

# DIPARTIMENTO PER LA INNOVAZIONE NEI SISTEMI BIOLOGICI, AGROALIMENTARI E FORESTALI (DIBAF)

Via S. Camillo De Lellis - 01100 Viterbo

# VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ - CICLO XL

# Riunione n. 02 del 11.11.2024

Il giorno 11.11.2024 alle ore 7.00 si è aperta la riunione telematica del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in *Scienze*, *Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità* – Ciclo XL (ALL. 2.2), come da convocazione e-mail del 08.11.2024 (ALL. 2.1), per discutere il seguente

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1. Comunicazioni del Coordinatore
- 2. AVA3 approvazione del Documento di pianificazione e di organizzazione
- 3. delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la sostenibilità
- 4. Varie ed eventuali

Presiede la riunione telematica il Coordinatore del Collegio dei Docenti, Prof. Andrea Vannini. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Roberto Moscetti.

# 1. Comunicazioni del Coordinatore

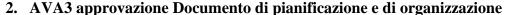
Il coordinatore comunica che in data 15 ottobre, 2024 con lettera protocollata n. 0019940, l'ufficio offerta formativa ha reso noti i nominativi dei vincitori di posizione di dottorato per il ciclo XL, di cui 2 su curriculum Alimenti, 3 sul curriculum Sistemi Biologici/Bioindustrie e 9 sul curriculum Ecologia Forestale e Tecnologie Ambientali. Tredici posizioni sono finanziate con borsa di studio (ALL. 2.4). Le fonti di finanziamento per ciascuna borsa sono riportate in ALL. 2.5.

Il coordinatore comunica inoltre che sul sito del Dottorato DIBAF

(<a href="https://www.unitus.it/post-laurea/dottorati-di-ricerca/corsi-di-dottorato-attivi/scienze-tecnologie-e-biotecnologie-per-la-sostenibilita/">https://www.unitus.it/post-laurea/dottorati-di-ricerca/corsi-di-dottorato-attivi/scienze-tecnologie-e-biotecnologie-per-la-sostenibilita/</a>), sotto Ciclo XL sono stati caricati i file Drive PhD Individual Profile

e PhD registry cycle XL

(https://docs.google.com/spreadsheets/d/139Gfebg6t8GvbOk092GxW0NMHxrifLT1/edit?usp = sharing&ouid=106065329448684826366&rtpof=true&sd=true) dove sono già state inserite alcune informazioni di base per ciascun dottorando (curriculum, supervisore 1; fonti finanziarie) e che devono essere opportunamente completati dai dottorandi e supervisori



# delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la sostenibilità

Le nuove "Linee guida per il Sistema di Assicurazione della Qualità negli Atenei - Accreditamento Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio universitari" (AVA 3), approvate dall'ANVUR con Delibera del Consiglio Direttivo n. 26 del 13 febbraio 2023, hanno introdotto l'accreditamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca, in aggiunta a quello delle Sedi, dei Dipartimenti e dei Corsi di Studio. Tale novità assume un ruolo ancor più rilevante considerando che l'Ateneo sarà prossimamente sottoposto alla visita di Accreditamento Periodico da parte della CEV.

Il **modello AVA 3**, tenendo conto di quanto prescritto dal D.M. 1154/2021, presenta tre punti di attenzione a livello di Corso di Dottorato di Ricerca, strutturati partendo dalle attività di progettazione (PHD.1), seguite da quelle di pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca (PHD.2), e, infine, di monitoraggio e miglioramento delle stesse (PHD.3). Per ogni punto di attenzione sono stati definiti specifici aspetti da considerare. L'Ateneo ha dunque il compito di redigere e aggiornare i propri documenti alla luce degli adempimenti previsti dalla normativa.

Il Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) ha approvato una **Procedura di gestione del Sistema di Assicurazione della Qualità dei Corsi di Dottorato di Ricerca**, recependo le novità introdotte dal Modello AVA 3, e degli appositi *format* per la predisposizione e l'aggiornamento dei **documenti di competenza dei Corsi di Dottorato di Ricerca**, di seguito riportati:

- Documento di progettazione iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca
- Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca
- Documento di autovalutazione per l'Accreditamento Periodico
- Documento di analisi dei risultati della compilazione dei questionari sulle opinioni dei dottorandi
- Documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR
- Documento di Riesame

In particolare, la struttura di Assicurazione della Qualità (AQ) del Dottorato, con il supporto della struttura di AQ dipartimentale, dovrà curare la redazione dei documenti, sottoporli al PQA per la verifica di *compliance* e, successivamente, all'approvazione del Collegio del Corso di Dottorato e al Consiglio di Dipartimento.

Si precisa che per il corrente anno, in fase di prima applicazione, tutti i Corsi di Dottorato sono stati chiamati a dotarsi anche del Documento di progettazione iniziale, in occasione della presentazione delle proposte di rinnovo dell'accreditamento da parte dei corsi di dottorato già accreditati e di quelle di accreditamento di nuovi corsi per il XL ciclo, a.a. 2024/2025.

Con comunicazione Prot. N 0020399 del 22 ottobre, 2024 il Presidio di qualità di UNITUS ha attestato la compliance (ALL. 2.6) del Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la sostenibilità (ALL. 2.7)

Tale documento viene ora sottoposto all'approvazione del Collegio e successiva ratifica del Consiglio di Dipartimento del DIBAF

Il Collegio dei Docenti unanime approva.

## 3. Varie ed eventuali



Il coordinatore porta a ratifica il disposto del 30 settembre, 2024 relativo allo scorrimento della graduatoria delle borse dottorato STBxSOST per il Curriculum: Sistemi biologici / Bioindustrie e alla tematica di ricerca: "Produzione sostenibile di tensioattivi bio - based" e la chiamata della prima candidata idonea non vincitrice Aghaie Kiana a seguito della rinuncia del vincitore Federico Di Gregorio (ALL. 2.8)

Il coordinatore porta a ratifica il disposto del 5 novembre, 2024 (ALL. 2.9) con il quale la dott.ssa Ilenia Pellicano, nata a Castrovillari (CS) il 1° luglio 1998, idonea non vincitrice con il punteggio più alto tra quelli/e utilmente collocati/e nelle graduatorie finali di merito approvate con il Decreto rettorale 18 settembre 2024, n. 445, fermo restando l'approvazione del MUR, circa l'erogazione della borsa relativa alla Seconda riallocazione delle risorse PNRR DM 630/2024 per borse dottorato XL ciclo, è nominata vincitrice della borsa di dottorato PNRR D.M. 630/2024 inerente alla tematica di ricerca "Soluzioni Biotecnologiche alle variazioni indotte dal cambiamento climatico in enologia" (Responsabile scientifico Prof. Andrea Bellincontro), per la frequenza del corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità", curriculum "Alimenti", XL ciclo.

Il Collegio dei Docenti unanime approva



Alle ore 18:00 del 11.11.2024, il Presidente rileva che hanno espresso parare i componenti del Collegio indicati nell'ALL. 2.3.

Sulla base di dette risposte, risultano acquisite le presenze dei seguenti componenti del Collegio dei Docenti:

N°	Membri del Coll	Presente	Giustif.to	Assente	
1	BARBATI	Anna	х		
2	BELLINCONTRO	Andrea	х		
3	BLASI	Emanuele	х		
4	BOTONDI	Rinaldo	х		
5	BUONOCORE	Francesco	х		
6	CARBONE	Francesco	х		
7	CHILLEMI	Giovanni	х		
8	CHITI	Tommaso	х		
9	CIAFFI	Mario	х		
10	CIMINI	Alessio	х		
11	CROGNALE	Silvia			x
12	DE ANGELIS	Paolo	х		
13	FAUSTO	Anna Maria			x
14	FIDALEO	Marcello	Х		
15	HARFOUCHE	Antoine			x
16	KUZMINSKY	Elena			X
17	MARINARI	Sara			X
18	MASSANTINI	Riccardo	х		
19	MOSCETTI	Roberto	х		
20	OVIDI	Elisa	х		
21	PAPALE	Dario	х		
22	PETRUCCIOLI	Maurizio	х		
23	PICCHIETTI	Simona	х		
24	ROMAGNOLI	Manuela	х		
25	RUZZI	Maurizio	х		
26	SANNA	Nico	х		
27	SCAPIGLIATI	Giuseppe	х		
28	VALENTINI	Riccardo	х		
29	VANNINI	Andrea	х		
30	VETTRAINO	Anna Maria			x
31	CALFAPIETRA	CARLO			x
32	CHIRIACO	Maria Vincenza			х
33	FARES	Silvano	х		
34	GIANELLE	Damiano	х		
35	ROSSETTI	Simona			х
36	CUTINI	Andrea			



Dal momento che i partecipanti alla riunione telematica sono risultati pari a 26 su 36 componenti, risulta verificata la presenza del numero legale.

In base alle risposte ricevute (ALL. 2.3), il verbale risulta letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.30.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Prof. Roberto MOSCETTI

Prof. Andrea VANNINI



#### Corso STBxSOST <dr-stbxsost@unitus.it>

# Convocazione collegio XL Ciclo STBxSOST

Corso STBxSOST <dr-stbxsost@unitus.it>

8 novembre 2024 alle ore 12:54

Ai Componenti del Collegio dei Docenti del Corso di DR in "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ" - Ciclo XL

Con la presente **convoco la riunione telematica** n° 2 del Collegio dei Docenti - ciclo XL per lunedì 11 novembre 2024 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni del Coordinatore
- 2. AVA3 approvazione del Documento di pianificazione e di organizzazione
- 3. delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la sostenibilità
- 4. Varie ed eventuali

Riporto di seguito le modalità operative:

- i) alle ore 7.00 del 11 novembre pv, la riunione verrà aperta;
- ii) entro le ore 18.00 dello stesso giorno, i componenti del Collegio dei Docenti dovranno esprimere parere favorevole o contrario sul testo del verbale per e-mail all'indirizzo dr-stbxsost@unitus.it con preghiera di rispondere solo a questo indirizzo per non intasare le caselle di posta dei colleghi.
- iii) immediatamente dopo, stampate le e-mail ricevute, il Segretario (Prof. R. Moscetti) provvederà ad allegarle al verbale ed a computare le presenze acquisite onde verificare il raggiungimento del numero legale (pari a 19) e l'eventuale approvazione della proposta.

Resto a disposizione per ogni ulteriore precisazione.

Con i migliori saluti



--

Andrea Vannini
DIBAF - University of Tuscia
Via S. Camillo de Lellis
01100 Viterbo (ITALY)
Ph. +39 0761 357449
Mobile +39 320 4363554
mail vannini@unitus.it

 $\underline{\text{https://www.researchgate.net/lab/Laboratory-of-Plant-Protection-at-DIBAF-University-of-Tuscia-planeted and the protection of the pro$ 

Andrea-Vannini

https://www.researchgate.net/profile/Andrea Vannini2





#### Corso STBxSOST <dr-stbxsost@unitus.it>

# Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti - Ciclo XL

Corso STBxSOST <dr-stbxsost@unitus.it> 8 novembre 2024 alle ore 12:58 Blasi <e.blasi@unitus.it>, Rinaldo Botondi <rbotondi@unitus.it>, Francesco BUONOCORE <fbuono@unitus.it>, Francesco Carbone <fcarbone@unitus.it>, Giovanni Chillemi <gchillemi@unitus.it>, Tommaso Chiti <tommaso.chiti@unitus.it>, Mario Ciaffi <ciaffi@unitus.it>, Cimini Alessio <a.cimini@unitus.it>, Silvia Crognale @crognale@unitus.it>, Paolo De Angelis <pda@unitus.it>, Fausto Anna Maria <fausto@unitus.it>, Marcello Fidaleo <fidaleom@unitus.it>, harfouche@unitus.it, Elena KUZMINSKY <elkuz@unitus.it>, Sara Marinari <marinari@unitus.it>, Riccardo Massantini <massanti@unitus.it>, Roberto Moscetti <rmoscetti@unitus.it>, Elisa Ovidi <eovidi@unitus.it>, Dario Papale <darpap@unitus.it>, Maurizio Petruccioli <petrucci@unitus.it>, Picchietti Simona <picchietti @unitus.it>, Manuela ROMAGNOLI <mroma @unitus.it>, Maurizio Ruzzi <ruzzi@unitus.it>, Nico Sanna <n.sanna@unitus.it>, Scapigliati Giuseppe <scapigg@unitus.it>, Riccardo Valentini <rik@unitus.it>, Andrea Vannini «vannini@unitus.it>, Anna Maria VETTRAINO <vettrain@unitus.it>, "[Cinzia] Maria Vincenza Chiriacò" <mariavincenza.chiriaco@cmcc.it>, Carlo Calfapietra <carlo.calfapietra@cnr.it>, Silvano Fares <silvano.fares@cnr.it>, rossetti@irsa1.irsa.cnr.it, andrea cutini <andrea.cutini@crea.gov.it>, Damiano Gianelle <damiano.gianelle@fmach.it>

Ai Componenti del Collegio dei Docenti del Corso di DR in "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ" - Ciclo XL

Con la presente, e facendo seguito alla convocazione del 08 novembre, 2024, dichiaro aperta la riunione telematica del Collegio dei Docenti - XL Ciclo con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni del Coordinatore
- 2. AVA3 approvazione del Documento di pianificazione e di organizzazione
- 3. delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la sostenibilità
- 4. Varie ed eventuali

Riporto di seguito le modalità operative:

- i) in allegato troverete la bozza del verbale;
- ii) entro le ore 18.00 di questa sera 11 novembre, 2024, dovrete, come componenti del Collegio, esprimere parere favorevole o contrario sul testo del verbale per email all'indirizzo <u>dr-stbxsost@unitus.it</u> con preghiera di rispondere solo a questo indirizzo (non a tutti) per non intasare le caselle di posta dei colleghi.
- iii) immediatamente dopo, stampate le e-mail ricevute, il Segretario (Prof. R. Moscetti) provvederà ad allegarle al verbale ed a computare le presenze acquisite onde verificare il raggiungimento del numero legale e l'eventuale approvazione della proposta.



Resto a disposizione per ogni ulteriore precisazione.

Con i migliori saluti

--

Andrea Vannini
DIBAF - University of Tuscia
Via S. Camillo de Lellis
01100 Viterbo (ITALY)
Ph. +39 0761 357449
Mobile +39 320 4363554
mail vannini@unitus.it

https://www.researchgate.net/lab/Laboratory-of-Plant-Protection-at-DIBAF-University-of-Tuscia-

Andrea-Vannini

https://www.researchgate.net/profile/Andrea\_Vannini2



## **ALLEGATO 2.3**

```
===== EMAIL #1, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL =======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:08:02
MITTENTE: Roberto Moscetti <rmoscetti@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno,
Approvo il verbale.
Cordiali saluti,
Roberto Moscetti
====== EMAIL #2, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:30:58
MITTENTE: Tommaso Chiti <tommaso.chiti@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno,
Esprimo parere favorevole sul testo del verbale.
Saluti
Tommaso
====== EMAIL #3, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:37:34
MITTENTE: Damiano Gianelle <damiano.gianelle@fmach.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Si approva il verbale
Damiano Gianelle
====== EMAIL #4, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:40:12
MITTENTE: Marcello FIDALEO <fidaleom@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
favorevole
====== EMAIL #5, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:41:00
MITTENTE: Marcello Ruzzi <ruzzi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale e le proposte in esso contenute.
F.to Maurizio Ruzzi
```

```
===== EMAIL #6, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL =======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:44:00
MITTENTE: Riccardo VALENTINI <rik@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo
===== EMAIL #7, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL =======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 07:58:45
MITTENTE: Giuseppe SCAPIGLIATI <scapigg@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale della odierna seduta
===== EMAIL #8, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL =======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:12:41
MITTENTE: Giovanni Chillemi <qchillemi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno
Esprimo parere positivo al testo del verbale
Cordiali saluti, Giovanni
====== EMAIL #9, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:15:58
MITTENTE: Riccardo Massantini <massanti@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
approvo il verbale riccardo massantini
====== EMAIL #10, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:39:12
MITTENTE: SILVANO FARES <silvano.fares@cnr.it>
OGGETTO: R: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo, buona giornata,
Silvano Fares
====== EMAIL #11, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:43:43
MITTENTE: Maurizio PETRUCCIOLI <petrucci@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
```

CORPO DELLA EMAIL:

Buongiorno Andrea, con la presente approvo il verbale del collegio dei docenti

odierno. Saluti

Maurizio Petruccioli



```
===== EMAIL #12, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:49:36
MITTENTE: Mario CIAFFI <ciaffi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale
Mario Ciaffi
====== EMAIL #13, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:56:45
MITTENTE: Simona PICCHIETTI <picchietti@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno,
approvo il verbale.
Saluti,
Simona Picchietti
====== EMAIL #14, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 08:59:35
MITTENTE: Emanuele Blasi <e.blasi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno,
esprimo parere favorevole al testo del verbale.
Saluti,
Emanuele
====== EMAIL #15, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 09:09:17
MITTENTE: Andrea BELLINCONTRO <bellin@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno.
Approvo il verbale.
Saluti
AΒ
====== EMAIL #16, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 09:28:40
MITTENTE: Dario Papale <darpap@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo
```



Dario Papale

====== EMAIL #17, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======= DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 09:31:49
MITTENTE: Francesco BUONOCORE <fbuono@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti - Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale.

====== EMAIL #18, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======= DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 10:07:40
MITTENTE: Francesco CARBONE <fcarbone@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti - Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Scusate,
nelle riflessioni avviate, ci siamo persi rispetto all'obiettivo odierno di approvare o meno il verbale proposto dal Coordinatore.

Saluti FRancesco Carbone

Approvo il verbale proposto.

Francesco Buonocore

====== EMAIL #19, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ======= DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 10:18:59
MITTENTE: Paolo De Angelis <pda@unitus.it>
OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti - Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:

Caro Andrea,

con la presente per approvare le proposte in OdG e il verbale. Sono molto convinto si debba riprendere la presentazione del lavoro dei dottorandi in seminari aperti (ad es. ai nostri studenti LM). Sicuramente al termine del terzo anno, ma direi anche del II anno. Questi seminari andrebbero a costituire il primo tassello fondamentale delle costruzione di una comunità scientifica collaborativa e sinergica.

Un caro saluto e grazie, Paolo

====== EMAIL #20, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL =======
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 11:09:16
MITTENTE: Rinaldo BOTONDI <rbotondi@unitus.it>
OGGETTO: riunione telematica del Collegio dei Docenti - Ciclo XL dell'11 novembre 2024
CORPO DELLA EMAIL:
Caro Coordinatore,
approvo la bozza del verbale.
Buona giornata,
Rinaldo Botondi



===== EMAIL #21, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ====== DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 13:01:21 MITTENTE: Manuela ROMAGNOLI <mroma@unitus.it> OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -Ciclo XL CORPO DELLA EMAIL: Non ho dottorandi quest' anno per cui se per i colleghi va bene così per me si può approvare e poi se ne parla. Manuela Romagnoli ===== EMAIL #22, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ====== DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 13:02:00 MITTENTE: alessio cimini <a.cimini@unitus.it> OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -Ciclo XL CORPO DELLA EMAIL: Approvo ===== EMAIL #23, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ====== DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 14:30:37 MITTENTE: Anna BARBATI <barbati.sisfor@unitus.it> OGGETTO: Re: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -Ciclo XL CORPO DELLA EMAIL: Buonasera, approvo il testo del verbale inviato in data odierna. Saluti Anna ====== EMAIL #24, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ====== DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 15:48:30 MITTENTE: Elisa Ovidi <eovidi@unitus.it> OGGETTO: Approvazione verbale CORPO DELLA EMAIL: Con la presente approvo il verbale della riunione telematica del 11 novembre 2024. Saluti, Elisa Ovidi ====== EMAIL #25, RISPOSTA AL VERBALE N.2 - DR CICLO XL ====== DATA ED ORA DI RICEZIONE: Mon, 11 Nov 2024 17:27:05 MITTENTE: <n.sanna@unitus.it> OGGETTO: R: Apertura riunione telematica del Collegio dei Docenti -

MITTENTE: <n.sanna@u
OGGETTO: R: Apertura
Ciclo XL
CORPO DELLA EMAIL:
Caro Andrea,
approvo il verbale.
Un caro saluto.
Nico



## Prot. n. 0019940 del 15/10/2024 - [UOR: SI0000028 - Classif. III/6]



Ufficio Offerta Formativa

Al Coordinatore del corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità"

e, p.c. Al Direttore del Dipartimento DIBAF
Al Segretario amministrativo del DIBAF
Alla Responsabile della Segreteria
didattica del DIBAF
Al Responsabile del Servizio Prevenzione e
Protezione

Oggetto: Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità", XL ciclo, triennio accademico 2024/25 – 2026/27 – Dottorandi iscritti al corso e avvio attività.

Si comunica che i seguenti candidati hanno perfezionato l'iscrizione al primo anno di corso ((periodo 01 novembre 2024 – 31 ottobre 2025) tramite la piattaforma dedicata:

#### Curriculum: Alimenti

Cognome	Nome	Sostegno finanziario
Riggi	Riccardo	Borsa di studio Ricerca PNRR ex D.M. 629/2024 – Tematica di ricerca: "Produzione di vini mediante impiego di tecnologie e processi sicuri e salubri per il consumatore, a limitato impiego di risorse energetiche ec a ridotto impatto ambientale"
Ciano	Giovanni	Borsa di studio PNRR ex D.M. 630/2024 – Tematica di ricerca: "Caratterizzazione e semi-disidratazione smart di cultivar di patata afferenti al marchio IGP 'Patata dell'Alto Viterbese"

# Curriculum: Sistemi biologici / bioindustria

Aghaie	Kiana	Borsa di studio PNRR ex D.M. 630/2024 – Tematica di ricerca: "Produzione sostenibile di tensioattivi bio - based"
Abbasi	Adeel Mumtaz	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Metodi bioinformatici per lo studio di proteine virali"
Precone	Caerina	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Metodi bioinformatici per lo studio di proteine virali

#### Curriculum: Ecologia forestale e tecnologie ambientali

			_
		Borsa di studio PNRR ex D.M. 630/2024 - Tematica di ricerca:	
Latini	Matteo	"Impatto dei fattori biotici sulla stabilità delle piante arboree in	

Divisione I - Servizio Offerta Formativa e Servizi agli Studenti Ufficio Offerta Formativa

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo Tel. 0761 357912-961

#### Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568 Tel. 0761 3\571 e-mail: dottorati@unitus.it protocollo@pec.unitus.it www.unitus.it



#### Ufficio Offerta Formativa



		ambiente urbano: metodi di diagnosi precoce, modelli epidemiologici e strumenti di mitigazione"
Azzolini	Alessandro	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: Valutazione di impatto di politiche agricole e nuovi modelli di business di filiera ideati per tutelare biodiversità e capacità rigenerativa dei suoli agricoli e forestali"
Spirito	Lorenza	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Remote sensing e misurazioni in situ di Sun-Induced Fluorescence (SIF) per l'analisi dei processi di assimilazione del carbonio negli ecosistemi forestali"
Elbedawy	Nada Mohamed Mahmoud	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Attitudine alla funzione produttiva dell'area urbana e peri-urbana di Roma: valutazioni sulla qualità del suolo rispetto alla disponibilità dei nutrienti, dell'acqua e al sequestro del carbonio"
Tagliacarne	Filippo	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Tecnologie digitali per lo studio degli alberi e degli stress ambientali"
Thapa	Anjali	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Monitoring ecosystem GHGs exchange through eddy covariance"
Caissutti	Cristina	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Detection of pollutant via generation of plant sensors"
Herrera Latorre	Candy Belen	Borsa di studio Ateneo – Tematica di ricerca: "Smart sensors for analysis and detection of trees structural and ecological stressors"
Morigi	Massimo	Senza borsa di studio – Tematica di ricerca: "Tecniche di processamento e analisi di dati di remote sensing satellitare (multispettrale, iperspettrale, SAR) per la diagnostica ed il monitoraggio in ambito ambientale e dei beni culturali"

## 1. Borse di dottorato finanziate sulle risorse PNRR

Le borse di dottorato assegnate a valere sulle risorse del PNRR potranno essere attivate solo in seguito all'esito positivo della verifica di ammissibilità e di coerenza dei progetti di ricerca eseguita dall'ANVUR e dal MUR sulla base dei requisiti di ammissibilità individuati nel decreto stesso.

L'eventuale esito negativo della valutazione, che pregiudicasse l'assegnazione delle posizioni messe a bando, sarà comunicato ai candidati mediante pubblicazione sul sito istituzionale.

In tal caso, nessuna pretesa potrà essere avanzata dai candidati nei confronti dell'Università degli Studi della Tuscia.

Divisione I - Servizio Offerta Formativa e Servizi agli Studenti Ufficio Offerta Formativa Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo Tel. 0761 357912-961

#### Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568 Tel. 0761 3\571 e-mail: dottorati@unitus.lt protocollo@pec.unitus.it www.unitus.it



# **ALLEGATO 2.5**

Dottorando/a	Supervisore/i	Sede prevalente di svolgimento del corso	Periodo all'estero
Riggi Riccardo	Prof. A. Bellincontro	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	6
Ciano Giovanni	Prof. R. Moscetti	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	6
Aghaie Kiana	Prof. M. Fidaleo	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	6
Abbasi Adeel Mumtaz	Prof. G. Chillemi	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Precone Caterina	Prof. G. Chillemi	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Latini Matteo	Prof. A. Vannini	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	6
Azzolini Alessandro	Prof. E. Blasi	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Spirito Lorenza	Prof.ssa A. Barbati	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Elbedawy Nada			
Mohamed Mahmoud	Prof.ssa S. Marinari	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Tagliacarne Filippo	Prof. R. Valentini	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Thapa Anjali	Prof. D. Papale	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Caissutti Cristina	Prof. D. Papale	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Herrera Latorre Candy			
Belen	Prof. D. Papale	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	
Morigi Massimo	Prof. S. De Angeli	Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	

Dottorando/a	Fonte del finanziamento della borsa di dottorato	% quota MUR/Ente esterno/ Dipartimento/altro soggetto	% quota Ateneo
Riggi Riccardo	Fondi Ricerca PNRR D.M. 629/2024	100%	
Ciano Giovanni	Fondi PNRR D.M. 630/2024	100%	
Aghaie Kiana	Fondi PNRR D.M. 630/2024	100%	
Abbasi Adeel Mumtaz	Fondi da progetto della UE Antiviral Therapeutics for Rapid Response Against Pandemic Infectious Diseases - AVITHRAPID – FFO di Ateneo	50%	50%
Precone Caterina	Fondi da progetto della UE Antiviral Therapeutics for Rapid Response Against Pandemic Infectious Diseases - AVITHRAPID – FFO di Ateneo	50%	50%
Latini Matteo	Fondi PNRR D.M. 630/2024	100%	
	Progetto H2020 - BIOSERVICES (grant. N. 101112374) UPB_DIBAF_BIOSERVICES - FFO		
Azzolini Alessandro	di Ateneo	50%	50%
Spirito Lorenza	PRIN Multifor DIBAF.PRIN2020MULTIFOR.PAPALE – FFO di Ateneo	50%	50%

Elbedawy Nada Mohamed			
Mahmoud	Fondi da progetto UE ENVRI-PLUS (DIBAF.ENVRIPLUS) – FFO di Ateneo	50%	50%
Tagliacarne Filippo	Fondi Fondazione CMCC, lecce – FFO di Ateneo	50%	50%
Thapa Anjali	CNR-IRET, Porano TR	100%	
Caissutti Cristina	CNR-IRET, Porano TR – FFO di Ateneo	50%	50%
Herrera Latorre Candy			
Belen	CNR-IRET, Porano TR – FFO di Ateneo	50%	50%

Dottorando/a	Fonte del finanziamento del budget per attività di ricerca e del contributo per il periodo di studio e ricerca all'estero	% quota ente esterno/ Dipartimento/altro soggetto	% quota Ateneo
Riggi Riccardo	Fondi Ricerca PNRR D.M. 629/2024	100%	
Ciano Giovanni	CO.PA.VIT. – Consorzio della Patata Alto Viterbese, Acquapendente VT	100%	
Aghaie Kiana	Ballestra S.p.A., Milano	100%	
	Fondi da progetto della UE Antiviral Therapeutics for Rapid Response Against		
Abbasi Adeel Mumtaz	Pandemic Infectious Diseases - AVITHRAPID – Bilancio di Ateneo	50%	50%
	Fondi da progetto della UE Antiviral Therapeutics for Rapid Response Against		
Precone Caterina	Pandemic Infectious Diseases - AVITHRAPID – Bilancio di Ateneo	50%	50%
Latini Matteo	SmarTrees S.r.l., Viterbo	100%	
	Progetto H2020 - BIOSERVICES (grant. N. 101112374) UPB_DIBAF_BIOSERVICES -		
Azzolini Alessandro	Bilancio di Ateneo	50%	50%
Spirito Lorenza	PRIN Multifor DIBAF.PRIN2020MULTIFOR.PAPALE - Bilancio di Ateneo	50%	50%
Elbedawy Nada Mohamed			
Mahmoud	Fondi da progetto UE ENVRI-PLUS (DIBAF.ENVRIPLUS) –Bilancio di Ateneo	50%	50%
Tagliacarne Filippo	Fondi Fondazione CMCC, lecce – Bilancio di Ateneo	50%	50%
Thapa Anjali	CNR-IRET, Porano TR	100%	
Caissutti Cristina	CNR-IRET, Porano TR – Bilancio di Ateneo	50%	50%
Herrera Latorre Candy			
Belen	CNR-IRET, Porano TR – Bilancio di Ateneo	50%	50%
Morigi Massimo	PRIN-PNRR - P2022EEK52 e PROGETTO RESEARCH (residui) Prof. S. De Angeli	100%	

IL COORDINATORE DEL CORSO Prof. Andrea Vannini

all mit



Presidio di Qualità di Ateneo Il Presidente

#### Ai Coordinatori dei Corsi di Dottorato di Ricerca

e, p.c. Ai Direttori dei Dipartimenti Ai Referenti AQ dei Dipartimenti Alle Responsabili delle Segreterie didattiche

OGGETTO: Documenti di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca dei Corsi di Dottorato di Ricerca 2024

Si comunica che il Presidio di Qualità di Ateneo, nella seduta del 22.10.2024, ha attestato la compliance dei Documenti in oggetto, che pertanto si restituiscono ai fini dell'approvazione da parte dei Collegi dei Corsi di Dottorato e successivamente dei Consigli di Dipartimento nelle prime riunioni utili, nelle more di eventuali aggiustamenti e/o integrazioni raccomandati dal Presidio e riportati nei testi.

Una volta approvati, i Documenti dovranno essere pubblicati sulle pagine web dei singoli Corsi di Dottorato di Ricerca nelle sezioni Assicurazione Qualità > Documenti AVA e inviati all'indirizzo presidio@unitus.it, insieme alle delibere del Consiglio di Dipartimento.

Con i migliori saluti,

Prof. Francesco Sestili

Presidente del Presidio di Qualità

francesco sestili 22.10.2024 15:27:55 GMT+02:00

Direzione Generale
Ufficio Assicurazione Qualità
Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
Tel. 0761 357 956 – 946 - 960 - 654
presidio@unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568 Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it www.unitus.it



# Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca

Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità" **2024** 

# **SEZIONE A - Calendario delle attività formative**

Per ogni ciclo di dottorato sono previsti cicli di lezioni frontali che forniscono basi conoscitive e concettuali su tematiche trasversali come la statistica applicata, la gestione dei bigdata, la programmazione avanzata con Python. Sono inoltre forniti crediti formativi indirizzati ai softskill e quindi trasferendo ai dottorandi pratiche, conoscenze sulla ricerca bibliografica, la preparazione di comunicazioni scientifiche, poster, lavori scientifici, illustrando come scegliere l'editore e il giornale più appropriato alla ricerca svolta anche in base ai parametri di valutazione come impact factor, quartile etc. Altra tematica trasversale al dottorato riguarda il corso di bioeconomia. A questi corsi obbligatori si aggiungono di anno in anno proposte facoltative su tematiche classiche ed emergenti.

I corsi obbligatori sono offerti al primo anno ma possono, se necessario, essere svolti anche negli anni successivi essendo riproposti ad ogni ciclo di dottorato. La verifica del corso in genere comprende un colloquio e prove pratiche e si conclude con l'attribuzione o meno dell'idoneità. Questa docenza trasversale è di 23CFU inclusa la verifica B2 per la lingua inglese. Si riporta di seguito lo schema delle attività didattiche per il XXXIX ciclo che verrà riproposta per il ciclo XL.

Acronimo	Denominazione Corso	CFU tot	Docente	SSD	CFU	Ore	E- mail		
	Corsi obbligatori								
ASTAT	Applied Statistics	9	Marcello Fidaleo	AGRI-07/A	2	16	fidaleom@unitus.it		
			Ines Delfino	PHYS-06/A	2	16	delfino@unitus.it		
			Luca Secondi	STAT-02/A	2	16	secondi@unitus.it		
			Roberto Moscetti	AGRI-04/B	3	24	rmoscetti@unitus.it		
SSKI	Intellectual property,	3	Danilo Monarca	AGRI-04/B	0,75	6	monarca@unitus.it		
	academic technology transfer and soft skills		Elena Brunori	AGRI-03/A	1,35	16	brunori@unitus.it		
			Leonardo Guidoni	AGRI-05/B	0,4	3	andrea.miccoli@unitus.it		
			Ilaria Baffo	IIND-05/A	0,5	4	ilaria.baffo@unitus.it		



PCS	Python for	2	Daniele Pietrucci	AGRI-09/A	2	16	gchillemi@unitus.it
r C3	computational sciences						
HPDIC	Introduction to high	4	Nico Sanna	CHEM-03/A			n.sanna@unitus.it
	performance and data			CITEW 03/7	4	32	
	intensive computing						
BIOE	Sustainability assessment	1	Emanuele Blasi	AGRI-01/A	0.5	4	e.blasi@unitus.it
(corso in	of bioeconomic systems		Emandere Blasi	7.014 0177	0,5		c.biasie ameasie
presenza, aula			Clara Cicatiello			4	cicatiello@unitus.it
22 del polo di			Clara Cicationo	AGRI-01/A	0.5		cicaciono e ariitas.it
Agraria)				,	,		

L'offerta formativa si integra con cicli di seminari di ricercatori nazionali e internazionali, e con la possibilità di partecipare a training school e workshops, come ad esempio, il workshop 'Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology', offerto ogni anno ai dottorandi del curriculum Alimenti.

# SEZIONE B - Integrazione dei dottorandi nella comunità scientifica

In occasione dell'avvio di ogni ciclo di dottorato viene organizzata una riunione di presentazione del ciclo insieme ai tutori e al coordinatore del dottorato dove vengono suggerite le strategie di comunicazione tra i dottorandi attraverso strumenti social. L'integrazione nella comunità scientifica viene favorita all'interno dei gruppi di ricerca dove i dottorandi partecipano attivamente alla dialettica della ricerca. La partecipazione dei dottorandi STSB a workshops, congressi, riunioni nazionali e internazionali, training school è molto cospicua e supportata sia dal budget personale del dottorando, dalle risorse dei progetti di ricerca a cui partecipano e, eventualmente, da risorse interne del dottorato. Non esiste al momento calendario temporale dei momenti scambio/presentazione collegiale dei risultati. Dal ciclo XXXVIII si prevede almeno una giornata per anno di presentazione del progetto di ricerca e dello stato di avanzamento. Per ora la presentazione dei risultati e dello stato di avanzamento viene fatta annualmente nel mese di ottobre nell'ambito delle verifiche dei CIV.

# **SEZIONE C - Autonomia del dottorando**

Secondo la normativa vigente per ciascun dottorato è individuato un 'tutor' e un 'co-tutor' scelti tra i membri del Collegio, del Dipartimento o di Dipartimenti e Istituzione di ricerca terze. Il ruolo dei tutor è di indirizzare e supervisionare le attività di ricerca del dottorando anche riguardo alle opportunità di interazione con la comunità scientifica Nazionale e Internazionale (partecipazione a eventi scientifici, congressi, workshops etc.). Tuttavia, ciascun dottorato svolge le proprie attività di ricerca e di formazione in assoluta autonomia certamente



nell'ambito del progetto di ricerca per il quale la posizione è stata finanziata o cofinanziata e dovendo rispettare gli obiettivi generali del progetto, le milestones e i deliverables. In questo contesto la figura del tutor è una figura di supporto e di consultazione. Inoltre, le attività del dottorando sono valutate alla fine di ciascun anno da un comitato di 3 ricercatori individuati tra i membri del collegio (almeno 2), ovvero del Dipartimento o altri Dipartimenti dell'Ateneo. I tre ricercatori formano il Comitato Interno di Valutazione (CIV) che analizza l'attività svolta nell'arco dell'anno attraverso l'analisi della relazione annuale e un incontro dove il dottorando presenta il progetto di ricerca e le attività svolte. È compito della CIV analizzare il lavoro fatto, individuare le criticità e di trovare con il dottorando le migliori strategie di risoluzione delle stesse sempre nel contesto della crescita personale, scientifica ed accademica.

# SEZIONE D - Risorse finanziarie e strutturali

Ciascun dottorando STBS, nel rispetto della normativa, ha accesso a 1500 euro per ciascun anno di dottorato che può e deve liberamente utilizzare per le sue attività di laboratorio, di comunicazione e trasferimento, partecipazione ad eventi etc. Il coordinatore del dottorato autorizza la spesa e controlla che le voci di spesa siano coerenti con il percorso di crescita del dottorato.

La disponibilità di risorse finanziarie per lo svolgimento del progetto di dottorato è garantita da due livelli di valutazione. Quando viene proposta una tematica per la quale chiedere una posizione di dottorato, si procede con una parametrizzazione delle proposte che mette in priorità quelle per le quali la disponibilità di fondi per i tre anni sia verificata e documentabile. Aldilà di questo la quasi totalità delle posizioni STBS è chiesta all'interno di un progetto/accordo di ricerca finanziato o in procinto di finanziamento.

Le risorse strutturali sono sempre garantite in termini di laboratori e strutture annesse (serre, campi sperimentali etc.) dai proponenti la ricerca e anche dagli eventuali enti cofinanziatori (CREA, CNR, CMCC etc.)

# **SEZIONE E - Attività didattiche e di tutoraggio**

Le attività didattiche e di tutoraggio fanno parte del percorso di formazione del dottorando. Moltissimi di loro partecipano ai bandi di Ateneo per le figure di Tutors con impegni orari, comunque, compatibili con le attività di ricerca. È prerogativa dei supervisori coinvolgerli in attività di tutoraggio a favore dei dottorandi più giovani, studenti di Laurea Magistrale e Laurea triennale, piuttosto che partecipare alla didattica frontale (es. seminari) nei corsi svolti dal tutore. I dottorandi vengono anche coinvolti nei progetti di orientamento PCTO.



# SEZIONE F - Relazioni scientifiche e mobilità dei dottorandi

Il dottorato STBS favorisce l'internazionalizzazione dei suoi dottorandi. Le borse di posizioni di dottorato STBS prevedono da sempre obbligatoriamente tre mesi di mobilità presso Istituzioni di ricerca Europee o Internazionali, periodo estendibile fino a 18 mesi secondo la normativa vigente o la particolare tipologia di borsa. Molti dei dottorandi del Corso partecipano ai programmi di mobilità ERASMUS+ sponsorizzati dall'Ateneo. La mobilità dei dottorandi STSB è particolarmente favorita dalla fitta rete di relazioni internazionali del Dipartimento DIBAF, dal cospicuo numero di progetti EU all'interno dei quali i dottorandi trovano l'opportunità della mobilità internazionale. La prassi del titolo Doctor Europeus è consigliata ai dottorandi. La mobilità interna è favorita specialmente presso le Istituzioni e/o aziende private che cofinanziano le posizioni. Per alcune tipologie di borse (Regionali, PON, PNRR) la formazione presso aziende private è obbligatoria per un periodo fino a sei mesi. Per quanto riguarda il rafforzamento delle relazioni scientifiche, avviene attraverso iniziative dentro i curricula e i SSD. Gran parte dei dottorandi aderiscono alle società scientifiche dei rispettivi SSD e partecipano alle riunioni annuali delle stesse. I tutor hanno come missione l'inserimento e la partecipazione attiva dei dottorandi alla comunità scientifica nazionale e internazionale.

# **SEZIONE G - Prodotti della ricerca**

I dottorandi STBS hanno l'obbligo di produrre, durante il ciclo triennale, almeno tre lavori scientifici a primo nome su riviste indicizzate. Queste devono essere parte integrante del progetto di tesi e della stessura della stessa.





DIBAF
DIPARTIMENTO PER LA INNOVAZIONE NEI SISTEMI
BIOLOGICI AGROALIMENTARI E FORESTALI

Viterbo 30 settembre, 2024

Ufficio dottorati UNITUS SEDE

Oggetto: scorrimento graduatoria borse dottorato STBxSOST

#### Con riferimento al

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, INDETTO CON IL D.R. 02/07/2024, N. 338 E PROROGATO CON IL D.R. 01/08/2024 n. 390, PER L'AMMISSIONE A COMPLESSIVI 14 POSTI DEL CORSO DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITA", XL CICLO, A.A. 2024/2025, in relazione al Curriculum: Sistemi biologici / Bioindustrie e alla tematica di ricerca: "Produzione sostenibile di tensioattivi bio - based" Considerato che

- Il vincitore, candidato Federico Di Gregorio, come risulta dalla graduatoria pubblicata con DR n. 445/2024, ha rinunciato alla borsa;
- Il prof. Marcello Fidaleo, responsabile della tematica di ricerca, ha sentito informalmente la candidata idonea non vincitrice, prima in graduatoria per punteggio, dopo il vincitore rinunciatario, che ha mostrato disponibilità ad accettare la borsa di studio.

Si chiede agli Uffici di procedere alla assegnazione della borsa di studio relativa alla sopramenzionata tematica alla candidata Aghaie Kiana.

Tale richiesta, considerata l'urgenza e la necessità di procedere all'avvio della borsa di dottorato, verrà ratificata alla prima riunione del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato ciclo XL (art. 8, c. 3, lett. c del bando).

Il coordinatore del Dottorato Prof. Andrea Vannini

> Andrea Vannini 30.09.2024 15:43:40 GMT+02:00

. Prof. Andrea Vannini- Tel. 0761 357449 - Fax 0761 357389 - E-mail: vannini@unitus.it Via S. Camillo de Lellis snc - 01100 Viterbo - P. IVA 00575560560









Disposto n. 1 del 5 novembre 20224

Il Coordinatore del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità

VISTO l'art. 4 rubricato "Dottorato di Ricerca" della Legge 3 luglio 1998, n. 210 "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo";

VISTO l'art. 19 rubricato "Disposizioni in materia di dottorato di ricerca" della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario"

VISTO il D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

**VISTO** il D.M. 23 febbraio 2022, n, 247, con il quale è stato rideterminato, a decorrere dal 1° luglio 2022, l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca in euro 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente;

VISTO il D.M. 24 aprile 2024, n. 630, con il quale è stata disposta l'assegnazione, per l'anno 2024/25, a valere sul PNRR, Missione 4, Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", di borse di dottorato di durata triennale cofinanziate dalle imprese, per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi;

VISTO il D.M. 14 ottobre 2024, n. 1531, con il quale il MUR ha disposto la quantificazione e la prima riallocazione delle risorse resesi disponibili nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese" relativamente ai programmi di dottorato per il XL ciclo, all'esito delle assegnazioni delle borse ai dottorandi selezionati nell'ambito dei bandi di ciascun Soggetto attuatore ai sensi dell'articolo 8, c. 6, del D.M. n. 630/2024;

**CONSIDERATO** che questo Ateneo, in sede di prima riallocazione delle risorse delle risorse resesi disponibili nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese", ha assegnato agli idonei non vincitori due borse di dottorato;

VISTA la comunicazione pervenuta in data 29 ottobre 2024 con la quale il Cineca ha comunicato che sarà attiva sulla piattaforma dei dottorati, fino alle ore 15:00 del 6 novembre 2024, la funzione atta a dichiarare il numero di borse, dell'importo di € 60.000,00 ciascuna, che l'Ateneo si impegna formalmente ad assegnare, laddove ripartite nella seconda riallocazione ai sensi dell'art. 11, co. 16, del D.M. 629/2024 e dell'art. 8, co. 17, del D.M. 630/2024;

CONSIDERATO che le risorse di cui al precedente capoverso sono riallocate in favore dei Soggetti attuatori che, in conformità all'articolo 8, commi 8 e 11, del D.M. n. 630/2024, nell'ambito delle proprie

1



graduatorie di merito afferenti ai rispettivi bandi di selezione, hanno assegnato tutte le borse ripartite con il medesimo decreto ministeriale e individuato, altresì, i candidati "idonei non vincitori";

VISTO lo Statuto di Ateneo emanato con il D.R. 8 giugno 2012, n. 480, e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca emanato con il Decreto rettorale 17 luglio 2013, n. 723, e successive modificazioni e integrazioni;

PRESO ATTO dei termini stabiliti dal Cineca per esprimere l'accettazione della seconda riallocazione delle risorse resesi disponibili nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese";

PRESO ATTO della lettera di intenti con la quale la BioLaffort sas, con sede in 11 rue Aristide Berges 33270 Floirac, France, si è impegnata a cofinanziare una borsa di dottorato PNRR D.M. 630/2024 inerente alla tematica di ricerca "'Soluzioni Biotecnologiche alle variazioni indotte dal cambiamento climatico in enologia" (Responsabile scientifico Prof. Andrea Bellincontro), per la frequenza del corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità", curriculum "Alimenti", XL ciclo;

CONSIDERATO che gli idonei non vincitori collocati nelle graduatorie di merito delle borse PNRR D.M. 630/2024 assegnate con il D.R. n. 445/2024, per la frequenza del corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità", XL ciclo, sono stati invitati a trasmettere all'Ufficio Offerta Formativa (dottorati@unitus.it) la propria manifestazione di interesse all'attribuzione delle borse di dottorato aggiuntive a valere sull'investimento 3.3;

VISTO l'articolo 8, co. 3, lett. c) del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, che consente al Coordinatore del corso di adottare, per motivi di necessità e urgenza, deliberazioni di competenza del Collegio dei Docenti, sottoponendole a ratifica di tale Organo nella prima seduta utile;

#### DISPONE

Per i motivi indicati in premessa, che formano parte integrante del disposto,

1. che la dott.ssa Ilenia Pellicano, nata a Castrovillari (CS) il 1º luglio 1998, idonea non vincitrice con il punteggio più alto tra quelli/e utilmente collocati/e nelle graduatorie finali di merito approvate con il Decreto rettorale 18 settembre 2024, n. 445, è nominata vincitrice della borsa di dottorato PNRR D.M. 630/2024 inerente alla tematica di ricerca "'Soluzioni Biotecnologiche alle variazioni indotte dal cambiamento climatico in enologia" (Responsabile scientifico Prof. Andrea Bellincontro), per la frequenza del corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità", curriculum "Alimenti",XL ciclo.

2. Il presente disposto sarà sottoposto a ratifica del Collegio dei Docenti nella prima seduta utile,

IL COORDINATORE Prof. Andrea Vannini Andrea Vannini 05.11.2024 09.00.57

GMT+02:00

2