



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali

**Scheda Unica Annuale  
della Ricerca e della Terza Missione Dipartimentale  
(SUA-RD/TM)**

2023

Approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 21.09.2023

# SUA-RD/TM Parte I

## OBIETTIVI, RISORSE E GESTIONE DEL DIPARTIMENTO

### SEZIONE A - OBIETTIVI DI RICERCA, POLITICA E STRATEGIE

La sezione A contiene le informazioni relative agli obiettivi della ricerca dipartimentale.

#### QUADRO A1 - Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

##### Settori di ricerca nei quali opera il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)

I **settori di ricerca** nei quali opera il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) sono incentrati sullo sviluppo sostenibile nei contesti agrario, alimentare, forestale e ambientale. La presenza di un organico di diversi settori scientifici disciplinari favorisce lo sviluppo di attività interdisciplinari. La ricerca evidenzia un legame consolidato con il territorio, testimoniato dalle collaborazioni scientifiche con numerose aziende di produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti agro-alimentari, dei settori forestali ed energetici; dagli accordi con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari, Parchi Nazionali e Riserve Regionali. Al tempo stesso, ha un'elevata valenza scientifica riconosciuta sia a livello nazionale che internazionale. Oltre ai numerosi progetti di ricerca assegnati su base competitiva, nel 2017, il DAFNE è stato collocato in un elenco di 120 Dipartimenti di Eccellenza. Nel 2018, a questo è seguita la valutazione positiva del progetto dal titolo Sostenibilità dei sistemi Agrari e Forestali in ambiente Mediterraneo in un contesto di cambiamento globale (SAFE-Med). La ricerca sviluppata ha riguardato i seguenti settori: natura, foreste e uso sostenibile degli ecosistemi agro-silvo-pastorali; sistemi agricoli e forestali e cambiamenti climatici; innovazione nei settori agrario e forestale per la sostenibilità energetica; valorizzazione delle produzioni agrarie e forestali; biotecnologie agrarie e ambientali; agricoltura e selvicoltura 4.0; filiere produttive. Grazie al finanziamento di questo progetto, il DAFNE ha realizzato un'attività di ricerca e di didattica di elevata qualificazione che si è concluso nel 2022 e che ha implementato in modo significativo le strutture didattiche e di ricerca. Nel 2022, a seguito di un nuovo bando competitivo, il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha confermato l'elevato livello della ricerca del DAFNE, finanziando un nuovo progetto dal titolo Digitali, Intelligenti, Verdi e Sostenibili (D.I.Ver.So) che verrà svolto nel quinquennio 2023-2027.

Le **linee strategiche di ricerca** del DAFNE puntano a promuovere lo sviluppo di nuove tecnologie abilitanti in agricoltura; la resilienza dei sistemi produttivi; l'adattamento delle produzioni agro-industriali ai criteri di sostenibilità e ai cambiamenti climatici; la riduzione dell'impatto ambientale delle attività agro-forestali; le procedure attuative di economia circolare; il recupero e lo sviluppo delle aree marginali; la tracciabilità, la sicurezza e la tipicità delle filiere agro-alimentari. Molte di queste linee strategiche si inseriscono nell'ambito delle tematiche previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), con particolare riferimento alle iniziative dei Centri Nazionali Agritech, Biodiversità e di Rome Technopole Innovation Ecosystem. Di seguito i settori di ricerca del DAFNE con le relative aree tematiche di sviluppo. (1) Transizione Ecologica, Energetica e Digitale. (a) Transizione ecologica: valorizzazione degli scarti con metodologie di chimica verde ed ottimizzazione dei processi di estrazione di principi attivi con tecnologie sostenibili; sistemi colturali e tecniche agronomiche per migliorare la qualità del suolo e delle produzioni agro-alimentari; serre fotovoltaiche innovative; (b) transizione energetica: interventi innovativi nel settore agro-forestale e agro-industriale; produzione e monitoraggio di energie rinnovabili; approvvigionamento energetico delle famiglie nelle aree rurali, spesa energetica e incidenza sui redditi; strumenti a supporto del trasferimento tecnologico verso le aziende; (c) transizione digitale delle aziende agricole: digital soil system (DSS) e data fusion per la mappatura rapida delle proprietà del suolo; sviluppo di DSS per la gestione a rateo variabile dell'irrigazione e nutrizione delle piante, modellistica e DSS entomologici e patologici per le colture;

tecnologie digitali per l'agricoltura di precisione su macchine per la raccolta; monitoraggio di stress delle colture e telerilevamento iperspettrale; livestock precision farming per il miglioramento dell'efficienza produttiva, della sostenibilità ambientale ed economica delle imprese zootecniche e della qualità dei prodotti; soluzioni digitali per la sicurezza e la salute dei lavoratori. (2) Sistemi Produttivi. (a) Sistemi erbacei/orticoli: sviluppo di genotipi a miglior valore nutrizionale e qualitativo coltivabili con tecniche agronomiche a basso impatto ambientale; sviluppo di genotipi resilienti/resistenti ai cambiamenti climatici; processi biotecnologici sostenibili per la produzione di alimenti innovativi a base di cereali; tracciabilità delle filiere agro-alimentari (cereali e orticole) con procedure molecolari; (b) sistemi arborei: studio dei fattori di stress in risposta ai cambiamenti climatici; modelli gestionali a input ridotti; vocazionalità dei territori e resilienza dei suoli; innovazione nei settori frutta in guscio e olivicoltura; (c) sistemi zootecnici: selezione di soggetti tolleranti allo stress termico e a basso livello di emissioni climalteranti; sistemi avanzati e modelli per la valutazione e la riduzione dell'impatto ambientale delle attività di allevamento; alimentazione di precisione per l'adattamento al cambiamento climatico. (3) Sistemi forestali, naturali e seminaturali. (a) Funzioni degli ecosistemi, cambiamenti climatici e biodiversità: monitoraggio ed analisi degli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi naturali e sui processi bioecologici; dinamiche della biodiversità nei sistemi forestali e strategie di conservazione; metodologie di monitoraggio ed analisi dei sistemi seminaturali e del loro dinamismo; ruolo dei sistemi naturali e seminaturali per il miglioramento della sostenibilità delle attività agricole e la definizione di sistemi agricoli a bassa intensità; studio di modelli di forestazione urbana e di infrastrutture verdi per la transizione ecologica degli spazi urbani; (b) sistemi forestali e produzioni legnose e non legnose: gestione forestale in relazione agli schemi di certificazione; utilizzazioni forestali a basso impatto nella gestione sostenibile; monitoraggio dei sistemi di gestione e delle filiere forestali; analisi delle filiere dei prodotti legnosi e non legnosi; studio di filiere innovative per la valorizzazione delle aree marginali e montane; (c) piante officinali mediterranee: selezione di piante officinali per la produzione di estratti, oli essenziali e nuovi prodotti; processi di estrazione di principi attivi con tecnologie sostenibili di chimica verde, basati su modelli produttivi a basso costo. Per lo svolgimento delle attività di ricerca, il DAFNE promuove la mobilità di docenti e studenti presso Atenei e Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali, con particolare riferimento ai Dottorandi iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca in "Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali", avente sede amministrativa presso il DAFNE; in "Engineering for Energy and Environment" e in "Economia, management e metodi quantitativi" avente sedi amministrative presso il DEIM, nell'ambito dei quali un curriculum fa riferimento al DAFNE. Un numero significativo di dottorandi svolge attività di ricerca in sinergia con le imprese per stabilire un'interazione tra il mondo universitario e quello produttivo, incrementare la propensione delle aziende all'innovazione e favorire lo sviluppo di filiere strategiche. Il DAFNE è dotato di numerosi e qualificati laboratori di ricerca, campi sperimentali e strutture interdipartimentali. Tra questi, di rilievo è il Centro Integrato di Ateneo (CIA) che include l'Azienda Agraria Didattico-Sperimentale Nello Lupori, nella quale confluiscono l'Orto Botanico Angelo Rambelli e il Museo Erbario, il Centro Studi Alpino, il Centro Grandi Attrezzature, il Sistema Bibliotecario di Ateneo, il Centro Interdipartimentale di Ricerca e Diffusione delle Energie Rinnovabili e il Sistema Museale di Ateneo.

### **Obiettivi di ricerca pluriennali, in linea con il Piano Strategico d'Ateneo**

Nel Piano Strategico 2022-2024 di Ateneo (PSA), l'Università degli Studi della Tuscia delinea la propria **visione strategica** relativamente alle 4 aree individuate coerentemente con la *mission* dell'Ateneo; tra queste la ricerca è identificata come area strategica B. Il PSA è fondamentale per l'inquadramento delle azioni e degli obiettivi strategici ed operativi inclusi nel Piano Integrato della Performance, adottato entro il mese di gennaio di ogni anno, che accorpa i documenti programmatici della *performance* (Piano della Performance), della trasparenza e dell'anticorruzione (Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza). Nella logica a cascata prevista nel Piano della Performance, sono stati inseriti gli opportuni indicatori previsti dal Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO), seguendo le Linee di indirizzo

del MUR per la programmazione 2021-2023 (D.M. 25 marzo 2021, n. 28). Tra gli obiettivi strategici del PSA 2022-2024, è stato inserito anche uno specifico obiettivo volto al miglioramento/mantenimento della precedente valutazione ministeriale (cfr. D.M. 2 agosto 2017, n. 558). Relativamente alla ricerca, l'Ateneo esplicita la necessità di effettuare la valutazione delle *performance* sulla base dei parametri legati alla **valutazione della qualità della ricerca (VQR)** per il forte impatto che gli stessi hanno sull'erogazione dell'FFO.

Con il PSA, l'Ateneo ha individuato ed esplicitato gli **obiettivi strategici ed operativi, definiti nel Piano integrato delle Performance**, con i rispettivi indicatori e l'associazione ad alcuni degli obiettivi dello sviluppo sostenibile (*Sustainable Development Goals* - SDGs) cui i singoli obiettivi di Ateneo contribuiscono. Per l'area strategica della ricerca (B) sono stati individuati N.5 obiettivi, di cui N.1 strategico (S) e N.4 operativi (O). La **Tabella 1** riporta una sintesi di tali obiettivi associandoli ai rispettivi indicatori ed al raggiungimento degli SDGs.

**Tabella 1.** Sustainable Development Goals (SDGc), obiettivi strategici e operativi, indicatori di Ateneo.

SDGs	Obiettivi (Codice)	Indicatore (Codice)	Tipo*
<b>9. Industry, Innovation and Infrastructure</b>	<b>Miglioramento della ricerca (B1)</b>	<b>Miglioramento delle performance rispetto ai parametri VQR, autonomia responsabile e fondi FFO (B1_a)</b>	<b>S</b>
9. Industry, Innovation and Infrastructure	Incremento dei finanziamenti per progetti di ricerca e consulenza (B1.1)	Proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi (B1.1_a)	O
17. Partnership and Goals			
9. Industry, Innovation and Infrastructure	Aumento spazi ricerca (B1.2)	Spazi (m <sup>2</sup> ) destinati ad attività di ricerca per docenti di ruolo dell'Ateneo (B1.2_a)	O
9. Industry, Innovation and Infrastructure	Rafforzamento dell'internazionalizzazione della ricerca (B1.3)	Proporzione dei dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero (1.3_a)	O
17. Partnership and Goals		Numero di progetti presentati su bando competitivo (B1.3_b)	
4. Quality Education		Numero di iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio (B1.4_a)	
9. Industry, Innovation and Infrastructure	Rafforzamento dell'alta Formazione (B1.4)	Numero di corsi di dottorato industriale ai sensi del D.M. 45/2013 e delle Linee Guida del 1° febbraio 2019, n. 3315	O
17. Partnership and Goals			

\* S=obiettivo strategico; O=obiettivo operativo

In linea con il PSA e con le Linee Guida Generali di Ateneo, il DAFNE ha elaborato il Piano Strategico del Dipartimento (PSD), approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 13/12/2021. Nel delineare gli **indirizzi strategici e gli obiettivi**, il PSD riporta il monitoraggio delle *performance* della ricerca in accordo a quanto riportato nel PSA. L'analisi generale dei prodotti della ricerca, riferita al periodo 2018-2020, ha evidenziato che la produzione scientifica dei docenti del dipartimento è coerente con gli standard internazionali, mostrando una tendenza positiva del numero medio di pubblicazioni per docente (da 2,7 a 3,6) ed un incremento del parametro SCImago Journal Rank (SJR) che aumenta da 157 a 204. Il monitoraggio dei progetti della ricerca ha evidenziato un incremento nel numero di progetti approvati su bandi competitivi (da 11 a 25), mentre il numero di contratti di ricerca si è mantenuto pressoché costante. Il raddoppio del *budget* di ricerca per l'aumento dei progetti finanziati e delle risorse provenienti dal Progetto SAFE-Med, ha portato ad un incremento delle unità di personale qualificato non strutturato: gli assegni di ricerca sono passati da 22 a 31 e sono raddoppiate le unità di RTD-a (da 2 a 4). Il numero delle borse di studio, invece, è rimasto pressoché costante. Sulla base delle performance rilevate per il periodo 2018-2020, nel PSD il DAFNE ha definito **le attività e le iniziative programmate**

per il raggiungimento degli **obiettivi strategici ed operativi (Tabella 2)**, individuati nell'ambito dell'area della ricerca. Rispetto al PSA, non è stato preso in considerazione l'**indicatore B1.2** non essendo previsti interventi di ampliamento degli spazi destinati ad attività di ricerca per i docenti di ruolo del Dipartimento che, pertanto, rimangono invariati.

**Tabella 2.** Attività e iniziative programmate per il raggiungimento degli obiettivi strategici e operativi del DAFNE.

<i>Obiettivo (Codice)</i>	<i>Indicatore (Codice)</i>	<i>Tipologia*</i>	<i>Attività ed iniziative programmate</i>
<b>Miglioramento della ricerca (B1)</b>	Miglioramento delle performance rispetto ai parametri VQR, autonomia responsabile e fondi FFO (B1_a)	Strategico	Incremento del numero medio pubblicazioni Scopus per docente: + 0.1% per ogni anno rispetto all'anno precedente ( <b>si veda il Quadro B4</b> )
			Incremento del numero medio pubblicazioni Scopus per docente: + 0.1% per ogni anno rispetto all'anno precedente su riviste Q1 in "Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali" ( <b>si veda il Quadro B4</b> )
<b>Incremento dei finanziamenti per progetti di ricerca e consulenza (B1.1)</b>	Proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi (B1.1_a)	Operativo	Incremento dei finanziamenti per progetti di ricerca e consulenza: + 1.5% per ogni anno rispetto all'anno precedente ( <b>si veda il Quadro B4</b> )
<b>Rafforzamento dell'internazionalizzazione della ricerca (B1.3)</b>	Proporzione dei dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero (B1.3_a)	Operativo	Incremento della proporzione dei dottori di ricerca in "Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali" che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero: + 10% per ogni anno rispetto all'anno precedente ( <b>si veda il Quadro B4</b> )
	Numero di progetti presentati su bando competitivo (B1.3_b)		Incremento del numero di progetti presentati su bando competitivo: + 1% per il 2022; mantenimento per gli anni successivi ( <b>si veda il Quadro B4</b> )
<b>Rafforzamento dell'alta Formazione (B1.4)</b>	Numero di iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio (B1.4_a) Numero di corsi di dottorato industriale ai sensi del D.M. 45/2013 e delle Linee Guida del 1° febbraio 2019, n. 3315 (B1.4_b)	Operativo	Mantenimento del numero di iscritti al primo anno dei corsi di dottorato, inclusi i dottorati industriali nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca in "Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali", avente sede amministrativa presso il DAFNE ( <b>si veda il Quadro B4</b> )

### **Modalità di realizzazione degli obiettivi primari**

Per il raggiungimento degli **obiettivi strategici e operativi** riportati in **Tabella 2**, il DAFNE prevede le seguenti **modalità di realizzazione** mettendo a disposizione parte dei finanziamenti derivanti dai progetti Dipartimenti di Eccellenza D.I.Ver.So e PNRR (CN Agritech, Rome Technopole Innovation Ecosystem): (a) dotazione di fondi di incentivazione per la ricerca; (b) rafforzamento della ricerca interdisciplinare favorendo il coinvolgimento dei docenti dei settori scientifici disciplinari meno produttivi; (c) incremento del supporto amministrativo per la stesura dei progetti di ricerca; (d) potenziamento delle infrastrutture e delle strumentazioni scientifiche; (e) disponibilità di accordi tra case editrici e Ateneo/Dipartimento per ridurre o azzerare i costi per le pubblicazioni open access; (f) mantenimento del numero di dottorandi.

### **Modalità del loro monitoraggio per l'anno di riferimento tenendo conto delle criticità e dei punti di miglioramento emersi e indicati nel Quadro B3 (dati di Ateneo)**

In relazione al **monitoraggio** delle attività e delle iniziative programmate, finalizzate al raggiungimento degli **obiettivi strategici e operativi** riportati in **Tabella 2**, la Commissione Ricerca del DAFNE prevede di mettere in atto le seguenti azioni: (a) estrapolazione periodica semestrale (31 agosto e 28 febbraio per l'anno di riferimento) dalla banca dati Scopus del numero medio di pubblicazioni prodotte da ciascun docente; (b) estrapolazione periodica semestrale (31 agosto e 28 febbraio per l'anno di riferimento) dalla banca dati Scopus del numero medio di pubblicazioni prodotte da ciascun docente su riviste Q1; (c) estrapolazione periodica semestrale (30 giugno e 31 dicembre per l'anno di riferimento) dei dati derivanti dai proventi dei progetti di ricerca competitivi per tipologia di finanziamento (nazionale, europeo e internazionale) secondo le linee guida per gestione progetti di ricerca stabilità dalla segreteria amministrativa del DAFNE; (d) monitoraggio periodico della mobilità all'estero (di almeno 3 mesi) dei dottorandi di ricerca e) monitoraggio periodico delle convenzioni e dei contratti di ricerca.

## **SEZIONE B - SISTEMA DI GESTIONE**

La sezione B contiene le informazioni attinenti al sistema organizzativo del Dipartimento e alla sua politica di qualità relativi alla ricerca e al riesame annuale dei risultati di ricerca.

### **Quadro B1 – Struttura organizzativa del Dipartimento**

#### **SEDE DEL DIPARTIMENTO**

Via San Camillo De Lellis, snc (Polo di Agraria), 01100, Viterbo

#### **IL DIRETTORE**

Prof. Danilo Monarca, Ordinario di Meccanica Agraria, in carica dal 1° gennaio 2022

#### **LA GIUNTA**

1. Il Direttore
2. Vicedirettore (prof.ssa Stefania Masci),  
I delegati alla:
3. Didattica (prof.ssa Maria Nicolina Ripa),
4. Ricerca (prof.ssa Roberta Bernini)
5. Terza Missione (prof. Angelo Mazzaglia)
6. Il segretario amministrativo (dott. Lorenzo Stentella),
7. La responsabile della segreteria didattica (dott.ssa Lorena Remondini)

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

##### **PRESIDENTE**

Prof. Danilo Monarca

##### **Professori Ordinari**

Umberto BERNABUCCI; Raffaele CASA; Massimo CECCHINI; Carla CEOLONI; Giuseppe COLLA; Gabriele DONO; Marco ESTI; Nicola LACETERA; Alvaro MARUCCI; Stefania MASCI; Danilo MONARCA; Rosario MULEO; Paolo NOBILI; Maria Nicolina RIPA; Bruno RONCHI; Bartolomeo SCHIRONE; Simone SEVERINI.

#### Professori Associati

Ciro APOLLONIO; Stefania ASTOLFI; Giorgio Mariano BALESTRA; Loredana BASIRICÒ; Roberta BERNINI; Enio CAMPIGLIA; Andrea COLANTONI; Raffaele CORTIGNANI; Valerio CRISTOFORI; Pierpaolo DANIELI; Alfredo DI FILIPPO; Goffredo FILIBECK; Adalgisa GUGLIELMINO; Katia LIBURDI; Angela LO MONACO; Roberto MANCINELLI; Angelo MAZZAGLIA; Andrea MAZZUCATO; M. Augusto PAGNOTTA; Rodolfo PICCHIO; Simone PRIORI; Fabio RECANATESI; Francesco ROSSINI; Roberto RUGGERI; Luca SANTI; Daniel Valentin SAVATIN; Saverio SENNI; Francesco SESTILI; Marco Cosimo SIMEONE; Stefano SPERANZA; Andrea VITALI.

#### Ricercatori

Attilio COLETTA; Elena DI MATTIA; Sergio MADONNA; Massimo MUGANU.

#### Ricercatori a Tempo Determinato

Ilaria BENUCCI; Luigi BIAGINI; Stefano BIGIOTTI; Laura CANCELLIERI; Mariateresa CARDARELLI; Federica CARUCCI; Mario CONTARINI; Eleonora COPPA; Davide DELL'UNTO; Andrea FOCHETTI; Ivano FORGIONE; Sara FRANCESCONI; Giampiero GROSSI; Ljiljana KUZMANOVIC; Fabrizio OLIVIERI; Luciano ORTENZI; Samuela PALOMBIERI; Riccardo PRIMI; Pierluigi ROSSI; Luca ROSSINI; Cristian SILVESTRI; Francesco SOLANO; Raffaello SPINA; Rachele VENANZI.

#### Rappresentanti di

Personale Tecnico Amministrativo: Paola EPISTOLARI; Antonio FIORILLO; Giorgina KUZMISKY; Fulvio VENANZI.

#### Assegnisti di ricerca:

Dottorandi: Arianna FRITTELLI.

Studenti: PELLEGRINI Luca; MANCINELLI Luca; SANTINI Piero; SALSA Tommaso; TRONCARELLI Marianna.

### **LE COMMISSIONI/DELEGATI**

#### **Commissione Ricerca**

Prof. Danilo Monarca - Direttore

Prof.ssa Stefania Masci - Vicedirettrice

Prof.ssa Roberta Bernini - Referente per la Ricerca e Coordinatrice della Commissione Ricerca

Prof.ssa Katia Liburdi - Referente per il Piano Strategico di Dipartimento 2022-2024

Prof. Roberto Mancinelli, Prof. Francesco Sestili - Referenti per gli adempimenti della VQR 2015-2019

Dott. Riccardo Primi - Referente per le relazioni con la Regione Lazio

Dott. Massimo Romanelli - Referente amministrativo per la progettazione

Prof. Daniel Valentin Savatin - Referente per le infrastrutture, gli spazi e i servizi comuni

#### **Commissione Terza Missione**

Prof. Angelo Mazzaglia, Prof. A. Vitali, Prof. M. Cecchini, Dott. L. Rossini

#### **Referenti per l'Orientamento**

Prof.ssa Angela Lo Monaco- prof. Sergio Madonna

#### **Commissione per l'inclusione e l'equità**

Delegato DAFNE Prof. Luca Santi

## **Consiglio della “Unitus Academy” - Scuola di Alta Formazione Unitus**

Prof.ssa M.N. Ripa

### **Delegato Job Placement:**

Prof. Massimo Cecchini

### **Delegato CSALP**

Prof. Fabio Recanatesi

### **Delegato grandi eventi**

Prof. Saverio Senni

### **Delegato Internazionalizzazione**

Prof. Stefano Speranza

### **Delegato DAFNE Cooperazione Internazionale**

Prof. Giorgio M. Balestra

### **Delegato DAFNE Cluster Italiano della Bioeconomia Circolare (SPRING)**

Prof. Giorgio M. Balestra

**Commissione ERASMUS:** Prof. Valerio Cristofori (presidente); Prof. D. Monarca; prof. N. Lacetera; segreteria didattica Emilia Gitto.

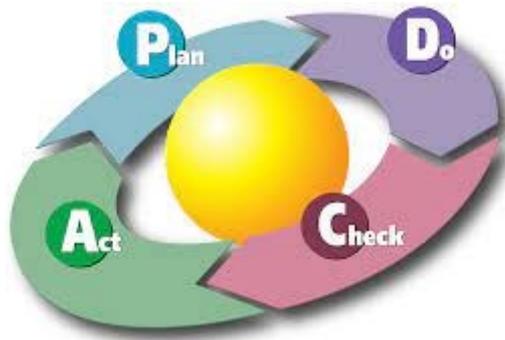
### **Commissione Paritetica docenti studenti**

MEMBRI DOCENTI: Prof. Marco Cosimo SIMEONE – Presidente, Prof.ssa Loredana BASIRICO', Dott.ssa Mariateresa CARDARELLI, Dott.ssa Samuela PALOMBIERI

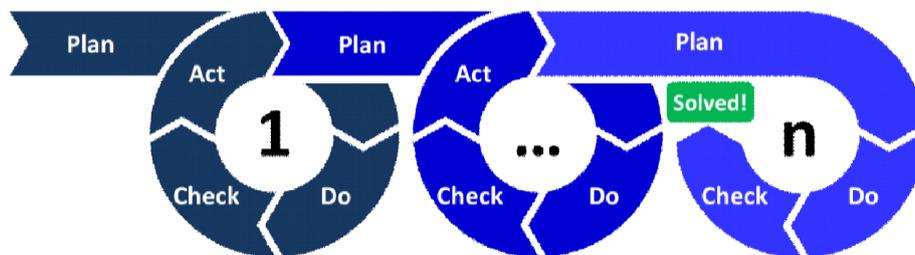
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI: Carlotta EUSTACHI, Gianluca MANCINELLI, Tommaso SALZA, Marianna TRONCARELLI

## **Quadro B2 - Politica per l'Assicurazione della Qualità del Dipartimento**

In linea con la Politica per l'Assicurazione della Qualità (AQ) definita dagli Organi di Governo di Ateneo e sintetizzata nei documenti: Piano Strategico di Ateneo 2022-2024 e Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025, il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, supportato dal Presidio AQ (PAQ\_DAFNE), persegue i suoi obiettivi di consolidamento e crescita con una costante attenzione all'AQ e all'interconnessione nei comparti della didattica, della ricerca e della terza missione, attuando il metodo di gestione iterativo, basato su azioni di pianificazione, esecuzione, valutazione e miglioramento (Plan-Do-Check-Act)



L'implementazione del sistema di gestione della AQ di Dipartimento, prevede l'attiva partecipazione di tutti gli attori coinvolti – docenti, studenti, personale tecnico-amministrativo, stakeholder – ed è documentata e catalogata in modo trasparente (sito di Dipartimento) nonché consolidata nelle attività periodiche di valutazione dei risultati ottenuti, dalle quali vengono sviluppate le prospettive di correzione per un miglioramento continuo, secondo la sequenza logica dei quattro stadi ripetuti:



Nel suo esercizio, la politica di Assicurazione di Qualità (AQ) del Dipartimento è affidata al PAQ\_DAFNE, nominato con delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 dicembre 2022, che nella sua composizione iniziale è formato dai seguenti membri:

- Bernini Roberta, referente Dottorati e referente Ricerca
- Di Filippo Alfredo, supporto al coordinamento
- Esti Marco, coordinatore e membro del Presidio Qualità di Ateneo
- Mazzaglia Angelo, referente Terza Missione
- Remondini Lorena, referente TA e Didattica
- Ripa Maria Nicolina, referente Didattica

e che successivamente è stato integrato da:

- Cortignani Raffaele, supporto alla rilevazione e all'analisi dei dati
- Liburdi Katia, supporto alla Ricerca

Pertanto, l'organigramma del PAQ\_DAFNE, si configura come indicato in figura



Il PAQ\_DAFNE partecipa, dunque, alla corretta implementazione del sistema AQ di Dipartimento attraverso tutte le azioni necessarie, quali:

- verifica del rispetto da parte Dipartimento dei requisiti previsti dalle linee guida ANVUR (AVA3) per l'accreditamento periodico;
- compilazione per le parti di competenza e collaborazione alla redazione della SUA-RD/TM;
- monitoraggio del sistema di AQ di Dipartimento;
- riesame del sistema di AQ del Dipartimento;
- proposte di miglioramento della organizzazione del Dipartimento;

Il PAQ\_DAFNE ha costituito un sistema di assimilazione dati per garantire il flusso di informazioni necessarie al monitoraggio ed al riesame della performance delle Dipartimento su scala annuale e periodica. Per quanto riguarda le attività di Ricerca e Terza Missione, i referenti indicati dalle rispettive Commissioni si occupano di rilevare i dati di base ed elaborare gli indicatori sulla base delle indicazioni del PAQ\_DAFNE. Gli indicatori sono scelti ed aggiornati tenendo a riferimento sia i documenti programmatici di Ateneo, sia i criteri impiegati per costruire le metriche di qualità e performance da ANVUR. Per la raccolta dei dati di base si fa riferimento a banche dati già esistenti (p.e. Scopus o Amministrazione Centrale) e ad altre appositamente sviluppate dal PAQ\_DAFNE. Per la raccolta dati di Terza Missione è già stato costituito un apposito sistema in E-Stanza che rende possibile la rendicontazione delle attività in continuo da parte dei docenti. Per monitorare le dinamiche di performance ed intraprendere per tempo azioni correttive, si prevedono in ogni anno solare due periodi di raccolta dati (scadenza 31 agosto e 28 febbraio), a cui far seguire la fase di elaborazione ed analisi dati. I dati raccolti, gli indicatori e le successive elaborazioni confluiscono in una base dati condivisa fra i membri PAQ\_DAFNE (cartella dedicata all'interno della cartella Google Drive PAQ\_DAFNE). I dati sono prodotti su base annuale e confrontati con gli anni immediatamente precedenti, il triennio precedente, a valori di riferimento presenti (p.e. ultima VQR).

Il Referente per la Qualità del Dipartimento è il componente della Struttura decentrata del PQA di Ateneo che supporta il Dipartimento, ed in particolare il Direttore, nella corretta implementazione del sistema di AQ e coordina il PAQ\_DAFNE. Inoltre, svolge una funzione di collegamento e coordinamento tra il Dipartimento e la Struttura centrale del PQA, segnalando a quest'ultima situazioni particolari e/o di interesse generale.

## **Quadro B3 – Sostenibilità delle risorse**

### **Criteri per l'organico del corpo docente e del personale tecnico amministrativo**

Il Consiglio di Dipartimento delibera annualmente l'aggiornamento del progetto triennale relativo all'organico docente, tenendo conto delle esigenze della ricerca, della didattica e delle risorse a disposizione.

### **Il modello di Ateneo**

Per quest'ultime l'Ateneo ha adottato un Modello di valutazione delle prestazioni dei dipartimenti. Tale modello si pone l'obiettivo di sintetizzare, attraverso un indicatore di performance, il rapporto costi/benefici che ogni dipartimento apporta all'ateneo, attraverso il ribaltamento proporzionato dell'apporto delle tasse studentesche e del FFO.

L'analisi è incentrata sui seguenti 4 aspetti:

Valutazione della didattica: calcolata considerando il numero di studenti regolari e un anno fuori corso iscritti ad ogni corso di laurea e il contributo di ogni dipartimento ai corsi di laurea; la quota dei proventi per la didattica (tasse studentesche) è calcolata considerando il numero totale degli studenti (regolari e non regolari).

Valutazione della ricerca: per il 50% viene valutata utilizzando i risultati dell'ultima Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) (indicatore IRFD) che è ancora utilizzata ai fini della suddivisione del FFO; il restante 50% è valutata attraverso un metodo di calcolo semplificato dell'impatto della ricerca dei docenti afferenti ai vari dipartimenti.

Politiche di reclutamento: per il 50% viene valutata utilizzando i risultati dei nuovi assunti dell'ultima Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) (indicatore IRD2) che è ancora utilizzata ai fini della suddivisione del FFO; il restante 50% è valutata attraverso un metodo di calcolo semplificato dell'impatto della ricerca dei dipartimenti.

Valutazione autonomia responsabile: calcolata ribaltando sui dipartimenti i parametri di autonomia responsabile, alcuni dei quali influiscono anche sull'assegnazione della quota di internazionalizzazione ("Fondo Giovani") del FFO.

### **I criteri adottati dal DAFNE tengono conto dei seguenti aspetti:**

- Linee guida e indicazioni Ministeriali
- Suddivisione tra posti da PO/PA e RTDb
- Concorsi riservati all'esterno
- Posti per personale tecnico ed amministrativo
- Programmazione precedente e Progetto di eccellenza

POSTI da professore ordinario ai sensi art. 18 (ed eventualmente art. 24)

In primo luogo, questi sono rappresentati dalle esigenze didattiche/carico didattico dei settori e dall'organigramma attuale e al 2024 in funzione dei pensionamenti previsti.

Tenendo anche conto delle legittime aspettative dei colleghi con abilitazione. In tale ambito sono state effettuate considerazioni in ordine al merito scientifico, all'impegno gestionale, alla presenza/assenza di ordinari, al numero di abilitati e all'anzianità nel ruolo riferibili ai diversi SSD che esprimono abilitati.

Per quanto riguarda i posti da RTDb/RTT, questi sono stati rappresentati dalle esigenze di ricerca e didattiche, dall'organigramma dei SSD attuale e al 2024, in funzione dei pensionamenti previsti e dalla presenza di abilitati non strutturati di elevata qualificazione (premiare l'eccellenza).

Analogamente, le posizioni per l'assunzione di personale tecnico e amministrativo, dovranno tenere conto delle esigenze dei settori di ricerca, amministrazione e didattica, e dei pensionamenti in atto e previsti.

Per il personale il DAFNE si avvarrà per il prossimo quinquennio dei fondi derivanti dal progetto di Eccellenza (Reclutamento), l'obiettivo è quello di rafforzare il corpo docente, per sostenere le attività formative e di ricerca proposte e fare fronte alle future quiescenze. L'operazione di reclutamento dei docenti si focalizzerà su SSD strategici per la ricerca e per l'attivazione del nuovo corso di LM internazionale. Le procedure di reclutamento sono finalizzate all'acquisizione di 5 docenti, di cui 4 in SSD dell'area CUN di riferimento ed uno in materie di base, con profili strategici per lo sviluppo della ricerca e per la attivazione del nuovo corso di laurea internazionale. Il reclutamento, a vantaggio della fattibilità del progetto di eccellenza, sarà completato entro il 2024. I 2 docenti esterni da reclutare sono:

- 1 PA nell'area 07, SSD AGR/02, con competenze in strumenti avanzati di gestione delle pratiche agronomiche;
- 1 PA nell'area 02 delle Scienze Fisiche, SSD FIS/06, per rafforzare l'OF completando le materie di base e con un profilo coerente con le tematiche del PE, come la fisica del cambiamento climatico.
- 3 RTDb/RTT, nei SSD:
- AGR/09, con competenze di tecnologie digitali applicate alla meccanizzazione di precisione;
- AGR/15, con competenze in biotecnologie enzimatiche applicate ai processi alimentari;
- AGR/12, con competenze di nano- e biotecnologie finalizzate alla protezione delle piante;

Per accompagnare l'inserimento delle nuove figure reclutate, è istituito, alla voce infrastrutture, un fondo a favore dell'avvio delle attività di ricerca. Alle risorse del PE si aggiungeranno quelle certe che l'Ateneo metterà a disposizione grazie ai Piani straordinari di reclutamento 2022-2026, per assunzione di docenti di alta qualificazione, ricercatori e personale TA.

Il miglioramento delle performance dipartimentali, in termini didattici e di ricerca, verrà garantito dall'alto profilo scientifico del personale reclutato e garantirà la sostenibilità delle attività Dipartimentali anche dopo il 2027.

Altro personale, ma a tempo determinato (RTDa e TA), sarà assunto nell'ambito dei progetti PNRR Agritech e Rome Technopole e supporterà le attività di ricerca e la rendicontazione tecnico amministrativa dei progetti. Le azioni pianificate nel PE per il triennio 2023-2025 sono quindi:

- 2023: Reclutamento di 1 PA esterno Area 02, 2 RTDb (AGR/09 e AGR/15), 1 Tecnico di livello C (100% finanziamento Ateneo);
- 2024: Reclutamento di 1 PA esterno (Area 07, SSD AGR/02, 50% Cofin di Ateneo), di 1 RTDb/RTT (AGR/12);
- 2025: 4 Contratti di Ricerca.

### **Spazi e laboratori**

L'obiettivo è quello di promuovere la ricerca interdisciplinare e di ottimizzare gli spazi ed i laboratori di Dipartimento.

A tal fine viene attuato periodicamente la ricognizione degli spazi disponibile ed il monitoraggio continuo della sicurezza dei laboratori, ivi inclusa la formazione degli operatori.

I fondi PNRR (progetti Agritech, Rome Technopole e Biodiversità), quelli del progetto di eccellenza (circa 1,5 M€ destinati per il quinquennio 2023-27 al potenziamento dei laboratori), rendono necessaria la ottimizzazione degli spazi laboratoriali.

È stata istituita una Commissione spazi, delegato il prof. Savatin, che riunisce periodicamente i referenti delle diverse aree, con il Direttore, Delegato alla ricerca e segretario amministrativo che programmano le azioni di coordinamento e di gestione dei servizi comuni.

La Commissione si riunisce con cadenza periodica, almeno semestrale.

### Fondi per dottorato ed assegni di ricerca

Per la assegnazione delle risorse disponibili il criterio fondamentale è basato sul privilegiare il cofinanziamento, per garantire un maggiore numero di dottorandi e di assegnisti di ricerca a disposizione dei diversi gruppi di ricerca.

## Quadro B4 - Riesame della Ricerca Dipartimentale

### Riesame degli obiettivi strategici e operativi

Il riesame degli obiettivi strategici e operativi riportati in **Tabella 2** analizza i dati del 2022 rispetto all'anno precedente (2021).

Per l'**obiettivo strategico B1 – Miglioramento della ricerca**, le attività e le iniziative programmate hanno preso in considerazione i parametri della VQR (**Indicatore B1\_a**) in relazione al miglioramento della produzione scientifica secondo gli standard internazionali. In particolare, è stato previsto l'incremento dello 0.1% (per ogni anno rispetto all'anno precedente) del numero medio per docente di pubblicazioni Scopus e su riviste Q1. I risultati estrapolati al 2021 e al 2022 sono riportati in **Tabella 3** distinguendo i prodotti della ricerca del 1° e 2° decile, e dei prodotti del 1°, 2°, 3° e 4° quartile (Q1, Q2, Q3 e Q4). Sono stati riportati anche i prodotti ai quali non è attribuita una classificazione (NC). Dai dati estrapolati è emerso che nel 2022 si è verificato un decremento del numero totale di prodotti rispetto al 2021 (-5,5%), che ha riguardato prevalentemente i prodotti del 1° decile (-32%), del 2° decile (-27%), e Q1 (-26%). Nel 2022 la media per docente di prodotti superiori all'80esimo percentile e la media per docente di prodotti collocati nel primo quartile sono risultati in diminuzione rispetto al 2021 (1,41 e 1,60 rispetto a 1,73 e 2,03, rispettivamente). Nel 2022 il 63,5% dei docenti (40 su 63) ha pubblicato almeno un prodotto con collocazione editoriale superiore all'80esimo percentile; mentre il 69,8% (44 su 63) ha pubblicato almeno un prodotto di rivista Q1.

**Tabella 3.** Dati riassuntivi della produzione scientifica complessiva degli afferenti al Dipartimento DAFNE

Collocazione dei prodotti della ricerca	2021	2022	Variazione percentuale
1° Decile	44	30	-32
2° Decile	78	57	-27
1° Quartile (Q1)	92	68	-26
2° Quartile (Q2)	63	86	+36
3° Quartile (Q3)	26	24	-8
4° Quartile (Q4)	11	14	+27
NC	27	15	-44
<b>Prodotti totali</b>	<b>219</b>	<b>207</b>	<b>-5,5</b>

Dall'elaborazione dei dati emerge che gli obiettivi definiti nel PSD sono stati raggiunti, come anche dimostrato dal riconoscimento del DAFNE in Dipartimento di Eccellenza e successivo finanziamento del Progetto di Eccellenza D.I.Ver.So. Negli ultimi tre anni è stata riscontrata una tendenza positiva,

interrotta nel 2022, attribuibile presumibilmente anche alla pandemia da COVID-19. Il lockdown e le successive restrizioni ministeriali che hanno impedito e/o limitato l'accesso dei ricercatori alle strutture di ricerca hanno portato gli stessi a dedicare più tempo all'elaborazione dei dati a disposizione finalizzando la stesura dei prodotti della ricerca, privilegiando le riviste Q1. Nella fase di ripresa delle attività in presenza (2021-2022), l'attività prioritaria è stata quella di recuperare le attività sperimentali interrotte, riducendo il tempo dedicato alla stesura di prodotti della ricerca.

Nella programmazione delle attività future, l'obiettivo principale è riacquisire i livelli di produzione scientifica precedenti il 2022. Per il raggiungimento di questo target, il DAFNE dispone di diverse risorse. In primo luogo, è da considerare il finanziamento del Progetto di Eccellenza D.I.Ver.So che prevede l'assunzione di personale da dedicare alla ricerca e l'acquisto di strumentazioni avanzate. A queste risorse si aggiungono i fondi derivanti dai progetti PNRR Agritech e Rome Technopole che consentiranno il reclutamento di alcune unità di Ricercatore a tempo determinato. Inoltre, per supportare i gruppi di ricerca meno produttivi, si potranno mettere in atto una strategia di rafforzamento della ricerca interdisciplinare e di incentivazione per far fronte ai costi per pubblicazioni open access.

Per l'**obiettivo operativo B1.1 – Incremento dei finanziamenti per progetti di ricerca e consulenza**, è stato previsto l'incremento dei finanziamenti pari a + 1.5% per ogni anno rispetto all'anno precedente (**indicatore B1.1\_a**). L'obiettivo per il biennio 2021-2022 è stato raggiunto come da dati contabili che confermano l'incremento degli incassi su progetti finanziati su bandi competitivi dell'1,5%. Nel 2022 il DAFNE ha investito in risorse umane amministrative (tecnici di livello C e D a supporto della ricerca) per favorire la partecipazione dei docenti a bandi competitivi fornendo un supporto in fase di progettazione e di rendicontazione, "liberando" forza lavoro dei ricercatori per la produzione di risultati scientifici collegati ai relativi progetti.

L'obiettivo del mantenimento delle posizioni acquisite e l'incremento progressivo minimo (+1,5%) annuale è perseguibile anche grazie all'incremento del numero di ricercatori a tempo determinato che saranno reclutati con fondi PNRR che offrono maggiori possibilità di proposte progettuali su bandi competitivi e quindi anche maggiori possibilità di ottenere finanziamenti.

Relativamente all'**obiettivo operativo B1.3 – Rafforzamento all'internazionalizzazione della ricerca**, è stato previsto l'incremento del 10% dei dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero (**indicatore B1.3\_a**).

Nell'anno 2021, nessun dottorando con borsa di studio del Corso di Dottorato in "Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali" ha trascorso 3 mesi all'estero per gli effetti legati alla pandemia da COVID-19; nel 2022 N.6 dottorandi su 54 iscritti al Corso (XXXV, XXXVI, XXXVII e XXXVIII ciclo) hanno trascorso un periodo all'estero di 3-6 mesi. Pertanto, l'obiettivo del +10% è stato pienamente raggiunto. È presumibile che questo dato possa essere mantenuto nel 2023 anche per il cospicuo numero di Dottorati Industriali che sono stati attivati che prevedono un periodo all'estero obbligatorio.

Sempre nell'ambito dell'**obiettivo operativo B1.3 – Rafforzamento all'internazionalizzazione della ricerca**, in merito ai progetti presentati su bando competitivo (**indicatore B1.3\_b**) l'andamento è positivo. I progetti di ricerca avviati su bandi competitivi sono stati 8 nel 2017, 11 nel 2018, 16 nel 2019, 25 nel 2020 e 25 nel 2021. I nuovi contratti di ricerca sono stati 18, 19, 29, 18 e 21 nello stesso arco temporale (dati riportati nella relazione del IV anno del Progetto Dipartimenti di Eccellenza SAFE-Med). Nel 2022 risultano attivi 13 progetti Europei (5 da Coordinatori e 8 da Partner), di cui 4 PRIMA (Partnership for R&I in the Mediterranean Area - H2020), per un totale di risorse di oltre 4 M€, 3 coordinati da docenti DAFNE.

Relativamente all'**obiettivo operativo B1.4 - Rafforzamento dell'Alta Formazione**, le attività e le iniziative programmate per gli **indicatori B1.4\_a** e **B1.4\_b** hanno previsto di mantenere inalterato il numero di iscritti al primo anno dei Corsi di Dottorato con borsa di studio, inclusi i Dottorati Industriali nell'ambito del Corso in "Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali", avente sede amministrativa presso il DAFNE. Dall'analisi dei dati, è emerso che sia nel XXXVII ciclo (avviato nell'AA 2021/2022) che

nel XXXVIII ciclo (AA 2022/2023) gli iscritti con borsa è risultato pari a N.18. Pertanto, l'obiettivo del mantenimento del numero delle posizioni con borsa è stato pienamente raggiunto anche per i cospicui finanziamenti derivanti dal progetto PNRR Agritech per l'attivazione di posizioni di dottorato industriale. È presumibile che questo dato possa subire una lieve flessione nel 2023.

## SEZIONE C - RISORSE UMANE ED INFRASTRUTTURE

### Quadro C1 - Infrastrutture

#### Quadro C1a - Laboratori di ricerca

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore
1	Lab. Video e di macrofotografia entomologica	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	GUGLIELMINO ADALGISA
2	Lab. di Tecnologia del Legno	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	LO MONACO ANGELA
3	Lab. di Sedimentologia e Idrogeologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MADONNA SERGIO
4	Lab. di Dendrocronologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DI FILIPPO ALFREDO
5	Lab. di utilizzazioni forestali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	PICCHIO RODOLFO
6	Lab. di Fisica del suolo	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	UBERTINI GIAMPIERO
7	Lab. di frutticoltura	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CRISTOFORI VALERIO
8	Lab. di Biotecnologie delle specie orticole	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	COLLA GIUSEPPE
9	Lab. di Geobotanica	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	FILIBECK GOFFREDO
10	Museo erbario della Toscana	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SCOPPOLA ANNA
11	Lab. di meccanica agraria	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MONARCA DANILO
12	Lab. di analisi e ricerca di contaminanti in alimenti zootecnici e prodotti di origine animale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	RONCHI BRUNO
13	Lab. Progetti U.E.	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SCHIRONE BARTOLOMEO
14	Lab. di Biotecnologie delle Colture Orticole	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MAZZUCATO ANDREA
15	Lab. di Valutazione e Conservazione della biodiversità forestale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SCHIRONE BARTOLOMEO
16	Lab. di microscopia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SCHIRONE BARTOLOMEO
17	Lab. di Economia e Politica Agraria	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CORTIGNANI RAFFAELE
18	Lab. di Risorse genetiche vegetali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	PAGNOTTA MARIO AUGUSTO
19	Lab. di Ecologia molecolare degli alberi forestali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SIMEONE MARCO COSIMO
20	Lab. Agrometeorologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CAMPIGLIA ENIO
21	Lab. di Chimica Organica e delle sostanze organiche naturali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BERNINI ROBERTA
22	Lab. di Biochimica e Fisiologia delle Piante	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	---
23	Lab. di Costruzioni Rurali e rilievo del territorio	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MARUCCI ALVARO
24	Lab. di Ergonomia e Sicurezza del Lavoro	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MONARCA DANILO
25	Lab. di Genetica e Biochimica delle Proteine Vegetali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MASCI STEFANIA
26	Lab. di Biotecnologie applicate ai prodotti farmaceutici	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SANTI LUCA
27	Lab. di Ecofisiologia Molecolare e coltivazione delle Piante Arboree da frutto, Biotecnologie Vegetali e Coltura dei Tessuti in Vitro	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MULEO ROSARIO
28	Lab. di Microbiologia del Suolo	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	DI MATTIA ELENA
29	Lab. Biotecnologie Alimentari ed Enologiche	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	ESTI MARCO

30	Lab. di Citogenetica Vegetale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CEOLONI CARLA
31	Lab. di Fisiologia e Biotecnologie Vegetali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SAVATIN DANIEL VALENTIN
32	Lab. di Genetica e miglioramento genetico delle specie vegetali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	CEOLONI CARLA MAZZUCATO ANDREA
33	Lab. di Analisi Molecolare e trasformazione genetica del frumento	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MASCI STEFANIA
34	Lab per lo studio di fitofagi e dei loro nemici naturali	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	MARIO CONTARINI
35	Lab. di entomologia e lotta biologica integrata	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	SPERANZA STEFANO
36	Lab. di Batteriologia Fitopatologica	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BALESTRA GIORGIO MARIANO
37	Lab. di Patologia Vegetale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BALESTRA GIORGIO M. MAZZAGLIA ANGELO
38	Sez. Agrotecnica - Lab. di Fisica del Terreno 1		---
39	Lab Enzimologia e Biochimica del Legno		---
40	Lab. di biochimica clinica, biologia molecolare e immunologia	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BERNABUCCI UMBERTO
41	Lab. Analisi degli alimenti e ricerca contaminanti	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	BERNABUCCI UMBERTO
42	Lab. 013 - Gemini		---

#### Laboratori condivisi con tutti i Dipartimenti

N.	Nome Laboratorio	Sede/Ubicazione	Responsabile Scientifico/Validatore	Struttura
1	Banca del germoplasma	Largo dell'Università (VITERBO)	MAGRINI SARA	A.A.D.S.
2	Azienda Agraria didattico sperimentale	Via S. C. de Lellis (VITERBO)	COLLA GIUSEPPE	A.A.D.S.
3	Centro Grandi Attrezzature	Largo dell'Università (VITERBO)	PROIETTI DE SANTIS LUCA	CGA

#### Quadro C1b - Grandi attrezzature di ricerca

Nome Strumentazione	Responsabile	Anno di acquisto/Anno di produzione	Utenza	Centro
Microscopio Confocale Zeiss LSM710	Luca Proietti De Santis	2010	Interna ed esterna	CGA
VARIAN 450 GC-MS/LC-MS COMBO	Raffaele Saladino	2010	Interna ed esterna	CGA
NMR Bruker 400Mhz	Roberta Bernini/Raffaele Saladino	2011	Interna ed esterna	CGA
Biacore X100 (GE Healthcare)	Anna Rita Bizzarri	2010	Interna ed esterna	CGA
TEM JEOL 1200EX II	Luca Proietti De Santis	1989	Interna ed esterna	CGA
SEM JEOL 6010LA	Luca Proietti De Santis	2012	Interna ed esterna	CGA
Applied Biosystem - Hitachi 3500 genetic analyzer	Luca Proietti De Santis	2010	Interna ed esterna	CGA
Zeiss Metafer Slide Scanning Platform	Luca Proietti De Santis	2011	Interna ed esterna	CGA
DIGE elettroforesi a fluorescenza 2D	Luca Proietti De Santis	2010	Interna ed esterna	CGA
AB SCIEX 3200 Q TRAP LC/MS/MS System	Luca Proietti De	2010	Interna ed esterna	CGA

Autoflex III TOF/TOF 200	Timperio Anna Maria	2010	Interna ed esterna	CGA
Mietitrezza Wintersteiger modello Elite	Giuseppe Colla	1984	Interna ed esterna	Azienda Agraria

## Quadro C1c - Biblioteche e patrimonio bibliografico

### Sistema Bibliotecario di Ateneo:

Il Centro di Ateneo per le biblioteche (CAB) del Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA), sezione del Centro Integrato di Ateneo (CIA) istituito con D. R. n. 72/21 del 04/02/2021, gode di autonomia gestionale e organizzativa per il perseguimento degli obiettivi di propria competenza.

Lo SBA ha il compito di supportare l'attività didattica e di ricerca dell'Ateneo in modo coordinato ed efficace, curando l'acquisizione, la catalogazione, la fruizione, la conservazione e lo sviluppo del patrimonio librario e documentario, cartaceo ed elettronico. Assicura inoltre lo sviluppo dei servizi bibliotecari, impegnandosi ad erogarli in modo idoneo a raggiungere obiettivi di efficienza ed efficacia. In un'ottica di continuo miglioramento, individua tutte le soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali atte a facilitare il contatto tra l'utente e i servizi, con particolare riguardo alla consultazione e alla fruizione dell'informazione bibliografica in rete. Lo SBA comprende il Polo Umanistico-sociale (costituito da sede centrale di S.M. in Gradi e punti di servizio di Riello II e S. Carlo) ed il Polo Tecnico-scientifico e promuove la loro collaborazione e quella con i Sistemi bibliotecari nazionali e internazionali, con altri Enti e Associazioni di ambito affine. Lo SBA ha 12 unità di personale, 7 presso il Polo US e 5 presso il Polo TS.

Nome Polo	Polo Bibliotecario Tecnico-Scientifico	Polo Bibliotecario Umanistico-Sociale
Descrizione Polo	Il Polo si rivolge principalmente agli studenti, ai docenti e ai ricercatori dell'ambito tecnico-scientifico, ma è aperto a tutti gli utenti dell'Università della Tuscia e al pubblico esterno. Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche. È attivo un punto di servizio: Polo di Rieti	Il Polo si rivolge principalmente agli studenti, ai docenti e ai ricercatori dell'ambito umanistico-sociale, ma è aperto a tutti gli utenti dell'Università della Tuscia e al pubblico esterno. Offre servizi di consultazione, prestito, fornitura documenti e assistenza per le ricerche bibliografiche. Sono attivi due punti di servizio: Riello II e San Carlo.
Sito web	<a href="http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo">http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo</a>	<a href="http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo">http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo</a>
Banche dati online, periodici elettronici, e-books	11 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books	11 banche dati online MLOL -Medialibrary online Circa 6.500 periodici elettronici e e-books
Numero di monografie cartacee	166.272 (Catalogo Unico)	166.272 (Catalogo Unico)
Numero di annate di riviste cartacee	38.852 (Annate riviste SBA)	38.852 (Annate riviste SBA)

<b>Numero di testate di riviste cartacee</b>	2.546 (Testate riviste SBA)	2.546 (Testate riviste SBA)
<b>Dipartimenti interessati</b>	Tutti i Dipartimenti	Tutti i Dipartimenti

## Quadro C2 – Risorse umane

### Quadro C2a - Docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti

#### Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	BERNABUCCI	Umberto	Professore ordinario	07	7	AGR/18	01/07/2017	
2	CASA	Raffaele	Professore ordinario	07	7	AGR/02	28/12/2018	
3	CECCHINI	Massimo	Professore ordinario	07	7	AGR/09	10/01/2022	
4	CEOLONI	Carla	Professore ordinario	07	7	AGR/07	01/01/2005	
5	COLLA	Giuseppe	Professore ordinario	07	7	AGR/04	01/07/2017	
6	DONO	Gabriele	Professore ordinario	07	7	AGR/01	30/12/2016	
7	ESTI	Marco	Professore ordinario	07	7	AGR/15	30/04/2016	
8	LACETERA	Nicola	Professore ordinario	07	7	AGR/19	30/12/2011	
9	MARUCCI	Alvaro	Professore ordinario	07	7	AGR/10	28/12/2018	
10	MASCI	Stefania	Professore ordinario	07	7	AGR/07	01/10/2019	
11	MONARCA	Danilo	Professore ordinario	07	7	AGR/09	01/01/2005	
12	MULEO	Rosario	Professore ordinario	07	7	AGR/03	30/12/2016	
13	NOBILI	Paolo	Professore ordinario	01	1	MAT/09	01/11/2002	
14	RIPA	Maria Nicolina	Professore ordinario	07	7	AGR/10	21/12/2020	
15	RONCHI	Bruno	Professore ordinario	07	7	AGR/18	01/10/2000	
16	SCHIRONE	Bartolomeo	Professore ordinario	07	7	AGR/05	01/11/1994	
17	SEVERINI	Simone	Professore ordinario	07	7	AGR/01	11/01/2021	

#### Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	APOLLONIO	Ciro	Professore associato	07	7	AGR/08	29/11/2022	

2	ASTOLFI	Stefania	Professore associato	07	7	AGR/13	30/10/2015	
3	BALESTRA	Giorgio Mariano	Professore associato	07	7	AGR/12	30/10/2015	
4	BASIRICO <sup>1</sup>	Loredana	Professore associato	07	7	AGR/18	30/04/2017	
5	BERNINI	Roberta	Professore associato	03	3	CHIM/06	30/10/2015	
6	CAMPIGLIA	Enio	Professore associato	07	7	AGR/02	01/10/2000	
7	COLANTONI	Andrea	Professore associato	07	7	AGR/09	01/09/2018	
8	CORTIGNANI	Raffaele	Professore associato	07	7	AGR/01	01/08/2022	
9	CRISTOFORI	Valerio	Professore associato	07	7	AGR/03	01/09/2018	
10	DANIELI	Pierpaolo	Professore associato	07	7	AGR/18	11/01/2021	
11	DI FILIPPO	Alfredo	Professore associato	05	5	BIO/03	01/10/2018	
12	FILIBECK	Goffredo	Professore associato	05	5	BIO/03	10/01/2022	
13	GUGLIELMINO	Adalgisa	Professore associato	07	7	AGR/11	01/01/2005	
14	LIBURDI	Katia	Professore associato	07	7	AGR/15	28/12/2021	
15	LO MONACO	Angela	Professore associato	07	7	AGR/06	01/03/2006	
16	MANCINELLI	Roberto	Professore associato	07	7	AGR/02	30/10/2015	
17	MAZZAGLIA	Angelo	Professore associato	07	7	AGR/12	01/11/2019	
18	MAZZUCATO	Andrea	Professore associato	07	7	AGR/07	01/11/2006	
19	PAGNOTTA	Mario Augusto	Professore associato	07	7	AGR/07	01/03/2005	
20	PICCHIO	Rodolfo	Professore associato	07	7	AGR/06	30/12/2014	
21	PRIORI	Simone	Professore associato	07	7	AGR/14	31/01/2020	
22	RECANATESI	Fabio	Professore associato	07	7	AGR/10	11/01/2021	
23	ROSSINI	Francesco	Professore associato	07	7	AGR/02	01/11/2000	
24	RUGGERI	Roberto	Professore associato	07	7	AGR/02	10/12/2022	
25	SANTI	Luca	Professore associato	05	5	BIO/15	01/05/2011	
26	SAVATIN	Daniel Valentin	Professore associato	05	5	BIO/04	05/11/2021	
27	SENNI	Saverio	Professore associato	07	7	AGR/01	01/10/2001	
28	SESTILI	Francesco	Professore associato	07	7	AGR/07	10/01/2022	
29	SIMEONE	Marco Cosimo	Professore associato	07	7	AGR/07	10/01/2022	
30	SPERANZA	Stefano	Professore associato	07	7	AGR/11	29/12/2020	
31	VITALI	Andrea	Professore associato	07	7	AGR/19	28/12/2021	

## Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	COLETTA	Attilio	Ricercatore	07	7	AGR/01	01/11/2002	
2	DI MATTIA	Elena	Ricercatore	07	7	AGR/16	30/12/2002	
3	MADONNA	Sergio	Ricercatore	04	4	GEO/02	01/10/2000	
4	MUGANU	Massimo	Ricercatore	07	7	AGR/03	01/10/2000	

**Ricercatori a tempo determinato**

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/inizio contratto	Data fine contratto
1	BENUCCI	Ilaria	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	07	7	AGR/15	01/03/2021	29/02/2024
2	CARDARELLI	Mariateresa	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	07	7	AGR/04	10/01/2022	09/01/2025
3	CONTARINI	Mario	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	07	7	AGR/11	01/02/2022	31/01/2025
4	FORGIONE	Ivano	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.definito)	07	7	AGR/03	01/04/2021	31/03/2024
5	FRANCESCONI	Sara	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	07	7	AGR/12	31/12/2021	30/12/2024
6	KUZMANOVIC	Ljiljana	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	07	7	AGR/07	31/10/2022	30/10/2025
7	PALOMBIERI	Samuela	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.pieno	07	7	AGR/07	31/12/2021	30/12/2024
8	PRIMI	Riccardo	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	07	7	AGR/19	10/01/2022	09/01/2025
9	ROSSINI	Luca	PON 2014-2020 - Az. IV.4 e IV.6 - Ric. ital/stran periodo estero - t.def.	07	7	AGR/11	31/12/2021	30/12/2024
10	SILVESTRI	Cristian	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B Legge 240/10 (t.pieno) + 20%	07	7	AGR/03	01/02/2022	31/01/2025

**Assegnisti**

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	BIAGINI	Luigi	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/01	01/11/2022	28/02/2023
2	BIANCHINI	Leonardo	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/09	01/11/2022	31/10/2023
3	BUFFAGNI	Valentina	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	15/06/2022	14/06/2023
4	CAPUTI	Eros	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/10	15/02/2022	14/02/2023
5	CASTELLANI	Simona	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/18	01/06/2022	31/05/2023
6	CATALANI	Alessia	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/12	01/11/2022	31/10/2023
7	COSSIO	Filippo	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/09	15/05/2022	31/12/2022
8	DI FIORE	Luca	Assegnista di ricerca	07	7	BIO/03	01/10/2022	30/09/2023
9	DI ROMANA	Maria Lia	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	01/11/2022	31/10/2023
10	DIOMAIUTI	Alessandra	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	15/04/2022	14/04/2023
11	EL CHAMI	Antonio	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/04	01/10/2022	30/09/2023
12	FALCIONI	Valentina	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/02	15/09/2022	14/09/2023
13	FANELLI	Giuseppina	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	01/03/2022	27/07/2023

14	FARINON	Barbara	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	01/01/2022	31/12/2022
15	FELLI	Martina	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/09	15/01/2022	14/03/2023
16	FOCHETTI	Andrea	Assegnista di ricerca	03	3	CHIM/06	01/01/2022	31/10/2022
17	GATTI	Lorenzo	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/10	15/02/2022	14/02/2023
18	GIOVENALI	Gloria	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	10/11/2022	31/10/2023
19	GIROTTI	Pedro	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/19	15/04/2022	14/04/2023
20	GIULIANELLI	Roberto	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/02	15/04/2022	14/04/2023
21	GROSSI	Giampiero	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/18	01/01/2022	31/12/2022
22	LOMBARDELLI	Claudio	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/15	16/08/2022	15/08/2023
23	LUCARINI	Silvia	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/18	01/06/2022	31/05/2023
24	METELLI	Giulio	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	01/05/2022	30/04/2023
25	MICCOLI	Cecilia	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/12	01/01/2022	31/12/2022
26	MZID	Nada	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/02	15/09/2022	14/09/2023
27	OLIVIERI	Fabrizio	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	01/04/2022	28/02/2023
28	PICA	Aniello Luca	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/03	01/02/2022	31/01/2023
29	RACCONI	Jessica	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/18	01/06/2022	31/05/2023
30	ROSSI	Carlo Maria	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/10	01/07/2022	30/06/2023
31	SOLANO	Francesco	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/05	15/10/2022	01/03/2023
32	TURCO	Silvia	Assegnista di ricerca	05	5	BIO/11	01/01/2022	31/12/2022
33	URBANAVICIUTE	Ieva	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/07	01/11/2022	31/10/2023
34	ZANINI	Monica	Assegnista di ricerca	07	7	AGR/14	15/09/2022	15/09/2024

## Dottorandi

### *"Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali"*

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	ALLAM	MOHAMED	Dottorando	07	7	AGR/02	XXXV	01/03/2020	31/05/2023
2	BIGINI	VALENTINA	Dottorando	05	5	BIO/04	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
3	FRITTELLI	ARIANNA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
4	LAZZARI	FILIPPO	Dottorando	07	7	AGR/11	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
5	MARCHETTI	LUCA	Dottorando	05	5	BIO/15	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
6	TAFURI	ANDREA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
7	BONFIGLIOLI	LUCA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
8	FAKIR	MATHLOUTHI	Dottorando	07	7	AGR/02	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
9	FALCONIERI	GAIA SALVATORE	Dottorando	03	3	CHIM/06	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
10	FELICI	LINDA	Dottorando	07	7	AGR/12	XXXVI	01/11/2020	31/12/2023
11	GIULIETTI	SARAH	Dottorando	05	5	BIO/04	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
12	MENGOLI	STEFANO	Dottorando	07	7	AGR/04	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
13	PACCHIARELLI	ALBERTO	Dottorando	07	7	AGR/03	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
14	PAGLIALUNGA	GABRIELE	Dottorando	07	7	AGR/04	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
15	PETROSELLI	VERDIANA	Dottorando	07	7	AGR/02	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024

16	SCHIAVI	DANIELE	Dottorando	07	7	AGR/12	XXXVI	01/11/2020	31/12/2023
17	CHIATTI	VALERIA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVII	01/06/2022	31/05/2025
18	ATAIT	MARIAM	Dottorando	07	7	AGR/02	XXXVII	01/03/2022	28/02/2025
19	BONARRIGO	MARCO	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
20	CARDACINO	ANTONELLA	Dottorando	07	7	AGR/12	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
21	DI SORA	NICOLO'	Dottorando	07	7	AGR/11	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
22	FUMELLI	LUDOVICA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
23	LEPORINO	MARZIA	Dottorando	07	7	AGR/04	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
24	LIMA NUNES	EDUARTE	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVII	01/01/2022	31/12/2022
25	LOMBARDI	ANDREA	Dottorando	03	3	CHIM/06	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
26	LUPO	MICHELA	Dottorando	07	7	AGR/03	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
27	MANGANELLO	FEDERICO	Dottorando	07	7	AGR/18	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
28	MASTROBUONO	VALENTINA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVII	01/11/2021	31/03/2025
29	MAZZOCCHI	CATERINA	Dottorando	07	7	AGR/15	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
30	PATRIARCA	ALESSIO	Dottorando	07	7	AGR/10	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
31	POSCENTE	VALERIA	Dottorando	03	3	CHIM/06	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
32	QUAGLIATA	GIULIA	Dottorando	07	7	AGR/13	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
33	TIBERI	CRISTIANO	Dottorando	07	7	AGR/19	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
34	VALERIO	CATERINA	Dottorando	07	7	AGR/03	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
35	VOMERO	MICHELE	Dottorando	07	7	AGR/10	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
36	BRUNO	GIULIANA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2026
37	D'ATTILIA	CHIARA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
38	FABENE	ELEONORA	Dottorando	05	5	BIO/15	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
39	FABRIZI	CHIARA	Dottorando	07	7	AGR/15	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
40	FAZIOLI	RICCARDO	Dottorando	07	7	AGR/02	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
41	FERRUCCI	ANDREA	Dottorando	07	7	AGR/03	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
42	IORE	LEONARDO	Dottorando	07	7	AGR/04	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
43	GIOVANELLI	FRANCESCO	Dottorando	07	7	AGR/03	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
44	MUAWIYA	MUHAMMAD AMIR	Dottorando	07	7	AGR/12	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
45	ROSSINI	ANGELO	Dottorando	07	7	AGR/02	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
46	SANDRI	CARLA	Dottorando	07	7	AGR/07	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
47	VILLANOVA	NOEMI	Dottorando	03	3	CHIM/06	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

***"Engineering for Energy and Environment"<sup>1</sup>***

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	FAMA'	FRANCESCA RITA	Dottorando	09	9	ING-/IND/08	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
2	MANCINI	DAVIDE	Dottorando	02	2	FIS/02	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
3	MORETTI	SIMONA	Dottorando	09	9	ING-IND/08	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
4	ROSATI	ALESSANDRO	Dottorando	09	9	ING-IND/08	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
5	SALVITTI	ALESSANDRA	Dottorando	09	9	ING-IND/14	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
6	TOSCANO	PIETRO	Dottorando	07	7	AGR/09	XXXV	01/11/2019	31/01/2023

<sup>1</sup> Dottorato interdisciplinare, con sede amministrativa DEIM e sede consorziata DAFNE

7	ALEMANNI	RICCARDO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
8	BARONE	GIANLUCA	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
9	BELPANE	ANDREA	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
10	CARDARELLI	ALESSANDRO	Dottorando	09	09	ING-IND/11	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
11	CAVALERI	TIZIANA CONCETTA	Dottorando	02	02	FIS/07	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
12	COLOMBO	MARCO CLAUDIO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
13	DI STEFANO	VALERIO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
14	FULICI	MARCO	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
15	LATTERINI	FRANCESCO	Dottorando	07	07	AGR/06	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
16	MARIANI	GIOVANNI	Dottorando	09	09	ING-IND/12	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
17	PALMA	ADRIANO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
18	PAOLETTI	DAMIANO	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
19	REDL	ANDREAS	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
20	RINALDI	FABIANO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
21	SELLI	SARA	Dottorando	09	09	ING-IND/09	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
22	PIETRONI	GIORGIA	Dottorando	09	09	ING-IND/15	XXXVI	26/03/2021	26/03/2024
23	PARLANI	GIULIA	Dottorando	09	09	ING-IND/10	XXXVI	26/03/2021	26/03/2024
24	CANI	FRANCESCO	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
25	CARUSOTTI	SIMONE	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
26	CECCARELLI	ILARIA	Dottorando	07	07	AGR/08	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
27	CONIGLIARO	PAULINE	Dottorando	02	02	FIS/07	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
28	DONATO	DIEGO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
29	FERRONE	MARTINA	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
30	FRICANO	ROSALINDA	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
31	GIANVINCENZI	MATTIA	Dottorando	09	09	ING-IN/15	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
32	GIOVINAZZO	SIMONE	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
33	LOPS	ALESSANDRO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/06/2022	31/05/2025
34	MATERAZZINI	MICHELE	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVII	01/06/2022	31/05/2025
35	NSABIYUMVA	JEAN MARIE VIANNEY	Dottorando	07	07	AGR/08	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
36	LAZZARI	ANDREA	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
37	MANGANIELLO	ROSSELLA	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
38	MELLONI	DANIELE	Dottorando	09	09	ING-INF/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
39	MORELLI	STEFANO	Dottorando	09	09	ING-IND/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
40	PRICCA	NICOLO'	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
41	RAMOGIDA	GIUSEPPE	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
42	RIGON	GIANMARCO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
43	RUKO	SEDIOLA	Dottorando	09	09	ING-INF/05	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
44	SCARPARI	MATTIA	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
45	TOCCI	DAMIANO	Dottorando	07	07	AGR/06	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
46	ZANINI	ALESSIO	Dottorando	09	09	ING-IND/15	XXXVII	01/06/2022	31/05/2025
47	ASSETTATI	LEONARDO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
48	BARTOLUCCI	SERGIO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
49	CAPUTI	EROS	Dottorando	09	09	AGR/10	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

50	CIOCCOLO	ELISA	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
51	CIULA	ANDREA	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
52	DEL NERO	SIMONE	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
53	DELOGU	GABRIELE	Dottorando	09	09	AGR/10	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
54	DI PIETRANTONIO	MARIANNA	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
55	IOVINE	GIANFRANCO	Dottorando	09	09	ING-IND/17	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
56	LIUZZO	GABRIELE	Dottorando	09	09	ING-IND/14	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
57	LOMBARDI	PIERPAOLO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
58	MACOR	CARLO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
59	MAGGINI	MARCO	Dottorando	09	09	ING-IND/08	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
60	MEUCCI	FRANCESCO	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
61	MONORCHIO	GIOVANNA	Dottorando	07	07	AGR/10	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
62	MONTIROLI	CASSANDRA	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
63	NAKEVA	YOANA	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
64	NOTAZIO	MATTEO	Dottorando	09	09	ING-IND/31	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
65	RISO	CIRO	Dottorando	07	07	AGR/09	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

***"Economia, Management e Metodi Quantitativi"<sup>2</sup>***

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area CUN	Area VQR	SSD	Ciclo	Data presa servizio/ inizio contratto	Data fine contratto
1	MALUCCIO	SAVERIO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
2	MELONI	CESARE	Dottorando	13	13a	SECS-P/02	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
3	NATALI	FABIANA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
4	PACCHERA	FRANCESCO	Dottorando	13	13a	SECS-S/03	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
5	PALUMBO	LUIGI	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
6	PIERANGELI	FABIO	Dottorando	13	13b	SECS-P/10	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
7	SPASIANO	ANDREA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXV	01/11/2019	31/01/2023
8	BUTTINELLI	REBECCA	Dottorando	13	13b	SECS-P/10	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
9	CAGNETTI	CHIARA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
10	FORCINA	BARBARA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
11	GALLO	TOMMASO	Dottorando	13	13b	SECS-P/07	XXXVI	01/11/2020	31/10/2023
12	MAGGIORANI	MARCO	Dottorando	13	13a	SECS-P/02	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
13	MAZZOLI	ENRICO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
14	PINCA	VITTORIA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	01/11/2020	31/01/2024
15	BASSET	FRANCESCO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVI	26/03/2021	26/03/2024
16	ANGELONI	ANNALISA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
17	BIAGETTI	ELISA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
18	CAKONI	OLTA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	18/07/2025
19	GALEOTTI	SOFIA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
20	MARTIGNANI	FEDERICA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
21	PIETRANGELI	ROBERTA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024

<sup>2</sup> Dottorato interdisciplinare, con sede amministrativa DEIM e sedi consorziate DAFNE e DIBAF

22	PLESCIA	GIULIA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
23	PROVENZANO	MARIA GRAZIA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
24	RICCIARDI	GABRIELLA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVII	01/11/2021	31/10/2024
25	TOLA	FRANCESCO	Dottorando	13	13b	SECS-P/07	XXXVII	01/01/2022	31/12/2024
26	CORRADO	ANGELA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
27	POMPONI	TOMMASO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
28	ROMANO	SARA	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
29	STURLA	ALBERTO	Dottorando	07	07	AGR/01	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
30	TAMBORRINO	CAMILLA	Dottorando	13	13b	SECS-P/13	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
31	TARANTINO	MARIARITA	Dottorando	13	13a	SECS-S/03	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025
32	YU	MENGTING	Dottorando	13	13a	SECS-S/03	XXXVIII	01/11/2022	31/10/2025

## Quadro C2b - Personale tecnico-amministrativo

### Personale di ruolo

Area Amministrativa	10
Area Servizi Generali e Tecnici	2
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	10
Area Amministrativa - Gestionale	4
<b>Totale</b>	<b>26</b>

### Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	1
<b>Totale</b>	<b>1</b>

## SUA RD/TM Parte II RISULTATI DELLA RICERCA

### SEZIONE D – PRODUZIONE SCIENTIFICA

Si rimanda alle tabelle in appendice.

### SEZIONE E – INTERNAZIONALIZZAZIONE

#### Quadro E1- Pubblicazioni con coautori stranieri

Si rimanda alla prima tabella in appendice “Produzione scientifica” contenente per ogni pubblicazione l’indicazione “Co-autore internazionale (sì/no)”.

#### Quadro E2 – Mobilità internazionale

Ricercatori stranieri (affiliati a Enti/Istituzioni straniere) in visita al Dipartimento

Nominativo ed affiliazione	n° giorni
Prof. J. J Jones, Dep of Plant Pathology, University of Florida, FL, USA	7
Prof. S. Santra, University of Central Florida, FL, USA	4
Dr. Jorge Pereira, University of Central Florida, FL, USA	4
Prof. M. L. Paret, University of Florida, FL, USA	4
Prof. L. De La Fuente, Auburn University, AL, USA	4
Dr. Sana Tounsi - Center of Biotechnology of Sfax (Tunisia)	40
Dr. Dominika Janiszewska, Director of Center of Wood Technology at Łukasiewicz Research Network-Poznan Institute of Technology, Poland	35
Dr. Paweł Horodecki, Institute of Dendrology Polish Academy of Sciences Parkowa 5, 62-035 Kórnik, Poland	2
Dr. Francesco Latterini Institute of Dendrology Polish Academy of Sciences Parkowa 5, 62-035 Kórnik, Poland	2
Prof. Mohammed Hassan, Egitto	180
Prof. Eduardo Virla, Fundacion Miguel Lillo, San Miguel de Tucuman (Argentina)	60

Docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti in mobilità internazionale

Nominativo e struttura ospitante	n° giorni
Schiavi Daniele, PhD XXXVI ciclo SPVA, Dep. Of Plant pathology University of Florida, FL, USA	186
Felici Linda, PhD XXXVI ciclo SPVA, INRAE, Bordeaux	198
Francesco Latterini, Institute of Dendrology, Polish Academy of Sciences, Parkowa 5, Kórnik, 62-035, Poland	90
Rossini Luca, visiting researcher presso l'Université Libre de Bruxelles (ULB)	60

## SEZIONE F - PROGETTI ACQUISITI DA BANDI COMPETITIVI

I dati contabili DAFNE degli incassi per questa tipologia di progetti bandi competitivi sono stati nel 2020 pari a € 1.049.015,50, nel 2021 pari a € 2.702.863,31 e nel 2022 pari € 2.731.316,08.

Considerando il ciclo di programmazione comunitario 2021-27, nel triennio in oggetto 2020-2022 si può osservare un trend in aumento del **+160%** degli incassi per i progetti finanziati su bandi competitivi.

Se consideriamo solo il biennio 2021-2022 l'aumento è minimo ma comunque positivo del **+1.5%**. Per questo ultimo dato va tenuto in considerazione la conclusione dei progetti della passata programmazione nel 2021 e i nuovi approvati nel 2022.

Livello	Progetto
Europeo	Progetto LIFE PROGNOSSES
Europeo	Horizon 2020 UE - INNOVAR
Europeo	Horizon 2020 UE - CERESIS
Europeo	Horizon 2020 UE ECOBREED
Europeo	Fondazione PRIMA UE Prog. IMPRESA
Europeo	ERASMUS PLUS GA 2022-1-RO01-KA220-VET-000086143
Europeo	Fondazione PRIMA UE MEDWHEALTH
Europeo	Horizon 2020 UE HARNESSTOM
Europeo	Fondazione PRIMA UE Prog.EXPLOWHEAT
Europeo	ERASMUS PLUS GA 2020-1-PL01-KA203-081809
Europeo	Fondazione PRIMA UEProg. SMARTIES - DAFNE/DEIM
Nazionale	PROGETTO ASI "CLEXIDRA"
Nazionale	MIPAAF - Sistemyc eol 951
Nazionale	MUR - Italian Mountain Lab
Nazionale	MIPAAF - DISR 04 "Leguminose ad uso foraggero"
Nazionale	MIPAAF - LEGRASFO
Nazionale	MIPAAF - FEASR - PSRN - LEO
Nazionale	PROGETTO ASI -PRIS4VEG
Nazionale	PROGETTO ASI - TEHRA
Nazionale	Progetto INAIL SMARTGRID
Nazionale	PRIN 2020- Towards a holistic approach to sustainable risk management in agriculture
Nazionale	MAE Prog. PROAGRO -ICU AID 11906
Nazionale	MIPAAF - DISR 04 prot. 9358195 "Leguminose ad uso foraggero"
Nazionale	PRIN2020 - Eye-Land
Nazionale	PRIN 2020 - Settore LS9
Nazionale	Prog. MIPAAFT - INNOVALAT
Nazionale	PRIN - Sintesi sostenibile di nuove molecole antitumorali
Regionale	Regione Lazio FSE + - Soggiorni Formativi "BOSCO"
Regionale	Corso in Tecniche Apistiche
Regionale	Regione Lazio Prog. Agricoltura sociale INNESTA
Regionale	Progetto Regione Sicilia P.I.P.M.A.D.
Regionale	Progetto RSI Lazio Innova POR-FESR 2014/20 OLIVIA
Regionale	Progetto RSI Lazio Innova POR-FESR TECBUFALA
Regionale	Progetto RSI Lazio Innovadom. prot. A0375-2020-36649 STABIRVINO
Regionale	Progetto RSI Lazio Innova dom. prot. A0375-2020-36644 MICROBIALIENI

Regionale	Progetto RSI Lazio Innova dom. prot. A0375-2020-36541 RI-CICLOHORTO
Regionale	Progetto RSI Lazio Innovadom. prot. A0375-2020-36720 RE-WASTE
Regionale	PSR SICILIA MISURA 19.1/16.1 DEL GAL ISC MADONIE
Regionale	PIF Toscana 16.2 - "Sviluppo della filiera Coricolicola in Toscana"
Regionale	PSR 2014-2020 mis. 16.1.1 - Dom. n. 54250706121 - R.U.E.W.O.
Regionale	PSR 2014/20 domanda n. 54250697635
Regionale	PSR 2014/20 Domanda n. 54250646954
Regionale	PSR 2014/20 domanda n. 54250704134
Regionale	PSR 2014/20 - VOISIN
Regionale	PSR 2014/20 dom. n. 54250680219 - INNOSHEEP
Regionale	Regione Lazio - Progetti Strategici FESR - LABCIMEO
Regionale	Progetto RSI Lazio Innova - POR FESR 2014-2020 - PARADISE
Regionale	Progetto RSI Lazio Innova POR-FESR 2014/20 MULTIFRU
Regionale	Regione Lazio - "Cultura del cibo, benessere e cucina naturale"
Regionale	PSR Toscana "BIOACTAM"
Regionale	PSR Reg. Toscana - CUP ARTEA 1036289
Regionale	Progetto RSI Gruppi di ricerca BIOENBI
Regionale	PSR EVO 2.0: Misura 16.2 PIF Agro 2017
Regionale	Lazio Innova - POR FESR 2014-2020 - "GRANOGREEN"
Regionale	PSR Umbria - mis. 16

## SEZIONE G - RESPONSABILITÀ E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

### Quadro G1 - Premi scientifici

Premi nazionali (5) e internazionali (7) per la ricerca scientifica:

APOLLONIO Ciro	PA	Hydrological Sciences Journal - Reviewer Award 2022 (Taylor & Francis; IF: 3.942)
DI SORA Nicolò	PhD	IOBC-MRQA Student and Early Career Professional Awards
FELICI Linda	PhD	Premio "GIOVANI RICERCATORI IN FORMAZIONE" assegnato dalla Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) 2022
FRANCESCONI Sara	RTDa	Premio "Michele Stanca" per migliore tesi di dottorato in Patologia Vegetale assegnato dall'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)
FRITTELLI Arianna	AR	Premio SIGA miglior Poster- 65° Annual Congress SIGA-Piacenza
PICCHIO Rodolfo	PA	Electronics 2021 Best Paper Awards for Anniversary Special Issue
ROSSINI Luca	RTDa	Seal of Excellence per progetto "PestFinder" - Marie Curie Individual fellowship, call 2021
ROSSINI Luca	RTDa	Best paper award come coautore, convegno IFAC Agricontrol 2022
SCHIAVI Daniele	PhD	PREMIO ANNA MARIA VERC ESI
SPERANZA Stefano	PA	Best paper award International Federation of Automatic Control, AGRICONTROL 14-16 Settembre, Monaco, Germania
SPERANZA Stefano	PA	Top Cited Article - Entomologia Experimentalis et Applicata. Wiley
TURCO Silvia	AR	Premio "Giovani in formazione - Young Researchers in training" assegnato dalla Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) in occasione del XXVII Convegno SIPaV svoltosi a Palermo dal 21 al 23 Settembre 2022

### Quadro G2 - Fellow di società scientifiche internazionali

BERNINI Roberta	PA	Member of the International Natural Products Sciences Taskforce
ROSSINI Luca	RTDa	Visiting di finanziato dal Fonds de la Recherche Scientifique (FNRS) - Belgio
SPERANZA Stefano	PA	Membro della commissione internazionale per la valutazione di tesi di Master per il corso "Cultivo e Industria del Olivo" dell'Universidad Nacional de Chilecito (La Rioja, Argentina)

### Quadro G3 - Direzione di riviste, collane, trattati scientifici

CECCHINI Massimo	PO	Editor in Chief della Section "Agricultural Technology" della rivista "Agriculture" (MDPI).
LO MONACO Angelo	PA	Section 'Wood Science and Forest Products' Editor in chief - Forests a peer-reviewed, open access journal of forestry and forest ecology published monthly online by MDPI.
PAGNOTTA Mario	PA	Diversity (MDPI) - Section Editor-in-Chief
PICCHIO Rodolfo	PA	Editor in Chief della Section 'Forest Operation Engineering' - Forests a peer-reviewed, open access journal of forestry and forest ecology published monthly online by MDPI.
PICCHIO Rodolfo	PA	Editor in chief della Section 'Forest Engineering' - Current Forestry Reports a peer-reviewed journal of forestry and forest ecology published monthly online by Springer.

### Quadro G4 - Direzione o responsabilità scientifica di enti o istituti di ricerca pubblici o privati

Il DAFNE è sede del Comitato Scientifico della Fondazione Biodistretto della Via Amerina e delle Forre

- Il prof. Roberto Mancinelli è Presidente del Comitato Scientifico della Fondazione Biodistretto della Via Amerina e delle Forre

### Quadro G5 - Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento e ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici e privati

Attribuzione a docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti di incarichi di insegnamento esclusivamente presso Atenei esteri:

BALESTRA Giorgio Mariano	PA	Docente di Patologia vegetale nel corso di alta formazione per esperti nello sviluppo di biosolution per la difesa delle piante dal titolo 'Biosolution Academy' con il modulo 'Procarioti e Controllo Biologico' organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza 15/10/21 (1 CFU = 8 ore)
CRISTOFORI Valerio	PA	Incarico di insegnamento affidato da Ferrero hazelnut company - One training session (remote) on spring 2022 (June 8-9-14-15-16 from 2 pm - 6 pm CET) " <i>Hazelnut Physiology and Precision Agriculture applications, 1st Edition</i> " (20 hours of training; remote)
CRISTOFORI Valerio	PA	Incarico di insegnamento affidato da Ferrero hazelnut company - One training session (remote) on fall 2022 (November 15-16-17-22-23 from 2 pm - 6 pm CET)

		"Hazelnut Physiology and Precision Agriculture applications, 2nd Edition" (20 hours of training; remote)
ROSSINI Luca	RTDa	Nomina di "Collaborateur Scientifique" (incarico biennale) presso il Service d'Automatique et d'Analyse des Systèmes, Ecole Polytechnique de Bruxelles, Université Libre de Bruxelles
SPERANZA Stefano	PA	Docente di Entomologia nel corso di Master dal titolo "Cultivo e Industrias del Olivo" organizzato dalle seguenti istituzioni di ricerca argentine: Universidad Nacional de Chilecito, la Universidad Nacional de Cuyo, la Universidad Nacional de San Juan, e l'Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Autorizzato dal CONEAU N° Ordenanza HCS N° 006 del 18 marzo 2013 (1 cfu = 8 ore)
SPERANZA Stefano	PA	Docente di Entomologia nel corso di Specializzazione da titolo "Olivicoltura" organizzato dalle seguenti istituzioni di ricerca argentine: Universidad Nacional de Chilecito, la Universidad Nacional de Cuyo, la Universidad Nacional de San Juan, e l'Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Autorizzato dal CONEAU N° Ordenanza HCS N° 007 del 18 marzo 2013 (1 cfu = 8 ore)

### Quadro G6 - Responsabilità scientifica di congressi internazionali

Responsabilità scientifica di Congressi internazionali da parte di docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti:

BALESTRA Giorgio Mariano	PA	Membro del Comitato Scientifico 'NanoInnovation 2022, NANOTECHNOLOGY-BASED INNOVATIVE APPROACHES IN AGRICULTURE, Università La Sapienza (RM) 19-23/9/2022.
BALESTRA Giorgio Mariano	PA	Membro del Comitato Scientifico del 14TH International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (ICPPB), Assisi 4-8/2022
CEOLONI Carla	PO	Membro del Comitato Scientifico dell'International Conference "From Seed to Pasta IV - A Sustainable Durum Wheat Chain for Food Security and Healthy Lives", 26-29 October 2022, Bologna (Italy)
CRISTOFORI Valerio	PA	Membro del Comitato Scientifico (rappresentante Italia + chairman + membro del comitato editoriale dei Proceedings Acta Horticulturae) del X INTERNATIONAL CONGRESS ON HAZELNUT (ISHS) - 5-9 Spetember 2022, Corvallis (OR -USA) ( <a href="https://hazelnut2022.org/">https://hazelnut2022.org/</a> )
FILIBECK Goffredo	PA	Coordinatore del Symposium "RESTORATION OF PLANT COMMUNITIES: ECOLOGICAL BACKGROUND AND PRACTICAL EXPERIENCES" all'interno della VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC)-117° Congresso della Società Botanica Italiana - Università di Bologna, 7/10 September 2022
LO MONACO Angela	PA	Scientific Committee, organizer of Conference and Chair The 3rd International Electronic Conference on Forests (IECF2022)—exploring new discoveries and new directions in forests.
LO MONACO Angela	PA	Scientific Committee 12th ESRARC 2022, Palermo (Italia) 14 - 16th September 2022
MULEO Rosario	PO	Membro del Comitato scientifico del Congresso Internazionale XXVII International EUCARPIA Symposium - Section Ornamentals- From Nature to Culture: Breeding
PAGNOTTA Mario	PA	Membro del Comitato Scientifico Internazionale del convegno ISHS "XI International Symposium on Artichoke, Cardoon and their Wild Relatives."
PICCHIO Rodolfo	PA	Scientific Committee and organizer of the 3rd International Electronic Conference on Forests (IECF2022)—exploring new discoveries and new directions in forests.
SESTILI Francesco	PA	Componente comitato scientifico - International Conference "From Seed to Pasta IV". 26-29 October 2022 Bologna (Italy).

## SUA RD/TM Parte III

### TERZA MISSIONE ED IMPATTO SOCIALE

#### 1. La Terza Missione è presente nei documenti programmatici del Dipartimento vigenti nell'anno di rilevazione?

• Sì

Gli obiettivi di TM (miglior coordinamento; costituzione gruppo di lavoro; informatizzazione raccolta dati; unità PTA dedicata; potenziamento comunicazione; ecc.), le strategie per raggiungerli, i relativi indicatori e l'analisi SWOT sono descritti nel Piano Strategico di Dipartimento 2022-2024.

#### 2. Esiste un responsabile del coordinamento delle attività di Terza Missione?

• Sì, più di uno:

Il Responsabile è il prof. A. Mazzaglia (nomina CdD 27/03/2018), attualmente Coordinatore della Commissione TM DAFNE, costituita il 11/02/2022 e composta anche dai proff. M. Cecchini (PO) e A. Vitali (PA), e dal Dott. L. Rossini (RTDa), cui sono stati affidati i seguenti ambiti:

- Prof. A. Vitali - Proprietà Intellettuale, Spin-Off, e Attività Conto Terzi;
- Prof. M. Cecchini - Intermediazione e Formazione Continua, Apprendimento permanente e Didattica aperta;
- Dott. L. Rossini - Public Engagement.

Oltre al monitoraggio delle attività, la Commissione si occupa della loro analisi critica, delle strategie correttive ed implementative, e della programmazione annuale in ambito TM.

Il prof. Mazzaglia opera come referente TM nel gruppo di lavoro di Ateneo, nel Consiglio di Dipartimento, nella Giunta di Dipartimento e nel Presidio AQ di Dipartimento.

#### 3. Esistono strutture/uffici dedicati alle attività di Terza Missione del Dipartimento?

• No

#### 4. Complessivamente qual è il livello di priorità dei seguenti ambiti di Terza Missione nell'insieme delle attività svolte dal Dipartimento? (indicare il livello di priorità per ciascuna attività)

Ambiti/Quadri	Bassa/Medio bassa/Medio alta/Alta/Non pertinente	Strategia e principali punti di forza e di debolezza	Strumenti di monitoraggio (rendicontazione, andamento annuale di progetti realizzati, contratti stipulati, ...)
I.1 - Gestione della proprietà industriale	Medio alta	<u>PDE</u> : diversi ricercatori DAFNE lavorano in ambiti che puntano intrinsecamente all'ottenimento di privative vegetali o brevetti (miglioramento genetico vegetale e animale, innovazioni ingegneristiche, ecc.).	Il monitoraggio della gestione della proprietà intellettuale è a cura dell'Amministrazione Centrale - Ufficio Ricerca e Trasferimento tecnologico. Il Dipartimento, in ogni caso, tiene traccia delle iniziative dei singoli ricercatori in tal senso.

		<p><u>PDD</u>: complessità procedure di ottenimento degli stessi</p> <p><u>Strategia</u>: supporto amministrativo da parte del Dipartimento per i ricercatori impegnati in ottenimento di brevetti/privative vegetali.</p>	
I.2 - Imprese spin-off	Medio alta	<p><u>PDE</u>: Il livello di innovazione nella ricerca del DAFNE e l'attenzione per il trasferimento tecnologico mirano automaticamente alla costituzione di nuovi Spin-Off.</p> <p><u>PDD</u>: costi e complessità delle procedure di avvio di queste attività</p> <p><u>Strategia</u>: supporto amministrativo alle procedure burocratiche e amministrative nella fase di costituzione di nuovi Spin-Off da parte della Segreteria del Dipartimento.</p>	<p>La creazione ed il mantenimento degli Spin-Off è monitorata a livello di Ateneo.</p> <p>Il Dipartimento, in ogni caso, tiene traccia degli Spin-Off attivi e di quelli in fase di costituzione</p>
I.3 - Attività conto terzi	Alta	<p><u>PDE</u>: Le attività Conto Terzi nel DAFNE sono storicamente molto numerose e profondamente intersecate con le attività di ricerca scientifica del personale del Dipartimento.</p> <p><u>PDD</u>: nessuno</p> <p><u>Strategia</u>: mantenere costante il supporto tecnico-amministrativo alla gestione di queste attività.</p>	<p>Le attività Conto Terzi sono regolarmente rendicontate e gestite dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento.</p> <p>Numerosità, importi, soggetti contraenti, codifica SIOPE ed ogni altro dato necessario sono debitamente archiviati.</p>
I.4 - Strutture di intermediazione	Non pertinente	-	-
I.5 - Gestione del patrimonio e attività culturali	Non pertinente	-	-
I.6 - Attività per la salute pubblica	Non pertinente	-	-
I.7 - Formazione continua, apprendimento	Medio bassa	<p><i>I.7.a - Attività di formazione continua</i></p> <p><u>PDE</u>: diversi docenti sono coinvolti in questa attività</p> <p><u>PDD</u>: scarso coordinamento a livello di Dipartimento</p> <p><u>Strategia</u>: migliorare il coordinamento dipartimentale e avviare una pianificazione annuale di queste attività</p> <p><i>I.7.b - Attività di certificazione delle competenze</i></p> <p><u>PDE</u>: alcuni docenti sono coinvolti in questa attività</p> <p><u>PDD</u>: minimo coordinamento a livello di Dipartimento.</p> <p><u>Strategia</u>: migliorare il coordinamento dipartimentale e avviare una pianificazione annuale di queste attività</p> <p><i>I.7.c - Alternanza Scuola-Lavoro</i></p>	<p>Il monitoraggio delle attività è a cura del Dipartimento, e più precisamente della Commissione Terza Missione DAFNE.</p> <p>A partire dal 2023 il monitoraggio verrà effettuato tramite una nuova piattaforma informatizzata realizzata su E-stanza grazie al progetto TM-Share finanziato dall'Ateneo.</p>

		<p><u>PDE</u>: alta competenza dei docenti per questa attività</p> <p><u>PDD</u>: minimo coordinamento a livello di Dipartimento</p> <p><u>Strategia</u>: migliorare il coordinamento dipartimentale con il supporto dei referenti per l'orientamento di Dipartimento e avviare una pianificazione annuale di queste attività</p> <p><i>I.7.d - MOOC</i></p> <p><u>PDE</u>: nessuno</p> <p><u>PDD</u>: tipologia di attività poco nota e quindi non espletata</p> <p><u>Strategia</u>: descrizione delle caratteristiche e delle potenzialità dei MOOC al personale DAFNE. Avvio di una pianificazione dipartimentale.</p>	
I.8 - Public Engagement	Alta	<p><u>PDE</u>: i docenti DAFNE partecipano e/o organizzano frequentemente attività di PE.</p> <p><u>PDD</u>: scarsa consapevolezza che tali attività rientrino nella Terza Missione e difficoltà ad inquadrarle nelle varie categorie del PE; conseguenti problematiche nel monitoraggio e nel coordinamento delle stesse a livello di Dipartimento.</p> <p>Una menzione a parte meritano nel DAFNE le <i>Iniziative di tutela della salute</i>. Infatti, nel Dipartimento è attivo ERGOLAB, laboratorio dedicato alla Ergonomia ed alla Sicurezza sul Lavoro nel settore agro-forestale, che organizza, oltre a numerosi seminari sull'argomento, anche un Safety Day ogni anno.</p>	<p>Il monitoraggio delle attività è a cura del Dipartimento, e più precisamente della Commissione Terza Missione DAFNE.</p> <p>A partire dal 2023 il monitoraggio verrà effettuato tramite una nuova piattaforma informatizzata realizzata su E-stanza grazie al progetto TM-Share finanziato dall'Ateneo.</p> <p>Per le <i>Iniziative di tutela della salute</i>, invece, lo stesso ERGOLAB monitora direttamente il numero e la tipologia dei partecipanti ai seminari ed al Safety Day.</p>

**4a. Ci sono altre attività di Terza Missione non incluse nell'elenco degli ambiti (cfr. tabella sopra) che il Dipartimento svolge e considera di priorità alta?**

No

**I.1 - GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE**

**I.1.a - Brevetti**

Non applicabile per l'anno di riferimento

**I.1.b - Privative vegetali**

Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	3
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate	3
Entrate complessive nell'anno derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	1618,75 €

N.	Denominazione varietale	Titolari	Inventori/ costitutori	Tipo di valorizzazione (licenza, cessione, ecc.)	Entrate di cassa nell'anno
1	Tuscia red "Malus domestica Borkh" n. 2015/0763. Privativa n. EU54336 presso il CPVO	Unitus	Rosario Muleo	Nessuno	0
2	"Solenero" domanda n. 2015/0315 privativa EU46942	Unitus 67,5%; SSSA 27,5; Unimore 5%	Andrea Mazzucato	accordo di gestione per la valorizzazione varietà sole nero e marchio sunblack	€1618,75
3	"Solenero cherry" domanda n. 2017/1364	Unituscia 67,5%, SSSA 27,5%, UniMORE 5%	Andrea Mazzucato	accordo di gestione per la valorizzazione varietà sole nero e marchio sunblack	

**I.2 - Imprese spin-off**

Ragione sociale	Phy.Dia.	IDEA 2020	SEA Tuscia	Arcadia
<b>Partita IVA/Codice fiscale</b>	02116560562	2094040561	01902580560	04528520234
<b>Forma societaria</b>	S.r.l.	S.r.l.	S.r.l.	S.r.l.
<b>Anno di costituzione</b>	2013	2012	2007	2017
<b>Codice Settore ATECO</b>	74.9	749099		72.19
<b>Stato della spin-off alla data dell'estrazione Infocamere</b> - operativo - in liquidazione - cessato	operativo	operativo	operativo	operativo
<b>Fatturato totale</b>				
2020	€ 84.925,50	€ 21.038	€ 446.000	€ 167.000
2021	€ 81.516,67	€ 17.433	€ 360.000	€ 120.000
2022	€ 103.485,45	€ 33.962	€ 702.544	€ 120.000
<b>Numero di soci al 31/12</b>				
2020 - numero di persone fisiche (i.e. individui)	3	3	2	1

- numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	1	1	0	1
<b>2021</b> - numero di persone fisiche (i.e. individui)	5	3	2	1
- numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	1	0	1
<b>2022</b> - numero di persone fisiche (i.e. individui)	5	3	2	1
- numero di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	1	0	1
<b>Ripartizione quote societarie al 31/12</b>				
<b>2020</b> - quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)	90%	90%	100%	30%
- quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	10%	10%	0	70%
<b>2021</b> - quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)	100%	90%	100%	30%
- quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	10%	0	70%
<b>2022</b> - quote percentuali di persone fisiche (i.e. individui)	100%	90%	100%	30%
- quote percentuali di persone giuridiche (i.e. imprese/istituzioni/organizzazioni del terzo settore)	0	10%	0	70%
<b>Esiste un socio di maggioranza con più del 50% di quote al 31/12</b>				
<b>2020: Sì/No</b>	No	No	Sì	Sì
<b>2021: Sì/No</b>	No	No	Sì	Sì
<b>2022: Sì/No</b>	No	No	Sì	Sì

### I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

<b>Attività commerciale (1310)</b>		
	Entrate ex art. 66 (ricerca commissionata)	€ 486.082,27
	Entrate ex. art. 49 (prestazioni a tariffario)	€ 14.085,08
	Entrate per attività didattica in conto terzi, seminari e convegni	€ 143.985,52
	Altre entrate derivanti da attività commerciale.	€ 44.991,02
	<b>Totale</b>	<b>€ 689.143,89</b>
<b>Entrate finalizzate da attività convenzionate</b>		
	Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con altre Amministrazioni pubbliche (1290)	-
	Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con altri Soggetti (1299)	-
	Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Comuni (1270)	-
	Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Enti di ricerca (1280)	-
	Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Province (1260)	-

	Contratti/Convenzioni/Accordi programma: con Regioni e Province Autonome (1250)	-
<b>Totale</b>		-
<b>Trasferimenti correnti da altri soggetti</b>		
	Contributi correnti da famiglie (3233)	-
	Contributi correnti da istituzioni sociali private (3234)	-
	Trasferimenti correnti da Aziende di promozione turistica (3225)	-
	Trasferimenti correnti da altre Pubbliche Amministrazioni (3230)	€ 1.701.862,34
	Trasferimenti correnti da altre Università (3226)	€ 10.675,68
	Trasferimenti correnti da Autorità portuali (3224)	-
	Trasferimenti correnti da Camere di commercio (3223)	-
	Trasferimenti correnti da Città metropolitane (3214)	-
	Trasferimenti correnti da Comuni (3215)	-
	Trasferimenti correnti da Comunità montane (3216)	-
	Trasferimenti correnti da Enti di previdenza (3221)	-
	Trasferimenti correnti da Enti di ricerca (3222)	-
	Trasferimenti correnti da Enti Parco Nazionali (3227)	€ 18.000,00
	Trasferimenti correnti da imprese private (3236)	€ 9.000,00
	Trasferimenti correnti da imprese pubbliche (3235)	-
	Trasferimenti correnti da istituti zooprofilattici sperimentali (3238)	-
	Trasferimenti correnti da parte di organismi internazionali (3211)	€ 260.637,56
	Trasferimenti correnti da Province (3213)	-
	Trasferimenti correnti da Regioni e Province autonome (3212)	€ 4.000,00
	Trasferimenti correnti da Unioni di Comuni (3217)	-
<b>Totale</b>		<b>€ 2.004.175,58</b>
<b>Trasferimenti per investimenti da altri soggetti</b>		
	Trasferimenti per investimenti da Aziende di promozione turistica (3425)	-
	Trasferimenti per investimenti da altre Amministrazioni pubbliche (3430)	€ 899.830,69
	Trasferimenti per investimenti da altre Università (3426)	€ 255.648,38
	Trasferimenti per investimenti da Autorità portuali (3424)	-
	Trasferimenti per investimenti da Camere di commercio (3423)	-
	Trasferimenti per investimenti da Città metropolitane (3414)	-
	Trasferimenti per investimenti da Comuni (3415)	-
	Trasferimenti per investimenti da Comunità montane (3416)	-
	Trasferimenti per investimenti da Enti di previdenza (3421)	-
	Trasferimenti per investimenti da Enti di ricerca (3422)	€ 46.905,09
	Trasferimenti per investimenti da Enti Parco Nazionali (3427)	€ 26.480,00
	Trasferimenti per investimenti da parte di organismi internazionali (3411)	€ 615.335,24
	Trasferimenti per investimenti da Province (3413)	-
	Trasferimenti per investimenti da Regioni e Province autonome (3412)	€ 753.839,44
	Trasferimenti per investimenti da Unioni di Comuni (3417)	-
	Contributi e trasferimenti per investimenti da famiglie (3433)	-
	Contributi e trasferimenti per investimenti da imprese private (3432)	€ 414.042,09
	Contributi e trasferimenti per investimenti da imprese pubbliche (3431)	-
	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituti zooprofilattici sperimentali (3436)	-
	Contributi e trasferimenti per investimenti da istituzioni sociali private (3434)	€ 12.424,00
<b>Totale</b>		<b>€ 3.024.504,93</b>

## I.4 - GESTIONE DEL PATRIMONIO E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI

Questo quadro si articola in sei sezioni:

I.4.a - Ricerche e scavi archeologici

I.4.b - Poli museali

I.4.c - Attività musicali

I.4.d - Immobili e archivi storici

I.4.e - Biblioteche/emerotheche storiche

I.4.f - Teatri e impianti sportivi

### I.4.a - Ricerche e scavi archeologici

Non applicabile.

### I.4.b - Poli museali

<b>Denominazione della struttura di gestione</b>	Sistema Museale dell'Università della Tuscia
<b>Descrizione</b>	Il Sistema Museale di Ateneo (SMA) viene istituito nel 2008, e si propone di sostenere e promuovere la tutela e la valorizzazione del patrimonio architettonico dell'Ateneo e delle sue collezioni storiche, demo-antropologiche, scientifiche e artistiche; cura la conservazione e la valorizzazione del patrimonio museale dell'Ateneo e la catalogazione informatizzata del patrimonio; coordina una corretta esposizione dei reperti, delle opere e delle collezioni ad uso non solo della didattica universitaria, ma anche di un'utenza più vasta, con particolare riferimento alle scuole di ogni ordine e grado. Ad oggi lo SMA fa parte del C. I. A. (Centro Integrato di Ateneo), e si articola in quattordici tra musei, collezioni e raccolte, collegate ai Dipartimenti o ad altre strutture dell'Università. L'entità del patrimonio è quasi interamente custodita nei vari dipartimenti, ma dal luglio del 2015 una piccola parte di essa è allestita nello spazio espositivo ricavato negli antichi ambienti dell'ex convento domenicano di S. Maria in Gradi, prospicienti il bellissimo chiostro trecentesco.
<b>Musei e collezioni gestiti dal Polo Museale</b>	Museo Erbario della Tuscia; Orto Botanico "Angelo Rambelli"; Banca del Germoplasma; Museo dell'Antartide; Collezioni dell'ex Facoltà di Agraria; Collezione di anatomia comparata e zoologia; Collezione entomologica; Collezione di minerali; Collezione di zoologia del suolo e delle acque interne; Xylarium; Museo della città e del territorio, Vetralla; Collezione archeologica; Rete dei complessi monumentali di Ateneo; Rete dell'arte contemporanea
<b>Il Polo Museale gode di autonomia amministrativa: sì/no</b>	No
<b>Il Polo Museale gode di autonomia gestionale: sì/no</b>	Sì
<b>Il Polo Museale è aperto e fruibile:</b>	Sì, in modo differenziato nelle tre strutture aperte al pubblico:  L'Orto Botanico e il Museo della città e del territorio di Vetralla (e uno spazio espositivo nella sede centrale) sono aperti al pubblico, con modalità diverse. L'Orto Botanico è aperto nei giorni feriali (dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 13:00) e la domenica (15:00-17:00) nei mesi di aprile e maggio e in occasione di eventi. Il Museo della città e del territorio è aperto nei fine settimana (e su richiesta). Lo spazio espositivo dello SMA è aperto su richiesta

<b>L'ingresso è a pagamento?</b>	Sì, solo l'Orto Botanico
<b>Importo totale delle entrate da vendita di biglietti nell'anno del Polo Museale</b>	Orto Botanico: € 4.657,00
<b>Presenza di un sistema di rilevazione delle presenze</b>	Orto Botanico: i biglietti vengono registrati attraverso un registratore di cassa - non vengono registrati gli ingressi gratuiti; Museo della Città e del territorio: rivelazione delle presenze tramite registro firme.
<b>N. ro dei visitatori nell'anno del Polo Museale:</b>	Orto Botanico, visitatori paganti n. 1.025; Museo Vetralla 120 (non paganti)
<b>Importo dei finanziamenti esterni ottenuti per la gestione del Polo museale nell'anno, per fonte:</b>	MiC: Orto Botanico: contributo piccoli musei € € 3.241,49; Sistema Museale: contributo piccoli musei € € 3.241,49
<b>Budget impegnato per la gestione dell'attività del Polo Museale nell'anno</b>	0€
<b>Numero di personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato al Polo Museale</b>	Sistema Museale 1 unità di personale; Orto Botanico n. 5 unità di personale tecnico
<b>Il Polo organizza attività di formazione e aggiornamento per il proprio personale ETP</b>	Corsi di formazione e aggiornamento sono organizzati a livello di Amministrazione Centrale per tutto il personale
<b>Il Polo svolge laboratori didattici e visite guidate per le scuole:</b>	Sì
<b>Numero degli studenti coinvolti</b>	Orto Botanico: 268 studenti universitari, circa 400 bambini della scuola dell'obbligo; spazio espositivo circa 40; Museo di Vetralla 10
<b>Il Polo svolge attività in collaborazione con altri musei, documentabili attraverso accordi e/o convenzioni:</b> • con istituzioni italiane	Orto Botanico: Partecipazione al progetto dal titolo: Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano presentato dal Comune di Viterbo in collaborazione con il CNR. Stipulata una convenzione con CNR e Comune di Viterbo per l'importo complessivo di € 68.000,00; Museo della città e del territorio: Partecipazione al progetto "Le porte della Tuscia", per il quale è stata redatta una ATS per la compartecipazione di spazi monumentali di: Comune di Acquapendente, Comune di Montefiascone, Comune di Vetralla, Comune di Bagnoregio, Diocesi di Civita Castellana, Parrocchia Santo Sepolcro di Acquapendente, importo complessivo del progetto €1.187.700,34.

<b>Sito web o newsletter (indicare il/i sito/i), pagine social e/o canale youtube</b>	<a href="https://instagram.com/ortobotanicoviterbo?igshid=MzNINGNkZWQ4Mg==">https://instagram.com/ortobotanicoviterbo?igshid=MzNINGNkZWQ4Mg==</a> ; <a href="https://www.facebook.com/ortobotanico.viterbo">https://www.facebook.com/ortobotanico.viterbo</a> ; <a href="http://www.ortobotanico.unitus.it">http://www.ortobotanico.unitus.it</a> IG: @unitus_sma; FB: Sistema Museale dell'Università della Tuscia; <a href="http://www.sma.unitus.it">www.sma.unitus.it</a> ; <a href="https://www.ghaleb.it/Museo.html">https://www.ghaleb.it/Museo.html</a>
---	---

#### I4.c - Attività musicali

Non applicabile.

#### I4.d - Immobili e archivi storici

##### Scheda su Immobili storici

Denominazione	Complesso Santa Maria in Gradi	Complesso Santa Maria del Paradiso	Complesso San Carlo
<b>Numero di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'ateneo</b>	7072,73	1700,14	2389,3
<b>Importo complessivo delle spese di manutenzione straordinaria</b>	165.917,41 €	21.492,42 €	30.540,96 €
<b>Gli immobili storici dell'Ateneo sono aperti e fruibili:</b>			
• solo durante i giorni feriali	X (monumento storico)	X	X
• altro:	Tutti i giorni solo la biblioteca interna		

##### Scheda su Archivi storici

Denominazione	Archivio della libera Università della Tuscia	Archivio Aurelio Peccei
<b>Budget impegnato per la gestione e la valorizzazione nell'anno</b>	-	-
<b>L'archivio è accessibile al pubblico: sì/no</b>	sì	sì

#### 14.e - Biblioteche/emerotheche storiche

<p><b>Descrizione Sistema Bibliotecario di Ateneo</b></p>	<p>Il Centro di Ateneo per le biblioteche (CAB) del Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA), sezione del Centro Integrato di Ateneo (CIA) istituito con D. R. n. 72/21 del 04/02/2021, gode di autonomia gestionale e organizzativa per il perseguimento degli obiettivi di propria competenza.</p> <p>Lo SBA ha il compito di supportare l'attività didattica e di ricerca dell'Ateneo in modo coordinato ed efficace, curando l'acquisizione, la catalogazione, la fruizione, la conservazione e lo sviluppo del patrimonio librario e documentario, cartaceo ed elettronico. Assicura inoltre lo sviluppo dei servizi bibliotecari, impegnandosi ad erogarli in modo idoneo a raggiungere obiettivi di efficienza ed efficacia. In un'ottica di continuo miglioramento, individua tutte le soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali atte a facilitare il contatto tra l'utente e i servizi, con particolare riguardo alla consultazione e alla fruizione dell'informazione bibliografica in rete. Lo SBA comprende il Polo Umanistico-sociale (costituito da sede centrale di S.M. in Gradi e punti di servizio di Riello II e S. Carlo) ed il Polo Tecnico-scientifico e promuove la loro collaborazione e quella con i Sistemi bibliotecari nazionali e internazionali, con altri Enti e Associazioni di ambito affine. Lo SBA ha 12 unità di personale, 7 presso il Polo US e 5 presso il Polo TS.</p> <p>Le biblioteche osservano i seguenti orari:          Prestito e distribuzione: lunedì - giovedì 9.00 - 17.00   venerdì 9.00 - 13.00          Agosto: lunedì - venerdì 9.00 - 13.00          POLO TS Sala lettura: lunedì - venerdì 9.00 - 19.00          POLO US Sala lettura: lunedì - venerdì 9.00 - 24.00; sabato e domenica 9.00 - 19.00          Il Polo US organizza visite guidate.</p> <p>Il Patrimonio librario del Sistema Bibliotecario di Ateneo comprende 20 Fondi librari di pregio, tra cui una Biblioteca d'autore, per un totale di circa 50.000 unità bibliografiche. Inoltre, il Polo US possiede molte edizioni precedenti il 1900; di queste, circa 370 sono state digitalizzate e sono ora disponibili al link <a href="https://libriantichi.unitus.it/#/">https://libriantichi.unitus.it/#/</a>. Lo SBA ha inoltre, nel suo posseduto bibliografico, circa 8300 volumi rari, di pregio o comunque precedenti al 1971 che sono stati considerati di valore storico, come i fondi segnalati di seguito.</p>
<p><b>Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube</b></p>	<p><a href="http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo">http://www.unitus.it/it/dipartimento/sistema-bibliotecario-di-ateneo</a></p>

	Denominazione	Descrizione	Il fondo è consultabile e accessibile al pubblico? Sì/no	Riconoscimenti o premi (specificare)
1°Fondo	FONDO ANNESI MASSIMO	4704 unità bibliografiche	Sì	
2°Fondo	FONDO ARCHEOLOGICO EX-DISMA	17086 unità bibliografiche	Sì	
3°Fondo	FONDO LUIGI BATTAGLIA	464 unità bibliografiche	Sì	
4°Fondo	BIBLIOTHEQUE DEL L'ECOLE DE CHARTES	150 unità bibliografiche	Sì	
5°Fondo	FONDO CESARE BRANDI	2500 unità bibliografiche	Sì	
6°Fondo	FONDO GIORGIO RAIMONDO CARDONA	1900 unità bibliografiche	Sì	

7°Fondo	FONDO FULVIO COMITO	1200 unità bibliografiche	Si	
8°Fondo	FONDO ITALO FALDI	3999 unità bibliografiche	Si	
9°Fondo	FONDO GOETHE INSTITUT	711 unità bibliografiche	Si	
10°Fondo	FONDO ISTITUTO STORICO ARTISTICO	3228 unità bibliografiche	Si	
11°Fondo	FONDO GIUSEPPE LOMBARDI	693 unità bibliografiche	Si	
12°Fondo	FONDO GABRIELLA MAETZKE	1195 unità bibliografiche	Si	
13°Fondo	FONDO GUGLIELMO MANFRE'	248 unità bibliografiche	Si	
14°Fondo	FONDO LUISA MORTARI	2474 unità bibliografiche	Si	
15°Fondo	FONDO DENNIS E. RODHES	59 unità bibliografiche	Si	
16°Fondo	FONDO AMELIA ROSSELLI	3081 unità bibliografiche	Si	Biblioteca d'autore citata in varie pubblicazioni, la più rilevante è "L'opera poetica" di Amelia Rosselli a cura di Stefano Giovannuzzi, Milano, Mondadori, 2012
17°Fondo	FONDO MARIO SANTORO	2434 unità bibliografiche	Si	
18°Fondo	FONDO GIOACCHINO SCOGNAMIGLIO	3231 unità bibliografiche	Si	
19°Fondo	FONDO ALESSANDRO VISMARA	470 unità bibliografiche	Si	
20°Fondo	FONDO PAOLA SGRILLI	129 unità bibliografiche	Si	

#### I.4.f - Teatri e impianti sportivi

##### Scheda su impianti sportivi (teatri non presenti) <sup>3</sup>

Denominazione	Numero di metri quadrati	L'impianto sportivo è dotato di proprio personale ETP (equivalente a tempo pieno) dedicato alla gestione e alla valorizzazione della struttura nell'anno	Budget impegnato per la gestione e valorizzazione nell'anno	L'impianto sportivo è aperto e fruibile:	Sito web, newsletter, pagine social e/o canale youtube
PALACUS 1	950 m <sup>2</sup>	n.2 unità totali	€ 108,000, 00	sette giorni su sette	Sito web www.cusviterbo.it - pagine social
PALACUS 2	1125 m <sup>2</sup>				
PALACUS 3	650 m <sup>2</sup>				
PALESTRA	200 m <sup>2</sup>				

<sup>3</sup> Gli immobili elencati sono tutti di proprietà dell'Ateneo e vengono gestiti dal CUS tramite convenzione stipulata tra UNITUS e CUSI

CAMPO CALCIO	7000 m <sup>2</sup>				
CAMPO BEACH VOLLEY	350 m <sup>2</sup>				
CAMPO TENNIS	300 m <sup>2</sup>				
CAMPO CALCIO A 7 - N.1	800 m <sup>2</sup>				
CAMPO CALCIO A 7 - N.2	800 m <sup>2</sup>				

### I.5 - FORMAZIONE CONTINUA, APPRENDIMENTO PERMANENTE E DIDATTICA APERTA

Nel Dipartimento le attività formative realizzate in collaborazione e convenzione (o comunque in presenza di atto formale), aventi come obiettivo la formazione o l'aggiornamento funzionale a una determinata attività lavorativa sono attualmente presenti, soprattutto per quanto concerne la formazione continua. Meno presenti sono le attività di riconoscimento, validazione e certificazione delle competenze nei confronti di singoli individui, di specifici target e gruppi e di organizzazioni e le iniziative di Alternanza Scuola-Lavoro. A questi specifici punti verrà dedicata particolare attenzione per la programmazione futura. Attualmente non viene svolto alcun corso MOOC (Massive Open Online Courses).

Il quadro si articola in quattro sezioni:

I.5.a - Attività di formazione continua

I.5.b - Attività di certificazione delle competenze

I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro

I.5.d - MOOC

#### I.5.a - Attività di formazione continua <sup>4</sup>

1. Numero totale di corsi erogati	13
• di cui corsi a pagamento	5
• di cui corsi svolti con oltre il 75% delle ore erogate a distanza (esclusi i corsi MOOC)	7
2. Numero totale di CFP/CFU erogati	111
3. Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	888
4. Numero totale di partecipanti	753
• di cui di istituzioni pubbliche	365
• di cui di imprese	316
• di cui di terzo settore	72
5. Numero totale di docenti coinvolti	114
• di cui docenti esterni all'ateneo	67
6. Numero e tipologia di soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione dei corsi (inseriti nella convenzione o comunque citati negli atti formali)	n.r.
• di cui appartenenti a istituzioni pubbliche	
• di cui appartenenti a imprese	
• di cui appartenenti a organizzazioni del terzo settore	
7. Introiti complessivi dei programmi:	€ 30.601,46
• importi delle convenzioni:	n.r.
• quote di iscrizione:	n.r.

<sup>4</sup> n.r.: indica un dato non rilevabile

• altre entrate:	n.r.
8. Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei	n.r.
9. Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici nazionali	n.r.

### **I.5.b - Attività di certificazione delle competenze**

Non eseguite dal Dipartimento nell'anno 2022

### **I.5.c - Alternanza Scuola-Lavoro**

Non applicabile

### **I.5.d - MOOC**

Corsi non erogati dal Dipartimento nell'anno 2022

## **I.6 - PUBLIC ENGAGEMENT**

Questo quadro si articola in due sezioni:

I.6.a - Selezione di iniziative di Public Engagement

I.6.b - Monitoraggio delle attività di Public Engagement

### **I.6.a - Selezione di iniziative di Public Engagement**

<b>Safety Day 2022 - Prospettive future per la sicurezza e la salute sul lavoro in agricoltura e selvicoltura: verso l'approccio "one health"</b>
1. Data di svolgimento: <i>26 ottobre 2022</i>
2. Edizione nr: <i>12</i>
3. Categoria prevalente di PE • iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione)
4. Obiettivi: La giornata di studio, organizzata nell'ambito della Settimana europea per la sicurezza e salute sul lavoro, ha riguardato le nuove frontiere della SSL in agricoltura e selvicoltura in ottica "One Health", approccio metodologico olistico consistente nel considerare la salute dei singoli individui nel contesto più ampio di quella globale del pianeta. L'approccio interdisciplinare nella SSL è fondamentale essendo spesso i lavoratori esposti contemporaneamente a più fattori di rischio con effetti sinergici difficilmente valutabili e ignorati nella valutazione dei rischi.
5. Aree scientifiche coinvolte: 7 - Scienze Agrarie e Veterinarie 9 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
6. Dipartimenti coinvolti: Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)
7. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione • università/enti di ricerca

<p>CREA  Università degli Studi di Udine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• altre istituzioni pubbliche <ul style="list-style-type: none"> <li>Regione Lazio</li> <li>ASL Latina</li> <li>ASL Rieti</li> <li>ASL Roma 4</li> <li>ASL Roma 6</li> <li>ASL Viterbo</li> <li>Associazione Italiana di Ingegneria Agraria</li> <li>Ispettorato del Lavoro</li> <li>INAIL – Direzione regionale Lazio</li> <li>INPS Viterbo</li> <li>Porta Futuro Lazio</li> </ul> </li> <li>• imprese <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecologia Viterbo</li> <li>I.F.R.</li> <li>Integronomia</li> <li>SEA Tuscia</li> <li>Servit HSE</li> <li>Studio Sbochi</li> </ul> </li> <li>• terzo settore <ul style="list-style-type: none"> <li>Confagricoltura Viterbo-Rieti</li> <li>Confederazione Italiana Agricoltori Viterbo</li> <li>Coldiretti Viterbo</li> <li>Fimavla-Ebat</li> <li>CGIL-FLAI</li> <li>FAI-CISL</li> <li>UIL-A</li> <li>Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Roma</li> <li>Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Viterbo</li> <li>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo</li> </ul> </li> </ul>
<p>8. Dimensione geografica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• regionale</li> </ul>
<p>9. Pubblici coinvolti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• istituzioni pubbliche: 13</li> <li>• imprese: 6</li> <li>• istituzioni terzo settore: 10</li> <li>• scuole: <ul style="list-style-type: none"> <li>- studenti: circa 50 (n. 3 classi dell'IS "S.Benedetto" + 6 studenti Unitus)</li> <li>- insegnanti: 5</li> </ul> </li> <li>• partecipanti individuali: 52 in presenza + 200 online</li> <li>• altro (<i>professionisti iscritti all'Ordine Dott. Agronomi e Dott. Forestali</i>): 45</li> </ul>
<p>10. Presenza di un sistema di valutazione: sì</p> <p>Descrivere brevemente strumenti e metodi utilizzati  Questionario on-line a risposta multipla di 20 domande inerenti agli argomenti trattati nei diversi interventi. La compilazione del questionario era obbligatoria per il rilascio di crediti. Test considerato superato con almeno il 70% delle risposte esatte (almeno 14/20).</p>

Descrivere brevemente risultati ottenuti in termini di raggiungimento degli obiettivi prefissati e gradimento ed efficacia dell'iniziativa

Tra i partecipanti che ne hanno fatto richiesta, hanno conseguito aggiornamenti in termini di CFP, CFU, aggiornamento per formatori per la SSL, per ASPP, per RSPP, per RLS, un totale di 84 persone.

11. Breve descrizione:

Saluti istituzionali

Rel. introduttive

- La strategia One Health
- Dati su infortuni e malattie professionali in agricoltura
- Prevenzione in agricoltura
- Salute e sicurezza sul lavoro in agricoltura e nella multifunzionalità
- Presentazione della Rete per l'agricoltura di qualità

Rel. generali

- Il piano mirato di prevenzione nelle aziende del settore forestale
- Le attività di ricerca in collaborazione di INAIL: il rischio di capovolgimento
- Prevenzione dell'influenza aviaria e delle zoonosi emergenti e riemergenti negli allevatori del sett. avicolo con approccio OH
- Rischi professionali e sorveglianza sanitaria nel comparto
- Sistemi tecnologici innovativi per massimizzare le misure di prevenz. e sicurezza sui luoghi di lavoro

Tavola rotonda

Dim. pratica: Addestramento lavori in amb. confinati

La parola ai professionisti

- One Health: il futuro sostenibile
- I rischi fisici, chimici e biologici in ambito agricolo
- I rischi da esposizione a vibrazioni meccaniche nel settore agricolo-forestale
- Il rischio biologico in agricoltura
- Lavoro in strutture agricole in presenza di linee elettriche
- Rischio di incendio nelle attività agricole

Chiusura

12. Personale interno coinvolto:

- numero di docenti in ETP: 4
- numero di altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti): 4
- numero di studenti e dottorandi: 2

13. Budget complessivo utilizzato:

- L'attività è svolta a titolo gratuito

14. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale youtube

<https://ergolab.altervista.org/blog/safety-day-2022/>

<https://youtube.com/playlist?list=PLtblyubbZ2CWPMjbK2RHGZPDbghxhNv43>

**Progetto HARNESSTOM - Attività di miglioramento partecipativo e citizen science**

1. Data di svolgimento: marzo-settembre 2022

2. Categoria prevalente di PE:

- iniziative di co-produzione di conoscenza (es: *citizen science*, *contamination lab*)

3. Obiettivi:

Il Task 8.3 del progetto "*HARNESSTOM: Harnessing the value of tomato genetic resources for now and the future*" mira alla condivisione di diversi aspetti del miglioramento genetico con coltivatori,

<p>cittadini e chef utilizzando metodologie di citizen science. Lo scopo principale è quello di condividere nozioni scientifiche in modo divulgativo al fine di avvicinare agricoltori e cittadini alla scienza ed aumentare la loro consapevolezza delle filiere alla base della produzione del cibo.</p>
<p>6. Aree scientifiche coinvolte: 7 - Scienze Agrarie e Veterinarie</p>
<p>7. Dipartimenti coinvolti: Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)</p>
<p>8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• università/enti di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>Università della Tuscia</li> <li>Università Federico II di Napoli</li> <li>Università Politecnica di Valencia</li> <li>Miquel Agustí Foundation Barcellona</li> </ul> </li> <li>• altre istituzioni pubbliche: <ul style="list-style-type: none"> <li>Maritsa Vegetable Crops Research Institute, Plovdiv Bulgaria</li> </ul> </li> </ul>
<p>9. Dimensione geografica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• internazionale</li> </ul>
<p>10. Pubblici coinvolti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• istituzioni pubbliche: 1 (Coldiretti)</li> <li>• imprese: 63 (agricoltori)</li> <li>• istituzioni terzo settore: 1 (RSR)</li> <li>• partecipanti individuali: 581</li> </ul>
<p>11. Presenza di un sistema di valutazione: sì</p> <p>Descrivere brevemente strumenti e metodi utilizzati</p> <p>Le attività svolte sono oggetto dei deliverable di progetto D8.3 "Participatory Plant Breeding kit and Sensory kit" e D8.4 "Farmers and Citizen Science training courses and seminars for Participatory Plant Breeding"; della stesura di entrambi è responsabile il partner P20-UNITUS.</p> <p>Descrivere brevemente risultati ottenuti in termini di raggiungimento degli obiettivi prefissati e gradimento ed efficacia dell'iniziativa</p> <p>Il "Citizen kit" destinato alla coltivazione in house da parte di cittadini e amatori, è stato spedito in totale a 581 soggetti nei tre paesi partecipanti, Italia, Spagna e Bulgaria. Il "Farmer kit" è stato consegnato a 63 agricoltori professionisti. L'iniziativa è stata molto gradita anche se il feedback in termini di dati e preferenze, soprattutto da parte dei cittadini, è stato limitato.</p>
<p>12. Breve descrizione:</p> <p>Le attività di citizen science previste nel 2022 hanno riguardato soprattutto i cittadini e i coltivatori. Ai cittadini è stato proposto l'allevamento di tipologie diverse di pomodoro nelle loro situazioni domiciliari (orti, giardini, balconi, etc.). L'attività partiva con la registrazione online che includeva l'accettazione del trattamento dei dati. A ciascun partecipante registrato è stato spedito il kit che comprendeva il seme di cinque diverse tipologie di pomodoro, selezionate nell'ambito di altre attività del WP8, le istruzioni per l'allevamento delle piante e il rilevamento dei dati, una scheda per il report dei dati. L'attività è stata animata su diversi canali social nei tre paesi, attraverso i quali sono state anche diffuse le Pillole di scienza (del cittadino), brevi spiegazioni sugli aspetti genetici alla base del fenotipo del pomodoro. Ai coltivatori è stato invece distribuito il "Farmer kit", una proposta di coltivare 25 tipologie diverse (le stesse utilizzate con i cittadini) nelle proprie realtà produttive con la richiesta di dare un riscontro sulle preferenze in senso agronomico e commerciale.</p>
<p>13. Personale interno coinvolto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• numero di docenti in ETP: 1</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• numero di amministrativi in ETP: 1</li> <li>• numero di altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti): 4</li> <li>• numero di studenti e dottorandi: 3</li> </ul>
<p>14. Budget complessivo utilizzato: ca € 8.000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• di cui finanziamenti esterni: ca € 8.000 interamente sul finanziamento HARNESSTOM</li> </ul>
<p>15. Sito web o newsletter, pagine <i>social</i> e/o canale <i>YouTube</i>:</p> <p><a href="http://harnesstom.eu/en/citizen-science-home.html">http://harnesstom.eu/en/citizen-science-home.html</a></p> <p><a href="https://ars.electronica.art/citizenscience/en/harnesstom-citizen-science-platform/">https://ars.electronica.art/citizenscience/en/harnesstom-citizen-science-platform/</a></p> <p><a href="https://www.facebook.com/HarnesstomItalia/">https://www.facebook.com/HarnesstomItalia/</a></p>

<b>Fitobatteriologia (Gruppo FB dell'Associazione Italiana Protezione Piante, A.I.P.P.)</b>
1. Data di svolgimento: 1/1-31/12 (attività annuale)
2. Edizione nr: 5 (dal 2019)
3. Categoria prevalente di PE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico; produzione di programmi radiofonici e televisivi; pubblicazione e gestione di siti web e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica (escluso il sito istituzionale dell'ateneo)</li> </ul>
4. Obiettivi: Divulgazione, Formazione e Sensibilizzazione del settore (pubblico e privato) produttivo, della ricerca, della società civile e delle scuole (pubbliche e private) di ogni grado di istruzione superiore, alla conoscenza delle problematiche e delle soluzioni inerenti i batteri fitopatogeni.
5. Aree scientifiche coinvolte: <ul style="list-style-type: none"> <li>3 - Scienze Chimiche</li> <li>4 - Scienze della Terra</li> <li>5 - Scienze Biologiche</li> <li>7 - Scienze Agrarie e Veterinarie</li> <li>9 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione</li> <li>13 - Scienze Economiche e Statistiche</li> </ul>
6. Dipartimenti coinvolti: Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)
8. Soggetti terzi coinvolti nell'organizzazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• università/enti di ricerca (la maggioranza dei Dipartimenti di Scienze Agrarie, Forestali, Ambientali e Biologiche delle Università Italiane);</li> <li>• altre istituzioni pubbliche (MASAF, MUR, CNR, ENEA, CREA);</li> <li>• imprese (Cooperative, Associazioni di Produttori, SpA, SrL, SnC, Ordini Professionali (CONAF, Periti Agrari, Industriali, Agrotecnici, Agronomi);</li> <li>• terzo settore</li> </ul>
9. Dimensione geografica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nazionale</li> </ul>
10. Pubblici coinvolti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• istituzioni pubbliche: 15</li> <li>• imprese: numerose ma non quantificabili</li> <li>• scuole: <ul style="list-style-type: none"> <li>- studenti: 500</li> <li>- insegnanti: 20</li> </ul> </li> </ul>
11. Presenza di un sistema di valutazione: sì
Descrivere brevemente strumenti e metodi utilizzati:

Ogni anno l'AIPP nella riunione del Direttivo, valuta ed analizza le attività del Gruppo FB di Fitobatteriologia, propone suggerimenti, correttivi ed attività future.

Descrivere brevemente risultati ottenuti in termini di raggiungimento degli obiettivi prefissati e gradimento ed efficacia dell'iniziativa:

Si osserva un crescente numero di iscritti e di partecipanti al Gruppo FB di Fitobatteriologia, come i commenti ai post pubblicati ed i partecipanti ai webinar organizzati. Ad oggi gli iscritti al Gruppo FB di Fitobatteriologia dell'AIPP, sono circa 4.000.

12. Breve descrizione:

Il Gruppo FB di Fitobatteriologia nasce per idea e volontà dell'Associazione Italiana Protezione Piante (A.I.P.P.) con la volontà di promuovere e divulgare ai giovani e non, all'intero settore dell'agroalimentare, dell'agroindustria, al terziario, come alla ricerca pubblica e privata, i differenti aspetti (biologici, fitoiatrici, agronomico-colturali, economici, imprenditoriali) inerenti la protezione sostenibile delle coltivazioni agrarie, forestali ed ornamentali dai batteri fitopatogeni.

13. Personale interno coinvolto:

- numero di docenti in ETP: 1
- numero di altro personale di ricerca (assegnisti, collaboratori, borsisti): 3
- numero di studenti e dottorandi: 3

14. Budget complessivo utilizzato:

- L'attività è svolta a titolo gratuito

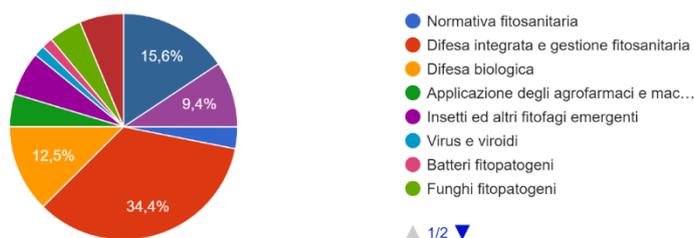
15. Sito web o newsletter, pagine social e/o canale YouTube:

<https://www.facebook.com/groups/1134643360043921/about/>

16. Eventuale allegati di approfondimento:

Quali tra i seguenti temi pensi che debbano essere trattati in prossimi webinar?

64 risposte



Maggiore interesse (per organizzare webinar tramite il Gruppo FB Fitobatteriologia su Batteri fitopatogeni) tra tutti i gruppi FB dell'AIPP (oltre il 34% su base nazionale).

### I.6.b - Monitoraggio delle attività di Public Engagement

1. Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?

- Sì

1a. Numero complessivo di attività di PE condotte nell'anno 2022: 100

2. Budget allocato per le attività di PE nell'anno: attualmente non è allocato nessun budget specifico

3. Il Dipartimento organizza attività di formazione e aggiornamento sui temi della comunicazione della ricerca e del Public Engagement: no

## Appendice

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Benucci, Ilaria; Lombardelli, Claudio; Mazzocchi, Caterina; Esti, Marco	Natural colorants from vegetable food waste: Recovery, regulatory aspects, and stability—A review	No	Inglese	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety	2-s2.0-85127414197	1	VERO
Article	Grossi, Giampiero; Vitali, Andrea; Lacetera, Nicola	Impact of summer cooling management on milk water footprint in dairy cows	No	Inglese	Journal of Cleaner Production	2-s2.0-85133833409	1	VERO
Article	Pacchiarelli, A.; Priori, S.; Chiti, T.; Silvestri, C.; Cristofori, V.	Carbon sequestration of hazelnut orchards in central Italy	No	Inglese	Agriculture, Ecosystems and Environment	2-s2.0-85126630394	1	VERO
Article	Cardoni, Simone; Piredda, Roberta; Denk, Thomas; Grimm, Guido W.; Papageorgiou, Aristotelis C.; Schulze, Ernst Detlef; Scoppola, Anna; Salehi Shanjani, Parvin; Suyama, Yoshihisa; Tomaru, Nobuhiro; Worth, James R.P.; Cosimo Simeone, Marco	5S-IGS rDNA in wind-pollinated trees (Fagus L.) encapsulates 55 million years of reticulate evolution and hybrid origins of modern species	Si	Inglese	Plant Journal	2-s2.0-85120054143	1	VERO
Article	Cammerata, Alessandro; Marabottini, Rosita; Del Frate, Viviana; Allevato, Enrica; Palombieri, Samuela; Sestili, Francesco; Stazi, Silvia Rita	Use of Air-Classification Technology to Manage Mycotoxin and Arsenic Contaminations in Durum Wheat-Derived Products	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85123557351	1	VERO
Article	Cigliano, Riccardo Aiese; Aversano, Riccardo; Di Matteo, Antonio; Palombieri, Samuela; Termolino, Pasquale; Angelini, Claudia; Bostan, Hamed; Cammareri, Maria; Consiglio, Federica Maria; Ragione, Floriana Della; Paparo, Rosa; Valkov, Vladimir Totev; Vitiello, Antonella; Carputo, Domenico; Chiusano, Maria Luisa; D'Esposito, Maurizio; Grandillo, Silvana; Matarazzo, Maria Rosaria; Frusciantè, Luigi; D'Agostino, Nunzio; Conicella, Clara	Multi-omics data integration provides insights into the post-harvest biology of a long shelf-life tomato landrace	Si	Inglese	Horticulture Research	2-s2.0-85129965371	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Ulrich, Werner;Matthews, Thomas J.;Biurrun, Idoia;Campos, Juan Antonio;Czortek, Patryk;Dembicz, Iwona;Essl, Franz;Filibeck, Goffredo;del Galdo, Gian Pietro Giusso;Güler, Behlül;Naqinezhad, Alireza;Török, Péter;Dengler, Jürgen	Environmental drivers and spatial scaling of species abundance distributions in Palaeartic grassland vegetation	Si	Inglese	Ecology	2-s2.0-85130713920	1	VERO
Review	Frangipane, Maria Teresa;Cecchini, Massimo;Massantini, Riccardo;Monarca, Danilo	Extra Virgin Olive Oil from Destoned Fruits to Improve the Quality of the Oil and Environmental Sustainability	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85130972100	1	VERO
Review	Lafiandra, Domenico;Sestili, Francesco;Sissons, Mike;Kiszonas, Alecia;Morris, Craig F.	Increasing the Versatility of Durum Wheat through Modifications of Protein and Starch Composition and Grain Hardness	Si	Inglese	Foods	2-s2.0-85131515415	1	VERO
Article	Blanca, Jose;Pons, Clara;Montero-Pau, Javier;Sanchez-Matarredona, David;Ziarsolo, Peio;Fontanet, Lilian;Fisher, Josef;Plazas, Mariola;Casals, Joan;Rambla, Jose Luis;Riccini, Alessandro;Pombarella, Samuela;Ruggiero, Alessandra;Sulli, Maria;Grillo, Stephania;Kanellis, Angelos;Giuliano, Giovanni;Finkers, Richard;Cammарeri, Maria;Grandillo, Silvana;Mazzucato, Andrea;Causse, Mathilde;Díez, Maria Jose;Prohens, Jaime;Zamir, Dani;Cañizares, Joaquin;Monforte, Antonio Jose;Granell, Antonio	European traditional tomatoes galore: A result of farmers' selection of a few diversity-rich loci	Si	Inglese	Journal of Experimental Botany	2-s2.0-85133570089	1	VERO
Article	Spiegel, Alisa;Coletta, Attilio;Severini, Simone	The distortive effect of organic payments: An example of policy failure in the case of hazelnut plantation	Si	Inglese	Land Use Policy	2-s2.0-85134563689	1	VERO
Article	Pons, Clara;Casals, Joan;Palombieri, Samuela;Fontanet, Lilian;Riccini, Alessandro;Rambla, Jose Luis;Ruggiero, Alessandra;Figás, Maria Del Rosario;Plazas, Mariola;Koukounaras, Athanasios;Picarella, Maurizio E.;Sulli, Maria;Fisher, Josef;Ziarsolo, Peio;Blanca, Jose;Cañizares, Joaquin;Cammарeri, Maria;Vitiello, Antonella;Batelli, Giorgia;Kanellis,	Atlas of phenotypic, genotypic and geographical diversity present in the European traditional tomato	Si	Inglese	Horticulture Research	2-s2.0-85135708580	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Angelos;Brouwer, Matthijs;Finkers, Richard;Nikoloudis, Konstantinos;Soler, Salvador;Giuliano, Giovanni;Grillo, Stephania;Grandillo, Silvana;Zamir, Dani;Mazzucato, Andrea;Causse, Mathilde;Díez, Maria Jose;Prohens, Jaime;Monforte, Antonio Jose;Granell, Antonio							
Article	Liburdi, Katia;Cucci, Sofia;Esti, Marco	Oilseed Extracts from Local Markets as Promising Coagulant Agents for Milk from Various Mammalian Species	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85136237333	1	VERO
Article	Benucci, Ilaria;Lombardelli, Claudio;Muganu, Massimo;Mazzocchi, Caterina;Esti, Marco	A Minimally Invasive Approach for Preventing White Wine Protein Haze by Early Enzymatic Treatment	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85136919639	1	VERO
Article	Cimini, Alessio;Poliziani, Alessandro;Antonelli, Gabriele;Sestili, Francesco;Lafiandra, Domenico;Moresi, Mauro	Characterization of Fresh Pasta Made of Common and High-Amylose Wheat Flour Mixtures	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85137342152	1	VERO
Article	Violino, Simona;Moscovini, Lavinia;Costa, Corrado;Re, Paolo Del;Giansante, Lucia;Toscano, Pietro;Tocci, Francesco;Vasta, Simone;Manganiello, Rossella;Ortenzi, Luciano;Pallottino, Federico	Superior EVOO Quality Production: An RGB Sorting Machine for Olive Classification	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85138619383	1	VERO
Article	Cimini, Alessio;Sestili, Francesco;Moresi, Mauro	Environmental Profile of a Novel High-Amylose Bread Wheat Fresh Pasta with Low Glycemic Index	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85140879420	1	VERO
Article	Figorilli, Simone;Violino, Simona;Moscovini, Lavinia;Ortenzi, Luciano;Salvucci, Giorgia;Vasta, Simone;Tocci, Francesco;Costa, Corrado;Toscano, Pietro;Pallottino, Federico	Olive Fruit Selection through AI Algorithms and RGB Imaging	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85141874241	1	VERO
Article	Spano, Mattia;Di Matteo, Giacomo;Ingallina, Cinzia;Sobolev, Anatoly Petrovich;Giusti, Anna Maria;Vinci, Giuliana;Cammarone, Silvia;Tortora, Carola;Lamelza, Lara;Prencipe, Sabrina Antonia;Gobbi, Laura;Botta,	Industrial Hemp (Cannabis sativa L.) Inflorescences as Novel Food: The Effect of Different Agronomical Practices on Chemical Profile	No	Inglese	Foods	2-s2.0-85142543460	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Bruno;Marini, Federico;Campiglia, Enio;Mannina, Luisa							
Article	Romano, Giuseppe;Del Coco, Laura;Milano, Francesco;Durante, Miriana;Palombieri, Samuela;Sestili, Francesco;Visioni, Andrea;Jilal, Abderrazek;Fanizzi, Francesco Paolo;Laddomada, Barbara	Phytochemical Profiling and Untargeted Metabolite Fingerprinting of the MEDWHEALTH Wheat, Barley and Lentil Wholemeal Flours	Si	Inglese	Foods	2-s2.0-85144676861	1	VERO
Article	Jourgholami, Meghdad;Sohrabi, Hadi;Venanzi, Rachele;Tavankar, Farzam;Picchio, Rodolfo	Hydrologic responses of undecomposed litter mulch on compacted soil: Litter water holding capacity, runoff, and sediment	Si	Inglese	Catena	2-s2.0-85119930366	1	VERO
Article	Navarro, Alejandra;Nicastro, Nicola;Costa, Corrado;Pentangelo, Alfonso;Cardarelli, Mariateresa;Ortenzi, Luciano;Pallottino, Federico;Cardi, Teodoro;Pane, Catello	Sorting biotic and abiotic stresses on wild rocket by leaf-image hyperspectral data mining with an artificial intelligence model	No	Inglese	Plant Methods	2-s2.0-85127474844	1	VERO
Article	Di Sora, Nicolò;Rossini, Luca;Contarini, Mario;Chiarot, Enrico;Speranza, Stefano	Endotherapic treatment to control <i>Toumeyella parvicornis</i> Cockerell infestations on <i>Pinus pinea</i> L	No	Inglese	Pest Management Science	2-s2.0-85127598877	1	VERO
Article	Graco-Roza, Caio;Aarnio, Sonja;Abrego, Nerea;Acosta, Alicia T.R.;Alahuhta, Janne;Altman, Jan;Angiolini, Claudia;Aroviita, Jukka;Attorre, Fabio;Baastrup-Spohr, Lars;Barrera-Alba, José J.;Belmaker, Jonathan;Biurrun, Idoia;Bonari, Gianmaria;Bruelheide, Helge;Burrascano, Sabina;Carboni, Marta;Cardoso, Pedro;Carvalho, José C.;Castaldelli, Giuseppe;Christensen, Morten;Correa, Gilsineia;Dembicz, Iwona;Dengler, Jürgen;Dolezal, Jiri;Domingos, Patricia;Erös, Tibor;Ferreira, Carlos E.L.;Filibeck, Goffredo;Floeter, Sergio R.;Friedlander, Alan M.;Gammal, Johanna;Gavioli, Anna;Gossner, Martin M.;Granot, Itai;Guarino, Riccardo;Gustafsson, Camilla;Hayden, Brian;He, Siwen;Heilmann-Clausen, Jacob;Heino, Jani;Hunter, John T.;Huszar, Vera	Distance decay 2.0 – A global synthesis of taxonomic and functional turnover in ecological communities	Si	Inglese	Global Ecology and Biogeography	2-s2.0-85130106663	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	L.M.;Janišová, Monika;Jyrkänkallio-Mikkola, Jenny;Kahilainen, Kimmo K.;Kemppinen, Julia;Kozub, Łukasz;Kruk, Carla;Kulbiki, Michel;Kuzemko, Anna;Christiaan le Roux, Peter;Lehikoinen, Aleks;Teixeira de Lima, Domênica;Lopez-Urrutia, Angel;Lukács, Balázs A.;Luoto, Miska;Mammola, Stefano;Marinho, Marcelo M.;Menezes, Luciana S.;Milardi, Marco;Miranda, Marcela;Moser, Gleyci A.O.;Mueller, Joerg;Niittynen, Pekka;Norkko, Alf;Nowak, Arkadiusz;Ometto, Jean P.;Ovaskainen, Otso;Overbeck, Gerhard E.;Pacheco, Felipe S.;Pajunen, Virpi;Palpurina, Salza;Picazo, Félix;Prieto, Juan A.C.;Rodil, Iván F.;Sabatini, Francesco M.;Salingré, Shira;De Sanctis, Michele;Segura, Angel M.;da Silva, Lucia H.S.;Stevanovic, Zora D.;Swacha, Grzegorz;Teittinen, Anette;Tolonen, Kimmo T.;Tsiripidis, Ioannis;Virta, Leena;Wang, Beixin;Wang, Jianjun;Weisser, Wolfgang;Xu, Yuan;Soininen, Janne							
Article	Venezia, Accursio;Colla, Giuseppe;Di Cesare, Carlo;Stipic, Marija;Massa, Daniele	The effect of different fertigation strategies on salinity and nutrient dynamics of cherry tomato grown in a gutter subirrigation system	No	Inglese	Agricultural Water Management	2-s2.0-85122465692	1	VERO
Article	Forgione, Ivano;Muto, Antonella;Woloszynska, Magdalena;Chiappetta, Adriana Ada;Ferrari, Michele;Van Lijsebettens, Mieke;Bitonti, Maria Beatrice;Bruno, Leonardo	Epigenetic mechanisms affect the curled leaf phenotype in the hypomethylated ddc mutant of Arabidopsis thaliana	Si	Inglese	Plant Science	2-s2.0-85126552531	1	VERO
Article	Rouphael, Youssef;Carillo, Petronia;Garcia-Perez, Pascual;Cardarelli, Mariateresa;Senizza, Biancamaria;Miras-Moreno, Begoña;Colla, Giuseppe;Lucini, Luigi	Plant biostimulants from seaweeds or vegetal proteins enhance the salinity tolerance in greenhouse lettuce by modulating plant metabolism in a distinctive manner	Si	Inglese	Scientia Horticulturae	2-s2.0-85135025562	1	VERO
Article	Ciliberti, Stefano;Severini, Simone;Ranalli, Maria Giovanna;Biagini, Luigi;Frascarelli, Angelo	Do direct payments efficiently support incomes of small and large farms?	No	Inglese	European Review of Agricultural Economics	2-s2.0-85136225717	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Cortignani, Raffaele;Buttinelli, Rebecca;Dono, Gabriele	Farm to Fork strategy and restrictions on the use of chemical inputs: Impacts on the various types of farming and territories of Italy	No	Inglese	Science of the Total Environment	2-s2.0-85121110348	1	VERO
Article	Nickayin, Samaneh Sadat;Coluzzi, Rosa;Marucci, Alvaro;Bianchini, Leonardo;Salvati, Luca;Cudlin, Pavel;Imbrenda, Vito	Desertification risk fuels spatial polarization in 'affected' and 'unaffected' landscapes in Italy	Si	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85123068191	1	VERO
Article	Schiavi, Daniele;Francesconi, Sara;Taddei, Anna Rita;Fortunati, Elena;Balestra, Giorgio M.	Exploring cellulose nanocrystals obtained from olive tree wastes as sustainable crop protection tool against bacterial diseases	No	Inglese	Scientific Reports	2-s2.0-85128158586	1	VERO
Article	Cirilli, Marco;Rossini, Laura;Chiozzotto, Remo;Baccichet, Irina;Florio, Francesco Elia;Mazzaglia, Angelo;Turco, Silvia;Bassi, Daniele;Gattolin, Stefano	Less is more: natural variation disrupting a miR172 gene at the di locus underlies the recessive double-flower trait in peach ( <i>P. persica</i> L. Batsch)	No	Inglese	BMC Plant Biology	2-s2.0-85133264943	1	VERO
Article	Lo Monaco, Angela;Agresti, Giorgia;Serusi, Giovanna;Taddei, Anna Rita;Pelosi, Claudia	History and Techniques of a Polychrome Wooden Statue, How an Integrated Approach Contributes to Resolving Iconographic Inconsistencies	No	Inglese	Heritage	2-s2.0-85138733128	1	VERO
Review	Geisslitz, Sabrina;Weegels, Peter;Shewry, Peter;Zevallos, Victor;Masci, Stefania;Sorrrells, Mark;Gregorini, Armando;Colomba, Mariastella;Jonkers, Daisy;Huang, Xin;De Giorgio, Roberto;Caio, Giacomo P.;D'Amico, Stefano;Larré, Colette;Brouns, Fred	Wheat amylase/trypsin inhibitors (ATIs): occurrence, function and health aspects	Si	Inglese	European Journal of Nutrition	2-s2.0-85125539790	1	VERO
Article	Turco, Silvia;Drais, Mounira Inas;Rossini, Luca;Chaboteaux, Elena;Rahi, Yaseen Jundi;Balestra, Giorgio Mariano;Iacobellis, Nicola Sante;Mazzaglia, Angelo	Complete genome assembly of the levan-positive strain PVF1 of <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> isolated from olive knots in Central Italy	No	Inglese	Environmental Microbiology Reports	2-s2.0-85123987816	1	FALSO
Article	Mzid, Nada;Castaldi, Fabio;Tolomio, Massimo;Pascucci, Simone;Casa, Raffaele;Pignatti, Stefano	Evaluation of Agricultural Bare Soil Properties Retrieval from Landsat 8, Sentinel-2 and PRISMA Satellite Data	No	Inglese	Remote Sensing	2-s2.0-85124182865	1	VERO
Article	Pignatti, Stefano;Amodeo, Aldo;Carfora, Maria Francesca;Casa, Raffaele;Mona, Lucia;Palombo, Angelo;Pascucci,	PRISMA L1 and L2 Performances within the PRISCAV Project: The Pignola Test Site in Southern Italy	No	Inglese	Remote Sensing	2-s2.0-85130485330	1	VERO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Simone;Rosoldi, Marco;Santini, Federico;Laneve, Giovanni							
Article	Rossini, Luca;Bono Rosselló, Nicolás;Contarini, Mario;Speranza, Stefano;Garone, Emanuele	Modelling ectotherms' populations considering physiological age structure and spatial motion: A novel approach	Si	Inglese	Ecological Informatics	2-s2.0-85132430506	1	FALSO
Article	Rovira, Mercè;Hermoso, J. Francisco;Rufat, Josep;Cristofori, Valerio;Silvestri, Cristian;Romero, Agustí	Agronomical and Physiological Behavior of Spanish Hazelnut Selection "Negret-N9" Grafted on Non-suckering Rootstocks	Si	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85124717327	1	FALSO
Article	Sorrentino, Mirella;Panzarová, Klára;Spyroglou, Ioannis;Spíchal, Lukáš;Buffagni, Valentina;Ganugi, Paola;Rouphael, Youssef;Colla, Giuseppe;Lucini, Luigi;De Diego, Nuria	Integration of Phenomics and Metabolomics Datasets Reveals Different Mode of Action of Biostimulants Based on Protein Hydrolysates in <i>Lactuca sativa</i> L. and <i>Solanum lycopersicum</i> L. Under Salinity	Si	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85124896613	1	FALSO
Article	Leo, Manuela;Muccillo, Livio;Dugo, Laura;Bernini, Roberta;Santi, Luca;Sabatino, Lina	Polyphenols Extracts from Oil Production Waste Products (OPWPs) Reduce Cell Viability and Exert Anti-Inflammatory Activity via PPAR $\gamma$ Induction in Colorectal Cancer Cells	No	Inglese	Antioxidants	2-s2.0-85127000169	1	FALSO
Article	Kong, Weiping;Huang, Wenjiang;Ma, Lingling;Li, Chuanrong;Tang, Lingli;Guo, Jiawei;Zhou, Xianfeng;Casa, Raffaele	Biangular-Combined Vegetation Indices to Improve the Estimation of Canopy Chlorophyll Content in Wheat Using Multi-Angle Experimental and Simulated Spectral Data	Si	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85129339499	1	FALSO
Article	Ciriello, Michele;Formisano, Luigi;Kyriacou, Marios C.;Colla, Giuseppe;Graziani, Giulia;Ritieni, Alberto;De Pascale, Stefania;Rouphael, Youssef	Biostimulatory Action of Vegetal Protein Hydrolysate Compensates for Reduced Strength Nutrient Supply in a Floating Raft System by Enhancing Performance and Qualitative Features of "Genovese" Basil	Si	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85131828734	1	FALSO
Article	Gianoglio, Silvia;Comino, Cinzia;Moglia, Andrea;Acquadro, Alberto;García-Carpintero, Víctor;Diretto, Gianfranco;Sevi, Filippo;Rambla, José Luis;Dono, Gabriella;Valentino, Danila;Moreno-Giménez, Elena;Fullana-Pericàs, Mateu;Conesa, Miguel A.;Galmés, Jeroni;Lanteri, Sergio;Mazzucato, Andrea;Orzáez, Diego;Granell, Antonio	In-Depth Characterization of greenflesh Tomato Mutants Obtained by CRISPR/Cas9 Editing: A Case Study With Implications for Breeding and Regulation	Si	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85134672851	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Farinon, Barbara;Picarella, Maurizio E.;Siligato, Francesca;Rea, Roberto;Taviani, Paola;Mazzucato, Andrea	Phenotypic and Genotypic Diversity of the Tomato Germplasm From the Lazio Region in Central Italy, With a Focus on Landrace Distinctiveness	No	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85135488618	1	FALSO
Article	Geisslitz, Sabrina;Islam, Shahidul;Buck, Lukas;Grunwald-Gruber, Clemens;Sestili, Francesco;Camerlengo, Francesco;Masci, Stefania;D'Amico, Stefano	Absolute and relative quantitation of amylase/trypsin-inhibitors by LC-MS/MS from wheat lines obtained by CRISPR-Cas9 and RNAi	Si	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85138272203	1	FALSO
Review	Lombardi, Andrea;Fochetti, Andrea;Vignolini, Pamela;Campo, Margherita;Durazzo, Alessandra;Lucarini, Massimo;Puglia, Debora;Luzi, Francesca;Papalini, Marco;Renzi, Monia;Cavallo, Andrea;Bernini, Roberta	Natural Active Ingredients for Poly (Lactic Acid)-Based Materials: State of the Art and Perspectives	No	Inglese	Antioxidants	2-s2.0-85140592959	1	FALSO
Article	Bongiorni, Silvia;Arisi, Ivan;Ceccantoni, Brunella;Rossi, Cristina;Cresta, Camilla;Castellani, Simona;Forgione, Ivano;Rinalducci, Sara;Muleo, Rosario;Prantera, Giorgio	Apple Polyphenol Diet Extends Lifespan, Slows down Mitotic Rate and Reduces Morphometric Parameters in Drosophila Melanogaster: A Comparison between Three Different Apple Cultivars	No	Inglese	Antioxidants	2-s2.0-85141775537	1	FALSO
Article	Vaia, Giuseppe;Pavese, Vera;Moglia, Andrea;Cristofori, Valerio;Silvestri, Cristian	Knockout of phytoene desaturase gene using CRISPR/Cas9 in highbush blueberry	No	Inglese	Frontiers in Plant Science	2-s2.0-85145234816	1	FALSO
Note	Halbac-cotoara-zamfir, Rares;Marucci, Alvaro;Salvia, Rosanna;Quaranta, Giovanni;Sateriano, Adele;Cecchini, Massimo;Bianchini, Leonardo	Caring of the Fringe? Mediterranean Desertification between Peri-Urban Ecology and Socioeconomics	Si	Inglese	Sustainability	2-s2.0-85123347527	1	FALSO
Article	Arshad, Rai Naveed;Abdul-Malek, Zulkurnain;Jusoh, Yanti M.M.;Radicetti, Emanuele;Tedeschi, Paola;Mancinelli, Roberto;Lorenzo, Jose M.;Aadil, Rana Muhammad	Sustainable Electroporator for Continuous Pasteurisation: Design and Performance Evaluation with Orange Juice	Si	Inglese	Sustainability	2-s2.0-85124354950	1	FALSO
Article	Sodini, Mirko;Astolfi, Stefania;Francini, Alessandra;Sebastiani, Luca	Multiple linear regression and linear mixed models identify novel traits of salinity tolerance in Olea europaea L.	No	Inglese	Tree Physiology	2-s2.0-85130000059	1	FALSO
Article	Evangelista, Chiara;Bernabucci, Umberto;Basiricò, Loredana	Effect of Antioxidant Supplementation on Milk Yield and Quality in Italian Mediterranean Lactating Buffaloes	No	Inglese	Animals	2-s2.0-85136489282	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Monarca, Danilo;Rossi, Pierluigi;Alemanno, Riccardo;Cossio, Filippo;Nepa, Paolo;Motroni, Andrea;Gabbrielli, Roberto;Pirozzi, Marco;Console, Carla;Cecchini, Massimo	Autonomous Vehicles Management in Agriculture with Bluetooth Low Energy (BLE) and Passive Radio Frequency Identification (RFID) for Obstacle Avoidance	No	Inglese	Sustainability	2-s2.0-85137014755	1	FALSO
Article	Tocci, Francesco;Figorilli, Simone;Vasta, Simone;Violino, Simona;Pallottino, Federico;Ortenzi, Luciano;Costa, Corrado	Advantages in Using Colour Calibration for Orthophoto Reconstruction	No	Inglese	Sensors	2-s2.0-85137864479	1	FALSO
Article	Bertini, Laura;Perazzolli, Michele;Proietti, Silvia;Capaldi, Gloria;Savatin, Daniel V.;Bigini, Valentina;Longa, Claudia Maria Oliveira;Basaglia, Marina;Favaro, Lorenzo;Casella, Sergio;Fongaro, Benedetta;Polverino de Laureto, Patrizia;Caruso, Carla	Biodiversity and Bioprospecting of Fungal Endophytes from the Antarctic Plant <i>Colobanthus quitensis</i>	No	Inglese	Journal of Fungi	2-s2.0-85138652436	1	FALSO
Article	Latterini, Francesco;Venanzi, Rachele;Stefanoni, Walter;Sperandio, Giulio;Suardi, Alessandro;Civitaresse, Vincenzo;Picchio, Rodolfo	Work Productivity, Costs and Environmental Impacts of Two Thinning Methods in Italian Beech High Forests	Si	Inglese	Sustainability	2-s2.0-85138730565	1	FALSO
Article	Benucci, Ilaria;Mazzocchi, Caterina;Lombardelli, Claudio;Del Franco, Felicia;Cerreti, Martina;Esti, Marco	Inclusion of curcumin in b-cyclodextrin: a promising prospective as food ingredient	No	Inglese	Food Additives and Contaminants	2-s2.0-85140107117	1	FALSO
Article	Laghezza Masci, Valentina;Bernini, Roberta;Villanova, Noemi;Clemente, Mariangela;Cicaloni, Vittoria;Tinti, Laura;Salvini, Laura;Taddei, Anna Rita;Tiezzi, Antonio;Ovidi, Elisa	In Vitro Anti-Proliferative and Apoptotic Effects of Hydroxytyrosyl Oleate on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85140810202	1	FALSO
Article	Isgrò, Camilla;Spagnuolo, Ludovica;Pannucci, Elisa;Mondello, Luigi;Santi, Luca;Dugo, Laura;Sardanelli, Anna Maria	Rhus Coriaria L. Extract: Antioxidant Effect and Modulation of Bioenergetic Capacity in Fibroblasts from Parkinson's Disease Patients and THP-1 Macrophages	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85141869801	1	FALSO
Article	Alzate Zuluaga, Mónica Yorlady;Miras-Moreno, Begoña;Monterisi, Sonia;Rouphael, Youssef;Colla, Giuseppe;Lucini, Luigi;Cesco, Stefano;Pii, Youry	Integrated Metabolomics and Morpho-Biochemical Analyses Reveal a Better Performance of <i>Azospirillum brasilense</i> over Plant-Derived Biostimulants in Counteracting Salt Stress in Tomato	No	Inglese	International Journal of Molecular Sciences	2-s2.0-85142660375	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Biagini, Luigi;Severini, Simone	How Does the Farmer Strike a Balance between Income and Risk across Inputs? An Application in Italian Field Crop Farms	No	Inglese	Sustainability	2-s2.0-85143762081	1	FALSO
Article	Viola, Paolo;Girotti, Pedro;Adriani, Settimio;Ronchi, Bruno;Zaccaroni, Marco;Primi, Riccardo	Does the Wolf (Canis lupus) Exhibit Human Habituation Behaviours after Rehabilitation and Release into the Wild? A Case Report from Central Italy	No	Inglese	Animals	2-s2.0-85144591921	1	FALSO
Article	Nitta, Atomu;Yamamoto, Yasutaka;Severini, Simone;Kondo, Katsunobu;Sawauchi, Daisuke	Effects of direct payments on rice income variability in Japan*		Inglese	Australian Journal of Agricultural and Resource Economics	2-s2.0-85111472975	1	FALSO
Article	Noto, Simone;Tauro, Flavia;Petroselli, Andrea;Apollonio, Ciro;Botter, Gianluca;Grimaldi, Salvatore	Low-cost stage-camera system for continuous water-level monitoring in ephemeral streams	No	Inglese	Hydrological Sciences Journal	2-s2.0-85132169271	1	FALSO
Review	Liburdi, Katia;Esti, Marco	Galacto-Oligosaccharide (GOS) Synthesis during Enzymatic Lactose-Free Milk Production: State of the Art and Emerging Opportunities	No	Inglese	Beverages	2-s2.0-85128698460	1	FALSO
Article	Tavankar, Farzam;Nikooy, Mehrdad;Ezzati, Sättar;Jourgholami, Meghdad;Latterini, Francesco;Venantzi, Rachele;Picchio, Rodolfo	Long-term assessment of soil physicochemical properties and seedlings establishment after skidding operations in mountainous mixed hardwoods	Si	Inglese	European Journal of Forest Research	2-s2.0-85130733580	1	FALSO
Article	Camerlengo, F.;Sestili, F.;Cammerata, A.;Kuzmanovic, L.;Ceoloni, C.;Sissons, M.;Lafiandra, D.	Introgression of gluten protein genes associated with the D-genome of bread wheat into durum wheat	Si	Inglese	Journal of Cereal Science	2-s2.0-85132813049	1	FALSO
Article	Bashir, Muhammad Ajmal;Silvestri, Cristian;Salimonti, Amelia;Rugini, Eddo;Cristofori, Valerio;Zelasco, Samanta	Can Ethylene Inhibitors Enhance the Success of Olive Somatic Embryogenesis?	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85122407352	1	FALSO
Review	Cardarelli, Mariateresa;Woo, Sheridan L.;Rouphael, Youssef;Colla, Giuseppe	Seed Treatments with Microorganisms Can Have a Biostimulant Effect by Influencing Germination and Seedling Growth of Crops	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85122942682	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Rosińska, Martyna;Bembenek, Mariusz;Picchio, Rodolfo;Karaszewski, Zbigniew;Duka, Andreja;Mederski, Piotr S.	Determining Harvester Productivity Curves of Thinning Operations in Birch Stands of Central Europe	Si	Inglese	Croatian Journal of Forest Engineering	2-s2.0-85123467621	1	FALSO
Article	Fiorilli, Valentina;Maghrebi, Moez;Novero, Mara;Votta, Cristina;Mazzarella, Teresa;Buffoni, Beatrice;Astolfi, Stefania;Vigani, Gianpiero	Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis Differentially Affects the Nutritional Status of Two Durum Wheat Genotypes under Drought Conditions	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85126661479	1	FALSO
Review	Cavallaro, Valeria;Pellegrino, Alessandra;Muleo, Rosario;Forgione, Ivano	Light and Plant Growth Regulators on In Vitro Proliferation	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85126915489	1	FALSO
Article	Farinon, Barbara;Picarella, Maurizio E.;Mazzucato, Andrea	Dynamics of Fertility-Related Traits in Tomato Landraces under Mild and Severe Heat Stress	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85127179316	1	FALSO
Article	Scoppola, Anna;Cardoni, Simone;Marcussen, Thomas;Simeone, Marco Cosimo	Complex Scenarios of Reticulation, Polyploidization, and Species Diversity within Annual Pansies of Subsect. Bracteolatae (Viola Sect. Melanium, Violaceae) in Italy: Insights from 5S-IGS High-Throughput Sequencing and Plastid DNA Variation	Si	Inglese	Plants	2-s2.0-85129904546	1	FALSO
Article	Jourgholami, Meghdad;Abari, Maryam Etehad;Venantzi, Rachele;Tavankar, Farzam;Picchio, Rodolfo	Effectiveness of Water Diversion Structure to Mitigate Runoff, Sediment Yield, Nitrate and Phosphate Concentrations in Skid Trail of Mountainous Forest Ecosystem	Si	Inglese	Croatian Journal of Forest Engineering	2-s2.0-85134631125	1	FALSO
Article	Sanwal, Satish Kumar;Kumar, Parveen;Kesh, Hari;Gupta, Vijai Kishor;Kumar, Arvind;Kumar, Ashwani;Meena, Babu Lal;Colla, Giuseppe;Cardarelli, Mariateresa;Kumar, Pradeep	Salinity Stress Tolerance in Potato Cultivars: Evidence from Physiological and Biochemical Traits	Si	Inglese	Plants	2-s2.0-85136233307	1	FALSO
Article	Carillo, Petronia;De Micco, Veronica;Ciriello, Michele;Formisano, Luigi;El-Nakhel, Christophe;Giordano, Maria;Colla, Giuseppe;Rouphael, Youssef	Morpho-Anatomical, Physiological, and Mineral Composition Responses Induced by a Vegetal-Based Biostimulant at Three Rates of Foliar Application in Greenhouse Lettuce	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85136963764	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Carillo, Petronia;Pannico, Antonio;Cirillo, Chiara;Ciriello, Michele;Colla, Giuseppe;Cardarelli, Mariateresa;De Pascale, Stefania;Rouphael, Youssef	Protein Hydrolysates from Animal or Vegetal Sources Affect Morpho-Physiological Traits, Ornamental Quality, Mineral Composition, and Shelf-Life of Chrysanthemum in a Distinctive Manner	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85137830414	1	FALSO
Article	Marangelli, Federico;Pavese, Vera;Vaia, Giuseppe;Lupo, Michela;Bashir, Muhammad Ajmal;Cristofori, Valerio;Silvestri, Cristian	In Vitro Polyploid Induction of Highbush Blueberry through De Novo Shoot Organogenesis	Si	Inglese	Plants	2-s2.0-85138710635	1	FALSO
Article	Pavese, Vera;Ruffa, Paola;Abbà, Silvia;Costa, Rita Lourenço;Corredoira, Elena;Silvestri, Cristian;Torello Marinoni, Daniela;Botta, Roberto	An In Vitro Protocol for Propagating Castanea sativa Italian Cultivars	Si	Inglese	Plants	2-s2.0-85143608437	1	FALSO
Review	Pacchiarelli, Alberto;Silvestri, Cristian;Cristofori, Valerio	Advances in Sucker Control for Sustainable European Hazelnut (Corylus avellana L.) Cultivation	No	Inglese	Plants	2-s2.0-85144842686	1	FALSO
Article	Violino, Simona;Taiti, Cosimo;Ortenzi, Luciano;Marone, Elettra;Pallottino, Federico;Costa, Corrado	A ready-to-use portable VIS-NIR spectroscopy device to assess superior EVOO quality	No	Inglese	European Food Research and Technology	2-s2.0-85122915258	1	FALSO
Article	Salvucci, Giorgia;Pallottino, Federico;De Laurentiis, Leonardo;Del Frate, Fabio;Manganiello, Rossella;Tocci, Francesco;Vasta, Simone;Figorilli, Simone;Bassotti, Beatrice;Violino, Simona;Ortenzi, Luciano;Antonucci, Francesca	Fast olive quality assessment through RGB images and advanced convolutional neural network modeling	No	Inglese	European Food Research and Technology	2-s2.0-85125037081	1	FALSO
Article	Priori, Simone;Mzid, Nada;Pascucci, Simone;Pignatti, Stefano;Casa, Raffaele	Performance of a Portable FT-NIR MEMS Spectrometer to Predict Soil Features	No	Inglese	Soil System	2-s2.0-85138635966	1	FALSO
Article	Di Fiore, Luca;Brunetti, Michele;Baliva, Michele;Förster, Michael;Heinrich, Ingo;Piovesan, Gianluca;Di Filippo, Alfredo	Modelling Fagus sylvatica stem growth along a wide thermal gradient in Italy by incorporating dendroclimatic classification and land surface phenology metrics	Si	Inglese	International Journal of Biometeorology	2-s2.0-85140229858	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Dalir, Pejman;Naghdi, Ramin;Gholami, Vahid;Tavankar, Farzam;Latterini, Francesco;Venanzi, Rachele;Picchio, Rodolfo	Risk assessment of runoff generation using an artificial neural network and field plots in road and forest land areas	Si	Inglese	Natural Hazards	2-s2.0-85128501730	1	FALSO
Article	Vessella, Federico;Schirone, Bartolomeo	Forest Conservation and Restoration Using the Emberger Index: Cork Oak as Study Case	No	Inglese	Forests	2-s2.0-85124175847	1	FALSO
Article	Tavankar, Farzam;Kivi, Aezam Rezaee;Taheri-Abkenari, Kambiz;Lo Monaco, Angela;Venanzi, Rachele;Picchio, Rodolfo	Evaluation of Deadwood Characteristics and Carbon Storage under Different Silvicultural Treatments in a Mixed Broadleaves Mountain Forest	Si	Inglese	Forests	2-s2.0-85124524171	1	FALSO
Article	Mathlouthi, Fakir;Ruggeri, Roberto;Rossini, Francesco	Alternative Solution to Synthetic Fertilizers for the Starter Fertilization of Bread Wheat under Mediterranean Climatic Conditions	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85125055998	1	FALSO
Review	Andreotti, Carlo;Rouphael, Youssef;Colla, Giuseppe;Basile, Boris	Rate and Timing of Application of Biostimulant Substances to Enhance Fruit Tree Tolerance toward Environmental Stresses and Fruit Quality	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85125809304	1	FALSO
Article	Latterini, Francesco;Stefanoni, Walter;Venanzi, Rachele;Tocci, Damiano;Picchio, Rodolfo	GIS-AHP Approach in Forest Logging Planning to Apply Sustainable Forest Operations	No	Inglese	Forests	2-s2.0-85127574048	1	FALSO
Article	Latterini, Francesco;Civitarese, Vincenzo;Walkowiak, Małgorzata;Picchio, Rodolfo;Karaszewski, Zbigniew;Venanzi, Rachele;Bembenek, Mariusz;Mederski, Piotr S.	Quality of Pellets Obtained from Whole Trees Harvested from Plantations, Coppice Forests and Regular Thinnings	Si	Inglese	Forests	2-s2.0-85127721133	1	FALSO
Article	Choi, Seunghyun;Colla, Giuseppe;Cardarelli, Mariateresa;Kim, Hye Ji	Effects of Plant-Derived Protein Hydrolysates on Yield, Quality, and Nitrogen Use Efficiency of Greenhouse Grown Lettuce and Tomato	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85129611523	1	FALSO
Article	Conte, Adriano;Zappitelli, Ilaria;Fusaro, Lina;Alivernini, Alessandro;Moretti, Valerio;Sorgi, Tiziano;Recanatesi, Fabio;Fares, Silvano	Significant Loss of Ecosystem Services by Environmental Changes in the Mediterranean Coastal Area	No	Inglese	Forests	2-s2.0-85129800410	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Nazir, Fahad;Ahmad, Touqeer;Bashir, Muhammad Ajmal;Rafique, Rizwan;Ali, Irfan;Silvestri, Cristian;Rugini, Eddo;Siddiqui, Sadar Uddin	Validation of in vitro grafting using indigenous wild grapevines as rootstock with commercial scion varieties	Si	Inglese	Acta Physiologiae Plantarum	2-s2.0-85130360550	1	FALSO
Article	Mourou, Marwa;Hanani, Arafat;D'onghia, Anna Maria;Davino, Salvatore Walter;Balestra, Giorgio Mariano;Valentini, Franco	Antagonism and Antimicrobial Capacity of Epiphytic and Endophytic Bacteria against the Phytopathogen Xylella fastidiosa	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85131508617	1	FALSO
Article	Urbanavičiūtė, Ieva;Bonfiglioli, Luca;Pagnotta, Mario A.	Diversity in Root Architecture of Durum Wheat at Stem Elongation under Drought Stress	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85131668253	1	FALSO
Article	Giordano, Maria;El-Nakhel, Christophe;Carillo, Petronia;Colla, Giuseppe;Graziani, Giulia;Di Mola, Ida;Mori, Mauro;Kyriacou, Marios C.;Rouphael, Youssef;Soteriou, Georgios A.;Sabatino, Leo	Plant-Derived Biostimulants Differentially Modulate Primary and Secondary Metabolites and Improve the Yield Potential of Red and Green Lettuce Cultivars	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85131869506	1	FALSO
Article	Khapte, Pratapsingh S.;Kumar, Pradeep;Wakchaure, Goraksha C.;Jangid, Krishna Kumar;Colla, Giuseppe;Cardarelli, Mariateresa;Rane, Jagadish	Application of Phenomics to Elucidate the Influence of Rootstocks on Drought Response of Tomato	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85133361618	1	FALSO
Article	López-Serrano, Lidia;Calatayud, Ángeles;Cardarelli, Mariateresa;Colla, Giuseppe;Rouphael, Youssef	Improving Bell Pepper Crop Performance and Fruit Quality under Suboptimal Calcium Conditions by Grafting onto Tolerant Rootstocks	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85137352534	1	FALSO
Review	Abideen, Zainul;Waqif, Huma;Munir, Neelma;El-Keblawy, Ali;Hasnain, Maria;Radicetti, Emanuele;Mancinelli, Roberto;Nielsen, Brent L.;Haider, Ghulam	Algal-Mediated Nanoparticles, Phycochar, and Biofertilizers for Mitigating Abiotic Stresses in Plants: A Review	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85137360303	1	FALSO
Article	Contarini, Mario;Rossini, Luca;Di Sora, Nicolò;de Lillo, Enrico;Speranza, Stefano	Monitoring the Bud Mite Pest in a Hazelnut Orchard of Central Italy: Do Plant Height and Irrigation Influence the Infestation Level?	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85137360312	1	FALSO
Article	Tavankar, Farzam;Ezzati, Sättar;Latterini, Francesco;Lo Monaco, Angela;Venanzi, Rachele;Picchio, Rodolfo	Assessment of Wound Recovery and Radial Growth 10 Years after Forest Operations in Hardwood Stands	Si	Inglese	Forests	2-s2.0-85138489960	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Mathlouthi, Fakir;Ruggeri, Roberto;Rossini, Angelo;Rossini, Francesco	A New Fertilization Approach for Bread Wheat in the Mediterranean Environment: Effects on Yield and Grain Protein Content	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85138517592	1	FALSO
Review	Munir, Neelma;Hanif, Maria;Abideen, Zainul;Sohail, Muhammed;El-Keblawy, Ali;Radicetti, Emanuele;Mancinelli, Roberto;Haider, Ghulam	Mechanisms and Strategies of Plant Microbiome Interactions to Mitigate Abiotic Stresses	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85138662375	1	FALSO
Article	Rossini, Luca;Bruzzzone, Octavio Augusto;Contarini, Mario;Bufacchi, Livio;Speranza, Stefano	A Physiologically Based ODE Model for an Old Pest: Modeling Life Cycle and Population Dynamics of <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi)	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85139323469	1	FALSO
Article	Farooqi, Zia Ur Rahman;Ahmad, Iftikhar;Abdul Qadir, Aysha;Murtaza, Ghulam;Rafiq, Sana;Jamal, Aftab;Zeeshan, Nukshab;Murtaza, Behzad;Javed, Wasim;Radicetti, Emanuele;Mancinelli, Roberto	Zeolite-Assisted Immobilization and Health Risks of Potentially Toxic Elements in Wastewater-Irrigated Soil under Brinjal ( <i>Solanum melongena</i> ) Cultivation	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85140437415	1	FALSO
Article	Lupo, Michela;Bashir, Muhammad Ajmal;Silvestri, Cristian;Brunori, Elena;Pica, Aniello Luca;Cristofori, Valerio	LED Lighting Effects on Plant Growth and Quality of <i>Pyrus communis</i> L. Propagated In Vitro	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85140458821	1	FALSO
Article	Bastianelli, Giorgia;Morales-Rodríguez, Carmen;Caccia, Romina;Turco, Silvia;Rossini, Luca;Mazzaglia, Angelo;Thomidis, Thomas;Vannini, Andrea	Use of Phosphonate Salts to Control Chestnut 'Brown Rot' by <i>Gnomoniopsis castaneae</i> in Fruit Orchards of <i>Castanea sativa</i>	Si	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85140493210	1	FALSO
Article	Sohrabi, Hadi;Jourgholami, Meghdad;Venanzi, Rachele;Picchio, Rodolfo	Assessment of Variability among Humus Forms and Soil Properties in Relation to Tree Species and Forest Operations in the Kheyrud Forest, Nowshahr	Si	Inglese	Forests	2-s2.0-85144605129	1	FALSO
Article	Paglalunga, Gabriele;Proietti, Simona;Cardarelli, Mariateresa;Moscato, Stefano;Colla, Giuseppe;Battistelli, Alberto	Chicory Taproot Production: Effects of Biostimulants under Partial or Full Controlled Environmental Conditions	No	Inglese	Agronomy	2-s2.0-85147144669	1	FALSO
Article	Arena, Katia;Trovato, Emanuela;Cacciola, Francesco;Spagnuolo, Ludovica;Pannucci, Elisa;Guarnaccia, Paolo;Santi, Luca;Dugo, Paola;Mondello, Luigi;Dugo, Laura	Phytochemical Characterization of <i>Rhus coriaria</i> L. Extracts by Headspace Solid-Phase Micro Extraction Gas Chromatography, Comprehensive Two-Dimensional Liquid	No	Inglese	Molecules	2-s2.0-85126314652	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
		Chromatography, and Antioxidant Activity Evaluation						
Article	Luigi, Marta;Manglli, Ariana;Dragone, Immacolata;Antonelli, Maria Grazia;Contarini, Mario;Speranza, Stefano;Bertin, Sabrina;Tiberini, Antonio;Gentili, Andrea;Varvaro, Leonardo;Tomassoli, Laura;Faggioli, Francesco	Effects of Biochar on the Growth and Development of Tomato Seedlings and on the Response of Tomato Plants to the Infection of Systemic Viral Agents	No	Inglese	Frontiers in Microbiology	2-s2.0-85130679798	1	FALSO
Article	Morelli, Stefano;Cossio, Filippo;Monarca, Danilo;Marucci, Alvaro;Selli, Sara;Pierini, Daniele;Carlini, Maurizio	Parametric sweep simulation for greenhouse temperature field optimization: An Italian case study	No	Inglese	Energy Reports	2-s2.0-85135388975	1	FALSO
Article	Zamfir, Rares Halbac Cotoara;Polinesi, Gloria;Chelli, Francesco;Salvati, Luca;Bianchini, Leonardo;Marucci, Alvaro;Colantoni, Andrea	Found in Complexity, Lost in Fragmentation: Putting Soil Degradation in a Landscape Ecology Perspective	Si	Inglese	International Journal of Environmental Research and Public Health	2-s2.0-85125073123	1	FALSO
Article	Cortignani, R.;Coderoni, S.	The impacts of environmental and climate targets on agriculture: Policy options in Italy	No	Inglese	Journal of Policy Modeling	2-s2.0-85142267088	1	FALSO
Article	Salvia, Rosanna;Colantoni, Andrea;Bianchini, Leonardo;Egidi, Gianluca;Polinesi, Gloria;Salvati, Luca;Quaranta, Giovanni	'Old' Territorial Disparities and 'New' Spatial Patterns: Unraveling the Latent Nexus between Sustainable Development and Desertification Risk in Italy	No	Inglese	Economies	2-s2.0-85125065752	1	FALSO
Article	De Arcangelis, Elisa;Angelicola, Martina;Trivisonno, Maria Carmela;Iacovino, Silvio;Falasca, Luisa;Lafiandra, Domenico;Sestili, Francesco;Messia, Maria Cristina;Marconi, Emanuele	High-amylose bread wheat and its effects on cooking quality and nutritional properties of pasta	No	Inglese	International Journal of Food Science and Technology	2-s2.0-85138164260	1	FALSO
Article	Roglia, Valentina;Potestà, Marina;Minchella, Alessandra;Bruno, Stefania Paola;Bernardini, Roberta;Lettieri-Barbato, Daniele;Iacovelli, Federico;Gismondi, Angelo;Aquilano, Katia;Canini, Antonella;Muleo, Rosario;Colizzi, Vittorio;Mattei, Maurizio;Minutolo, Antonella;Montesano, Carla	Exogenous miRNAs from Moringa oleifera Lam. recover a dysregulated lipid metabolism	No	Inglese	Frontiers in Molecular Biosciences	2-s2.0-85143298547	1	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Pannucci, Elisa;D'Eliseo, Donatella;Ieri, Francesca;Romani, Annalisa;Santi, Luca;Bernini, Roberta;Sabatti, Maurizio;Velotti, Francesca	Perspectives on Populus spp. (Salicaceae) bud extracts as antioxidant and anti-inflammatory agents	No	Inglese	Natural Product Research	2-s2.0-85102167051	2	FALSO
Article	Caruso, Giovanni;Palai, Giacomo;Gucci, Riccardo;Priori, Simone	Remote and Proximal Sensing Techniques for Site-Specific Irrigation Management in the Olive Orchard	No	Inglese	Applied Sciences (Switzerland)	2-s2.0-85123438299	2	FALSO
Article	Schiavi, Daniele;Ronchetti, Riccardo;Di Lorenzo, Veronica;Salustri, Mirko;Petrucci, Camilla;Vivani, Riccardo;Giovagnoli, Stefano;Camaioni, Emidio;Balestra, Giorgio M.	Circular Hazelnut Protection by Lignocellulosic Waste Valorization for Nanopesticides Development	No	Inglese	Applied Sciences (Switzerland)	2-s2.0-85125759378	2	FALSO
Article	Pallotta, Enrico;Boccia, Lorenzo;Rossi, Carlo Maria;Ripa, Maria Nicolina	Forest Dynamic in the Italian Apennines	No	Inglese	Applied Sciences (Switzerland)	2-s2.0-85125801202	2	FALSO
Review	Lombardelli, Claudio;Benucci, Ilaria;Mazzocchi, Caterina;Esti, Marco	Green Enzymatic Recovery of Functional Bioactive Compounds from Unsold Vegetables: Storability and Potential Health Benefits	No	Inglese	Applied Sciences (Switzerland)	2-s2.0-85143690705	2	FALSO
Review	Giffard, Brice;Winter, Silvia;Guidoni, Silvia;Nicolai, Annegret;Castaldini, Maurizio;Cluzeau, Daniel;Coll, Patrice;Cortet, Jérôme;Le Cadre, Edith;d'Errico, Giada;Forneck, Astrid;Gagnarli, Elena;Griessner, Michaela;Guernion, Muriel;Lagomarsino, Alessandra;Landi, Silvia;Bissonnais, Yves Le;Mania, Elena;Mocali, Stefano;Preda, Cristina;Priori, Simone;Reineke, Annette;Rusch, Adrien;Schroers, Hans Josef;Simoni, Sauro;Steiner, Magdalena;Temneanu, Elena;Bacher, Sven;Costantini, Edoardo A.C.;Zaller, Johann;Leyer, Ilona	Vineyard Management and Its Impacts on Soil Biodiversity, Functions, and Ecosystem Services	Si	Inglese	Frontiers in Ecology and Evolution	2-s2.0-85135449882	2	FALSO
Article	Cristiano, Elena;Annis, Antonio;Apollonio, Ciro;Pumo, Dario;Urru, Salvatore;Viola, Francesco;Deidda, Roberto;Pelorosso, Raffaele;Petroselli, Andrea;Tauro, Flavia;Grimaldi, Salvatore;Francipane,	Multilayer blue-green roofs as nature-based solutions for water and thermal insulation management	Si	Inglese	Hydrology Research	2-s2.0-85139975885	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Antonio;Alongi, Francesco;Noto, Leonardo Valerio;Hoes, Olivier;Klapwijk, Friso;Schmitt, Brian;Nardi, Fernando							
Article	Vitali, Andrea;Bernabucci, Umberto;Grossi, Giampiero;Lacetera, Nicola	Effects of fatty acid mixtures on proliferation of peripheral blood mononuclear cells in dairy cows	No	Inglese	Veterinary Research Communications	2-s2.0-85142936557	2	FALSO
Article	Petroselli, Andrea;Romerio, Dario;Santelli, Piero;Mariotti, Roberto;Di Giacinti, Silvano;Ceccarelli, Ilaria;Apollonio, Ciro	Performance assessment of the TORO Company Neptune PC AS dripline	No	Inglese	Journal of Agricultural Engineering	2-s2.0-85146455186	2	FALSO
Article	Langeroodi, Alireza Safahani;Tedeschi, Paola;Allevato, Enrica;Stazi, Silvia Rita;Aadil, Rana Muhammad;Mancinelli, Roberto;Radicetti, Emanuele	Agronomic response of sunflower subjected to biochar and arbuscular mycorrhizal fungi application under drought conditions	Si	Inglese	Italian Journal of Agronomy	2-s2.0-85138204491	2	FALSO
Article	Schiavi, Daniele;Francesconi, Sara;Bischetti, Giulia;Giovanale, Geremia;Fortunati, Elena;Balestra, Giorgio Mariano	Antibacterial activity of coumarin as an innovative organic control strategy for Xanthomonas euvesicatoria pv. euvesicatoria	No	Inglese	Journal of Plant Diseases and Protection	2-s2.0-85116046276	2	FALSO
Article	Rajabi Hamedani, Sara;Colantoni, Andrea;Bianchini, Leonardo;Carnevale, Monica;Paris, Enrico;Villarini, Mauro;Gallucci, Francesco	Environmental life cycle assessment of spent coffee ground pellet	No	Inglese	Energy Reports	2-s2.0-85131105485	2	FALSO
Article	Marinari, Sara;Radicetti, Emanuele;Petroselli, Verdiana;Allam, Mohamed;Mancinelli, Roberto	Microbial Indices to Assess Soil Health under Different Tillage and Fertilization in Potato (Solanum tuberosum L.) Crop	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85127022385	2	FALSO
Article	Allam, Mohamed;Radicetti, Emanuele;Quintarelli, Valentina;Petroselli, Verdiana;Marinari, Sara;Mancinelli, Roberto	Influence of Organic and Mineral Fertilizers on Soil Organic Carbon and Crop Productivity under Different Tillage Systems: A Meta-Analysis	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85127856760	2	FALSO
Article	Massantini, Riccardo;Cristofori, Valerio;Frangipane, Maria Teresa	Storage of the Early Ripe Almonds under Modified Atmosphere to Preserve Kernel Qualitative and Sensory Traits	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85134067735	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Naqqash, Tahir;Aziz, Aeman;Babar, Muhammad;Hussain, Syed Bilal;Haider, Ghulam;Shahid, Muhammad;Qaisrani, Muthar Mansoor;Arshad, Muhammad;Hanif, Muhammad Kashif;Mancinelli, Roberto;Radicetti, Emanuele	Lead-Resistant Morganella morganii Rhizobacteria Reduced Lead Toxicity in Arabidopsis thaliana by Improving Growth, Physiology, and Antioxidant Activities	Si	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85141665767	2	FALSO
Article	Khan, Imad;Amanullah, ;Jamal, Aftab;Mihoub, Adil;Farooq, Omer;Farhan Saeed, Muhammad;Roberto, Mancinelli;Radicetti, Emanuele;Zia, Adil;Azam, Muhammad	Partial Substitution of Chemical Fertilizers with Organic Supplements Increased Wheat Productivity and Profitability under Limited and Assured Irrigation Regimes	Si	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85141688150	2	FALSO
Review	Quintarelli, Valentina;Radicetti, Emanuele;Allevato, Enrica;Stazi, Silvia Rita;Haider, Ghulam;Abideen, Zainul;Bibi, Safia;Jamal, Aftab;Mancinelli, Roberto	Cover Crops for Sustainable Cropping Systems: A Review	Si	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85144707953	2	FALSO
Article	Massantini, Riccardo;Cardarelli, Mariateresa;Frangipane, Maria Teresa	Quality, Sensory Analysis and Shelf Life of Ready-To-Use Fresh-Cut Zucchini Flowers Stored in Different Film Packaging	No	Inglese	Agriculture (Switzerland)	2-s2.0-85149447772	2	FALSO
Article	Bianchini, Leonardo;Salvia, Rosanna;Quaranta, Giovanni;Egidi, Gianluca;Salvati, Luca;Marucci, Alvaro	Forest transition and metropolitan transformations in developed countries: Interpreting apparent and latent dynamics with local regression models	No	Inglese	Land	2-s2.0-85121703520	2	FALSO
Article	Venanzi, Rachele;Latterini, Francesco;Stefanoni, Walter;Tocci, Damiano;Picchio, Rodolfo	Variations of Soil Physico-Chemical and Biological Features after Logging Using Two Different Ground-Based Extraction Methods in a Beech High Forest—A Case Study	No	Inglese	Land	2-s2.0-85126474551	2	FALSO
Article	Picchio, Rodolfo;Tavankar, Farzam;Rafie, Hamid;Kivi, Aezam Rezae;Jourgholami, Meghdad;Lo Monaco, Angela	Carbon Storage in Biomass and Soil after Mountain Landscape Restoration: Pinus nigra and Picea abies Plantations in the Hyrcanian Region	Si	Inglese	Land	2-s2.0-85127078704	2	FALSO
Article	Latterini, Francesco;Venanzi, Rachele;Tocci, Damiano;Picchio, Rodolfo	Depth-to-Water Maps to Identify Soil Areas That Are Potentially Sensitive to Logging Disturbance: Initial Evaluations in the Mediterranean Forest Context	No	Inglese	Land	2-s2.0-85130259538	2	FALSO
Article	Sohrabi, Hadi;Jourgholami, Meghdad;Lo Monaco, Angela;Picchio, Rodolfo	Effects of Forest Harvesting Operations on the Recovery of Earthworms and Nematodes in the Hyrcanian Old-Growth Forest:	Si	Inglese	Land	2-s2.0-85130910241	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
		Assessment, Mitigation, and Best Management Practice						
Article	Bianchini, Leonardo;Alemanno, Riccardo;Di Stefano, Valerio;Cecchini, Massimo;Colantoni, Andrea	Soil Compaction in Harvesting Operations of Phalaris arundinacea L.	No	Inglese	Land	2-s2.0-85137363442	2	FALSO
Article	Sarim, Muhammad;Jan, Tayyab;Khattak, Seema Anjum;Mihoub, Adil;Jamal, Aftab;Saeed, Muhammad Farhan;Soltani-Gerdefaramarzi, Somayeh;Tariq, Saadia Rashid;Fernández, Manuel Pulido;Mancinelli, Roberto;Radicetti, Emanuele	Assessment of the Ecological and Health Risks of Potentially Toxic Metals in Agricultural Soils from the Drosh-Shishi Valley, Pakistan	Si	Inglese	Land	2-s2.0-85140454675	2	FALSO
Article	Narouei-Khandan, Hossein A.;Worner, Susan P.;Viljanen, Suvi L.H.;Van Bruggen, Ariena H.C.;Balestra, Giorgio M.;Jones, Eirian	The Potential Global Climate Suitability of Kiwifruit Bacterial Canker Disease ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (Psa)) Using Three Modelling Approaches: CLIMEX, Maxent and Multimodel Framework	Si	Inglese	Climate	2-s2.0-85125092270	2	FALSO
Article	De Luca, Davide Luciano;Apollonio, Ciro;Petroselli, Andrea	The Benefit of Continuous Hydrological Modelling for Drought Hazard Assessment in Small and Coastal Ungauged Basins: A Case Study in Southern Italy	No	Inglese	Climate	2-s2.0-85126689568	2	FALSO
Article	Turco, Silvia;Zuppante, Leonardo;Drais, Mounira Inas;Mazzaglia, Angelo	Dressing like a pathogen: Comparative analysis of different <i>Pseudomonas</i> genomospecies wearing different features to infect <i>Corylus avellana</i>	No	Inglese	Journal of Phytopathology	2-s2.0-85129889523	2	FALSO
Article	Danieli, Pier Paolo;Lopez, Annalaura;Bellagamba, Federica;Vetturini, Tiziana;Bernabucci, Umberto;Ronchi, Bruno;Moretti, Vittorio Maria;Basiricò, Loredana	Effects of season and management on fatty acid profile, ACE-inhibitory activity and antioxidant properties of Italian Alpine cheeses	No	Inglese	Italian Journal of Animal Science	2-s2.0-85133059810	1	FALSO
Review	Francesconi, Sara	High-throughput and point-of-care detection of wheat fungal diseases: Potentialities of molecular and phenomics techniques toward in-field applicability	No	Inglese	Frontiers in Agronomy	2-s2.0-85138298596	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Conti, F.;Cancellieri, L.;Cangelmi, G.;Filibeck, G.;Rosati, L.;Bartolucci, F.	NEW RECORDS OF NATIVE AND ALIEN VASCULAR PLANTS FROM ABRUZZO, LAZIO AND MOLISE NATIONAL PARK (ITALY) – AND ADDITIONS TO THE FLORA OF ABRUZZO AND MOLISE ADMINISTRATIVE REGIONS	No	Inglese	Annali di Botanica	2-s2.0-85129910466	2	FALSO
Article	Galasso, Gabriele;Domina, Giannantonio;Angiolini, Claudia;Azzaro, Dario;Bacchetta, Gianluigi;Banfi, Enrico;Barberis, Davide;Barone, Giulio;Bartolucci, Fabrizio;Bertolli, Alessio;Bolpagni, Rossano;Bonari, Gianmaria;Bracchetti, Luca;Calvia, Giacomo;Campus, Giuliano;Cancellieri, Laura;Cavallaro, Viviana;Conti, Fabio;Cuenalombraña, Alba;D'Alessandro, Evelina;Corso, Giusy Dal;Vecchia, Alice Dalla;De Natale, Antonino;Guacchio, Emanuele Del;Di Gregorio, Giuseppe;Di Gristina, Emilio;Di Stefano, Mario;Fanfarillo, Emanuele;Federici, Alessandro;Federici, Germano;Ferretti, Giulio;Festi, Francesco;Fiaschi, Tiberio;Filibeck, Goffredo;Fois, Mauro;Gariboldi, Luca;Gestri, Giovanni;Gubellini, Leonardo;Guiggi, Alessandro;Hofmann, Nicole;Laface, Valentina L.A.;Lallai, Andrea;Lazzeri, Valerio;Lecis, Angela P.;Lonati, Michele;Lucchese, Fernando;Lupoletti, Jacopo;Maestri, Samuele;Mainetti, Andrea;Mantino, Francesca;Mascia, Francesco;Masin, Rizzieri R.;Mei, Giacomo;Merli, Marco;Messina, Antonino;Musarella, Carmelo M.;Nota, Ginevra;Olivieri, Nicola;Paura, Bruno;Pellegrini, Roberto;Pica, Antonio;Pittarello, Marco;Podda, Lina;Praleskouskaya, Safiya;Prosser, Filippo;Ratini, Giuseppe;Enri, Simone Ravetto;Roma-Marzio, Francesco;Salerno, Giovanni;Selvaggi, Alberto;Soldano, Adriano;Spampinato, Giovanni;Stinca, Adriano;Tardella, Federico M.;Tavilla,	Notulae to the Italian alien vascular flora: 13	Si	Inglese	Italian Botanist	2-s2.0-85131422568	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
	Gianmarco;Tomaselli, Valeria;Tomasì, Giulia;Tosetto, Luca;Venanzoni, Roberto;Lastrucci, Lorenzo							
Article	Bartolucci, Fabrizio;Domina, Giannantonio;Andreatta, Sebastiano;Argenti, Carlo;Astuti, Giovanni;Ballelli, Sandro;Ballestrin, Sergio;Banfi, Enrico;Barberis, Davide;Bernardo, Liliana;Bertolli, Alessio;Bonali, Fabrizio;Bonini, Federica;Bruschi, Thomas;Buccomino, Giovanni;Caldarella, Orazio;Cancellieri, Laura;Caputo, Paolo;Conti, Fabio;Crisanti, Antonietta;Guacchio, Emanuele Del;Falcinelli, Francesco;Festi, Francesco;Ferri, Valentina;Filibeck, Goffredo;Galasso, Gabriele;Gestri, Giovanni;Gigante, Daniela;Gubellini, Leonardo;Gottschlich, Günter;Guarino, Riccardo;Hofmann, Nicole;Király, Gergely;Laghi, Paolo;Lazzeri, Valerio;Lonati, Michele;Luchino, Fabio;Lupoletti, Jacopo;Mei, Giacomo;Merli, Marco;Pagitz, Konrad;Paura, Bruno;Pennesi, Riccardo;Perrino, Enrico Vito;Pica, Antonio;Pierini, Brunello;Pinzani, Lorenzo;Pittarello, Marco;Praleskouskaya, Safiya;Prosser, Filippo;Roma-Marzio, Francesco;Santi, Francesco;Saiani, Daniele;Sebellin, Anastasia;Soldano, Adriano;Spilli, Tommaso;Stinca, Adriano;Terzi, Massimo;Tiburtini, Manuel;Tomasì, Giulia;Venanzoni, Roberto;Lastrucci, Lorenzo	Notulae to the Italian native vascular flora: 13	Si	Inglese	Italian Botanist	2-s2.0-85134731518	2	FALSO
Article	Brustenga, Leonardo;Viola, Paolo;Girotti, Pedro;Amici, Andrea;Rossetti, Alessandro;Chiesa, Stefania;Primi, Riccardo;Esposito, Luigi;Lucentini, Livia	An Updated List of Rock Partridge ( <i>Alectoris graeca</i> ) Haplotypes from the Apennines— Central Italy	No	Inglese	Data	2-s2.0-85138698978	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Basiricò, Loredana;Morera, Patrizia;Evangelista, Chiara;Galaverna, Gianni;Sforza, Stefano;Prandi, Barbara;Bernabucci, Umberto;Nardone, Alessandro	Effect of Parmigiano Reggiano Consumption on Blood Pressure of Spontaneous Hypertensive Rats	No	Inglese	Dairy	2-s2.0-85147825567	2	FALSO
Article	Dono, Gabriella;Rambla, José Luis;Frusciante, Sarah;Fabene, Eleonora;Gómez-Cadenas, Aurelio;Granell, Antonio;Diretto, Gianfranco;Mazzucato, Andrea	Pigment-Related Mutations Greatly Affect Berry Metabolome in San Marzano Tomatoes	Si	Inglese	Horticulturae	2-s2.0-85124486431	2	FALSO
Article	Campiotti, Carlo Alberto;Gatti, Lorenzo;Campiotti, Alessandro;Consorti, Luciano;De Rossi, Patrizia;Bibbiani, Carlo;Muleo, Rosario;Latini, Arianna	Vertical Greenery as Natural Tool for Improving Energy Efficiency of Buildings	No	Inglese	Horticulturae	2-s2.0-85132764128	2	FALSO
Article	Pica, Aniello Luca;Silvestri, Cristian;Cristofori, Valerio	Cultivar-Specific Assessments of Almond Nutritional Status through Foliar Analysis	No	Inglese	Horticulturae	2-s2.0-85138632892	2	FALSO
Conference Paper	Ladisa, Claudio;Capolupo, Alessandra;Ripa, Maria Nicolina;Tarantino, Eufemia	Evaluation of eCognition Developer and Orfeo ToolBox Performances for Segmenting Agrophotovoltaic Systems from Sentinel-2 Images	No	Inglese	Lecture Notes in Computer Science	2-s2.0-85135885675	2	FALSO
Article	Dono, Gabriele;Buttinelli, Rebecca;Cortignani, Raffaele	Financial performance of connected Agribusiness activities in Italian agriculture	No	Inglese	Bio-based and Applied Economics	2-s2.0-85137038284	2	FALSO
Article	Allegrini, Agnese;Salvaneschi, Pietro;Schirone, Bartolomeo;Cianfaglione, Kevin;Michele, Alessandro Di	Multipurpose plant species and circular economy: Corylus avellana L. as a study case	No	Inglese	Frontiers in Bioscience - Landmark	2-s2.0-85123877387	2	FALSO
Article	Olmi, Massimo;Eggs, Benjamin;Capradossi, Leonardo;van de Kamp, Thomas;Perkovsky, Evgeny E.;Guglielmino, Adalgisa;Vasilenko, Dmitry V.	A new species of Bocchus from upper Eocene Rovno amber (Hymenoptera, Dryinidae)	Si	Inglese	Journal of Hymenoptera Research	2-s2.0-85132821114	2	FALSO
Data Paper	Esposito, Salvatore;D'Agostino, Nunzio;Taranto, Francesca;Sonnante, Gabriella;Sestili, Francesco;Lafiandra, Domenico;De Vita, Pasquale	Whole-exome sequencing of selected bread wheat recombinant inbred lines as a useful resource for allele mining and bulked segregant analysis	No	Inglese	Frontiers in Genetics	2-s2.0-85143317831	2	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Olmi, Massimo;Guglielmino, Adalgisa;Vasilenko, Dmitry V.;Perkovsky, Evgeny E.	Discovery of the first apterous pincer wasp from amber, with description of a new tribe, genus and species of Apodryinae (Hymenoptera, Dryinidae)	Si	Inglese	Zootaxa	2-s2.0-85132820666	2	FALSO
Article	Bückle, Christoph;Guglielmino, Adalgisa	Revision of the genus Doratura Sahlberg (Hemiptera, Cicadellidae, Deltocephalinae) with particular regard to its distribution in Italy and description of four new species	No	Inglese	Zootaxa	2-s2.0-85134439625	2	FALSO
Article	Gariepy, Tara;Olmi, Massimo;Guglielmino, Adalgisa;Mita, Toshiharu	DNA barcoding of Sclerogibbidae and confirmation of the opposite sexes of Sclerogibba berlandi Benoit (Hymenoptera: Sclerogibbidae)	Si	Inglese	Zootaxa	2-s2.0-85137775764	2	FALSO
Article	Olmi, Massimo;Guglielmino, Adalgisa;Capradossi, Leonardo;VASILENKO, Dmitry V.;PERKOVSKY, EVGENY E.	Discovery of a new species of Dryinus (Hymenoptera: Dryinidae) from mid-Cretaceous Burmese amber	Si	Inglese	Zootaxa	2-s2.0-85137839594	2	FALSO
Article	Guglielmino, A.;Olmi, M.;Vári, G.;Capradossi, L.;Bückle, C.	Description of the immature and mature larvae of Bocchus scobiolae Nagy (Hymenoptera: Dryinidae)	Si	Inglese	Zootaxa	2-s2.0-85141987477	2	FALSO
Article	Olmi, Massimo;Chen, Hua Yan;Guglielmino, Adalgisa;Ødegaard, Frode;Vollaro, Massimo;Capradossi, Leonardo;Liu, Jing Xian	DNA barcoding of Aphelopus Dalman (Hymenoptera, Dryinidae) from China, with descriptions of four new species	Si	Inglese	European Journal of Taxonomy	2-s2.0-85125056867	3	FALSO
Review	Danieli, Pier Paolo;Lazzari, Filippo	Honey Traceability and Authenticity. Review of Current Methods Most Used to Face this Problem	No	Inglese	Journal of Apicultural Science	2-s2.0-85145580927	3	FALSO
Article	Olmi, Massimo;Onore, Giovanni;Guglielmino, Adalgisa	First record of gynandromorphism in the subfamily Dryininae (Hymenoptera, Dryinidae)	Si	Inglese	Journal of Insect Biodiversity and Systematics	2-s2.0-85134725884	3	FALSO
Article	Otmani, Azzedine;Hazzab, Abdelkrim;Atallah, M'hamed;Apollonio, Ciro;Petroselli, Andrea	Using volunteered geographic information data for flood mapping–Wadi Deffa El Bayadh Algeria	Si	Inglese	Journal of Applied Water Engineering and Research	2-s2.0-85144255544	3	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Solano, F., Modica, G., Praticò, S., Box, O.F., Piovesan, G.	Unveiling the complex canopy spatial structure of a Mediterranean old-growth beech ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) forest from UAV observations	No	Inglese	Ecological Indicators	ISSN 1470-160X, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108807">https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108807</a>		FALSO
Article	Praticò, S.; Solano, F.; Di Fazio, S.; Modica, G.	A Multitemporal Fragmentation-Based Approach for a Dynamics Analysis of Agricultural Terraced Systems: The Case Study of Costa Viola Landscape (Southern Italy).	No	Inglese	Land	<a href="https://doi.org/10.3390/land11040482">https://doi.org/10.3390/land11040482</a>		FALSO
Article	Praticò, S., Solano, F., Di Fazio, S., Modica, G.	A Fragmentation-Based Analysis of Costa Viola (Southern Italy) Agricultural Terraces	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-96985-1_17">https://doi.org/10.1007/978-3-030-96985-1_17</a>		FALSO
Article	Graci, S., Olivieri, F., & Barone, A.	Phenotypic and genotypic characterization to authenticate and trace a high-quality yellow tomato ecotype through the processing chain.	No	Inglese	Scientia Horticulturae,		1	FALSO
Conference Paper	Carfora, Maria Francesca; Casa, Raffaele; Laneve, Giovanni; Mzid, Nada; Pascucci, Simone; Pignatti, Stefano	Prisma Noise Coefficients Estimation	No	Inglese	International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)	2-s2.0-85140361167	3	FALSO
Conference Paper	Mzid, Nada; Casa, Raffaele; Pascucci, Simone; Tolomio, Massimo; Pignatti, Stefano	Assessment of the Potential of PRISMA Hyperspectral Data to Estimate Soil Moisture	No	Inglese	International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)	2-s2.0-85140404849	3	FALSO
Conference Paper	Lippi, Martina; Carpio, Renzo Fabrizio; Contarini, Mario; Speranza, Stefano; Gasparri, Andrea	A Data-Driven Monitoring System for the Early Pest Detection in the Precision Agriculture of Hazelnut Orchards	No	Inglese	IFAC-PapersOnLine	2-s2.0-85137362843	3	FALSO
Conference Paper	Rossello, Nicolas Bono; Rossini, Luca; Speranza, Stefano	State Estimation of Pest Populations subject to Intermittent Measurements	Si	Inglese	IFAC-PapersOnLine	2-s2.0-85144819148	3	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Article	Madonna, Sergio;Murino, Leonardo;Vessella, Federico	Processing the Gregorian Cadastre and the historical cartography to reconstruct the ancient hydrographic network of the Rieti Plain	No	Inglese	Rendiconti Online Societa Geologica Italiana	2-s2.0-85147340095	3	FALSO
Conference Paper	Ladisa, Claudio;Capolupo, Alessandra;Ripa, Maria Nicolina;Tarantino, Eufemia	Combining OBIA approach and Machine Learning algorithm to extract photovoltaic panels from Sentinel-2 images automatically	No	Inglese	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2-s2.0-85142876018	3	FALSO
Article	Gorrasi, Susanna;Pasqualetti, Marcella;Muñoz-Palazon, Barbara;Novello, Giorgia;Mazzucato, Andrea;Campiglia, Enio;Fenice, Massimiliano	Comparison of the Peel-Associated Epiphytic Bacteria of Anthocyanin-Rich "Sun Black" and Wild-Type Tomatoes under Organic and Conventional Farming	Si	Inglese	Microorganisms	2-s2.0-85145739472	4	FALSO
Conference Paper	Biondi, E.;Schiavi, D.;Perez Fuentealba, S.;Kuzmanovic, N.;Minardi, P.;Balestra, G. M.	Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum strain D747 to control the kiwifruit bacterial canker disease	Si	Inglese	Acta Horticulturae	2-s2.0-85122584828	4	FALSO
Conference Paper	Pica, A. L.;Silvestri, C.;Tofi, D.;Pierini, E.;Cristofori, V.	Development of a new protocol for a sustainable foliar nutrition in almond orchards	Si	Inglese	Acta Horticulturae	2-s2.0-85124133448	4	FALSO
Conference Paper	Piccioni, Francesca;Cecchini, Massimo;Grazini, Chiara;Bianchini, Leonardo	The Therapeutic Value of a Green Roof in a Prison Facility: A Case Study in Central Italy	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127625070	4	FALSO
Conference Paper	Cecchini, Massimo;Colantoni, Andrea;Monarca, Danilo;Cossio, Filippo;Mazzocchi, Francesco;Bianchini, Leonardo	Image Analysis for Ergonomic Risk Assessment for Rope Arborists	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127653459	4	FALSO
Conference Paper	Biocca, Marcello;Bianchini, Leonardo;Gallo, Pietro;Caffaro, Federica;Cavallo, Eugenio;Cecchini, Massimo	A Survey on Safety Among Tree-Climber Professional Arborists	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127664416	4	FALSO
Conference Paper	Colantoni, Andrea;Cecchini, Massimo;Monarca, Danilo;Alfaro Degan, Guido;Coltrinari, Gianluca	Comparison of Whole-Body-Vibration Exposure Between Quarry and Farm Activities	Si	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127682743	4	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Conference Paper	Cecchini, Massimo;Colantoni, Andrea;Monarca, Danilo;Cossio, Filippo;Bianchini, Leonardo;Riccioni, Simone	Biomechanical Risk for the Hand-Arm System During Work Activities on Peach Fruit Tree	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127687261	4	FALSO
Conference Paper	Cecchini, Massimo;Bianchini, Leonardo;Cossio, Filippo;Riccioni, Simone	Critical Issues in the Application of the INAIL Methodology for the Assessment of Work-Related Stress in the Agricultural Sector	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127687852	4	FALSO
Conference Paper	Rossi, Pierluigi;Mangiavacchi, Pier Luigi;Monarca, Danilo;Cecchini, Massimo	Smart Machinery and Devices for Reducing Risks from Human-Machine Interference in Agriculture: A Review	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127689854	4	FALSO
Conference Paper	Gubiani, Rino;Cecchini, Massimo;Caruso, Luciano;Riccioni, Simone;Zucchiatti, Nicola	The Figure of the Workers' Representative for Safety and Health (WHSR) in Agriculture: A Survey in Some Italian Regions	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127691906	4	FALSO
Conference Paper	Pessina, Domenico;Facchinetti, Davide;Santoro, Francesco;Febo, Pierluigi;Orlando, Santo;Monarca, Danilo;Cecchini, Massimo;Cutini, Maurizio;Gattamelata, Davide;Laurendi, Vincenzo;Pascuzzi, Simone	Design, Manufacturing, and Strength Test of a 4-post ROPS Fitted on a Very Low-Profile Tractor (TRACLAS Project)	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127700108	4	FALSO
Conference Paper	Colantoni, Andrea;Paris, Enrico;Carnevale, Monica;Vincenti, Beatrice;Palma, Adriano;Bianchini, Leonardo;Gallucci, Francesco	Abatement Systems Efficiency: Comparison of PM Emitted by Biomass Combustion	No	Inglese	Lecture Notes in Civil Engineering	2-s2.0-85127712730	4	FALSO
Conference Paper	Rouphael, Y.;De Pascale, S.;Karam, F.;Colla, G.;Cirillo, C.	Agronomical, physiological and water use efficiency changes of lettuce in response to deficit irrigation regimes	Si	Inglese	Acta Horticulturae	2-s2.0-85128597365	4	FALSO
Article	Umukiza, Etienne;Raude, James M.;Petroselli, Andrea;Wandera, Simon M.;Gathenya, John M.;Apollonio, Ciro	Drainage systems design in urbanized areas under land use changes scenarios: case study of Narok Town (Kenya)	Si	Inglese	Acta Hydrologica Slovaca	2-s2.0-85143631153	4	FALSO
Article	Chikhaoui, Zakia;Said, Samir Ait;Schirone, Bartolomeo;Derridj, Arezki;Krouchi, Fazia	Leaf heteroblasty and morphotypes of <i>Acer monspessulanum</i> (Djurdjura, Algeria) as revealed by traditional and geometric morphometrics	Si	Inglese	Studia Universitatis Babes-Bolyai Biologia	2-s2.0-85133139573	4	FALSO

Tipologia pubblicazione	Autori	Titolo	Co-autore internazionale (si/no)	Lingua	Denominazione Rivista	Id Scopus (se disponibile)	Quartile (se applicabile)	Top 10 (bibliometrici)
Conference Paper	Paris, Enrico;Vincenti, Beatrice;Palma, Adriano;Carnevale, Monica;Plescia, Paolo;Moscato, Ivana;Colantoni, Andrea;Salerno, Mariangela;Gallucci, Francesco	CHARACTERIZATION OF DIGESTATE FROM BOVINE SLURRY, CORN AND BY-PRODUCTS	No	Inglese		2-s2.0-85142486611		
Conference Paper	Santangelo, Enrico;Migliori, Carmela Anna;Carnevale, Monica;Vincenti, Beatrice;Gallucci, Francesco;Mazzucato, Andrea	BIOACTIVE COMPOUNDS IN TOMATO PEELS OF NEW BREEDING LINES	No	Inglese		2-s2.0-85142515247		
Conference Paper	Latterini, F.;Stefanoni, W.;Lazar, S.;Pari, L.;Venanzi, R.;Tocci, D.;Picchio, R.	PRECISION FOREST HARVESTING APPROACH IN THE UTILIZATION OF RIPARIAN FORESTS	No	Inglese		2-s2.0-85142522607		
Book Chapter	Mancinelli, Roberto;Altamari, Ambra;Papetti, Patrizia;Radicetti, Emanuele	The customer's preference in light cannabis: an Italian perspective	No	Inglese		2-s2.0-85143294155		
Conference Paper	Trestini, Samuele;Morari, Francesco;Pirotti, Francesco;Epstein, Daniela Anastasija;Severini, Simone	How can data monitoring and crop modelling support agricultural risk management solutions in climate change scenarios?	Si	Inglese		2-s2.0-85144592778		
Conference Paper	Biagini, Luigi;Zinnanti, Cinzia;Severini, Simone	Benefits of using production factors in assessing farm risk: a simulation on the role of irrigation data	No	Inglese		2-s2.0-85144596382		

<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>n. pubblicazioni 2022</b>	<b>n. pubblicazioni 2022 in Q1</b>	<b>ASN</b>	<b>SSD</b>
Umberto	Bernabucci	Ordinario	4	1		
Raffaele	Casa	Ordinario	6	4		
Massimo	Cecchini	Ordinario	13	3		
Carla	Ceoloni	Ordinario	1	1		
Giuseppe	Colla	Ordinario	16	15		
Gabriele	Dono	Ordinario	4	2		
Marco	Esti	Ordinario	9	6		
Nicola	Lacetera	Ordinario	2	1		
Alvaro	Marucci	Ordinario	5	4		
Stefania	Masci	Ordinario	4	3		
Danilo	Monarca	Ordinario	8	3		
Rosario	Muleo	Ordinario	4	3		
Paolo	Nobili	Ordinario	0	0		
Maria Nicolina	Ripa	Ordinario	3	0		
Bruno	Ronchi	Ordinario	2	1		
Bartolomeo	Schirone	Ordinario	3	1		
Simone	Severini	Ordinario	6	4		
Ciro	Apollonio	Associato	6	1		
Stefania	Astolfi	Associato	2	2	Ordinario	AGR13
Giorgio Mariano	Balestra	Associato	7	3	Ordinario	AGR12
Loredana	Basiricò	Associato	3	1		

Nome	Cognome	Ruolo	n. pubblicazioni 2022	n. pubblicazioni 2022 in Q1	ASN	SSD
Roberta	Bernini	Associato	4	3	Ordinario	CHIM06
Enio	Campiglia	Associato	2	1		
Andrea	Colantoni	Associato	9	2		
Raffaele	Cortignani	Associato	3	2	Ordinario	AGR01
Valerio	Cristofori	Associato	10	7	Ordinario	AGR03
Pierpaolo	Danieli	Associato	2	0	Ordinario	AGR19
Alfredo	Di Filippo	Associato	1	1		
Goffredo	Filibeck	Associato	5	2	Ordinario	BIO03
Adalgisa	Guglielmino	Associato	8	0	Ordinario	AGR11
Katia	Liburdi	Associato	2	2		
Angela	Lo Monaco	Associato	5	3	Ordinario	AGR06
Roberto	Mancinelli	Associato	12	4	Ordinario	AGR02
Angelo	Mazzaglia	Associato	4	3		
Andrea	Mazzucato	Associato	8	5	Ordinario	AGR07
Mario A.	Pagnotta	Associato	1	1	Ordinario	AGR07
Rodolfo	Picchio	Associato	16	11	Ordinario	AGR06
Simone	Priori	Associato	4	2		
Fabio	Recanatesi	Associato	1	1		
Francesco	Rossini, F	Associato	2	2	Ordinario	AGR02
Roberto	Ruggeri	Associato	2	2		
Luca	Santi	Associato	5	3	Ordinario	BIO15
Daniel	Savatin	Associato	1	1		
Saverio	Senni	Associato	0	0		
Francesco	Sestili	Associato	9	8	Ordinario	AGR07
Marco Cosimo	Simeone	Associato	2	2		
Stefano	Speranza	Associato	7	5	Ordinario	AGR11
Andrea	Vitali	Associato	2	1		
Attilio	Coletta	Ricercatore	1	1		
Elena	Di Mattia	Ricercatore	0	0		
Sergio	Madonna	Ricercatore	1	0		

Nome	Cognome	Ruolo	n. pubblicazioni 2022	n. pubblicazioni 2022 in Q1	ASN	SSD
Massimo	Muganu	Ricercatore	1	1		
Ilaria	Benucci	RTD	4	3	Associato	AGR15
Luigi	Biagini	RTD	3	2		
Stefano	Bigiotti	RTD	0	0		
Laura	Cancellieri	RTD	3	0		
Mariateresa	Cardarelli	RTD	10	9	Ordinario	AGR04
Federica	Carucci	RTD	0	0		
Mario	Contarini	RTD	6	5	Associato	AGR11
Eleonora	Coppa	RTD	0	0		
Davide	Dell'Unto	RTD	0	0		
Andrea	Fochetti	RTD	1	1		
Ivano	Forgione	RTD	3	3		
Sara	Francesconi	RTD	3	1		
Giampiero	Grossi	RTD	2	1		
Ljiljana	Kuzmanovic	RTD	1	1		
Fabrizio	Olivieri	RTD	1	0		
Luciano	Ortenzi	RTD	6	6		
Samuela	Palombieri	RTD	4	4		
Riccardo	Primi	RTD	2	1	Associato	AGR19
Pierluigi	Rossi,	RTD	7	3		
Luca	Rossini, L	RTD	8	7	Associato	AGR11
Cristian	Silvestri	RTD	11	9	Associato	AGR 03
Francesco	Solano	RTD	0	0		
Raffaello	Spina	RTD	0	0		
Rachele	Venanzi	RTD	13	10		