



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Maria Soccorsa Teriaca**

Indirizzi

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Settore professionale **Tecnico-scientifico di laboratori specialistici**

Esperienze professionali interne all'Ateneo di Bologna

Data 15 febbraio 2022 – ad oggi (**Allegato n. 4**)

Lavoro o posizione ricoperti Un contratto di lavoro autonomo non occasionale svolto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell'Università degli studi di Bologna

Principali attività e responsabilità Conduzione di analisi e sviluppo di test molecolari per la determinazione della qualità genetica in sementi, granella e prodotti trasformati nell'ambito del progetto LARASTARIF "determinazioni molecolari su richiesta da parte del settore sementiero e della trasformazione dei prodotti agricoli e sviluppo di nuove metodiche analitiche".

Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna

Tipo di attività o settore Istruzione – genetica applicata alle piante

Data 15 febbraio 2021 – 14 febbraio 2022 (**Allegato n. 4g**)

Lavoro o posizione ricoperti Un contratto di lavoro autonomo non occasionale svolto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell'Università degli studi di Bologna

Principali attività e responsabilità Svolgimento di analisi e messa a punto di metodi molecolari per la valutazione della identità e purezza varietale nelle sementi

Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna

Tipo di attività o settore Istruzione – genetica applicata alle piante

Data 01 febbraio 2020 – 31 gennaio 2021 (**Allegato n. 4f**)

Lavoro o posizione ricoperti Un contratto di lavoro autonomo non occasionale svolto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell'Università degli studi di Bologna

Principali attività e responsabilità Conduzione di analisi e messa appunto di metodi molecolari per la valutazione della qualità genetica delle sementi

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	01 dicembre 2019 – 31 dicembre 2019 (Allegato n. 4e)
Lavoro o posizione ricoperti	Un incarico di lavoro autonomo occasionale svolto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell'Università degli studi di Bologna
Principali attività e responsabilità	Identità e purezza varietale in frumento monococco con marcatori molecolari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	22 novembre 2018 – 21 novembre 2019 (Allegato n. 4a)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Ambientali (DISTAL) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Analisi di identità e purezza varietale; analisi per il rilevamento di OGM; servizio di selezione assistita da marcatori per il miglioramento genetico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	22 novembre 2017 – 21 novembre 2018 – (Allegato n. 4b)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Attività analitica e messa a punto di metodi di valutazione della qualità genetica delle sementi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	22 maggio 2017 – 21 novembre 2017 – (Allegato n. 4c)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Analisi e ricerca applicata nel settore molecolare delle sementi; conduzione di analisi e sviluppo di nuove procedure analitiche molecolari per la verifica della identità e purezza varietale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	20 maggio 2014 – 19 maggio 2017 – (Allegato n. 4d)
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico a tempo determinato categoria D area tecnica, tecnico - scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Ricerca applicata nel settore molecolare delle sementi, attività analitica e supervisore del Laboratorio Varietà e Biologia del Seme presso il Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi (LaRAS) del DipSA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	28 aprile 2014 – 19 maggio 2014 – (Allegato n. 5)
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di prestazione d'opera professionale nell'ambito del Progetto "CRA OGM ex ENSE": Controllo della assenza di organismi genetici modificati in campioni di sementi di mais e soia presso il Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Conduzione analisi e stesura di procedure di gestione del settore varietale del Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi (LaRAS) del DipSA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Data	21 gennaio 2013 – 20 luglio 2013 e 02 settembre 2013 – 01 gennaio 2014 - (Allegati n. 6 e 7)

Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Conduzione analisi e sviluppo di nuove procedure analitiche molecolari per la verifica della identità e purezza varietale e per la selezione assistita (MAS) nel settore delle sementi presso il Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi (LaRAS) del DipSA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Date	20 gennaio 2010 – 19 gennaio 2013 - (Allegato n. 8)
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico a tempo determinato categoria D area tecnica, tecnico - scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna
Principali attività e responsabilità	Attività analitica e Ricerca applicata nel settore molecolare delle sementi. Co-partecipazione alla conduzione delle determinazioni analitiche relative ai Proficiency Test dell'International Seed Testing Association sugli OGM. Supervisore del Laboratorio Varietà e Biologia del Seme presso il Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi (LaRAS);
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Date	12 gennaio 2006 – 11 gennaio 2010 - (Allegato n. 9)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla ricerca (borsista) presso il Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-ambientali (ora Dipartimento di Scienze Agrarie)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sul tema "Messa a punto di tecniche analitiche per il rilevamento e la quantificazione di OGM in sementi". Co-partecipazione alla stesura e valutazione della performance dei metodi (PDE) per l'accreditamento presso International Seed Testing Association delle analisi molecolari OGM (Performance Approved Methods)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Date	05 gennaio 2004 – 04 ottobre 2005 - (Allegato n. 10)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla ricerca (borsista) presso il Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-ambientali (ora Dipartimento di Scienze Agrarie)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sul tema "Messa a punto di metodiche di rilevamento di OGM in sementi e prodotti trasformati". Conduzione di analisi mirate al rilevamento e quantificazione di OGM in campioni di semente di mais e soia nell'ambito di una convezione tecnico-scientifica tra il DiSTA e il MiPAF/ICRF
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Date	19 giugno 2000 – 18 dicembre 2000 - (Allegato n. 11)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla ricerca (borsista) presso il Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi del Dipartimento di Agronomia (ora Dipartimento di Scienze Agrarie)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sul tema "Sviluppo di metodiche molecolari per la determinazione della purezza di sementi ibride e l'individuazione di sementi geneticamente modificate".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Date	27 marzo 2000 – 19 giugno 2000 - (Allegato n. 12)
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore a tempo determinato di 5° livello specializzato presso l'Azienda Agraria – AUB dell'Università degli studi di Bologna
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto ad analisi volte ad individuare marcatori RAPD strettamente associati ad un QTL per data di antesi al fine di facilitarne il clonaggio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante

Date	01 giugno 1999 – 30 novembre 1999 - (Allegato n. 13)
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Tecnico–Scientifico, presso il Laboratorio di Marcatori Molecolari del Dipartimento di Agronomia (ora Dipartimento di Scienze agrarie)
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto a ricerche di laboratorio consistente in: estrazione di Dna da campioni liofilizzati, analisi molecolari mediante marcatori molecolari AFLP ed SSR ed analisi statistiche di dati per l'elaborazione di mappe genetiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum, via Zamboni 33, 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Istruzione – genetica applicata alle piante
Esperienze professionali esterne all'Ateneo di Bologna	
Anno	2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale presso l'Associazione Granaria Emiliana Romagnola (AGER) Borsa Merci Bologna - (Allegato n. 14)
Principali attività e responsabilità	Controllo qualità – stesura istruzione operativa interna e validazione metodo interno OGMQ nell'ambito del mantenimento dell'accreditamento SINAL (UNI CEI EN ISO/IEC 17025) del Laboratorio AGER
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Granaria Emiliana Romagnola, Piazza Costituzione 8, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Servizi tecnici - merceologico
Anno	2010
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale presso Associazione Granaria Emiliana Romagnola (AGER) Borsa Merci Bologna - (Allegato n. 15)
Principali attività e responsabilità	Controllo qualità – validazione metodo interno OGMQ e procedura di calcolo dell'incertezza di misura delle analisi microbiologiche nell'ambito del mantenimento dell'accreditamento SINAL (UNI CEI EN ISO/IEC 17025) del Laboratorio AGER
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Granaria Emiliana Romagnola, Piazza Costituzione 8, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Servizi tecnici - merceologico
Date	02 gennaio 2008 – 31 dicembre 2009 - (Allegati n. 16, 17 e 17a)
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio a tempo determinato livello 4° part-time presso il laboratorio analisi dell'Associazione Granaria Emiliana Romagnola (AGER) Borsa Merci Bologna
Principali attività e responsabilità	Analisi OGM mediante PCR Real Time in granaglie, mangimi e prodotti trasformati, elettroforesi delle proteine – Metodo Resmini (D.M. del 29-10-1979 – Supp. N°2), analisi microbiologiche e tecniche immunoenzimatiche / E.L.I.S.A (Determinazione gliadine / β glucani) in campioni della filiera cerealicola
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Granaria Emiliana Romagnola, Piazza Costituzione 8, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Servizi tecnici - merceologico
Date	22 giugno 2005 – 21 dicembre 2007 - (Allegati n. 18, 19 e 20)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione tecnico-scientifica presso il laboratorio analisi Associazione Granaria Emiliana Romagnola (AGER) Borsa Merci Bologna
Principali attività e responsabilità	Attività di verifica, validazione e controllo del Metodo di prova interno per la determinazione qualitativa di OGM in semente e granaglie
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Granaria Emiliana Romagnola, Piazza Costituzione 8, 40128 Bologna
Tipo di attività o settore	Servizi tecnici - merceologico
Istruzione e formazione	
Data	31 maggio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Colture Erbacee XVI Ciclo - (Allegato n. 3)

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Caratterizzazione fenotipica e genotipica mediante descrittori morfologici CPVO e marcatori molecolari AFLP ed SSR; Analisi statistica delle similarità tra genotipi dei dati morfologici e molecolari; Accertamento della distinguibilità ed identificazione dell' essenziale derivazione varietale (EDV)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Bologna
Anno di conseguimento	Il sessione dell'anno 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Biologo abilitato all'esercizio della professione - (Allegato n. 2)
Voto	138 / 150
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tirocinio post-laurea formativo obbligatorio di 12 mesi svolto presso il Laboratorio di Marcatori Molecolari del Dipartimento di Agronomia (ora Dipartimento di Scienze agrarie)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Bologna
Data	15 dicembre 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche Indirizzo Fisio-patologico – (Allegato n. 1)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Istologia ed Embriologia - Tecniche di biologia molecolare – PCR - Ricerca di Mutazioni – Sequenziamento
Voto	104 / 110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Bologna
Anno di conseguimento	1989
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità scientifica presso Liceo Scientifico “Cecchia Rispoli”, San Severo (FG)
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Discreto
Capacità di scrittura	Discreto
Capacità di espressione orale	Discreto
Capacità e competenze sociali	Buona capacità comunicativa e spirito di gruppo
Capacità e competenze organizzative	Buona capacità organizzativa sviluppata nel corso delle diverse esperienze professionali sopra elencate e soprattutto nell'ambito dell' attività di ricerca applicata e servizio per il pubblico presso il LaRAS; buona padronanza nella gestione e implementazione del sistema qualità del settore di biologia molecolare del laboratorio (supervisore del settore “Varietà” del Laras)

Capacità e competenze tecniche	<p>Elevata competenza tecnica e scientifica nel settore della biologia molecolare ed in particolare nella qualità genetica delle sementi acquisita durante la formazione e l'esperienza professionale, ed approfondita con l'attività svolta presso il LaRAS.</p> <p>Buona conoscenza delle procedure tecniche di base del laboratorio biologico: preparazioni soluzioni, tecniche di sterilizzazione, uso della strumentazione di base (bilance, centrifughe, pHmetri), conservazione (liofilizzazione, sotto vuoto), e macinazione dei campioni mediante dispositivi diversi (omogeneizzatori, frantumatori, mulini).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di biologia molecolare: estrazione Dna ed Rna (da sementi, tessuti vegetali, matrici alimentari complesse e tessuti animali) mediante metodi manuali, kit commerciali diversi ed estrattore semi-automatico (ABI Prism 6100); PCR <i>end point</i> e <i>Real time</i> su strumentazione GeneAmp 5700, ABI prism 7000 e Roche 480; elettroforesi di acidi nucleici in agarosio e poliacrilammide con sistemi manuali ed automatici "Licor DNA Analyzer"; colorazione di gel PAGE con nitrato d'argento; analisi Northern-blot di RNA; ricerca di mutazioni con tecnica SSCP e sequenziamento (ABI-PRISM 377); procedure e misure per il mantenimento della qualità nel laboratorio PCR (gestione del flusso di campioni, separazione delle aree di lavoro, dispositivi e pratiche per evitare le contaminazioni). - Rilevamento e quantificazione di OGM in sementi, granaglie e mangimi (PCR <i>end point</i> e <i>Real time</i>) - Utilizzo di marcatori molecolari (SCAR, CAP, SNP, SSR, RAPD e AFLP) per la determinazione della purezza e identità varietale e la selezione assistita da marcatori (MAS) in specie diverse (ortive, cereali e leguminose ecc.) nell'ambito dei servizi che il LaRAS offre alle ditte sementiere.
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi delle proteine mediante metodo UT-LIEF per il rilevamento della presenza di farina di grano tenero in semolina e pasta ("Resmini"). - Metodi ELISA (Kit commerciali) per la ricerca di allergeni (gliadine), uova, latte e frutti allergenici in matrici alimentari. - Analisi microbiologiche (lieviti e muffe; conta batterica totale e di gruppi specifici di contaminanti alimentari) del settore merceologico secondo metodo ISO 4833:2004.
Capacità e competenze informatiche	<p>Buone competenze informatiche nell'utilizzo di pacchetti per ufficio (elaborazione testi, fogli di calcolo, database, presentazioni), di software (Amplify, Blast, Primer3, primer Express) e database di biologia molecolare (PebMed-medLine, Genbank, grainGenes, GMO-database, Sol Genomics network); software dedicati all'analisi delle relazioni tra genotipi (NTSYS-pc) e dei profili elettroforetici (Carestream Molecular Imaging)</p>
Patente	Automobilistica B
Ulteriori informazioni	
Attività di supporto alla didattica / formazione	<p>Organizzatrice ed istruttrice del corso di formazione teorico-pratico "Workshop on DNA based Methods for ISTA Auditors" tenutosi presso il LaRAS – Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi -DISTAL Università di Bologna, Italia 25-28 Marzo 2019 – (Allegati n. 20°)</p> <p>Correlatrice di tesi di laurea magistrale del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Bologna (A.A. 2012-2013; A.A. 2010-2011) - (Allegati n. 21 e 22)</p> <p>Coordinatrice di attività di ricerca e formazione di tirocinanti, borsisti e laureandi.</p> <p>Organizzatrice ed istruttrice di corsi di formazione teorico-pratico sul rilevamento OGM per gli uffici periferici dell'ICRF del MiPAAF (Bologna, 2001 e 2002) e a funzionari del Kurdistan iracheno (Bologna, 2008) - (Allegati n. 23, 24 e 25)</p> <p>Collaboratrice alla preparazione e svolgimento di vari workshop internazionali dell' International Seed Testing Association - ISTA ((Bologna, 2009; 2011; 2012) - (Allegati n. 26,27 e 28)</p>

Partecipazione a Workshop / corsi di formazione

Collaboratrice, in qualità di assistente di laboratorio, alla realizzazione di esercitazioni pratiche riguardanti l'utilizzo di tecniche molecolari nelle analisi delle sementi nell'ambito dei corsi di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie: Biologia, Produzione e controllo delle sementi (A.A. 2015/16; 2014/2015, 2012/13); Agronomia generale (A.A. 2012/13), Miglioramento genetico delle colture erbacee (A.A. 2010/11). Biologia e tecnologia delle sementi II del corso di laurea specialistica Scienze dei sistemi agroindustriali (A.A. 2007/08); Biologia e tecnologia delle sementi del corso di laurea magistrale Tecnologie delle produzioni vegetali (A.A.: 2004/05, 2005/06, 2007/08, 2008/09); Biologia, produzione e tecnologia delle sementi del corso di laurea di Biotecnologie Agrarie (A.A. 1999/00, 2000/01, 2001/02) - **(Allegati dal n. 29 al 36)**

"Droplet Digital PCR Expert Meeting" organizzato da Bio-Rad presso il Policlinico S. Orsola Malpighi – Bologna, Italia 13 settembre 2016 - **(Allegato n. 51)**

D.Lgs.81/08 e Accordo G. U. N°8 dell'22/01/2012 - "La formazione dei lavoratori – modulo 3: formazione specifica – parte seconda" – Codice ATECO : 85.42.00. Bologna 29/09/2014. Ore complessive: 4

D.Lgs.81/08 e Accordo G. U. N°8 dell'11/01/2012 - "La formazione dei lavoratori – modulo 2: formazione specifica – parte prima" – Codice ATECO : 85.42.00. Bologna 07/07/2014. Ore complessive: 4

D.Lgs.81/08 e Accordo G. U. N°8 dell'11/01/2012 - "La formazione dei lavoratori – modulo 1: formazione generale " – Codice ATECO : 85.42.00. Bologna 04/07/2014. Ore complessive: 4

Workshop "Ricerca e innovazione al servizio della qualità del seme" nell'ambito dell'evento DipSA INNOVA – una giornata di incontro tra ricercatori, enti e imprese del settore agricolo e agro-industriale, tenuto presso il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna, Italia il 30 gennaio 2014.

"III International Symposium on Molecular Markers in Horticulture" organizzato dalla Fondazione Edmund Mach e dall'International Society for Horticultural Science (ISHS), tenuto a Riva del Garda, Italia dal 25-27 settembre 2013 - **(Allegato n. 50)**

"Corso di Quantificazione relativa su Light Cycler 480" organizzato dalla Roche Applied Science presso Laboratorio di Ricerca e Analisi Sementi (LARAS) del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-ambientali, Università di Bologna, Italia 1 Luglio 2011 - **(Allegato n. 49)**

"Applicazioni di biotecnologie avanzate nel laboratorio di controllo chimico-biologico" organizzato da Applied Biosystems Italia, Monza 11 Marzo 2009 - **(Allegato n. 48)**

ISTA Seminar on Specified Trait Seed Testing" tenuto a Bologna il 16 giugno 2008 - **(Allegato n. 47)**

"Metologie di genotipizzazione per la ricerca nel settore agroalimentare"organizzato da Applied Biosystems Italia presso il Parco Tecnologico Padano, Lodi 25 ottobre 2006 - **(Allegato n. 46)**

"Corso teorico pratico di base su Abi Prism 7000" organizzato dalla Applera Italia. Monza, 18-19 Febbraio 2003 - **(Allegato n. 45)**

"Real Time PCR & Genomic Assays" organizzato da Applied Biosystems presso il Dipartimento di Biochimica Bologna, 5 febbraio 2003 - **(Allegato n. 44)**

"Corso di bioinformatica" organizzato dalla Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA) in collaborazione con l'Associazione di Genetica Italiana (AGI), e svolto a Cortona (AR) 12-14 Novembre 2002

"Preparazione, Amplificazione e Quantificazione di Acidi Nucleici" organizzato da Applied Biosystems presso la Facoltà di Veterinaria Ozzano Emilia Bologna, 13 marzo 2002 - **(Allegato n. 43)**

"La Real Time PCR in tempo reale", organizzato da Biorad presso Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna, 28 novembre 2001 - **(Allegato n. 42)**

**Pubblicazioni/
Atti convegni**

“PCR OVERVIEW – II Edizione”, organizzato da Applied Biosystem presso gli Istituti Biologici dell'Università di Ferrara, 31 Maggio 2001 - **(Allegato n. 41)**

OGM – Metodiche di analisi – certificazione nella filiera cerealicola” organizzato da ASS.IN.CER, Palazzo degli Affari Bologna, 25 gennaio 2001 - **(Allegato n. 40)**

Controllo delle sementi per garantire raccolti GMO-free: i metodi oggi disponibili”. Tecna S.r.l. Area di Ricerca, Parma 5 aprile 2000 - **(Allegato n. 39)**

“Workshop teorico-pratico sugli OGM e la loro rilevazione mediante Real-Time PCR” organizzato da PE biosystems, Genetic Analysis Core Lab. Monza 30 marzo 2000 - **(Allegato n. 38)**

“Il Workshop Italiano di PCR Quantitativa” organizzato da Perkin Elmer Europe B.V. Centro Internazionale Congressi di Firenze 23 novembre 1999 - **(Allegato n. 37)**

“ 2-D Electrophoresis European Seminar Tour 1999” organizzato da Amersham Pharmacia Biotech Italia Dipartimento di Farmacologia Università di Bologna, 14 ottobre 1999

Greco S., Battistini E., Morello B., **Teriaca M.S.**, Noli E. (2020) Erba medica, il problema della tracciabilità varietale. TERRA E VITA, LXI pp 50-53, 2020 - **(Allegato n. 72)**

Teriaca M.S., Porfiri O., Rossi S., Scacchi S., Noli E. (2015) Caratterizzazione molecolare rapida di varietà locali e vecchie cultivar di frumento. Convegno Società Italiana Di Agronomia, Atti XLIV Convegno SIA, Bologna – 14/16 settembre, 2015 - **(Allegato n. 71)**

Teriaca M.S., Battistini E., Scacchi S., Maretti D., Noli E. (2014) Development of SSR multiplex sets for varietal characterization in melon. Proceedings of the 58th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Alghero, Italy – 15/18 September, 2014 ISBN 978-88-904570-4-3 - **(Allegato n. 70)**

Scacchi S., **Teriaca M.S.**, Rossi S., Porfiri O., Battistini E., Noli E. (2014) A rapid identification tool for italian landraces and old varieties of Triticum. Proceedings of the 58th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Alghero, Italy – 15/18 September, 2014 ISBN 978-88-904570-4-3 **(Allegato n. 69)**

Teriaca M.S., Battistini E., Scacchi S., Noli E (2014). Servizi analitici per la Selezione Assistita da Marcatori (MAS) nel breeding. DipSA INNOVA – una giornata di incontro tra ricercatori, enti e imprese del settore agricolo e agro-industriale, Bologna, Italia 30 gennaio 2014 - **(Allegato n. 68)**

Battistini E., Scacchi S., **Teriaca M.S.**, Noli E. (2014). Analisi PCR per il rilevamento di OGM nelle sementi. DipSA INNOVA – una giornata di incontro tra ricercatori, enti e imprese del settore agricolo e agro-industriale, Bologna, Italia 30 gennaio 2014 - **(Allegato n. 67)**

Scacchi S., **Teriaca M.S.**, Battistini E., Noli E (2014). Identificazione e purezza varietale delle sementi con marcatori molecolari. DipSA INNOVA – una giornata di incontro tra ricercatori, enti e imprese del settore agricolo e agro-industriale, Bologna, Italia 30 gennaio 2014 - **(Allegato n. 66)**

Noli E., **Teriaca M.S.**, Conti S. (2013) Criteria for the definition of similarity thresholds for identifying essentially derived varieties. Plant Breed 132:525–531. doi: 10.1111/pbr.12109 - **(Allegato n. 58)**

Noli E., **Teriaca M.S.**, Conti S. (2011). Identification of a threshold level to assess essential derivation in durum wheat. Molecular Breeding. 29, 687-698 - **(Allegato n. 57)**

Scacchi S., **Teriaca M.S.**, Noli E., Conti S. (2010). A multiplex SSR system for variety identification of Italian bread wheat. Proceedings of the 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources, Bologna, Italy, 24-27 Aprile 2010, pag. 191 - **(Allegato n. 65)**

Noli E., **Teriaca M.S.**, Scacchi S., Conti S. (2010). Identification of essentially derived varieties in durum wheat. Proceedings of the 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources, Bologna, Italy, 24-27 Aprile 2010, pag. 146 - **(Allegato n. 64)**

Battistini E., **Teriaca M.S.**, Noli E. (2009). A quantitative real-time approach for testing trait purity in transgenic varieties. Proceedings of the 53rd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Torino, Italy – 16-19 September, 2009. ISBN 978-88-900622-9-2 - **(Allegato n. 63)**

Teriaca M.S., Scacchi S., Noli E., Conti S. (2009). Assessing essential derivation in durum wheat by means of AFLP and SSR markers. Proceedings of the 53rd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Torino, Italy – 16-19 September, 2009. ISBN 978-88-900622-9-2 - **(Allegato n. 62)**

Noli E., **Teriaca M.S.**, Sanguineti M.C., Conti S. 2008. Utilization of SSR and AFLP markers for assessment of distinctness in durum wheat. *Molecular Breeding*, 22, 301-313 - **(Allegato n. 56)**

Battistini E., **Teriaca M. S.**, Noli E., Stella I., Rosellini D., Veronesi F. (2008). OGM: soglie di tolleranza per le sementi e metodiche analitiche – 2° parte. *Dal Seme* 3 : 31-37 - **(Allegato n. 55)**

Noli E., Stella I., Rosellini D., **Teriaca M. S.**, Battistini E., Veronesi F. 2008. OGM: soglie di tolleranza per le sementi e metodiche analitiche – 1° parte. *Dal Seme*. 3 : 24-30 - **(Allegato n. 54)**

Rosellini D., Teriaca M. S., Battistini E., Veronesi F., Noli E. (2008). Sementi e OGM: determinazione della presenza accidentale di sementi geneticamente modificate in sementi convenzionali e biologiche. In "Azioni di innovazione e ricerca a supporto del piano sementiero - PRIS 2 Azioni a carattere regionale - Sviluppo di filiere per la produzione di prodotti sementieri no OGM". Regione Umbria, Città di Castello. ISBN: 978-8887652-17-8 -**(Allegato n. 53)**

Maccaferri M., **Teriaca M.S.**, Donini P., Noli E. Wheat STMS markers provide a valid and informative tool for the genetic profiling of elite durum wheat cultivars. XLVI Convegno Annuale S.I.G.A, Società Italiana di Genetica Agraria, Giardini Naxos (ME) 18-21 Settembre 2002: 4.08 - **(Allegato n. 61)**

Talamè V., Chiapparino E., Bahri H., Ben Salem M., **Teriaca M.S.**, This D., Forster B.P. Advanced backcross QTL analysis in DH lines derived from an *H. vulgare* x *H. spontaneum* cross. XLV Convegno Annuale S.I.G.A, Società Italiana di Genetica Agraria, Palazzo dei Congressi, Salsomaggiore Terme, 26-29 Settembre 2001: 4.16 - **(Allegato n. 60)**

Talamè V., Messmer M.M., **Teriaca M.S.**, Borgo L., Cravero L. Integration of AFLP markers into an RFLP-based map of a wheat x spelt cross. XLIV Convegno S.I.G.A. Bologna, 20-22 Settembre 2000 - **(Allegato n. 59)**

Tonelli R., Strippoli P., Grossi A., Savoia A., Iolasco A., Savino M., **Teriaca M.S.**, Servedio V., Morfini M., Zelante L., Borgna-Pignatti C., Rosito P., Pession A., Paolucci G., Bagnara G.P. (2000). Hereditary thrombocytopenia due to reduced platelet production: report on two families and mutational screening of the thrombopoietin receptor gene (c-mpl). *Thrombosis and Haemostasis* 83: 931-936 - **(Allegato n. 52)**

Bologna, 29-01-2023

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum secondo D.lgs 196/2003