

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Mahshad Maghoumi

Nazionalità Iraniana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2022 – 2025) Ricercatrice Post-dottorato
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Horticultural Sciences, Texas A&M University (USA)
- Tipo di azienda o settore Università / Ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatrice
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della ricerca sulla fisiologia postraccolta e sulle reazioni dei frutti a condizioni di stress. Campionamento sul campo e gestione del monitoraggio ambientale (UR, temperatura, atmosfera) durante la conservazione. Analisi fisiologiche e biochimiche (consistenza, attività antiossidante, saggi enzimatici, espressione genica). Uso e manutenzione di apparecchiature di laboratorio specializzate (analizzatori di consistenza, HPLC, sistemi di imaging, sensori climatici).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2019 – 2022) Assegnista di Ricerca
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, Università degli Studi di Foggia (Italia)
- Tipo di azienda o settore Università / Ricerca
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca (Dottoranda)
- Principali mansioni e responsabilità Studio dei problemi di conservazione, perdita d'acqua e segnalazione ABA nel melograno. Esperimenti su atmosfere controllate e danni da freddo. Pubblicazioni in riviste internazionali su qualità nutraceutica e fisiologia da stress postraccolta.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2019 – 2022) Professore Assistente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Horticultural Sciences, Azad University, Teheran (Iran)
- Tipo di azienda o settore Università / Ricerca
 - Tipo di impiego Professore Assistente

- Principali mansioni e responsabilità

Insegnamento di fisiologia postraccolta, qualità dei frutti e orticoltura. Supervisione di progetti di ricerca di studenti e organizzazione di seminari per produttori.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2010 – 2011)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinante

Universidad Politécnica de Cartagena (Spagna)

Università / Tirocinio

Tirocinante Postraccolta

Formazione pratica in conservazione a freddo, atmosfere modificate, UV-C e trattamenti termici per la qualità dei frutti minimamente trasformati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da 2015 – 2018)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

[Professore Assistenteesso.]

Azad University, Teheran (Iran)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da 2015 – 2018)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

[Professore Assistenteesso.]

Azad University, Teheran (Iran)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da 2015 – 2018)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

[Professore Assistenteesso.]

Azad University, Teheran (Iran)

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da 2015 – 2018)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

[Professore Assistente]
 Azad University, Teheran (Iran)

Persiano (Farsi)

ALTRE LINGUE

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

Inglese: eccellente
 Inglese: eccellente
 [Indicare la madrelingua]
 Inglese: eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

Coordinamento di studenti e progetti di ricerca; organizzazione di seminari e corsi di formazione accademica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Analisi dei bioattivi (ORAC, FRAP, DPPH, HPLC, antociani, vitamina C), fisiologia dello stress (saggi ROS, attività enzimatica, RT-qPCR), tecnologie post-raccolta (conservazione a freddo, MAP, UV-C, trattamenti non chimici), analisi dei dati (JMP, SAS, Statgraphics).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

Didattica, tutoraggio e divulgazione su fisiologia postraccolta e coltivazione di piante medicinali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premio 'Outstanding Postdoctoral Scholar Award' (Texas A&M, 2024). Partecipazione al programma NSF I-Corps Hub (Nanotecnologia in Agricoltura, 2024). Formazione internazionale in tecnologie postraccolta e innovazione del packaging alimentare.

Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Foggia per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Foggia, 20/10/2025

Mahshad Maghoumi