

La sottoscritta STEFANIA NIN

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**

ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

**IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE**

Data 28/02/2024



INFORMAZIONI PERSONALI

**Stefania Nin**



 Via di Corbignano, 2/G, 50135 Firenze, Italy

 +39 (0)55 697229  +39 338 4990052

 stefania.nin@crea.gov.it

 <https://www.researchgate.net/profile/Stefania-Nin>; <https://www.linkedin.com/in/stefania-nin-9684a530/>

 Whatsapp

Sesso Femminile | Data di nascita 05/10/1961 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO

Primo ricercatore II livello  
Laurea in Scienze Agrarie

SITUAZIONE LAVORATIVA  
ATTUALE

Da 2 marzo 2015

CREA - Centro Di Ricerca Orticoltura e Florovivaismo, Sede di Pescia  
Via dei Fiori, 8 – 51017 Pescia (PT)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1 settembre 2009 – 30 giugno 2010

Dott. Valter Nencetti

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell'Ambiente Agroforestale – Sezione di Coltivazione Arborea, Università degli Studi di Firenze. 30, V.le delle Idee, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

Contratto Co.Co.Co. afferente al "Progetto MiPAAF - Liste di orientamento varietale in frutticoltura"

Attività connesse al coordinamento: aggiornamento annuale delle schede agro-bio-pomologiche di cultivar di Pesco e Susino valutate dal progetto; reperimento di nuovo materiale genetico (cultivar e selezioni) da inserire nelle 'liste varietali'; raccolta, computerizzazione ed elaborazione dei dati; preparazione dei testi e delle tabelle generali delle 'liste varietali'.

1 maggio 2009 – 31 agosto 2009

Dott. Claudio Cantini

Centro Sperimentale per l'Ortoflorofrutticoltura della Maremma Toscana. 108, Via De' Barberi, 58100 Grosseto

Collaborazione al Progetto “Valutazione di semenzali di olivo da mensa ottenuti da incrocio in Maremma Toscana presso l’azienda Sant’Anna di Follonica” nell’ambito del Progetto SE.IN.OL.TA “Valutazione agronomica e tecnologica di selezioni ottenute da incrocio per la costituzione di nuove varietà da tavola, da olio e a duplice attitudine (Notula di prestazione occasionale).

Caratterizzazione morfologica di semenzali di olivo in funzione del comportamento vegetativo (portamento e vigore della chioma), della produttività (precocità ed elevata e costante fruttificazione) e della resistenza ai diversi parassiti.

1 gennaio 2007 – 31 maggio 2008

Prof. Elvio Bellini

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze. 30, V.le delle Idee, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

Contratto Co.Co.Co. afferente al “Progetto MiPAAF - Liste di orientamento varietale in frutticoltura”.

Valutazione varietale e formulazione delle liste di orientamento per i fruttiferi (pesco, susino e nashi) mediante rilievi agro-bio-pomologici in campo e analisi di laboratorio ai fini della compilazione delle liste di orientamento varietale in frutticoltura. Computerizzazione dei dati raccolti, stesura di lavori scientifici, organizzazione di Convegni nazionali e internazionali.

1 gennaio 2006 – 31 dicembre 2006

Prof. Elvio Bellini

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze. 30, V.le delle Idee, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

Contratto Co.Co.Co. afferente al “Progetto MiPAAF - Liste di orientamento varietale in frutticoltura”

Contratto Co.Co.Co. afferenti alla Convenzione CRPV “Rilevamento ed elaborazione dati relativi alla valutazione di nuove cultivar, semenzali e selezioni avanzate di pesco e susino”.

Osservazioni sul comportamento vegeto-produttivo di semenzali e selezioni avanzate di pesco e susino, mediante rilievi agro-bio-morfologici di campo (epoca di fioritura e di maturazione, portamento, produttività, ecc.) e di laboratorio (caratteri pomologici: calibro, aspetto, contenuto zuccherino, acidità, colorazione della buccia, durezza della polpa, ecc.), loro computerizzazione ed elaborazione

1 gennaio 2005 – 31 dicembre 2005

Prof. Elvio Bellini

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze. 30, V.le delle Idee, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

Contratto Co.Co.Co. afferenti al “Progetto PRIA-PERO”

Studio di popolazioni e studi sull’ereditabilità dei caratteri, realizzazioni di incroci e valutazione dei semenzali mediante rilievi agro-bio-morfologici delle principali specie arboree da frutto, con particolare attenzione all’ottenimento di nuovi genotipi di pero resistenti alle principali avversità fungine (oidio, ticchialatura, monilia, ecc.), da insetti (psilla) e da batteri (colpo di fuoco).

1 gennaio 2004 – 31 dicembre 2004

Prof. Elvio Bellini

30, V.le delle Idee, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze

Contratto Co.Co.Co. afferente al “Progetto MiPAAF - Liste di orientamento varietale in frutticoltura”

Indagini conoscitive sulle novità varietali dei fruttiferi in Italia e nel mondo; valutazione di oltre 220 cultivar di pesco e susino e selezioni avanzate e individuazione di quelle più idonee per caratteri agronomici e pomologici alla coltivazione nelle condizioni pedo-climatiche del Centro Italia. Raccolta ed elaborazione dei dati agro-bio-pomologici di cultivar di pesco e susino provenienti da tutte le Unità Operative.

## Curriculum Vitae

15 ottobre 2003 – 15 dicembre 2003

Prof. Elvio Bellini

30, V.le delle Idee, 50019, Sesto Fiorentino (FI)

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze

Collaborazione al AIR Project “European Aesculus Cultivation System” (Notula di prestazione occasionale)

Avvio delle ricerche inerenti ad *Aesculus hippocastanum*: realizzazione degli impianti sperimentali con diverse forme di allevamento e raccolta di germoplasma.

2 gennaio 1999 – 20 aprile 1999

1 ottobre 1998 – 4 dicembre 1998

1 luglio 1997 – 31 gennaio 1998

Prof. Elvio Bellini

6, Via Donizetti, 50144, Firenze

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze

Collaborazione a vari progetti di ricerca (Notula di prestazione occasionale)

Collaborazione a vari progetti finalizzati di ricerca del Ministero delle Risorse Alimentari, Agricole e Forestali (“Formulazione di liste di orientamento varietale dei fruttiferi: pesco, susino, nashi” e “Frutticoltura - Miglioramento genetico: costituzione di nuove pregevoli cultivar di albicocco, pesco e nettarine, susino, pero”); del Consiglio Nazionale delle Ricerche (“Miglioramento genetico delle drupacee ad *habitus* seminano”); della Comunità Europea (“Conservation, evaluation, exploitation and collection of minor fruit tree species” e AIR Project “European Aesculus Cultivation System”).

12 maggio 1994 – 30 giugno 1995

Prof. Elvio Bellini

6, Via Donizetti, 50144, Firenze

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università di Firenze

Collaborazione al Progetto internazionale della Comunità Europea AIR Project “European Aesculus Cultivation System” (Notula di prestazione occasionale)

Ricerche inerenti ad *Aesculus hippocastanum*: biologia e fisiologia dei semi, tecniche di raccolta e di conservazione post-raccolta dei semi in relazione al contenuto di principio attivo, prove di coltivazioni in campo utilizzando diverse forme di allevamento ed interventi di potatura, raccolta di germoplasma, selezione di individui superiori e loro caratterizzazione e valutazione.

Stesura del report scientifico annuale. Audit finanziario

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 ottobre 2014 -31 febbraio 2015

Assegno di ricerca dal titolo ‘Individuazione e caratterizzazione di varietà ed ecotipi di *Vaccinium* spp.’ afferente al progetto PRAF - Pro Humanae Salutatis Vaccinium - proprietà salutistiche e nutrizionali del mirtillo toscano coltivato e selvatico: caratterizzazione metabolomica ‘untarget’ delle componenti nutraceutiche, loro esplorazione chemio metrica e valutazione clinica dei benefici per l’uomo

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell’Ambiente Agroforestale – Sezione di Coltivazione Arborea, Università degli Studi di Firenze

Campionamenti di mirtillo selvatico in diverse località dell’Abetone. Analisi pomologiche e RAPDs. Propagazione *in vivo* e *in vitro*.

1 giugno 2011 – 31 maggio 2014

Assegno di Ricerca dal titolo 'Innovazione e tradizione della frutticoltura toscana: valutazione di cultivar fruttiferi', afferente al progetto AGER - Innovazioni di processo e di prodotto per una pericoltura di qualità - Management and crop innovations for high-quality pear production – INNOVAPERO.

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell'ambiente Agroforestale – Sezione di Coltivazione Arborea, Università degli Studi di Firenze

Individuazione di fonti genetiche di pero europeo da poter essere utilizzate in futuri programmi di miglioramento genetico per la resistenza a *C. Pyri*. Valutazione di 160 genotipi di pero di origine italiana e straniera conservati *ex situ* presso il campo collezione dell'istituto IVALSA – CNR a Follonica (GR) per la suscettibilità alla psilla mediante rilevamento di parametri morfologici e bio-agronomici e valutazione mediante infestazione artificiale in ambiente controllato su genotipi autoctoni toscani.

1 agosto 2010 – 1 gennaio 2011

Borsa di Studio afferente ai Progetti "Individuazione di varietà e tecniche di coltivazione di mirtillo gigante e rovo nel territorio dell'Appennino Pistoiese", "Caratterizzazione e salvaguardia delle varietà di fruttiferi autoctoni del territorio senese", "Caratterizzazione e salvaguardia della biodiversità agraria delle specie arboree della Valtiberina", "Progetto di sviluppo per la castanicoltura del Mugello".

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell'Ambiente Agroforestale – Sezione di Coltivazione Arborea, Università degli Studi di Firenze

Campionamento dei frutti e relativo rilevamento dei caratteri descrittivi morfologici e agronomici di genotipi di rovo, mirtillo, fico, ciliegio dolce, mandorlo, melo, pero e susino europeo, nell'ambito di diversi progetti finanziati da ARSIA, dalla Comunità Montana Appennino Pistoiese e dalla Provincia di Siena. Tabulazione dei dati ed analisi statistica. Indicazione delle accessioni di marrone più opportune e appropriate per l'ambiente di coltivazione mugellese.

1 giugno 2008 – 30 novembre 2008

Borsa di studio relativa al programma "Recupero storico-paesaggistico della zona agricola della Villa Salviati con l'uso di cultivar di fruttiferi afferenti al germoplasma autoctono toscano".

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, del Suolo e dell'Ambiente Agroforestale – Sezione di Coltivazione Arborea, Università degli Studi di Firenze

Indagine sugli aspetti paesaggistici e storico-colturali dell'area agricola di "Villa Salviati"; inventario, caratterizzazione e catalogazione delle specie legnose (arboree e arbustive) individuate nell'area; completamento dell'inventario mediante fotografie e mappatura delle singole accessioni; individuazione delle specie da salvaguardare e quelle da estirpare; sistemazione e recupero della zona agricola, ripristino dei vecchi frutteti e loro ampliamento con essenze di pregio e comunque di valore storico (es. germoplasma autoctono); creazione *ex novo* di pomari didattici.

27 aprile 1999 – 26 Aprile 2003

Assegno di ricerca sul "Miglioramento genetico del pesco e del susino" afferente al 'Progetto MiPAAF - Frutticoltura – Miglioramento genetico delle drupacee"

Dipartimento di Ortoflorofrutticoltura, Università degli Studi di Firenze

Predisposizione e attuazione dei piani d'incrocio, diversificati nei vari anni, ai fini dell'ottenimento di cultivar pomologicamente valide e al contempo resistenti alle più endemiche fitopatie, con particolare riguardo alla costituzione di: cultivar di pesco e nettarine resistenti alla bolla (*Taphrina deformans*) ed alle batteriosi (*Xanthomonas* spp); di cultivar di nettarine bianche di buona qualità e produttività; di cultivar di pesche e nettarine tipo "slow ripening" e caratterizzate da sapore dolce tipo miele; di percoche deantocianiche tipo nettarine di buona pezzatura e qualità organolettica; di cultivar di susino europeo e cino-giapponese molto produttive, a maturazione precoce, con frutti di grande pezzatura e ottime qualità gustative. Studio del comportamento ereditario dei principali caratteri di interesse commerciale; certificazione genetico-sanitaria del materiale di propagazione. L'attività ha riguardato inoltre la sterilizzazione, conservazione e stratificazione dei semi ottenuti, il controllo del processo germinativo, nonché la realizzazione dei campi di valutazione dei semenzali ottenuti

1 Luglio 1995 – 30 giugno 1997

Borsa post-dottorato sul "Miglioramento genetico del susino (*Prunus* spp.)".

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università degli Studi di Firenze

Valutazione di caratteri agronomici e morfologici delle numerose progenie di susino scaturite da precedenti programmi d'incrocio e caratterizzazione delle selezioni più promettenti ai fini della creazione di nuove varietà. Pianificazione e attuazione di nuovi programmi d'incrocio, conservazione, germinazione *in vitro* e *in vivo* dei semi ottenuti, osservazioni sul comportamento agronomico e pomologico delle cultivar più importanti. Studio della ereditabilità e la trasmissione ereditaria di alcuni caratteri fenotipici del susino cino-giapponese, nonché della sua biologia fiorale.

1 novembre 1990 – 31 ottobre 1993

Dottore di Ricerca in "Incremento della produttività delle specie ortofruitticole ed ornamentali", Curriculum: Miglioramento genetico delle specie arboree da frutto, orticole ed ornamentali

Data conseguimento del titolo: 15 aprile 1996

Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura, Università degli Studi di Firenze

Nell'ambito del Dottorato di ricerca dal titolo 'Studio di popolazioni di *Artemisia absinthium* L. e miglioramento mediante selezione ed alcune biotecnologie', è stata svolta attività di ricerca anche presso:

il Dipartimento di Botanica Vegetale (c/o Prof. A. Bennici: colture *in vitro* e studi al microscopio elettronico) e il Dipartimento di Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta (c/o Prof. M. Bosetto: determinazione quantitativa di alcuni componenti dell'olio essenziale mediante gascromatografia) dell'Università degli Studi di Firenze;

l'Istituto sulla Propagazione delle Specie Legnose (c/o Prof. G. Roselli: manipolazione genetica) del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Firenze;

il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (c/o Prof. C. Bicchi: corso di formazione sulla cromatografia liquida ad elevate prestazioni) dell'Università degli Studi di Torino;

Institut für Botanik und Lebensmittelkunde (c/o Prof. Ch. Franz: corso di aggiornamento sulle tecniche di miglioramento genetico delle piante medicinali) Veterinärmedizinische Universität Wien, Austria;

il Centro Sperimentale di Carmignano, Firenze (prove di coltivazione, studio di popolazioni e selezione);

il vivaio Baldacci di Pistoia (propagazione gamica ed agamica).

Lo studio della variabilità genetica in popolazioni di diversa origine geografica di assenzio maggiore ha consentito di individuare genotipi molto produttivi caratterizzati da differenti composizioni dell'olio essenziale, mentre le prove di propagazione hanno permesso di ottenere una progenie clonale omogenea degli individui selezionati e quindi di intraprendere lo studio dell'ereditabilità e del guadagno genetico atteso. Parte del lavoro è stato inoltre dedicato alla messa a punto di metodi analitici per la valutazione quali-quantitativa dell'olio essenziale ed allo studio di strategie più moderne (micropropagazione; callogenesi ed organogenesi; manipolazione genetica, coltura di radici trasformate e rigenerazione di piante transgeniche) al duplice fine di agevolare la propagazione agamica e contribuire al miglioramento genetico. In particolare, sono state messe a punto delle metodiche per migliorare la capacità biosintetica, nonché ottenere elevata biomassa da cui estrarre i metaboliti secondari.

1990 Sessione II

Abilitazione all'esercizio di Dottore Agronomo

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Provincie di Firenze

Dottore Agronomo iscritto all'Albo professionale al numero 648 in data 11 luglio 1991

28 aprile 1989

Diploma di laurea in Scienze Agrarie

Votazione 108/110

Università degli Studi di Firenze

Durante la realizzazione della tesi sperimentale dal titolo "Indagine sul vivaismo orticolo in Toscana. Ricerche sulla germinazione di specie aromatiche e medicinali ha svolto attività di ricerca anche presso il Dipartimento di Agronomia e Produzioni Erbacee (c/o Prof. R. Landi: prove di germinazione) della Facoltà di Agraria di Firenze e l'azienda agricola Ortovivaistica di Firenze (c/o Dr. E. Crudeli: riproduzione

per seme in contenitori alveolati di piante annuali e perenni).

Ha collaborato, inoltre, per un quinquennio con l'Unione Europea Erboristi in diverse manifestazioni di carattere regionale e nazionale, partecipando a diversi lavori di ricerca sulla propagazione delle specie ornamentali, medicinali ed aromatiche, in particolare alla 1ª Conferenza degli Erboristi Europei, tenuta a Sprea di Badia Calavena - VR il 02/09/1990 con un intervento sul tema 'Aspetti particolari di piante medicinali e aromatiche per produzione di sementi'.

Giugno 1979 **First Certificate in English**  
Grade C

University of Cambridge, Local Examinations Syndicate

Capacità di scrittura e composizione, capacità di lettura e di comprensione, uso grammaticale della lingua inglese e capacità di espressione orale

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano e Tedesco

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Eccellente	Eccellente	Ottimo	Ottimo	Buono
	First Certificate in English, Cambridge				
Francese	Buono	Buono	Discreto	Elementare	Elementare
	Institut Francais de Florence				

**Competenze comunicative**

Dai tempi della tesi di laurea collabora con il gruppo di lavoro UNIFI alla stesura di progetti e lavori scientifici, sempre in un clima sereno e di allegria. Con loro ha subito instaurato un rapporto di reciproca stima e fiducia, che tuttora persiste e che ha contribuito a rafforzare lo scambio di esperienze scientifiche e la cooperazione tra gli enti CREA e Università di Firenze.

Dal momento dell'assunzione presso il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, si è messa a disposizione del CREA-OF iniziando a collaborare attivamente con i colleghi già in servizio e condividendo le proprie conoscenze ed esperienza, sia per lo svolgimento delle attività di ricerca, sia ai fini del regolare funzionamento del CREA-OF. Le attività hanno riguardato: la collaborazione a progetti di ricerca del CREA-OF già in essere e presentazioni di nuovi, sia nazionali che internazionali; la partecipazione a videoconferenze (seminari, corsi formativi, ecc.); la partecipazione a convegni di progetti, gruppi operativi e workshop; la presentazione di articoli su riviste nazionali e internazionali a IF; la partecipazione a convegni nazionali; la collaborazione nell'ambito di convenzioni con aziende private e collaborazioni con altri enti di ricerca; la partecipazione ad attività di formazione (assistenza a tirocinanti, docenza, frequenza di corsi di formazione).

E' costantemente in contatto con il mondo scientifico, con gli appassionati di ricerca e con i propri colleghi impegnati in progetti di ricerca analoghi, che ogni tanto a modo di incontrare durante Convegni o Giornate di Studio Nazionali e Internazionali.

Organizzazione di convegni scientifici, workshop e mostre

Collabora da anni alla stesura delle richieste di finanziamento, dei resoconti scientifici e altro materiale illustrativo di progetti di ricerca nazionali e internazionali. In particolare, per quanto riguarda i progetti finanziati si rimanda all'elenco nella sezione 'Progetti di ricerca'.

Nel periodo 1993/97 ha gestito in modo autonomo il progetto internazionale della Comunità Europea (AIR Project "European Aesculus Cultivation System", partecipando a tutti i «Coordination Meeting» annuali tenuti a Colonia - Germania (14-15 ottobre 1993), a Sassari (10-12 aprile 1995), a Midlothian - Scozia (28 maggio - 1 giugno 1996), curando l'organizzazione del «Final Meeting» tenuto a Firenze (10-14 giugno 1997), nonché la stesura di tutti i report (scientifici e finanziari) annuali e di quelli finali, svolgendo attività di audit finanziario.

Nel 1995 è stata membro della Segreteria organizzativa e del Comitato di redazione del I° Simposio Internazionale su "Stato dell'arte e prospettive del miglioramento genetico dei fruttiferi (Pesco, Susino, Albicocco e Pero)" tenuto a Faenza (RA) il 13 ottobre 1995 in occasione del Fruttiflor. Ha curato, inoltre, la traduzione dei lavori pubblicati sugli Atti dello stesso Simposio ed ha collaborato alla preparazione del II° Simposio Internazionale su "Stato dell'arte e prospettive del miglioramento genetico dei fruttiferi (Melo, Ciliegio, Kaki e Castagno)" che si è tenuto a Faenza il 10 ottobre 1997, sempre in occasione del Fruttiflor.

Nel 2001 ha contribuito all'organizzazione del Convegno Nazionale "Castagno 2001", tenuto a Marradi (FI) dal 25 al 27 ottobre 2001, comprensiva di mostra pomologica, prodotti trasformati, mostra fotografica, pubblicazioni ed attrezzature, curando in particolare la realizzazione del catalogo mostre. In tale occasione, ha collaborato anche alla preparazione dei programmi e del numero speciale *Italus Hortus* (vol 8, numero 5, settembre-ottobre 2001), contenente i riassunti delle relazioni, comunicazioni e poster; nonché alla revisione e agli aspetti editoriali degli Atti del Convegno medesimo.

Nel 2002 ha preso parte alla realizzazione della Mostra "Il Castagno e le sue Risorse", organizzata dall'Accademia dei Georgofili insieme al Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura dell'Università di Firenze dal 27 febbraio al 3 aprile 2002, collaborando alla stesura del catalogo mostra e, soprattutto, alla realizzazione di 25 poster sul castagno e del volumetto "Il Castagno e le sue Risorse: Immagini e Considerazioni" a cura del Prof. E. Bellini.

Sulla base dell'esperienza acquisita, nel 2005 ha collaborato alla organizzazione del "IV Convegno Nazionale CASTAGNO 2005", tenuto a Montella (AV) dal 20 al 22 ottobre 2005, partecipando anche alla preparazione delle mostre e relativo catalogo, alla revisione dei lavori scientifici presentati, alla pubblicazione degli Atti del Convegno finiti di stampare nel maggio 2006.

Dal 2001 ad oggi ha contribuito a più riprese all'inedita iniziativa nata in occasione del Convegno Nazionale sul Castagno di Marradi (FI), ossia la Mostra documentaria itinerante sul castagno, articolata in 5 Mostre: Pomologica, Prodotti Trasformati, Pubblicazioni, Posters, Fotografica, al fine di offrire una sintesi efficace di tutto ciò che suscita interesse attuale, memorie, ricordi e fantasie intorno a questa portentosa fagacea. Ha curato in particolar modo la "Mostra Poster", composta attualmente da 56 titoli tematici dei vari aspetti: storici, agronomici, paesaggistici, gastronomici, culturali e colturali, anche di realtà castanicole estere, sia in lingua italiana che inglese.

Nel 2008 è stata membro del Comitato Scientifico Nazionale e del Comitato Organizzatore Locale del "IV International Symposium on Persimmon" tenuto dal 8 al 13 novembre 2008 a Firenze-Faenza-Caserta, contribuendo alla gestione del programma, alla revisione e traduzione dei lavori presentati, nonché alla loro pubblicazione su *Italus Hortus* (vol. 15, numero 5, settembre-ottobre 2008), *Advances in Horticultural Science* (numero 4, 2008) e *Acta Horticulturae* (numero 833, 2009).

Nel 2010 ha contribuito all'organizzazione delle "IX Giornate Scientifiche SOI", tenute a Firenze dal 10 al 12 marzo 2010; in particolare a collaborato alla stesura delle circolari e del programma, nonché alla preparazione del numero speciale di *Italus Hortus* (vol 17, numero 2, marzo-aprile 2010).

Nel 2015 ha fatto parte del Comitato Organizzatore delle Giornate Tecniche SOI 2015 'Substrati di coltivazione per le produzioni ortoflorofruitticole e vivaistiche' tenutesi a Pescia (PT) dal 27 al 28 maggio 2015. In particolare, ha curato la preparazione del sito e la sua traduzione in inglese.

Nel 2017 ha fatto parte del Comitato Scientifico, del Comitato Organizzatore e del Comitato Editoriale del III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI 2017, tenutosi a Pescia (PT) dal 29 al 31 maggio, curandone il programma, le sessioni tematiche, i premi, la revisione dei contributi e la pubblicazione degli Atti.

Nel 2018 è stato membro del Comitato Scientifico del XII Giornate Scientifiche SOI "Innovazione e meccanismi per favorire la sua adozione e applicazione in orto-floro-frutticoltura" per la sezione di 'Colture arboree', tenutosi a

Bologna dal 19 al 22 giugno 2018.

Nel 2021 ha fatto parte del Consortium Organizzatore del Workshop LIFE SUBSED 'Substrati sostenibili per l'agricoltura ottenuti da sedimenti marini dragati e bonificati: dai porti ai vasi', tenutosi l'8 luglio 2021 online.

Nel 2022 ha contribuito alla organizzazione della Giornata Tecnica 'LIFE SUBSED - Utilizzo di substrati a base di sedimenti marini fitorimmediati per produzioni vivaistiche in colture fuorisuolo', Pescia (PT), 3 marzo 2022.

Nel 2022 ha fatto parte del Consortium Organizzatore del Final Workshop 'LIFE SUBSED - Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments : from ports to pots', tenutosi a Pescia (PT) il 15 settembre 2022.

Nel 2022 è stata membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzativo del 8° Convegno Nazionale Postraccolta, tenutosi a Pescia (PT), il 29-30 settembre 2022, nonché Associated Editor della Special Issue "Postharvest" della rivista "Advances in Horticultural Sciences".

Nel 2023 è stata membro del Comitato Scientifico del International Sediment Conference 'European Interreg Suricates project', Saint-Malo, Brittany, France, August 30-September 1, 2023.

Divulgazione e iniziative scientifiche rivolte alle istituzioni scolastiche

- Co-organizzatore dello stand informativo sulle attività di ricerca svolte dal CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo di Pescia presso NATURALITAS (mostra mercato con i tradizionali settori legati al florovivaismo, all'enogastronomia tipica, all'arredo del giardino, alle attrezzature per il gardening e molto altro). Pescia, 18-19 Aprile 2015; Pescia, 17-18 aprile 2016.
- Co-organizzatore del corso di formazione per studenti del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) - Università di Firenze (accompagnati dalla Dott.ssa Ada Baldi, PhD) (6 dicembre 2019), nell'ambito del quale sono state illustrate le principali attività di ricerca del CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo di Pescia, con particolare riferimento al progetto LIFE 17 ENV/IT/000347 SUBSED.
- Co-organizzatore del Fascination of Plants Day promosso a livello internazionale dall'EPSO - European Plant Science Organization (giornata divulgativa a tema rivolta a studenti di Licei scientifici e tecnologici e ad Istituti tecnici agrari con visite guidate alle serre e ai laboratori della sede, con illustrazione del poster e delle attività di ricerca). Edizione 2017, Pescia, 9 maggio 2017; Edizione 2019, Pescia, 30 maggio 2019; Edizione 2021, Pescia, 18 maggio 2021; Edizione 2022: 'Orchidee, ortensie e altre meraviglie', Pescia (PT), 18 maggio 2022.
- Co-organizzatore della Giornata del CREA - Orticoltura e Florovivaismo nell'ambito della X edizione della Biotech Week. Pescia (PT), 26 settembre 2022.

Competenze didattiche Tutoraggio

Dal 1990 al 1994 ha svolto, in sostituzione del titolare della cattedra di Tecnica vivaistica (Prof. R. Magherini), lezioni del corso di Tecnica Vivaistica afferente alla Facoltà di Agraria, esercitazioni e seminari.

E' stata membro della commissione esaminatrice dei seguenti corsi:

- "Tecnica Vivaistica" (Corso di Laurea in Scienze Agrarie),
- "Olivicoltura" (Corso di Laurea in Scienze Agrarie),
- "Arboricoltura Speciale" (Corso di Laurea in Scienze Agrarie),
- "Pomologia" (Corso di Laurea in Scienze Agrarie),
- "Arboricoltura": moduli di Tecnica Vivaistica, Arboricoltura Generale e Arboricoltura Speciale (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie),
- "Produzioni Vegetali": modulo di Coltivazioni Arboree (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari),
- "Qualità dei Prodotti di Origine Vegetale": modulo di Valutazione delle Qualità dei Prodotti Frutticoli (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari),
- "Coltivazioni Arboree e Frutticoltura" (Diploma Universitario in Produzione Vivaistica).

Ha svolto assistenza a studenti laureandi della medesima Facoltà afferenti ai corsi di Tecnica Vivaistica, Olivicoltura e Arboricoltura Speciale, nonché la Scuola diretta a fini speciali in Tecnica Vivaistica, risultando correlatrice di 3 tesi sperimentali, due delle quali valutate con il massimo dei voti:

- Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Agricoltura Tropicale e Subtropicale.

Titolo della tesi: La coltura del tè. Prime prove di acclimatazione, concimazione e propagazione della *Camellia*



*sinensis* (L.) O. Kuntze nel Mantovano; votazione 110/110 (AA. 1994-1995).

- Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Agricoltura Tropicale e Subtropicale. Titolo della tesi: Alcuni aspetti morfofisiologici e colturali del kiwano (*Cucumis metuliferus*), una cucurbitacea di origine tropicale; votazione 110 e lode (AA. 2002-2003).

- Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. Titolo della tesi: Studio sul comportamento vegeto-produttivo di *Asimina triloba*; votazione 108/110 (A.A. 2001-2002).

Ha collaborato attivamente alla produzione delle dispense ed altro materiale didattico relative ai corsi di "Coltivazione Arborea", modulo del corso integrato "Produzioni vegetali" (Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari) e di "Arboricoltura Speciale", modulo del corso integrato di "Arboricoltura" (Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie).

È stata ammessa a sostenere le prove d'esame orale per la valutazione comparativa Professore universitario di ruolo II fascia indetto dall'Università degli Studi di Sassari per il gruppo disciplinare G02B – Coltivazioni Arboree (G.U. n. 30 del 14/04/00).

Docente dell'insegnamento 'Risorse genetiche e biotecnologie applicate alle specie legnose' del corso di Laurea Magistrale in Scienze tecnologie agrarie dell'Università di Firenze per l'anno accademico 2010/2011. SSD: AGR 03; CFU 9; Monte ore complessivo 112 (di cui 72 ore didattica frontale); Durata: 7 marzo- 30 settembre 2011.

Docente del corso Coltivar, materia di insegnamento: 'Agronomia e botanica' finanziato da C.A.I.C.T. Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana, formazione & sviluppo, svolto presso la sede 'Impresa Verde Srl di Pistoia, nell'ambito del Progetto Corso di qualifica per addetto alla coltivazione di piante arboree per l'anno 2011. Monte ore complessivo: 20. Periodo: 26 maggio – 6 giugno 2011.

Docenze nell'ambito del Corso AGITA "Addetto agli interventi tecnici e agronomici sulle coltivazioni e alla gestione di impianti, macchine ed attrezzature. Corso organizzato dall'Agenzia Formativa PerCorso e finanziato dalla Regione Toscana, in collaborazione con il CREA-OF, sede di Pescia. Le docenze svolte hanno riguardato tematiche inerenti i principi di fisiologia delle piante (sistemi radicali, gli organi epigei, sviluppo e differenziazione delle gemme, fioritura, impollinazione ed allegazione, rapporto tra piante, clima e terreno), la botanica e la propagazione, nonché le tecniche di piantumazione, produzione, potatura e raccolta dei prodotti. Periodo di svolgimento delle lezioni: marzo – giugno 2018; Monte ore complessivo: 50.

Tutor aziendale del tirocinante Giulia Marmo (matricola n. 5948524) corso studi B021 – Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde presso Scuola di Agraria, per lo svolgimento delle seguenti attività presso la sede CREA-OF di Pescia: preparazione substrati, attività in cappa sterile e radicazione piante arboree, disinfezione espanti e introduzione in vitro. Ore settimanali: 35. Monte ore totali: 225. Periodo 23 gennaio – 8 marzo 2019.

Tutor responsabile della ricerca della Dr.ssa Francesca Tozzi, titolare dell'Assegno di Ricerca dalla tematica "Validazione tecnico-scientifica dell'impiego di sedimenti fitorimediati per la produzione e la coltivazione di specie ornamentali, mediante analisi fisiologiche e morfometriche", nell'ambito del progetto LIFE 17 ENV/IT/000347 della durata di 16 mesi (dal 9 marzo 2020 al 30 giugno 2021).

Tutor responsabile della ricerca del Dr. Daniele Bonetti, titolare dell'Assegno di Ricerca dalla tematica "Validazione tecnico-scientifica dell'impiego di sedimenti fitorimediati per la produzione e la coltivazione di specie ornamentali, mediante analisi fisiologiche e morfometriche", nell'ambito del progetto LIFE 17 ENV/IT/000347 della durata di 12 mesi (dal 5 agosto 2021 al 14 dicembre 2023).

Tutor responsabile del tesista Dr. Giacomo Bianchini, studente presso il DAGRI, Università degli Studi di Firenze, per la preparazione della tesi di laurea sulla tematica 'Coltura in vitro e micropropagazione della feijoa' (dal 1 luglio 2022 al 31 dicembre 2023).

#### Attività di revisore Editorial boards

Da sempre svolge attività di referaggio di articoli sottoposti per la pubblicazione su riviste internazionali e paper presentati a Convegni (Convegno Nazionale Castagno 2001, Marradi (FI) 2001; IV Convegno Nazionale Castagno 2005, Montella (AV) 2005; International Symposium on Persimmon, Firenze-Faenza-Caserta 2008; IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze 2010; III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI 2017, Pescia (PT) 2017; 8° Convegno Nazionale Postraccolta, Pescia (PT), 2022) e report progettuali internazionali

(Deliverables Interreg North West Europe Suricates, June 2022)

Negli ultimi anni (2017-2023) ha svolto attività di referaggio per le seguenti riviste:

Plants MDPI; Sustainability MDPI; Agriculture MDPI; Forests MDPI; Processes MDPI; Horticulturae MDPI; MPS MDPI; Cells MDPI; Sensors MDPI; Eng MDPI; Physiologia MDPI; Int J Molecular Sciences MDPI; Scientia Horticulturae; International Journal of Fruit Science; Genetic Resources and Crop Evolution; Advances in Horticultural Science; The Horticulture Journal; HortScience; Journal of Soils and Sediments; Journal of Agriculture and Environment for International Development (JAEID).

Membro del Reviewer Board di MDPI, Topic Editor e Topical Advisor Panel Member della rivista Sustainability edita da MDPI, Guest Editor della Special Issue 'Advances in the Sustainable Reuse of Sediments in Crop Production: Agronomic, Environmental, and Legal Issues' della rivista Sustainability.

Membro del Editorial Board della rivista Advances in Horticultural Science e Associated Editor responsabile per la sezione di orticoltura e floricoltura. Editor della Special Issue "Postharvest" della rivista Advances in Horticultural Sciences 'Atti del 8° Convegno Nazionale Postraccolta, Pescia (PT), il 29-30 settembre 2022'.

Membro del Editorial Board del International Journal of Vegetable Science, Taylor & Francis Online

#### Attività recente di formazione

- Corso "Substrati di coltivazione e colture fuori suolo: 1° modulo - Le materie prime: caratteristiche principali, loro riflessi applicativi e criteri di scelta. Problematiche nell'uso: come prevenirle, riconoscerle e gestirle; diagnosi dei problemi; 2° modulo - Tecniche innovative per il fuori suolo: la realizzazione di un impianto ed aspetti pratici nella gestione della coltura senza suolo. Organizzato da Fertirrigo Facile di Silvio Fritegotto. 29-30 ottobre 2015 (16 ore), CREA-VIV, Pescia (PT). Responsabili dell'organizzazione del corso Dr. Agr. Costantino Cattivello dell'ERSA FVG e Dr. Luca Incrocci del DiSAAA dell'Università di Pisa.
- Corso E-learning "Recupero, caratterizzazione e valorizzazione dell'agrobiodiversità vegetale". 22 aprile 2020 (2 ore) Relatore: Rosa Pepe. Crea-OF, Pontecagnano (SA)
- Corso E-learning "Analisi spettrofotometrica e cromatografica di campioni vegetali". 29 aprile 2020 (2 ore) Relatore: Fernando Monroy Martinez, Crea-OF, Sanremo.
- Corso E-learning "Principi di fertirrigazione e gestione della soluzione nutritiva". 16 aprile 2020 (2 ore) Relatore: Sonia Cacini, Crea-OF, Pescia.
- Corso E-learning "Variabilità genetica e biotecnologie vegetali" (2 ore) Relatore: Annalisa Giovannini, Crea-OF, Sanremo
- Corso E-learning "Le piante aromatiche, caratteristiche e utilizzo. 20 aprile 2020 (2 ore) Relatore: Claudio Cervelli, Crea-OF, Sanremo.
- Corso E-learning "Nozioni base di botanica sistematica e di tassonomia per un corretto uso della nomenclatura botanica" 24 aprile 2020 (2 ore) Relatore: Maurizio Antonetti, Crea-OF, Pescia
- Corso on-line di Statistica di base (docente: Elio Romano; periodo dicembre 2020-gennaio 2021) con superamento della verifica finale
- Corso di formazione on line "HORIZON EUROPE – LE NOVITA' IMPLEMENTATIVE E GLI ASPETTI LEGALI E FINANZIARI" tenutosi il 28.04.2021 (3 ore)
- Corso Antiincendio rischi medio (8 ore) con verifica finale, organizzato da Consilia (Roma) in data 5 agosto 2021
- Corso di formazione APRE «IL GDPR NEI PROGETTI HORIZON EUROPE» in data 23 marzo 2023 (2 ore)
- Corso di formazione APRE "HORIZON EUROPE – Le novità implementative e gli aspetti legali e finanziari" in data 28 aprile 2021 (3 ore)
- Corso di formazione "ADDETTI ANTINCENDIO" in data 5 agosto 2021 (8 ore)
- Corso di formazione "Il Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici" in data 22 novembre 2023 (2 ore)

#### Altre capacità e competenze

Ha collaborato ripetutamente con la Provincia di Firenze per la revisione dei modelli relativi all'indagine campionaria ISTAT, sulla struttura e produzione delle aziende agricole e dei modelli relativi all'indagine regionale sulle aziende florovivaistiche.

Ha svolto per ARSIA, in qualità di esperto in materia di descrizione e caratterizzazione morfologica delle varietà locali iscritto all'elenco ARSIA con Decreto del dirigente responsabile n. 252 del 8/7/2008, supporto tecnico specialistico a coltivatori custodi di cui alla LR 64/04 (9/01/2019-31/12/2019)

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

**PUBBLICAZIONI SCOPUS CON IF (in ordine cronologico di pubblicazione)**

- Magherini R., Nin S., 1993 - Experiments on seed germination of some *Tilia* spp. WOCCMAP, Netherlands, 19-25 July. *Acta Horticulturae* 331: 251-258. (Q4)
- Magherini R., Nin S., 1993 - Research on rooting of selected *Tilia* spp. WOCCMAP, Netherlands, 19-25 July. *Acta Horticulturae* 331: 259-264. (Q4)
- Magherini R., Nin S., 1993 - Propagation of several *Ilex* spp. by cuttings. WOCCMAP, Netherlands, 19-25 July. *Acta Horticulturae* 331: 245-250. (Q4)
- Nin S., Schiff S., Bennici A., Magherini R., 1994 - In vitro propagation of *Artemisia absinthium* L. *Advances in Horticultural Science* 8(3): 145-147. (Q4)
- Magherini R., Nin S., 1994 - Propagation of selected *Tilia* spp. by seed and semihardwood cuttings. *Advances in Horticultural Science* 8(2): 91-96. (Q4)
- Nin S., Arfaioi P., Bosetto M., 1995 - Quantitative determination of some essential oil components of selected *Artemisia absinthium* plants. *Journal of Essential Oil Research* 7(3): 271-277. (Q2)
- Nin S., Magherini R., 1995 - Variability in perennial wormwood (*Artemisia absinthium* L.) of different geographical origin: evaluation and selection. *Journal of Genetics and Breeding* 49: 319-326. (Q3)
- Nin S., Morosi E., Schiff S., Bennici A., 1996 - Callus cultures of *Artemisia absinthium* L.: initiation, growth optimization and organogenesis. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 45(1): 67-72. (Q1)
- Nin S., Bennici A., Roselli G., Mariotti D., Schiff S., Magherini R., 1997 - *Agrobacterium*-mediated transformation of *Artemisia absinthium* L. (wormwood) and production of secondary metabolites. *Plant Cell Reports*, 16:725-730. (Q1)
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., Paraluppi S., 1998 - Ripening time within a cross-derived population of Japanese plum. *Proceedings of the VIth International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology (ISHS)*. Poland 18-23 August. *Acta Horticulturae*, 478: 61-66. (Q4)
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 2002 - Genetic improvement of plum in Florence. *Proceedings of the VII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Plovdiv and Dryanovo, Bulgaria, August 20-24*. *Acta Horticulturae*, 577: 19-24. (Q4)
- Bellini E., Nin S., 2002 - Breeding for new traits in pear. *Proceedings of the Eighth International Symposium on Pear*. *Acta Horticulturae* 596 (Vol.I): 217-224. (Q4)
- Bellini E., Nin S., Cocchi M., 2003 - The Pawpaw Research Program at the Horticultural Department of Florence. *Second International Pawpaw Conference, Frankfort, Kentucky (USA), September 21-22*. *HortTechnology* (13) 3: 455-457. (Q2)
- Bellini E., Nin S., 2004 - Horse-chestnut: Cultivation for ornamental purposes and non food crop production. *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants*, 11(1-2): 93-120. (Q3)
- Bellini E., Giordani E., Nin S., 2008 - Evoluzione della coltivazione e usi del Kaki in Italia. *Italus Hortus*, (15)5: 13-19. (Q4)
- Bellini E., Giordani E., Nin S., 2008 - Evolution of persimmon cultivation and use in Italy. *IV International Symposium on Persimmon*. *Advances in Horticultural Science*, (22)4: 233-238. (Q4)
- Doumett S., Fibbi D., Cincinelli A., Giordani E., Nin S., Del Bubba M., 2011 - Comparison of nutritional and nutraceutical properties in cultivated fruits of *Fragaria vesca* L. produced in Italy. *Food Research International*, 44(5): 1209-1216. (Q1)
- Giordani E., Doumett S., Nin S., Del Bubba M., 2011 - Selected primary and secondary metabolites in fresh persimmon (*Dyospiros kaki* Thunb.): a review of analytical methods and current knowledge of fruit composition and health benefits. *Food Research International*, 44(7): 1752-1767. (Q1)
- Nin S., Ferri A., Sacchetti P., Giordani E., 2012 - Pear resistance to psilla (*Cacopsylla pyri* L.): a review. *Advances in Horticultural Science*, 26(2): 59-74. (Q3)
- Giordani E., Nin S., 2013 - Evolution and challenges of Perimmon production in Italy after one hundred years of cultivation. *Acta Horticulturae*, 996: 29-41. (Q4)
- Nin S., Ferri A., Sacchetti P., Picardi E., Cantini C., Giordani E., 2015. Susceptibility of European pear

- germplasm to *Cacopsylla pyri* under Mediterranean climatic conditions. *Scientia Horticulturae* 185: 151-161. (Q1)
- Giordani E., Romani C., Nin S., Del Bubba M., Ancillotti C., 2016. Piccoli frutti, antiossidanti e salute umana. *Italus Hortus*, 23: 15-28. (Q4)
  - Nin S., Petrucci A.W., Del Bubba M., Ancillotti C., Giordani E., 2017. Effects of environmental factors on seed germination and seedling establishment in bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.). *Scientia Horticulturae*, 226: 241-249. (Q1)
  - Nin S., Petrucci W.A., Giordani E., Marinelli C., 2018. Soilless systems as an alternative to wild strawberry (*Fragaria vesca* L.) traditional open-field cultivation in marginal lands of the Tuscan Apennines to enhance crop yield and producers's income. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 93 (3): 323–335. (Q2)
  - Antonetti M., Nin S., Burchi G., 2019. First insight into *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch under its southernmost European growing condition: a proposed descriptor list for morphological characterization. *Advance in Horticultural Science*, 33(2): 283-294. (Q4)
  - Nin S. Benelli C., Petrucci W.A., Turchi A., Pecchioli S., Gori M., Giordani E., 2019. *In vitro* propagation and conservation of wild bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) genotypes collected in the Tuscan Apennines (Italy). *Journal of Berry Research*, 9(3): 411-430. (Q1)
  - Antonetti M., Nin S., Gori M., Del Fuoco C., Dexpert S., Burchi G., 2019. Survey of a Tuscan population of *Ophrys passionis* subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz. Conference Handbook IX- International Symposium on New Ornamental Crops, Guadalajara, Mexico, 30 September–3 October 2019. *Acta Horticulturae* (in press) (Q4)
  - Nin S., Petrucci W.A., Turchi A., Giordani E., 2021. Adventitious rooting in stem and rhizome cuttings of Tuscan (Italy) *Vaccinium myrtillus* L. under different environmental conditions. *Journal of Berry Research*, 11:69-87. (Q2)
  - Nin S., Ferri A., Sacchetti P., Picardi E., Nencetti V., Giordani E., 2021. Response of Tuscan *Pyrus communis* L. pear cultivars to psylla artificial infestation. *Acta Horticulturae*, 1303: 367-374. (Q4)
  - Stefanizzi V., Pecchioli S., Picardi E., Nin S., Radice S., Giordani E., 2021. Genotype and substrate effects on Moringa seed germination and plant growth in Tuscany (Italy). *Acta Horticulturae*, 1306: 67-74. (Q4)
  - Antonetti M., Nin S., Burchi G., Biricolti S., Gori M., 2021. *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann × *Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P. Delforge: A new interspecific hybrid assessed by barcoding analysis. *Plants*, 10: 1-19. (Q1)
  - Renai L., Scordo C.A.V., Chiuminatto U., Ulaszewska M., Giordani E., Petrucci W.A., Tozzi F., Nin S., Del Bubba M., 2021. Liquid chromatographic quadrupole time-of-flight mass spectrometric untargeted profiling of (poly)phenolic compounds in *Rubus idaeus* L. and *Rubus occidentalis* L. fruits and their comparative evaluation. *Antioxidants*, 10: 1-20. (Q2)
  - Tozzi F., Renella G., Macci C., Masciandaro G., Gonnelli C., Colzi I., Giagnoni L., Pecchioli S., Nin S., Giordani E., 2021. Agronomic performance and food safety of strawberry cultivated on a remediated sediment. *Science of the Total Environment*, 796: 1 – 10. (Q1)
  - Tozzi F., Antonetti M., Prisa D., Burchi G., Turchi A., Macci C., Peruzzi E., Nin S., 2022. Developing patterns in *Prunus laurocerasus* grown on sediment enriched substrates. *Soils & Sediments*, 22:2117-2127. (Q1)
  - Lazzarini G., Manzini J., Lucchetti S., Nin S., Nicese F.P., 2022. Greenhouse gas emissions and carbon sequestration from conventional and organic olive tree nurseries in Tuscany, Italy. *Sustainability*, 14, 16526. (Q2)
  - Giordani E., Nin S., Nencetti V., Padula G., Pinto C., 2023. Inheritance for resistance to leaf curl [*Taphrina deformans* (Berk.) Tul.] in peach cultivars estimated by exploring mixed models. *Euphytica*, (2023) 219(1):1. (Q1)
  - Stefania Nin S., Bonetti D., Antonetti M., Peruzzi E., Manzi D., Macci C., 2023. Sediment-based growing media provides a window opportunity for environmentally friendly production of ornamental shrubs. *Agronomy*, 13: 92. (Q1)
  - Castellani M., Bonetti D., Antonetti M., Prisa D., Burchi G., Nin S., 2023. Treated sediment as substrate component of three containerized ornamental species: effects on marketable and qualitative traits. *Advances in Horticultural Science*, 37(1): 49-57. (Q3)
  - Ghiselli L., Bonetti D., Prisa D., Nin S., Burchi G. (2023). Application of antiperspirants to improve the condition of ornamental plants subject to medium- and long-distance transport in refrigerated container. *Advances in Horticultural Science*, 37(1): 101-109. (Q3)
  - Giordani E., Bini L., Bonetti D., Petrucci W. A., Masciandaro G., Chini G., Nin, S., 2023. Effect of innovative sediment-based growing media on fruit quality of wild strawberry (*Fragaria vesca* L.). *Sustainability*, 15(9), 7338. (Q2)

- Nin S., Bini L., Antonetti M., Manzi D., Bonetti D. (2023). Growing 'Genovese' and 'Valentino' basil in pots using peat substrate combined with phytoremediated sediment: effects on yield and nutraceutical content. *Sustainability*, 15(9), 7314. (Q2)
- Nin S., Antonetti M., Burchi G., Gori M., Bini L. (2023). Validation by SSRs of morphometric markers for genetic variability in *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch. *Forests*, 14(3), 466. (Q1)
- Castellani M., Prisa D., Antonetti M., Tozzi F., Bonetti D., Burchi G., Macci C., Nin S., 2023. Effect of sediment-based growing media on cut flower production of calla lily. *Acta Horticulturae*, 1377:575582. (Q4)
- Chini G., Bonetti D., Tozzi F., Antonetti M., Pecchioli S., Burchi G., Masciandaro G., Nin S., 2023. Wild strawberry production on innovative sediment-based growing media: a reality challenging the traditional concept of "soilless" cultivation. *Acta Horticulturae*, 1377: 567-574. (Q4)
- Benelli C., Giordani E., Bonetti D., Nin S., 2023. Germinabilità in vitro e vitalità di polline conservato a diverse temperature in specie da frutto. *Acta Italus Hortus*, 30: 114-118. (Q4)
- Antonetti M., Prisa D., Nin S., Landi I., Burchi G., 2023. Germinazione asimbiotica di specie di orchidee italiane per l'alimentazione. *Acta Italus Hortus*, 30: 221. (Q4)
- Renai, L., Bonetti, D., Bonaccorso, G., Tozzi, F., Nin, S., Giordani, E., Del Bubba, M. (2024). First data on the (poly) phenolic profiling of farmacia honorati persimmon fruit (*Diospyros kaki* thunb.) at commercial harvest and after treatments for astringency removal. *Plants*, 13(13), 1768. (Q1)

#### PUBBLICAZIONI IN RIVISTE NON INDICIZZATE

- Magherini R., Nin S., 1990 - Prove sperimentali sulla germinazione di alcune specie aromatiche e medicinali. *Erboristeria Domani* 7/8: 31-39.
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 1996 - Susino. La scelta degli impollinatori. *Supplemento a Terra e Vita*, 26: 26-28.
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 1996 - Susino. I sistemi di impianto. *Supplemento a Terra e Vita*, 26: 32-34.
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 1996 - Susino. La potatura. *Supplemento a Terra e Vita*, 26: 35-36.
- Bellini E., Nin S., Liersch R., 1996 - Il genere *Aesculus*: sistematica, descrizione, propagazione ed utilizzazione delle specie di maggiore interesse. *L'Informatore Agrario*, 48: 39-55(+8).
- Bellini E., Nin S., 1997 - Il miglioramento genetico del pero nel mondo. *Frutticoltura*, 3: 19-30.
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 1999 - La coltivazione in Italia del susino cino-giapponese. *L'Informatore Agrario*, 29: 60-69.
- Bellini E., Nin S., 1999 - La coltivazione del pero in Italia. Scelta del portinnesto e delle cultivar. *L'informatore Agrario*, 41: 55- 66.
- Bellini E., Nin S., 2000 - La coltivazione del pero in Italia. Scelta delle forme di allevamento, potatura, fertilizzazione e irrigazione. *L'Informatore Agrario*, 40: 49-60.
- Bellini E., Sansavini S., Lugli S., Nin S., Rivalta L., 2000 - Obiettivi innovatori del miglioramento genetico del pero nel mondo. *Frutticoltura*, 9: 56-69.
- Bellini E., Nin S., Natarelli L., 2002 - Miglioramento genetico del pero per la resistenza ai parassiti. *L'Informatore Agrario*, 40: 43-48.
- Bellini E., Nin S., Natarelli L., 2003 - La conservazione del germoplasma di pero (*Pyrus communis*) in Italia. *Frutticoltura*, 7-8: 62-69.
- Bellini E., Liverani A., Nencetti V., Nin S., 2003 - Le tipologie di albero nelle drupacee. A cura di Daniele Bassi. *Capitolo Susino. Supplemento al Divulgatore CNR, Roma*.
- Bellini E., Nin S., Natarelli L., 2004 - Recenti novità nel panorama varietale del pesco. *Frutticoltura*, 7-8: 27-37.
- Giordani E., Bellini E., Nin S., 2010 - Stato attuale e prospettive della diospirocultura italiana. *Frutticoltura*, 5: 68-73.
- Mariani C., Petrucci W.A., Morelli D., Nin S., Melgarejo-Sánchez P., Giordani E., 2013 - Ensayos de cultivo de fresita (*Fragaria vesca* L.) en zona de montaña del apenino tosco-emiliano - Italia. *Agricola Vergel*, 366:202-207.
- Nin S., Petrucci W.A., Del Bubba M., Giordani E., 2018. Innovative technologies for improved wild strawberry production in marginal Tuscan areas. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. Special Issue, Supplemento* 125:7-12.
- Tozzi F., Nin S., Antonetti M., Burchi G., Castellani M., 2020. Il sedimento marino per i nuovi substrati. *Culture Protette*, 8: 48-51.
- Burchi G., Nin S., Prisa D., 2022. Progetto In.Tra.Viva: le prove del CREA di Pesca. L'utilizzo di prodotti antitraspiranti per migliorare la qualità delle piante soggette a trasporto a media e lunga distanza in container refrigerato. *WebMagazine AboutPlants.eu*, pp. 1-14. (<https://www.aboutplants.eu/notizie/ricerca/progetto-intraviva-le-prove-del-crea-di-pescia>).

**CONTRIBUTI IN LIBRI**

- Bellini E., Nin S., 1998 - Pear. In: G.T. Scarascia Mugnozza & M.A. Pagnotta (Eds.), Italian Contribution to Plant Genetics and Breeding. XV Congress of Eucarpia, Viterbo 21-25 September, pp. 595-614 (+ bibliografia). Tipolitografia Quatrini A.& F. snc, Viterbo (928 pp.) **ISBN: 88-87173-09-5**
- Nin S., Bennici A., 2000 - Transgenic Artemisia (wormwood). In: Bajaj Y.P.S. (Ed.), Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol. 48. Transgenic Crops III. Springer-Verlag, pp. 27-42. **ISBN: 3-540-67132-3**
- Bellini E., Giordani E., Nin S., 2003 - Genetica e miglioramento. In: P. Fiorino (Curatore), Olea, Trattato di olivicoltura. Edagricole, Bologna, pp. 113-136. **ISBN: 88-506-4938-X**
- Bellini E., Nin S., 2009 - Olivi monumentali. In: Angelini R., Fideghelli C., Ponti I. (curatori), L'Olivo. Bayer CropScience s.r.l., Milano, pp. 326-347. **ISBN: 978-88-902791-6-4**
- Bellini E., Nin S., 2010 - Storia e arte. In: Angelini R., Faedi W. (curatori), La Fragola. Bayer CropScience s.r.l., Milano. pp 13-46. **ISBN: 978-88-96301-08-01**
- Bellini E., Liverani A., Nencetti V., Nin S., 2022 - Le tipologie di albero nelle drupacee - Growth habits in stone-fruit trees. Ediz. bilingue In: D. Bassi (Ed.). Susino Cino-giapponese (Japanese plum) e Susino Europeo (European plum). Milano University Press, pp. 107-149. **ISBN: 979-12-80325**.
- Bellini E., Liverani A., Nencetti V., Nin S., 2004 - Le tipologie di albero nelle drupacee - Growth habits in stone-fruit trees. Ediz. bilingue In: D. Bassi (Ed.). Susino Cino-giapponese (Japanese plum) e Susino Europeo (European plum). CNR, Roma, pp. 102-147.
- Bellini E., Nin S., 2007 - Storia e arte. Letteratura, pittura e cultura. In: Angelini R., Fideghelli C., Ponti I. (curatori), Il Pero. Bayer CropScience s.r.l., Milano, pp. 19-54.
- Bellini E., Nin S., 2008 - Storia e arte. In: Angelini R., Fideghelli C., Ponti I. (curatori), Il Pesco. Bayer CropScience s.r.l., Milano, pp. 19-74.

**PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONVEGNI**

- Nin S., Schiff S., Bennici A., Magherini R., 1993 - In vitro propagation of *Artemisia absinthium* L. Abstract Books Sixth European Congress on Biotechnology, Florence 13-17 June, Vol III, pp. 367.
- Nin S., Bennici A., Roselli G., Schiff S., Magherini R., 1993 - Transformation of *Artemisia absinthium* L. by *Agrobacterium rhizogenes*: first results. IV Congress on University and Biotechnology Innovation (Interuniversity Consortium for Biotechnologies), Florence June 12-13, pp 45-46.
- Nin S., Bennici A., Roselli G., Schiff S., Magherini R., 1993 - Induzione di radici trasformate in *Artemisia absinthium* L. mediante inoculazione con *Agrobacterium rhizogenes*. Atti del XXXVII Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), Orvieto 11-14 ottobre, pp. 192-193.
- Nin S., Bennici A., Roselli G., Schiff S., Magherini R., Mariotti D., 1994 - Genetic transformation of *Artemisia absinthium* L. by *Agrobacterium rhizogenes*. Abstracts VIIIth International Congress of Plant Tissue and Cell Culture, Florence June 12-17, pp. 138.
- Nin S., Bennici A., Roselli G., Schiff S., Magherini R., 1995 - Produzione di olio essenziale in radici di *Artemisia absinthium* trasformate con *Agrobacterium rhizogenes*. Atti del XXXIX Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), Vasto Marina, 27-30 settembre, pp. 132-132.
- Bellini E., Nin S., Nencetti V., 1997 - L'ippocastano (*Aesculus hippocastanum* L.): pianta ornamentale e per usi non alimentari. Atti delle III Giornate Tecniche SOI "Orto-Floro-Frutticoltura amatoriale", Cesena (FO) 13-14 novembre, pp. 93-97.
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., Paraluppi S., 1998 - Comportamento ereditario del carattere "epoca di maturazione" in progenie di susino cino-giapponese: primo contributo. Atti delle IV Giornate Scientifiche SOI, Sanremo 1-3 aprile.
- Bellini E., Nin S., 1998 - The horse-chestnut, a culture for ornamental and non food-purposes. Abstracts XXV International Horticultural Congress (ISHS), Brussels 2-7 August, pp 495-495.
- Damiani S., Bellini E., Nencetti V., Nin S., 1999 - Valutazione dei caratteri habitus vegetativo e produttivo in semenzali d'incrocio di susino cino-giapponese. Atti del XLIII Convegno Annuale SIGA, Molveno, Trento, 22-25 settembre 1999, pp 69-70
- Bellini E., Sansavini S., Lugli S., Nin S., Predieri S., Rivalta L., 1999 - Miglioramento genetico del pero e indicazioni sulle varietà recentemente introdotte in Italia. Sintesi delle relazioni Convegno sulla Coltura del Pero, Ferrara 27-28 settembre. (3 pagine)
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 2000 - Caratterizzazione dell'habitus vegetativo e produttivo nel susino. I° contributo. Atti delle V Giornate Scientifiche SOI 2000, Sirmione 28-30 marzo, Vol. II: 367-368.
- Damiani S., Bellini E., Nencetti V., Nin S., 2000 - Valutazione di alcuni caratteri carpologici in semenzali d'incrocio di susino cino-giapponese. Atti delle V Giornate Scientifiche SOI 2000, Sirmione 28-30 marzo, Vol. II: 383-384.

- Cocchi M., Nin S., Bellini E., 2002 - Caratterizzazione di alcune cultivar di *Asimina triloba* L. coltivate in Italia. Atti delle VI Giornate Scientifiche SOI 2002, Spoleto 22-25 aprile, Vol. I: 29-30.
- Bellini E., Giannelli G., Giordani E., Natarelli L., Nencetti V., Nin S., Perria R., Picardi E., 2003 - Miglioramento genetico del pesco a Firenze: linee di ricerca innovative. Atti del IV Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale, Campobello di Licata - Agrigento, 11 e 12 settembre, pp. 241-244.
- Bellini E., Giordani E., Nin S., 2005 - Il miglioramento genetico tradizionale dell'olivo. Tradizione ed Innovazione nel Miglioramento Genetico dell'Olivo. Spoleto, 6-7 dicembre. Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio, Spoleto, pp. 163-170.
- Bellini E., Nin S., 2000 - Pear breeding for new trails. Abstracts VIII International Symposium on Pear (ISHS), Ferrara-Bologna, Italy, 4-9 September, pp 57-59.
- Petrucci W.A., Morelli D., Nin S., Picardi E., 2010 - Prime valutazioni di varietà di fragole (*Fragaria x ananassa* Dutch.) nel territorio della Montagna Pistoiese. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze, 10 – 12 marzo 2010. *Italus Hortus*, (17)2: 167-168. (Abstract) **ISBN: 1127-3496**
- Nin S., Ferri A., Sacchetti P., Nencetti V., Picardi E., Giordani E., 2013 – Valutazione della resistenza del pero Europeo alla psilla. Atti del Convegno AGER Innovapero. Innovazione di processo e di prodotto per una pericoltura di qualità – Ferrara, 18 ottobre, pp. 34-39.
- Nin S., Ferri A., Sacchetti P., Magumo L., Picardi E., Giordani E., 2013 - Valutazione della suscettibilità alla psilla (*Cacopsylla pyri* L.) nel germoplasma di pero europeo. X Giornate Scientifiche SOI, Legnaro (Padova), 25-27 giugno 2013. *Acta Italus Hortus*, Vol. 12, pp. 111-111. (Abstract) **ISBN: 978-88-905628-3-9**
- Giordani E., Del Bubba M., Petrucci W.A., Ancillotti C., Nin S., Furlanetto S., 2016 - Studio morfologico e delle componenti antiossidanti del mirtillo selvatico e coltivato dell'Appennino Tosco-Emiliano. XI Giornate Scientifiche SOI, Bolzano, 14-16 sett. 2016. *Acta Italus Hortus*, Vol. 20, pp. 31-31. (Abstract) **ISBN: 978-88-905628-3-9**
- Nin S., Petrucci W.A., Del Bubba M., Ancillotti C., Giordani E., 2016 - Germination and seedling establishment in bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) in Central Italy. XI Giornate Scientifiche SOI, Bolzano, 14-16 sett. 2016. *Acta Italus Hortus*, Vol. 20, pp. 34-34. (Abstract) **ISBN: 978-88-905628-3-9**
- Nin S., Petrucci W.A., Giordani E., 2018 - Adventitious rooting in shoot and root cuttings of *Vaccinium myrtillus* L. from Central Apennines. XII Giornate Scientifiche SOI, Bologna, 19-22 giugno 2018. *Acta Italus Hortus* vol. 23, pp. 67-67. (Abstract) **ISBN: 978-88-940276-8-6**
- Nin S., Antonetti M., Turchi A., Burchi G., 2018 - The CARAVIV Project: characterization of *Araucaria araucana* accessions in Pistoia's nurseries. XII Giornate Scientifiche SOI, Bologna, 19-22 giugno 2018. *Acta Italus Hortus* vol. 23, pp. 83-83. (Abstract) **ISBN: 978-88-940276-8-6**
- Nin S., Benelli C., Petrucci W.A., Pecchioli S., Giordani E., Del Bubba M., 2019. Micropropagazione di *Vaccinium myrtillus* L. dell'Appennino Pistoiese. III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI 2017. Pescia (PT), 29-31 maggio 2017. *Acta Italus Hortus*, 21: 67-68. (Abstract esteso) **ISBN: 978-88-940276-8-6**
- Antonetti M., Nin S., Gori M., Del Fuoco C., Dexpert S., Burchi G., 2019 - Survey of a Tuscan population of *Ophrys passionis* subsp. *garganica* E. Nelson ex H. Baumann & R. Lorenz. IX International Symposium on New Ornamental Crops, Guadalajara, Mexico, 30 September - 3 October 2019. Conference Handbook, pp. 56-56.
- Traversari S., Nicastro N., Nesi B., Nin S., Ortenzi L., Pallottino F., Pane C., Cacini S., 2021 - Digital tools for the early detection of grey mould symptoms on rose plants. XIII Giornate Scientifiche SOI "I traguardi di Agenda 2030 per l'ortoflorofruitticoltura italiana", Catania, 22-25 June 2021. *Acta Italus Hortus*, Vol 26, pp. 215-215. (Abstract) **ISBN: 978-88-32054-07-1**
- Turchi A., Tozzi F., Antonetti M., Prisa D., Burchi G., Castellani M., Nin S., 2021 - Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots (LIFE 17 ENV/IT/000347). XIII Giornate Scientifiche SOI "I traguardi di Agenda 2030 per l'ortoflorofruitticoltura italiana", Catania, 22-25 June 2021. *Acta Italus Hortus*, Vol 26, pp. 187-187. (Abstract) **ISBN: 978-88-32054-07-1**
- F. Tozzi, A. Turchi, M. Antonetti, D. Prisa, G. Burchi, M. Castellani, S. Cacini, S. Nin., 2021 - Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots (LIFE 17 ENV/IT/000347). ISHS International Symposium on Growing Media, Soilless Cultivation, and Compost Utilization in Horticulture, Ghent, Belgium, 22-27 August 2021. Program Book of Abstract, pp. 82-83.
- Castellani M., Bonetti D., Burchi G., Antonetti M., Prisa D., Nin S., 2022. Recycling marine sediment as growing media component for ornament and flower crop production. I Convegno Nazionale Orticoltura e Floricoltura, 14-16 giugno 2022. (Abstract) pp. 21-21.
- Benelli C., Giordani E., Bonetti D., Nin S., 2022. Germinabilità in vitro e vitalità di polline conservato a diverse temperature in specie da frutto. IV Convegno Nazionale sulla Micropropagazione VitroSOI 2022, Bari, 12-14 ottobre 2022. Abstract Book, pp 62-62. **ISBN: 978-88-32054-03-3.**

- Antonetti M., Prisa D., Nin S., Landi I., Burchi G., 2022. Germinazione asimbiotica di specie di orchidee italiane per l'alimentazione. IV Convegno Nazionale sulla Micropropagazione VitroSOI 2022, Bari, 12-14 ottobre 2022. Abstract Book, pp 59-59. ISBN: 978-88-32054-03-3.
- Ghiselli L., Bonetti D., Prisa D., Nin S., Burchi G. (2022). Applicazione di antitranspiranti sulle foglie per migliorare la qualità di piante ornamentali soggette a trasporto a media e lunga distanza in container refrigerato. 8° Convegno Nazionale GdL SOI Postracolta, Pescia, 29-30 settembre 2022. Libro dei riassunti, pp. 45-45.
- Bonetti D., Castellani M., Antonetti M., Prisa D., Burchi G., Nin S., 2022. Effetto dell'utilizzo di sedimenti marini dragati e fitorimediati come component di substrati sulla qualità di specie ornamentali. 8° Convegno Nazionale GdL SOI Postracolta, Pescia, 29-30 settembre 2022. Libro dei riassunti, pp. 43-43.
- Antonetti M., Burchi G., Nin S., 2022. Linea di programma 3: Orchidee per l'alimentazione umana. Giornate di studio 'Conservazione, caratterizzazione, uso e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura'. Programma triennale 2020-2022 progetto RGV FAO, CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, Sede di Roma, 11-12 ottobre 2022. Atti delle giornate di studio 'Conservazione, caratterizzazione, uso e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura', pp. 193-206.
- Bini L., Natale R., Nin S., Bircolti S., Giordani E., Gori M., 2023. Tracciabilità genetica delle varietà di *Castanea sativa* nella Montagna Pistoiese (Toscana, Italia). XIV Giornate scientifiche SOI 'L'ortoflorofruitticoltura per la transizione ecologica', Torino, 21-23 giugno 2023. Acta Italus Hortus, Vol. 28, pp. 187-187. ISBN: 978-88-32054-05-7.
- Bonetti D., Chini G., Macci C., Nin S., 2023. I substrati a base di sedimento possono essere idonei per la produzione di specie acidofile? L'esperienza del progetto LIFE SUBSED sul mirtillo gigante. XIV Giornate scientifiche SOI 'L'ortoflorofruitticoltura per la transizione ecologica', Torino, 21-23 giugno 2023. Acta Italus Hortus, Vol. 28, pp.56-56. ISBN: 978-88-32054-05-7.
- Nin S., Giordani E., Nicese F., 2023. Recycling marine sediments: an opportunity for green ornamentals. Sediment Conference, Suricates Project Interreg NEW, St. Malo, France, 31 August – 1 September 2023. Abstract Book, pp. 14-14.

#### ALTRI RAPPORTI A SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO DI ARSIA

- Bellini E., Giannelli G., Nin S., 2000 - Il germoplasma toscano delle specie legnose da frutto: il pero. Attività delle Commissioni tecnico-scientifiche. In: Il germoplasma della Toscana, tutela e valorizzazione. ARSIA, Regione Toscana, pp. 223-230.
- Bellini E., Nencetti V., Nin S., 2000 - Il germoplasma toscano delle specie legnose da frutto: il susino. Attività delle Commissioni tecnico-scientifiche. In: Il germoplasma della Toscana, tutela e valorizzazione. ARSIA, Regione Toscana pp. 231-236.

#### RINGRAZIAMENTI IN VOLUMI

- "Il Castagno e le sue Risorse" di Elvio Bellini, Edizioni Polistampa, Firenze 2000. ISBN: 88-8304-415-0
- "Coltura e Cultura del Castagno, una Sintesi Attraverso Suggestive Immagini Fotografiche" di Elvio Bellini, CSDC, Marradi (FI), 2019. ISBN: 9788894418507

#### CURATELE DI ATTI DI CONVEGNO

- Volume Italus Hortus 2010 vol (17) 2 ISSN: 1127-3496: IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze, 10 – 12 marzo 2010. (Coperina)
- Volume Atti del Convegno Acta Italus Hortus, Vol 21 del 2017, ISBN: 978-88-940276-8-6: III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI 2017. Pescia (PT), 29-31 maggio 2017. (Coperina)

#### Progetti

##### Progetti di ricerca terminati

- AIR Project - European Aesculus Cultivation System (1993-1997)
- MiPAAF - Frutticoltura - Miglioramento genetico del pesco e del susino (1995-1999)
- MiPAAF - Liste di orientamento varietale in frutticoltura (1994-2016)
- RESGEN29 - Minor Fruit Tree Species Conservation
- CNR - Miglioramento genetico del pesco e del susino per l'ottenimento di cultivar ad *habitus* seminano (1997-1999).
- MiPAAF - Frutticoltura - Miglioramento genetico delle drupacee (1999-2003)
- MiPAAF – PRIA PERO - Ricerca di marcatori molecolari associati alla resistenza a fire blight nel pero (2002-2005).
- SE.IN.OL.TA - Valutazione agronomica e tecnologica di selezioni ottenute da incrocio per la costituzione di



- nuove varietà da tavola, da olio e a duplice attitudine
- AGER - Innovazioni di processo e di prodotto per una pericoltura di qualità - Management and crop innovations for high-quality pear production – INNOVAPER0 (2011-2014)
  - SISL-GAL - Prodate - Piccoli frutti di qualità: ampliamento dell'offerta, ottimizzazione della produzione e commercializzazione con raccolta "fai da te" (2012-2014)
  - Regione Emilia Romagna - Miglioramento genetico del kaki (*Diospyros kaki*) mediante incrocio per l'ottenimento di nuove cultivar adatte agli ambienti dell'Emilia-Romagna (2010-2011)
  - MiPAAF - Produzione sostenibile di fragoline di bosco (*Fragaria vesca* L.) in zone pedemontane mediante sistemi colturali e di gestione post-raccolta innovativi: qualità dei frutti, analisi dei costi e bilancio energetico (2011-2013)
  - ARSIA – Individuazione di varietà e tecniche di coltivazione del mirtillo gigante e rovo nel territorio dell'Appennino Pistoiese (2010-2011)
  - ARSIA - Sviluppo della coltivazione di piccoli frutti nell'Appennino toscano: metodi innovativi per la valutazione pomologica e sensoriale di cultivar di fragola, mirtillo, lampone e rovo
  - ARSIA - Valutazione di cultivar e selezioni innovative di fragola per il territorio pedemontano dell'Appennino tosco emiliano (2010-2012)
  - ARSIA - Valorizzazione delle produzioni nella Montagna Pistoiese attraverso la promozione della coltivazione di piccoli frutti; caratterizzazione e salvaguardia della biodiversità di fruttiferi autoctoni del territorio senese e Valtiberina (2010-2011)
  - CRF - Sviluppo della coltivazione di piccoli frutti nell'Appennino toscano: metodi innovativi per la valutazione pomologica e sensoriale di cultivar di fragola, mirtillo, lampone e rovo. (2010-2012)
  - ENTE CASSA DI RISPARMIO DI PESCIAA PISTOIA. Proprietà salutistiche del mirtillo spontaneo (*Vaccinium myrtillus* L.) dell'Appennino Pistoiese e sua capacità di propagazione (2014-2015)
  - PRAF - Pro Humanae Salutatis Vaccinium - proprietà salutistiche e nutrizionali del mirtillo toscano coltivato e selvatico: caratterizzazione metabolomica 'untarget' delle componenti nutraceutiche, loro esplorazione chemio metrica e valutazione clinica dei benefici per l'uomo (2014-2016)
  - MiPAAF – CARAVIV -Caratterizzazione di germoplasma di *Araucaria araucana* selezionato da aziende del Distretto Vivaistico Pistoiese ai fini della sua valorizzazione commerciale
  - MiPAAF - RGV-FAO IV triennio (2014-2016) – Progetto per l'attuazione delle attività contenute nel programma triennale 2014/2016 per la conservazione, caratterizzazione, uso e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura"
  - MiPAAF - RGV-FAO V triennio (2017-2019) – Progetto per l'attuazione delle attività contenute nel programma triennale 2017/2019 per la conservazione, caratterizzazione, uso e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura"
  - POR-FESR, Regione Toscana HT-HG - High Tech House Garden: La coltivazione in serra del futuro, l'high tech al servizio dell'ortoflorovivaismo toscano) (2017-2019).
  - Regione Toscana - POR FSE - AGITA - Formazione per l'inserimento lavorativo di addetti agli interventi tecnici ed agronomici sulle coltivazioni e alla gestione di impianti macchine ed attrezzature

#### Progetti presentati in qualità di responsabile scientifico per il CREA-OF

- LIFE 17 ENV/IT/000347 SUBSED "Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots", progetto presentato nell'ambito del bando LIFE 2014-2020, sottoprogramma ambiente. Durata: 2018 – 2021.
- PIF- "Montagna & Salute: castagne e piccoli frutti", progetto presentato nell'ambito del bando sottmis. 16.2 del PSR 2014-2020 della Regione Toscana. Durata: 2019 – 2021.

#### Partecipazione a progetti di ricerca attualmente in essere presso il CREA-OF

- GO - IN.TRA.VIVA "Creazione di valore aggiunto per il settore regionale delle piante ornamentali, tramite l'introduzione di Innovazioni tecnologiche e di processo nella fase post produzione di confezionamento e Trasporto dei prodotti Vivaistici", progetto presentato nell'ambito del bando sottmis. 16.2 del PSR 2014-2020 della Regione Toscana. Durata: 2018-2021.
- "AGRO FILIERE" Tecnologie digitali integrate per il rafforzamento sostenibile di produzioni e trasformazioni agroalimentari – finanziato da Mipaaf (programma AgriDigit) (DM 36503.7305.2018 del 20/12/2018) Durata: 2019-2022
- MiPAAF - RGV-FAO Programma triennale 2020-2022 per la conservazione, caratterizzazione, uso e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura. RGV/ORFLORA" Recupero, conservazione e valorizzazione di specie orticole, floricole e aromatiche: Conservazione e produzione *in vitro* di specie rare di orchidee per l'alimentazione umana. Durata: 2020-2022.

**Convenzioni in qualità di responsabile scientifico**

ANTIGER "Valutazione dell'efficacia ed eventuale tossicità di un diserbante antigerminello". Ente finanziatore ICL ITALIA TREVISO srl. Responsabile scientifico CREA: Stefania Nin. Durata: 2018-2019 (12 mesi)

**Relazioni a convegni, congressi e workshop**

- 1ª Conferenza degli Erboristi Europei, Unione Europea Erboristi e Spreacoop. Sprea di Badia Calavena (VR), 2 settembre 1990: Aspetti particolari di piante medicinali aromatiche per produzione di sementi.
- First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare. Maastricht, Netherlands, 19-25 July 1992: Experiments on seed germination of some *Tilia* spp.
- IV Congress on University and Biotechnology Innovation (Interuniversity Consortium for Biotechnologies). Florence, 12-13 June 1993: Transformation of *Artemisia absinthium* L. by *Agrobacterium rhizogenes*: first results.
- VIth International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology (ISHS). Skierniewice, Poland, 18-23 August 1997: Ripening time within a cross-derived population of Japanese plum.
- III Giornate Tecniche SOI "Orto-Floro-Frutticoltura amatoriale", Cesena (FO), 13-14 novembre 1997: L'ippocastano (*Aesculus hippocastanum* L.): pianta ornamentale e per usi non alimentari.
- Convegno sulla Coltura del Pero, Ferrara 27-28 settembre 1999.
- Bellini E., Sansavini S., Lugli S., Nin S., Predieri S., Rivalta L., 1999 - Miglioramento genetico del pero e indicazioni sulle varietà recentemente introdotte in Italia.
- Convegno sulla 'Coltura del pero in Toscana: problemi e prospettive. I.R.I.P.A e Coldiretti Toscana, Arezzo 29 febbraio 2000: Tecnica culturale del terreno.
- V Giornate Scientifiche SOI 2000. Sirmione 28-30 marzo, 2000: Caratterizzazione dell'*habitus* vegetativo e produttivo nel susino. 1° contributo.
- Eighth International Symposium on Pear (ISHS), Ferrara-Bologna, 4-9 September, 2000: Breeding for new traits in pear.
- Convegno sulle Tecnologie ed Innovazione per l'Agricoltura, l'Ambiente e la Biodiversità (Ti4AAB). Museo di Storia Naturale, Certosa di Calci (PI) - Università di Pisa, Certosa di Calci, 7-8 luglio 2016: Applicazione di tecnologie avanzate per la produzione di fragoline di qualità in ambienti marginali.
- Giornata Tecnica sul Progetto CARAVIV. Coldiretti, Pistoia, 4 dicembre 2017: Risultati dell'analisi dei descrittori morfometrici e della caratterizzazione molecolare del germoplasma di *A. araucana*.
- 12th International SedNet Conference (online) 'Sediment Challenges and Opportunities due to Climate Change and Sustainable Development', 28 June - 2 July 2021: Developing pattern in *Prunus laurocerasus* grown on sediment enriched substrates (LIFE SUBSED 17 ENV/IT/000347).
- Workshop LIFE SUBSED (online) 'Substrati sostenibili per l'agricoltura ottenuti da sedimenti marini dragati e bonificati: dai porti ai vasi', 8 luglio 2021: Valutazione di parametri morfologici e biochimici in coltivazioni di specie ornamentali e orticole su substrati a diversa percentuale di sedimento fitorimediato.
- Giornata Tecnica 'LIFE SUBSED - Utilizzo di substrati a base di sedimenti marini fitorimmediati per produzioni vivaistiche in colture fuorisuolo', Pescia (PT), 3 marzo 2022: Come coltivare piante in vaso utilizzando substrati a base di sedimenti marini fitorimmediati: primi risultati scaturiti dal progetto LIFE SUBSED.
- Workshop "SUBSED: sustratos sostenibles para la agricultura a partir de sedimentos marinos remediados dragados: de puertos a macetas", Universidad Miguel Hernández, Orihuela (Alicante), Spain, 24 Mayo 2022: Desarrollo de *Prunus laurocerasus* sobre sustratos enriquecidos con sedimentos.
- Final Workshop 'LIFE SUBSED - Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots' CREA, Pescia (PT), 15 September 2022: From remediated sediment to the production of fruit, vegetable and ornamental species in nurseries.
- Sediment Conference, Suricates Project Interreg NEW, St. Malo, France, 31 August – 1 September 2023: Recycling marine sediments: an opportunity for green ornamentals.
- International Meeting CREA-BAAFS, Pescia (PT), 24 October 2023: Marine sediments and other substrates as an alternative to peat in soilless production.
- Giornata Divulgativa "Strumenti di sostenibilità per l'orticoltura e il florovivaismo: biodiversità, agroecologia e tecnologie digitali" World Soil Day, Pontecagnano Faiano (SA), 5 dicembre 2023: Riutilizzo ecosostenibile dei sedimenti marini in agricoltura: l'esperienza dei progetti LIFE in Toscana.

**Partecipazione ad altri Convegni, Congressi e Simposii**

- XIII International Horticultural Congress (ISHS). Florence, 27 August – 1 September 1990.
- Atti del XXXVII Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), Orvieto 11 -14 Ottobre 1993.
- Sixth European Congress on Biotechnology. Florence, 13-17 June 1993.

- VIIIth International Congress of Plant Tissue and Cell Culture, Florence June 12-17 1994.
- XXXIX Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), Vasto Marina, 27-30 Settembre 1995.
- I Simposio Internazionale su Stato dell'Arte e Prospettive del Miglioramento Genetico dei Fruttiferi: Pesco, Susino, Albicocco e Pero). Faenza (Ra), 13 ottobre 1995.
- II Simposio Internazionale su Stato dell'Arte e Prospettive del Miglioramento Genetico dei Fruttiferi: Melo, Ciliegio, Kaki e Castagno. Faenza (RA), 10 ottobre 1997.
- XV Congress of Eucarpia. Viterbo, 21-25 September 1998.
- Workshop on Conservation of minor fruit tree species in Europe. Firenze, 27 novembre 1998.
- IV Giornate Scientifiche SOI. Sanremo, 1-3 aprile 1998.
- XXV International Horticultural Congress (ISHS), Brussels 2-7 August 1998.
- Convegno sul Miglioramento qualitativo del vivaismo frutticolo. Agro-Bio-Frut. Cesena, 7 maggio 1999.
- XLIII Convegno Annuale SIGA, Molveno, Trento, 22-25 settembre 1999.
- Convegno sul Germoplasma della Toscana: tutela e valorizzazione. Firenze, 19
- V Giornate Scientifiche SOI 2000. Sirmione 28-30 marzo, 2000.
- Convegno Nazionale Castagno 2001. Marradi (FI), 25-27 ottobre 2001.
- VI Giornate Scientifiche SOI 2002, Spoleto 22-25 aprile 2002.
- VII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Plovdiv and Dryanovo, Bulgaria, August 20-24, 2002.
- Second International Pawpaw Conference, Frankfort, Kentucky (USA), September 21-22,
- MACFRUT, Faenza, 8-10 maggio 2003.
- IV Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale, Campobello di Licata - Agrigento, 11 e 12 settembre 2003.
- IV Convegno Nazionale CASTAGNO 2005, Montella (AV), 20 al 22 ottobre 2005
- Convegno La coltura del pero, Ferrara 24 ottobre 2005.
- Convegno Tradizione ed Innovazione nel Miglioramento Genetico dell'Olivo, Spoleto, 6-7 dicembre 2005.
- IV International Symposium on Persimmon (ISHS), Firenze – Faenza – Caserta, 8 – 13 novembre 2008.
- IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze, 10 – 12 marzo 2010.
- V International Symposium on Persimmon (ISHS), Wuhan, Hubei Province, China, October 20-26, 2012.
- X Giornate Scientifiche SOI, Legnaro (Padova), 25-27 giugno 2013.
- Convegno Conclusivo AGER INNOVAPER0, Ferrara, 18 ottobre 2013: Tavola Rotonda “Sostenibilità e strategie di difesa contro maculatura bruna, psylla e fitopatogeni del pero: sali di calcio e di sodio, molecole naturali, resistenze geniche delle piante”
- Giornata di Studio sul “Patogeno da quarantena *Phytophthora ramorum*”. CRA-VIV, Pescia (PT), 19 marzo 2015.
- Giornate Tecniche SOI 2015 “Substrati di coltivazione per le produzioni ortoflorofrutticole e vivaistiche”. CRA-VIV, Pescia (PT), 27-28 maggio 2015.
- Convegno sulla “Gestione del Giardino Storico”. Sala Convegni del Parco di Pinocchio, Collodi, 12 settembre 2015.
- XI Giornate Scientifiche SOI, Bolzano, 14-16 sett. 2016.
- III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI 2017. Pescia (PT), 29-31 maggio 2017.
- Conferenza “Sfide e opportunità di ricerca in orticoltura e florovivaismo: il ruolo del CREA”. Pontecagnano (SA) – 13-14 dicembre 2018
- XII Giornate Scientifiche SOI, Bologna, 19-22 giugno 2018.
- XIII International Pear Symposium, Montevideo, Uruguay, 4-7 December 2018.
- Convegno Finale Progetto HT-HG «High Tech - House Garden» La coltivazione in serra del futuro: l'high tech al servizio dell'ortoflorovivaismo toscano, Pescia, 7 novembre 2019.
- II International Symposium on Moringa, CSIR Convention Centre, Pretoria, South Africa, 10-13 November 2019.
- IX International Symposium on New Ornamental Crops, Guadalajara, Mexico, 30 September - 3 October 2019.
- XIII Giornate Scientifiche SOI “I traguardi di Agenda 2030 per l'ortoflorofruitticoltura italiana”, Catania, 22-25

June 2021.

- 12th International SedNet Conference (online) 'Sediment Challenges and Opportunities due to Climate Change and Sustainable Development', 28 June - 2 July 2021.
- ISHS International Symposium on 'Growing Media, Soilless Cultivation, and Compost Utilization in Horticulture', Ghent, Belgium, 22-27 August 2021.
- The Best4Soil Online Conference 2022 (online). 16 February 2022
- Convegno finale 'ZeoWine, Zeolite and Winery waste as innovative product for wine production', Firenze, 9 giugno 2022.
- I Convegno Nazionale di Orticoltura e Floricoltura, Pisa il 14-16 giugno 2022.
- XXXI International Horticultural Congress: IHC2022, Angers-Francia, 14-20 Agosto 2022.
- 8° Convegno Nazionale GdL SOI Postracolta, Pescia, 29-30 settembre 2022
- IV Convegno Nazionale sulla Micropropagazione VitroSOI 2022, Bari, 12-14 ottobre 2022.
- Produzioni di orchidee per uso alimentare e conservazione di germoplasma: l'esperienza del Programma RGV-FAO, VI Triennio. Pescia (PT) 28 novembre 2022
- XIV Giornate scientifiche SOI 'L'ortoflorofrutticoltura per la transizione ecologica', Torino, 21-23 giugno 2023.
- Sediment Conference, Suricates Project Interreg NEW, St. Malo, France, 31 August – 1 September 2023.

Altre partecipazioni  
non precedentemente indicate

- Ciclo di Workshop "La città botanica. Architetture vegetali formali e naturali per la città da rinnovare. Specie australiane e sudafricane per le città italiane. Piante mediterranee: una proposta sostenibile per le città". Storico Giardino Garzoni, Collodi, 9-11 settembre 2015.
- Giornata di Studio sulla "Bioeconomia in Toscana – Presidenza della Regione Toscana". Palazzo Strozzi Sacratì, Firenze, 24 ottobre 2017.
- Giornata Tecnica sul "Progetto MONITO –RARE – Habitat e messa a punto di un piano di monitoraggio regionale in linea con le direttive proposte da ISPRA e MATTM". Regione Toscana, Firenze, 12 dicembre 2017.
- Tavola Rotonda 'Cultura liquida in immersione temporanea (TIS). Risultati di un progetto bilaterale tra CNR-IBE d'Italia e Accademia delle Scienze d'Albania. Sesto Fiorentino (FI), 26 novembre 2019.
- Giornata Tecnica/Webinar 'LIFE AGRISED: Riutilizzo di sedimenti e scarti verdi per la produzione di substrati e tecnosuoli innovativi' (online). 9 febbraio 2022.
- Workshop 'LIFE AGRISED: Riutilizzo di sedimenti e scarti verdi per la produzione di substrati e tecnosuoli innovativi'. Pistoia, 29 marzo 2022.
- LecosFlo Logistica e conservazione eco-sostenibile per il florovivismo Toscano. Pisa, 13 giugno 2022.
- Murabilia, manifestazione italiana dedicata a fiori, piante e giardinaggio di qualità, con stand informativo sulle attività legate alle collezioni ornamentali presenti nelle sedi di Pescia e Sanremo realizzate in collaborazione con la Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), con cui è stato istituito il Gruppo di Lavoro "Collezioni vegetali specializzate". XVIII Edizione 2019 'Sguardi a Oriente, il Giappone', Lucca, 6-8 settembre 2019; XX Edizione 2021 'Biodiversità nell'orto e nel frutteto', Lucca 3-5 settembre 2021; XXII Edizione 2023 'UN sottosuolo vegetale DERGROUND'; Lucca, 1-3 settembre 2023.
- La Giornata del CREA - Orticoltura e Florovivismo nell'ambito della X edizione della Biotech Week. Pescia (PT), 26 settembre 2022.
- Workshop 'Produzioni di orchidee per uso alimentare e conservazione di germoplasma: l'esperienza del Programma RGV-FAO, VI Triennio'. Pescia (PT), 28 novembre 2022.
- Workshop 'Le biotecnologie a supporto della biodiversità in orto-florovivismo e la conservazione delle risorse genetiche ad uso alimentare'. Sanremo (IM), 13 dicembre 2022.
- Giornata dimostrativa 'Tecniche di avanguardia per la coltivazione della canapa'. Pescia (PT), 6 febbraio 2023.
- Giornata tecnica 'Progetto AGRIDIGIT'. Pescia (PT), 4 aprile 2023 Workshop 'La salvaguardia e conservazione dell'agrobiodiversità, come contributo per favorire un'agricoltura più sostenibile e resiliente' (on line). 22 maggio 2023.
- Webinar 'Il Progetto MOMA 'metodi Ottici per il Monitoraggio dell'Azoto nelle colture ortofloricole' (online). 5 febbraio 2024.
- Convegno annuale AISSA "Le scienze Agrarie nelle sfide globali". Firenze, 15-16 febbraio 2024.

Seminari

Ha tenuto diversi seminari su tematiche relative all'incompatibilità intraspecifica ed il suo superamento, all'applicazione della tecnica statistica per lo studio della ereditabilità in senso largo ed in senso stretto e del

## Curriculum Vitae

Stefania Nin

guadagno genetico, alla propagazione delle specie medicinali ed aromatiche ed al miglioramento delle stesse mediante moderne biotecnologie.

Ha collaborato attivamente alla produzione delle dispense ed altro materiale didattico relative ai corsi di "Coltivazione Arborea", modulo del corso integrato "Produzioni vegetali" (Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari) e di "Arboricoltura Speciale", modulo del corso integrato di "Arboricoltura" (Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie).

## Appartenenza a gruppi e associazioni

Membro Gruppi di Lavoro SOI:

- Didattica e Ricerca in Orto-Floricoltura
- Micropropagazione e tecnologie in vitro
- Collezioni vegetali specializzate
- Vivaismo

Membro del SedNet Working Group on "Sediments in Circular Economy" The SedNet Working Group (WG) on Sediments in Circular Economy

Socio SOI e ISHS

## Incarichi di rappresentanza del CREA presso organizzazioni diverse internazionali

Ottenimento in data 14/12/2021 dell'autorizzazione per l'utilizzo del logo e del link di questo Ente, da pubblicare sulla piattaforma <https://sednet.org/wp-content/uploads/2021/12/Sediment-Pledge.pdf> a fianco del proprio nominativo di esperta della materia di substrati sostenibili per l'agricoltura ottenuti da sedimenti marini dragati e bonificati per l'adesione, come rappresentante del CREA, all'iniziativa ' COP26 CLIMATE CHANGE AND SEDIMENT MANAGEMENT PLEDGE' promossa ed ospitata da Navigating a Changing Climate (<https://navclimate.pianc.org/>) and SedNet (<https://sednet.org/>) in seguito al workshop virtuale 'Sediment management opportunities to address the climate change challenge' ed al coinvolgimento della medesima al SedNet WG sulla tematica "Sediments in Circular Economy" e in qualità di responsabile scientifico del progetto LIFE 17 ENV/IT/000347 'Sustainable substrates for agriculture from dredged remediated marine sediments: from ports to pots' (SUBSED) (<https://sednet.org/wp-content/uploads/2021/06/Summary-and-outcomes-NavClimate-SedNet.pdf>) (pubblicazione novembre 2021).

Esperto CREA per assistere l'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) per la Organisation's competence 4.11 Environmental risk assessment (ERA) (Prot. N.0053782 del 01/06/2022 e Prot. N. 0090125 del 04/10/2023).

## Incarichi CREA- Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo

- Addetta alla squadra di emergenza antincendio e primo soccorso per la sede di Pescia del CREA-OF a partire da agosto 2021 (Prot. N. 0064641 del 04/07/2022).
- Membro della Task force del Centro con finalità di supporto tecnico-amministrativo alla Direzione 'TF-CES Comunicazione, Organizzazione Eventi e Seminari' (Prot. N. 0029426 del 30/03/2022). In particolare, ha partecipato all'organizzazione dei cicli di seminari del CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo per il 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.

## Attività di comunicazione a mezzo social network

- Video youtube in cui la sottoscritta presenta 'Il contributo dei ricercatori dell'Università di Firenze per nuove cv di pero resistenti alla Psylla' nell'ambito del progetto AgerInnovapero (4:44 min) (pubblicato il 3 settembre 2013) <https://www.youtube.com/watch?v=NGEdERcGZ2U&list=UUNPgYqxDyDHvxVMILH0swEA&index=1>
- Partecipazione alla realizzazione e gestione pagina LIFE SUBSED Facebook Link: <https://www.facebook.com/lifesubsed/>
- Realizzazione del Video CREA break nell'ambito del progetto LIFE SUBSED #CREABREAK per #innovazione2020: in #OrticolturaFlorovivaismo #substrati ecofriendly e torba free [https://www.youtube.com/watch?v=I\\_TyMNMrsQI](https://www.youtube.com/watch?v=I_TyMNMrsQI) (pubblicato il 3 dicembre 2020) Realizzazione del video 'The demonstration activities of the LIFE SUBSED project' (pubblicato il 4 giugno 2021) <https://www.youtube.com/watch?v=9davbwOfMmE>
- Partecipazione al video sulla sperimentazione INTRAVIVA 'Creazione di valore aggiunto per il settore regionale delle piante ornamentali, tramite l'introduzione di Innovazioni tecnologiche e di processo nella fase post-produzione di confezionamento e Trasporto dei prodotti Vivaistici', dove

la sottoscritta racconta i primi risultati ottenuti dal CREA-OF (pubblicato il 6 settembre 2021)  
<https://www.facebook.com/watch/?v=542147737066220&ref=sharing>  
<https://www.youtube.com/watch?v=DclG6l8v79c>

- Partecipazione alla realizzazione del video 'The activities of Italian beneficiaries for the LIFE SUBSED project' (pubblicato il 23 dicembre 2021)  
<https://www.youtube.com/watch?v=TNclmQl3Kps>
- Video 'CREA-OF presentation of the LIFE SUBSED project at SedNet 2021' (pubblicato 26 gennaio 2022)  
<https://www.youtube.com/watch?v=H3bqIBTVIKc&t=24s>
- Video 'Presentation at SedNet 2021 of the poster regarding the LIFE SUBSED project developed by CREA-OF' (pubblicato il 26 gennaio 2022)  
<https://www.youtube.com/watch?v=03kP7kun7J4>
- Realizzazione del video 'LIFE SUBSED... in 5 minuti!' (pubblicato il 17 maggio 2022)  
<https://www.youtube.com/watch?v=lo2h32ZOYAQ&t=24s>
- Partecipazione al Life SUBSED Workshop finale, trasmesso in live streaming il giorno 15 set 2022  
<https://www.youtube.com/watch?v=7N7IbAzhM28&t=6251s>
- Partecipazione alla realizzazione del 'Video Ufficiale Life SUBSED' (pubblicato il 3 ottobre 2022)  
Nel video vengono presentati gli obiettivi, le azioni ed i risultati ottenuti dal consorzio LIFE SUBSED.  
<https://www.youtube.com/watch?v=N9Uqqps7jqY>

---

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".