

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Raffaele Iorio



Sesso Maschile | Data di nascita 11/04/1984 | Nazionalità italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

**Da Giugno 2015 ad oggi**

**Collaborazione coordinata e continuativa presso il C.R.A.**

Borsista presso il C.R.E.A. Centro di ricerca per l'orticoltura - Sede (ORT)

Via Cavalleggeri 25, 84098 – Pontecagnano-Faiano.

- Controllo dell'andamento delle coltivazioni di pomodoro S. Marzano presso un'azienda agricola Campana.
- Raccolta e analisi dei dati relativi alle condizioni pedo-climatiche ed allo stato fisiologico e fitosanitario delle piante.
- Misurazione dello stress idrico con sonde magnetiche fogliari non distruttive "Yara Zim-probe".
- Analisi della composizione chimica di campioni di acqua, soluzioni nutritive, estratti acquosi di suolo e piante essiccate, e interpretazione dei risultati in riferimento alla nutrizione delle piante;
- Registrazione su carta e supporti informatici dei dati sperimentali, sintesi ed analisi statistica.
- Installazione di sonde "Decagon Device" per il monitoraggio di temperatura e umidità del suolo a diverse profondità.
- Analisi di laboratorio su bacche di pomodoro (EC, Ph, Brix, titolazione acidità totale, peso fresco/secco).
- Elaborazione statistica ed interpretazione dei risultati ottenuti.
- Raccolta e analisi dei dati relativi alle condizioni pedo-climatiche ed allo stato fisiologico e fitosanitario delle piante.

**Attività o settore:** C.R.E.A. Centro di ricerca per l'orticoltura.

**Da Novembre 2014 a marzo 2015**

**Responsabile commerciale Azienda Grafica Maggiore.**

Azienda Grafica Maggiore, Via Cascina secchi 291, Isso (BG)

- Gestione ordini e forniture
- Rapporti con la clientela
- Creazione offerta ed evasione ordini
- Gestione archivio e successiva elaborazione su Excel
- Gestione fatture

**Attività o settore:** Azienda di grafica e stampa.

**Da Ottobre 2013 a Aprile 2014**

**Progetto di ricerca su colture fuori suolo.**

Vincitore di una borsa di ricerca nell'ambito del "Progetto Leonardo da Vinci".

University of Thessaly, Fytokou Street, N. Ionia, GR-384 46, Volos, Greece.

Professor Dr. Nikoalaos Katsoulas.

nkatsoul@gmail.com

- Monitoraggio di una coltura idroponica (fuori suolo) di pomodoro da mensa in ambiente protetto.
- Nello specifico:
  - Misurazione delle attività fisiologiche (fotosintesi netta, traspirazione, conduttanza stomatica...) mediante strumentazione tecnica (LCpro+ Portable Photosynthesis System).
  - Misurazione dell'area fogliare mediante areometro
  - Applicazione di tecniche specifiche di potatura e gestione della coltura, su substrato inerte.
  - Installazione delle nuove piante in sacchi di perlite e rockwool.
  - Apprendimento delle metodologie di preparazione e somministrazione della soluzione nutritiva per colture fuori suolo.
  - Monitoraggio dell'efficienza di un nuovo sensore (ECM-300 e WCM control) per la somministrazione della soluzione nutritiva, preferita alla somministrazione classica "per tempo", al fine di testare l'efficienza di un nuovo sensore che irrigasse prendendo in considerazione "l'umidità nei sacchi di perlite e la loro traspirazione".
- Elaborazione ed analisi statistica dei dati con relazione e presentazione finale dei risultati ottenuti.
- Assistito ad un programma di allevamento della "Ceratitidis capitata" in laboratorio.

**Attività o settore:** Department of Agriculture crop production and rural Environment School of Agricultural.

**Da Giugno 2013 a Settembre 2013**

### Responsabile Animazione mini/teeny club presso Samarcanda animazione.

Samarcanda Animazione

- Supervisore e conduzione del settore mini e teeny club.
- Formazione dello staff d'animazione miny e teeny club.
- Strutturazione di laboratori didattici/ambientali.
- Accompagnatore di escursioni naturalistiche.
- Gestione ragazzi dagli 8 ai 15 anni.

**Attività o settore:** Animazione ed Intrattenimento

**Da Settembre 2012 a Dicembre 2012**

### Work experience in azienda casearia irlandese.

Esperienza lavorativa in un'azienda casearia da latte irlandese.

Timothy and Siobhan Mcsweeney

Castlebride Farm

Newcaste, Blarney

Country Cork (Ireland)

- Svolgimento delle funzioni ordinarie presenti in una fattoria.
- Formulazione razione alimentare ed allattamento vitelli.
- Mungitura automatizzata con successiva igienizzazione della sala.
- Distribuzione elettronica della razione alimentare; aiuto durante il parto.
- Pulizia e allestimento delle stanze dei vitelli neonati.
- Registrazione ed applicazione targhette identificative dei nuovi nati.
- Collaborazione durante l'inseminazione artificiale.

**Attività o settore:** Azienda casearia.

**Da giugno 2011 a giugno 2012****Tirocinio in azienda specializzata nella produzione orchidee ed altre varietà ornamentali.**

Azienda Colonna di Gianluca Colonna

Via Degli Astronauti, 9

80040 San Sebastiano al Vesuvio (NA)

- Monitoraggio della produzione in serra e controllo della qualità in orchidea *Phalaenopsis*.
- Analisi di laboratorio sulle infiorescenze e controllo bisettimanale della lunghezza dello stelo florale.
- Controllo delle funzioni fisiologiche mediante strumentazione elettronica atta a catturarne gli scambi gassosi.
- Misurazione delle foglie mediante ariametro per determinarne l'ampiezza; confronto dell'area fogliare tra individui sottoposti a differenti protocolli di crescita.
- Analisi distruttive dei campioni vegetali per determinarne il peso fresco e secco degli esemplari.
- Rinvaso delle plantule, cresciute su un substrato di sfagno, in vasi di taglia maggiore contenente corteccia di pino.
- Collaborazione su esperimenti di coltura in vitro in piante ortive ed ornamentali; nello specifico: preparazione substrato di crescita, micropropagazione e colture di calli. Elaborazioni statistiche e grafiche dei risultati ottenute con annessa discussione. Indagini di mercato dei nuovi prodotti.

**Attività o settore** Azienda specializzata in produzione e vendita di orchidee da vaso e stelo reciso.**Da settembre 2010 a Novembre 2011****Responsabile vendite e tecnico specializzato in acquariologia.**

"Biolife" di Marino Viviani

Via Michelangelo Da Caravaggio 43

80126 NAPOLI (NA)

- Manutenzione vasche, allestimento di biotipi tropicali, esperto nella costruzione ed installazione di terrari, responsabile vendita e consulente su animali a sangue freddo (artropodi, aracnidi, rettili, anfibi).
- Responsabile della manutenzione periodica di vasche marine ed installazione presso il domicilio del cliente.
- Responsabile dei pagamenti, dei rapporti con i fornitori e con la clientela. Consulente privato, specializzato nel settore.

**Attività o settore** Negozio specializzato in acquariologia tropicale.**Da Gennaio 2008 a Ottobre 2009****Tirocinio universitario**

Prof.ssa Maria Filomena Caliendo.

Università degli Studi di Napoli – Federico II, "Facoltà di Scienze della Natura"

Dipartimento di Scienze Biologiche, via Mezzo Cannone 8.

- Inanellamento e monitoraggio tramite radiocollari dei percorsi seguiti dalla *Perdix perdix* nel comune di Rocca d'Evandro (ce)
- Allestimento rifugi di ambientamento, stima delle popolazioni future con calcoli di probabilità di estensione.
- Raccolta entomologica con classificazione di "odonati" al fine di verificarne la presenza/assenza.

**Attività o settore** Gruppo di ricerca su censimenti floristici e faunistici.**Settembre 2006 a giugno 2010****Responsabile agenzia di animazione**

"Il Giardino Inventato" di Laura Palliggiano

Piazza Immacolata, 26

80129, Napoli.

- Animazione feste per ragazzo da 0-15 anni.
- Organizzazione di eventi pubblici e privati.
- Addetto alla formazione di nuovi allievi.
- Esperto nella conduzione e nell'intrattenimento di grandi gruppi di bambini e adolescenti.

*Attività o settore* Agenzia di animazione e organizzazione di eventi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**Da Ottobre 2009 al 23 Luglio 2012**

**Laurea magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agrarie"**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

- Miglioramento genetico vegetale, Chimica organica, chimica e biochimica della nutrizione vegetale, impianti irrigui, meccanica e meccanizzazione, diagnostica e terapia delle malattie delle piante, sistemi colturali arborei ed erbacei, miglioramento genetico animale, lotta biologica e integrata ai fitofagi, floricoltura ed orticoltura.
- Con Lavoro di tesi magistrale su: Influenza della taglia della pianta all'induzione sulla fioritura, e le caratteristiche ornamentali di Phalaenopsis da vaso fiorito.

**Agosto 2012**

**Attestato europeo di: Educatore di comunità in età prepuberale .**

**C.N.G.E.I. (Corpo Nazionale Giovani Esploratori ed Esploratrici Italiani), scout laici.**

- Principi di educazione formale, non formale, informale; educazione e formazione di gruppi di giovani; programmazione per obiettivi; tecniche di comunicazione; risoluzione dei conflitti; conduzione di gruppi giovanili; corsi di leadership; gestione di dinamiche di gruppo; organizzazione di eventi educativi per gruppi di adolescenti; costruzione di partenariati con associazioni.

**Da Novembre 2003 a Ottobre 2009**

**Laurea Triennale in "Scienze della Natura"**

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

- Biologia, botanica, botanica sistematica, chimica organica ed inorganica, zoologia, acquisizione ed elaborazione dati, analisi matematica, economia dell'ambiente, fisiologia animale e vegetale, genetica, fisica, genetica delle popolazioni, geologia, anatomia degli ominoidi, mineralogia.
- Con Lavoro di tesi sperimentale su: Reintroduzione della Starna (*Perdix perdix*) nel comune di Rocca d'Evandro (Caserta).

**Da Gennaio 2001 a Gennaio 2014.**

**Capo scout, presso il C.N.G.E.I. (Corpo Nazionale Giovani Esploratori ed Esploratrici Italiani), scout laici.**

- Contribuire alla formazione del perfetto cittadino.
- Educatore diretto, coordinatore di progetti educativi per ragazzi/e di età compresa tra i 8 e i 16 anni;
- Responsabile dei contatti con le associazioni di volontariato;
- Responsabile dell'organizzazione di campi di formazione invernali, primaverili, estivi. Grandi competenze nel campo del pionierismo e dell'escursionismo.

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	C1	C1	C1	C1 il livello	C1

**Competenze comunicative**

- Ottime capacità relazionali maturate durante i dieci anni di incontri nazionali e internazionali con il CNGEI, dove lavorando in equipe, ha occupato ruoli di coordinamento e intermediazione di/tra persone sempre diverse e, saltuariamente, anche di nazionalità diverse. Attitudine a mettersi in gioco in esperienze che offrano sempre qualcosa di nuovo, predisposizione al lavoro di squadra e alla costruzione di buone relazioni.

**Competenze organizzative e gestionali**

Gestione risorse umane, sviluppo e realizzazione di progetti educativi sul territorio rivolti ai giovani. Abilità nella gestione dei piccoli gruppi.

**Competenze informatiche**

- Utilizzo dei principali applicativi di Windows (pacchetto office), dei più comuni browser(internet explorer, google chrome, firefox), di tutti i social network ed esperto conoscitore del sistema operativo iOS. Inoltre appassionato conoscitore di apparecchi, strumenti e applicazioni Apple. Grande passione e intuizione nell'utilizzo di nuove tecnologie.

**Altre competenze**

- Notevole abilità manuale e pratica. Pratico di falegnameria, modellismo, giardinaggio, lavori di carpenteria e restauro. Passione pluridecennale nella coltivazione ed allevamento di specie erbacee/arboree. Collezionista di alberi, succulente e piante carnivore. Estimatore di bulbi a fioritura autunnale-invernale.
- Grande abilità nella risoluzione immediata dei problemi e nell'analizzare situazioni passo dopo passo giungendo ad una soluzione rapida ed efficace. Grande curiosità nello scoprire il funzionamento tecnico degli oggetti e dei programmi. Attività di volontariato in laboratori di ceramica e attività per il sociale. Come si può intuire dai miei studi e dalla mia attività professionale sono una persona razionale, riflessiva, dotata di senso pratico e con forte capacità di sintesi.

**Patente di guida**

A e B