

## MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SARTORI ALISEA</b>
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	alisea.sartori@crea.gov.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome dell'azienda e città</li><li>• Tipo di società/ settore di attività</li><li>• Posizione lavorativa</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p><b>DAL 2001 AD OGGI</b><br/>CREA Centro di Ricerca per Olivicoltura, Frutticoltura ed Agrumicoltura sede di Roma<br/>Ricerca in Agricoltura<br/>CTER (Collaboratore Tecnico Enti Ricerca) livello V dal 01/01/2017<br/>Miglioramento genetico tradizionale di specie frutticole quali pesco, albicocco, ciliegio e actinidia, nonché di valutazione dei caratteri pomologici, fenologici, agronomici e di resistenza ai principali patogeni; studio ed elaborazione statistica dei dati rilevati; allestimento ed organizzazione incontri divulgativi.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome dell'azienda e città</li><li>• Tipo di società/ settore di attività</li><li>• Posizione lavorativa</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p><b>DA 28/05/2001 AL 15/10/2001</b><br/>Istituto Sperimentale per la frutticoltura sede di Roma<br/>Ricerca in Agricoltura<br/>Impiegato agricolo II livello<br/>Progetto "Germoplasma Frutticolo" presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Roma. Si è occupata della raccolta, descrizione, conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche frutticole italiane ed estere.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome dell'azienda e città</li><li>• Tipo di società/ settore di attività</li><li>• Posizione lavorativa</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p><b>DA 08/11/2000 AL 05/05/2001</b><br/>Istituto Sperimentale per la frutticoltura sede di Roma<br/>Ricerca in Agricoltura<br/>Impiegato agricolo II livello<br/>Progetto "Germoplasma Frutticolo" presso l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Roma. Si è occupata del censimento, caratterizzazione e descrizione delle risorse genetiche vegetali conservate presso 15 Istituti di Ricerca e Sperimentazione Agraria (IRSA) del Mi.P.A.F. (attuale CREA)</p>   |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	29-11-1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Roma La Sapienza
• Qualifica o certificato conseguita	Diploma di Specializzazione in Genetica Applicata indirizzo Citogenetica e Genetica Molecolare
• Voto	70/70
• Data	03/10/1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Udine
• Qualifica o certificato conseguita	Diploma di Laurea in Scienze Agrarie ad indirizzo Produzione vegetale
• Voto	105/110
• Data	03/07/1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo scientifico G. Galilei di Trento
• Qualifica o certificato conseguita	Diploma di Maturità Scientifica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

Livello eccellente  
Livello buono  
Livello buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Attività di conservazione, gestione, descrizione e valorizzazione delle risorse genetiche di specie da frutto in accordo con le direttive e i trattati internazionali:

- censimento delle risorse genetiche vegetali con particolare attenzione alla caratterizzazione con descrittori UPOV delle specie frutticole
- allestimento di un database descrittivo delle accessioni
- allestimento di pagine in Internet e pubblicazioni di informazioni sia a livello nazionale che internazionale relative alla gestione, valutazione e impiego delle risorse genetiche vegetali
- caratterizzazione pomologica e individuazione di particolari caratteri di interesse agrario (resistenze o tolleranze a patogeni) delle accessioni per un impiego in programmi di miglioramento genetico tradizionale

Attività di miglioramento genetico assistito da marcatori molecolari

- Costruzione di una Mappa genomica mediante marcatori morfologici, RFLP e RAPD a seguito dell'estrazione del DNA e dell'utilizzo di Primer per l'amplificazione del DNA attraverso la reazione a catena della polimerasi (PCR)

Attività di miglioramento genetico tradizionale, valutazione pomologica, selezione varietale per diversi standard commerciali (epoca raccolta precoce e tardiva, caratteristiche organolettiche eccellenti, resistenza/tolleranza a principali patogeni) applicato a piante da frutto, quali pesco, nettarine, albicocco, ciliegio ed actinidia

Esegue:

- Incroci controllati tra varietà e/o selezioni.
- Valutazione pomologica, fenologica ed agronomica dei semenzali e delle selezioni avanzate ottenute e delle cultivar commerciali.
- Raccolta di dati fenologici (data di germogliamento, data di inizio fioritura e fine fioritura, data di allegagione, data di I, II, III raccolta dei frutti);
- Rilievo sui dati agronomici (vigoria, produttività, portinnesto, etc.)

- Osservazioni e raccolta misurazioni pomologiche (calibro e peso del frutto, durezza calcolata con penetrometro, colore della buccia e forma del frutto, colore della polpa tramite colorimetro, acidità con titolatore e contenuto in solidi solubili (brix°);
- Esecuzione di assaggi organolettici (con Pannel Test per valutare il sapore, aromi, dolcezza dando un giudizio complessivo sulla accettabilità generale del frutto).
- Verifica del grado di suscettibilità dei genotipi delle varie specie frutticole studiate ai principali patogeni e valuta macroscopicamente la resistenza alle principali patologie.
- Stratificazione dei semi ottenuti per incrocio controllato, semina, germinazione di nuovo germoplasma e messa a dimora dei semenzali ottenuti.
- Utilizzo di agenti mutagenizzanti (EMS) su semi e polline
- Raccolta dati in database specifici ed elaborazione di tali dati in funzione degli obiettivi di miglioramento prefissati
- Elaborazione statistica dei dati per l'ottenimento di una graduatoria secondo un ranking
- Stesura di relazioni per la domanda di privativa vegetale, di articoli e di pubblicazioni per Progetti e Convegni nazionali e internazionali
- Allestimento ed organizzazione delle due mostre pomologiche e degli Incontri Tecnici che si tengono presso il Centro per la divulgazione dei risultati di ricerca

#### COMPETENZE INFORMATICHE

Buone capacità di utilizzo dei principali pacchetti software (Windows e Office), ottima padronanza di Access per raccolta ed elaborazione dati.

*Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03*

Roma, 29/05/2019

In fede

Alisea Sartori

