

INFORMAZIONI PERSONALI

**Laura Tomassoli**

📍 Via Augusto Camerini, 56 – 00139 Roma, Italia

☎ +39 338 7983497

✉ laura.tomassoli@crea.gov.it

Sesso F | Data di nascita 15/11/1960 | Nazionalità Italiana

PROCEDURA
CONCORSUALE PER LA
QUALE SI CONCORRE

Selezione, per soli titoli, ai sensi dell'art. 15 "Opportunità di sviluppo professionale per i profili di ricercatore e tecnologo" CCNL 7.4.2006 – comparto delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione, per complessive 20 progressioni del profilo professionale di Dirigente di ricerca – primo livello codice progressione "01-DR-DC"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2008 ad oggi

Posizione:

Primo Ricercatore – Il livello (vincitrice al concorso per titoli e colloqui, ai sensi dell'art. 15 del CCNL 2002-2005, per comparto ricerca per n. 6 posti di primo Ricercatore livello II – Dipartimento: DPV - Biologia e Produzioni Vegetali

Luogo di lavoro: CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca difesa e certificazione (CREA-DC) - Via Carlo Giuseppe Bertero, 22 - 00156 Roma

Principale attività e responsabilità:

- Coordinatore del Programmi annuali di Monitoraggio Fitosanitario per l'Italia ai sensi del Regolamento (EU) 2014/652 - Membro del Working Group Europeo "Plant Health Survey" e coordinatore del Gruppo di Lavoro Mipaaf "Monitoraggio". Nell'ambito di questa attività provvede a: i) coordinare tutti i Servizi Fitosanitari regionali a raccogliere tutti i dati tecnici per le ispezioni, campionamento e trappolaggio per tutti gli organismi da quarantena e/o oggetto di misure di emergenza e gli organismi emergenti indicati dalla Commissione Europea; ii) a fornire le indicazioni per la parte finanziaria relativa ai costi sostenuti per il monitoraggio affinché siano elegibili per il cofinanziamento europeo; iii) elabora i dati tecnici e finanziari per fornire i dati nazionali alla Commissione Europea e procedere alla richiesta di rimborso; iv) ha predisposto e gestisce la piattaforma web per la raccolta dei dati; v) gestisce ed è responsabile dell'archiviazione dei dati.

Ha effettuato durante la propria carriera:

N. 49 pubblicazioni ISI

N. 2 capitoli di libri internazionali

N. 15 pubblicazioni nazionali ed internazionali non ISI

N. 36 pubblicazioni divulgative

N. 102 presentazioni a convegni nazionali e internazionali
 N. 4 curatela di libri scientifici e divulgativi

- Conduce attività di ricerca per studi di epidemiologia, caratterizzazione biologica e molecolare e diagnostica di virus da quarantena ed emergenti per il settore ortivo (solanacee, cucurbitacee, agliacee), occupandosi in particolare dei virus di nuova introduzione nel territorio e/o emergenti.
- Responsabile in DIALAB delle analisi diagnostiche con emissione di rapporti di prova per virus delle ortive ed ornamentali
- Responsabile dell'attività di valutazione di materiale vegetale per la resistenza ai virus e definizione di protocolli specifici
- Responsabile di progetti di ricerca nazionali e europei, o di Unità Operative, Work packages e tasks.
- Responsabile per la produzione, validazione di protocolli diagnostici di virus delle ortive; organizzazione e partecipazione a "Test Performance Study" in progetti Europei e nell'ambito dell'European Union Reference Laboratories - EURL network di cui fa parte nel gruppo CREA-DC-Virology
- Responsabile di "Area virus ortive e fruttiferi" in Laboratorio fito-diagnostico DIALAB accreditato ACCREDIA
- Membro di Panel e Expert Working Group dell' EPPO; partecipazione a tavoli tecnici nazionali e comitati europei.
- Membro di Associazioni/Network scientifici internazionali
- Partecipazione con presentazioni orali e poster a convegni internazionali e nazionali Relatore su invito a convegni e seminari nazionali
- Docente in corsi di aggiornamento per Ispettori Fitosanitari delle Regioni sia per i Programmi Fitosanitari ai sensi del reg. EU 2014/652 sia per la competenza nella Virologia vegetale.
- Relatore su invito. Tutor per stage formativi a stranieri e ricercatori; tutor per borse di studio formative per diplomati, laureati e assegni di ricerca.
- Membro in Commissione giudicatrice per concorsi pubblici di borse di studio, assegni di ricerca e contratti TD.

Attività o settore: Settore Fitosanitario - Patologia vegetale – Virologia vegetale

Novembre 1990
 Dicembre 2007

Luogo di lavoro: Centro di ricerca difesa e certificazione (CREA-DC) - Via Carlo Giuseppe Bertero, 22 - 00156 Roma (ex Centro di ricerca per la patologia vegetale CREA-PAV e ex Istituto sperimentale per la patologia vegetale – ISPaVe)

Principali attività e responsabilità:

- Attività di ricerca per lo studio, negli aspetti diagnostici, epidemiologici e di controllo, delle malattie virali endemiche ed epidemiche responsabili di gravi perdite economiche nelle colture ortive, in particolare *Solanum lycopersicum* L., *Cucurbita pepo* L. e *Solanum tuberosum* L. a livello nazionale e regionale ma anche colture minori quali *Capparis spinosa*.
- Attività di ricerca per la produzione e valutazione di piante geneticamente modificate per la resistenza a virus.
- Responsabile nel *Consortium* di Progetto Europeo PQ6 e Membro di *Steering Committee* per la parte di gestione del progetto

- Responsabile Unità Operative e linee di ricerca in progetti di ricerca nazionali Mipaaf e regionali
- Responsabile di progetti ordinari del MiPAAF;
- Membro di Panel EPPO dal 1998 e di tavoli tecnici di lavoro (europei e nazionali) per virus vegetali
- Docente in corsi di formazione per Ispettori fitosanitari su patologie dei virus, e corsi di Master in virologia. Tutor per borse di studio formative per diplomati e assegni di ricerca. Tutor per tesi sperimentale per Corso di Laurea. Membro in Commissione giudicatrice per concorsi pubblici di borse di studio e assegni di ricerca.
- Relatore su invito ad incontri divulgativi per tecnici e agricoltori.
- Partecipazione con presentazioni orali e poster a convegni internazionali e nazionali

Attività o settore: Patologia vegetale – Virologia vegetale

Gennaio 1990 -
Novembre 1990

Posizione: Ricercatore – in qualità di vincitrice concorso per titoli ed esami, con programma di esame in Fitopatologia a 5 posti di sperimentatore nel ruolo degli Istituti di Ricerca e Sperimentazione Agraria, indetto con D.M. 9 aprile 1987 e bando pubblicato in G.U. n° 221 del 22 settembre 1987; graduatoria approvata con D.M. del 10 giugno 1989.

Luogo di lavoro: Istituto sperimentale per le colture industriali (attuale CREA-AA) - Via di Corticella 133, Bologna

Principali attività e responsabilità:

- Attività di ricerca nell'ambito di progetti nazionali effettuando monitoraggi e diagnosi sierologica per i virus delle colture industriali (patata e barbabietola da zucchero).

Attività o settore: Patologia vegetale – Virologia vegetale

Ottobre 1986 -
Dicembre 1989

Posizione: Consulente

Datore di lavoro: Agrifutura Cooperativa

Luogo di lavoro: Istituto sperimentale per la patologia vegetale – ISPaVe, Via Carlo Giuseppe Bertero, 22 – Roma

Principali attività e responsabilità:

- Attività di ricerca per problematiche fitosanitarie da virus su pomodoro e ornamentali presso nell'ambito di progetti nazionali

Attività o settore: Patologia vegetale – Virologia vegetale

ISTRUZIONE

Luglio 1985

Qualifica rilasciata Diploma di Laurea in Scienze Agrarie

Luogo: Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze Agrarie, Istituto

di Patologia Vegetale

- **Tematica:** Discussione della Tesi sperimentale: " Microscopia ottica di necrosi generalizzate del tabacco, causate da virus del mosaico (TMV) e virus Y della patata (PVY-N)"
- **Votazione:** 110/110 *cum Laude*

FORMAZIONE

9 -11 Ottobre 2013	<p>Qualifica rilasciata: Attestato di frequenza</p> <p>Organizzatore: CREA- Sede centrale</p> <p>Tematica: "Uso di Excel evoluto"</p>	<p>Tipologia: Corso teorico-pratico</p>
17-18 Febbraio 2004	<p>Qualifica rilasciata: Attestato partecipazione</p> <p>Nome organizzatore: Applied Biosystem</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tematica: "Corso formativo Applied Biosystem per l'uso dei sistemi per Real Time PCR quantitativa" 	<p>Tipologia: Corso teorico</p>
19 -23 Febbraio 2001	<p>Qualifica rilasciata: Attestato partecipazione</p> <p>Nome organizzatore: Centro Ricerche ENEA Casaccia, Bracciano (RM)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tematica: "Corso teorico-pratico per l'analisi di matrici alimentari derivate da organismi geneticamente modificati" 	<p>Tipologia: Corso teorico e pratico</p>
5 Settembre - 3 Ottobre 1993	<p>Qualifica rilasciata: Attestato e relazione</p> <p>Nome Istituzione: Centro di ricerca della Monsanto Company a Chesterfield, St Louis USA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tematica: "Produzione e valutazione di piante transgeniche (<i>Cucumber mosaic virus</i>/pomodoro): tecniche di screening in vitro e diagnostiche" 	<p>Tipologia: Stage formativo</p>
21 Marzo - 2 Aprile 1993	<p>Qualifica rilasciata: Attestato partecipazione</p> <p>Nome organizzatore: British Council</p> <p>Nome Istituzione: Scottish Crop Research Institute, Dundee, Scotland UK</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tematica: Corso teorico-pratico ed internazionale "Modern advances to plant virology: virus transmission, detection and resistance" 	<p>Tipologia: Corso teorico e pratico internazionale</p>
23 - 27 Settembre 1991	<p>Qualifica rilasciata: Attestato</p> <p>Nome Istituzione: Istituto di patologia Vegetale del Dipartimento di Patologia Vegetale dell'Università degli Studi di Bari (Prof. Donato Gallitelli)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tematica: " Acquisizione delle tecniche molecolari per estrazione, purificazione, clonaggio degli acidi nucleici virali, in particolare per il virus 	<p>Tipologia: Stage formativo</p>

Cucumber mosaic virus e RNA satellite."

Settembre 1985

Qualifica rilasciata:
Attestato

Tipologia:
Frequenza

Nome Istituzione: Istituto di Patologia Generale – Sezione di patologia molecolare - Università degli Studi “La sapienza” Roma (Prof. Roberto Verna)

- **Tematica:** " Tecniche di enzimologia applicata allo studio delle membrane cellulari"

1983 - 1985

Qualifica rilasciata:
Tesi sperimentale

Tipologia:
Frequenza

Nome Istituzione: Istituto di Patologia Vegetale – Facoltà di Scienze Agrarie -Università degli Studi di Perugia

- **Tematica:** " Tecniche di microscopia ottica per studi enzimologia applicata allo studio delle membrane cellulari"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenza digitale

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti OFFICE 365 (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini
- buona padronanza dei programmi di analisi e studio per sequenze genomiche (MEGA, Muscle, Clustalw, etc) e disegno di primers and probes per tecniche molecolari (primer3plus, express primer, etc)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competente nell'organizzazione dei compiti, gestione delle risorse umane e orientamento agli obiettivi in ambiti di progetti di ricerca, programmi istituzionali e convegni nazionali e internazionali

COMPETENZE TECNICHE

Competente nell'utilizzo di tutta la strumentazione scientifica di cui è dotato il laboratorio di diagnosi e gestione delle prove sperimentali in ambienti controllati e in pieno campo

COMPACITA' RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali nell'ambito dell'ambiente lavorativo e con ambienti/colleghi stranieri tra cui studenti stranieri di cui ha effettuato tutoraggio

ALTRE COMPETENZE

Squadra antincendio 2012-2016 – Attestati e determinazione N. 90 del 01/06/2012

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".

Roma. 20 Maggio 2021

Dott.ssa Laura Tomassoli

