

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Russo Mario

mario.russo@crea.gov.it - russomar@alice.it

Italiana

2 settembre 1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

dall'10/01/1994 al 31/05/2007
Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura(Mi.P.A.F.)
S.S. 16 Km 675- 71100 Foggia
Ricerca scientifica presso l' Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura(Mi.P.A.F.)
Contratto a tempo determinato
Attività di ricerca sperimentale in fisiologia vegetale

dall'01/06/2007 ad oggi
CRA-CER
S.S. 16 Km 675- 71100 Foggia
Ricerca scientifica presso il CRA-CER
Operatore tecnico VII livello
Ricerca sul grano duro riguardante la fisiologia della resistenza e tolleranza a stress abiotici (stress idrico, stress salino), sviluppando una attività sperimentale su alcuni parametri fisiologici (contenuto idrico relativo, potenziale idrico e osmotico, turgore, resistenza stomatica, tensione fogliare, acqua legata ecc.), metaboliti (prolina, zuccheri, ioni potassio ecc.) e analisi molecolari.
Dal 2004 collabora con il gruppo di agronomia svolgendo attività di ricerca nel settore dell'agronomia dei sistemi cerealicoli, occupandosi in particolar modo della gestione conservativa e degli avvicendamenti colturali per migliorare la fertilità del suolo e la qualità delle produzioni cerealicole.
Dal 2014 coordina, in qualità di responsabile, tutte le attività del laboratorio di chimica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

dal 1977 al 1982
Liceo Scientifico

Matematica, fisica, chimica, biologia, italiano, filosofia, storia, geografia, latino

• Qualifica conseguita

Maturità scientifica

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Istruzione secondaria

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

dal 1982 al 1992

Università di Firenze – facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali – corso di laurea in scienze biologiche

Biologia generale, botanica, chimica inorganica-organica, biochimica, matematica, genetica

Dottore in Scienze Biologiche

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea magistrale vecchio ordinamento

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 15/09/1992 al 15/09/1993

Tirocinio presso Ospedali Riuniti di Foggia

Chimica clinica e microbiologica

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Novembre 1993

Università di Firenze – facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali

Chimica clinica e microbiologica

Abilitazione all'esercizio della professione

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

livello: scolastico

livello: scolastico

livello: scolastico

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di interazioni sinergiche all'interno del gruppo di lavoro acquisite durante l'esperienza lavorativa presso il CRA-CER.

Capacità nel gestire rapporti interpersonali avendo ricoperto per 10 anni (due legislature) la carica di sindaco del comune di Stornara.

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), a casa, ecc.

Gestione di prove sperimentali inerenti la ricerca sul grano duro e in particolare sulla fisiologia della resistenza a stress abiotici (stress idrico e salino).

Coordinamento, in qualità di responsabile, di tutte le attività del laboratorio di chimica.

Collaborazione a progetti di ricerca.

Coordinamento di tutte le attività amministrative di un comune (economico-finanziarie, affari generali e personale, lavori pubblici e urbanistica, pubblica istruzione ecc..)

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Competenze nel campo della pianificazione sperimentale, dei metodi di analisi statistica dei risultati sperimentali mediante l'uso di software specifici per analisi statistica (MSTAT-C e STATISTICA v. 5.0 per WIN).

Misura di parametri fisiologici (contenuto idrico relativo, potenziale idrico e osmotico, turgore, resistenza stomatica, tensione fogliare, acqua legata), di metaboliti (prolina, zuccheri, ioni potassio, ecc.).

Utilizzo di attrezzature quali: Porometro, camera di Scholander, osmometro, spettrofotometro, root scanner, root washer, misture-meter (profile probes, equitensiometer), HPLC, analizzatore di proteine (LECO "metodo DUMAS"), glutomatic, alveografo di Chopin.

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'albo dei biologi dal 30/03/96.

Promosso al grado di caporale durante il servizio militare.

Ricopre, ininterrottamente, la carica di sindaco del comune di Stornara dal 13 giugno 1999 al 8 giugno 2009.

Frequenta nel 1999, con profitto, il corso per monitore di Croce Rossa Italiana abilitante a tenere lezioni di primo soccorso.

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data _____

Firma _____

