## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

ORLANDO, Maria Pia

Via C.so Umberto I, 24 - 90038, Prizzi (PA)

3278180931

Mpia04@libero.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

04/11/1983

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da-a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Date (da-a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- · Principali mansioni e responsabilità

Date (da-a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  Principali mansioni e responsabilità

Date (da-a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Date (da-a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Date (da-a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2016 a Novembre 2022

Libera Professione Biologo Nutrizionista

Dal 12 Ottobre 2022 a oggi Istituto Comprensivo A. Giordano di Lercara Friddi Scuola Statale di Istruzione secondaria di primo grado Docente di Matematica e Scienze

Dal 04 Ottobre 2022 al 09 Giugno 2023 Istituto Comprensivo Aiello e Buttitta di Bagheria Scuola Statale di Istruzione secondaria di primo grado Docente di Matematica e Scienze

Da 6 Settembre 2021 al 30 Giugno 2022 Istituto Comprensivo Statale Alia - Roccapalumba - Valledolmo Scuola Statale di Istruzione secondaria di primo grado Docente di Sostegno

Da 22 Settembre 2020 al 30 Giugno 2021 Istituto Comprensivo "Barbera" di Caccamo Scuola Statale di Istruzione secondaria di primo grado Docente di Sostegno

Da Ottobre 2018 al 30 Giugno 2019 IISS Luigi Pirandello Scuola Statale di Istruzione secondaria Docente di Scienze degli Alimenti

Da 05 Ottobre 2016 a Luglio 2020 Date (da-a)

Ente di Formazione professionale Euroform, piazza Umberto I°, 23 Aragona (AG) • Nome e indirizzo datore di lavoro

Ente di Formazione • Tipo di azienda o settore

Docente di Scienze degli Alimenti in corsi di formazione IeFP • Principali mansioni e responsabilità Docente di Scienze Integrate (Chimica) in corsi di formazione IeFP

> Docente di Scienze Integrate (Chimica e Biologia) in corsi di formazione leFP Docente di Scienze Integrate (Chimica e Cosmetologia) in corsi di formazione IeFP Docente di Scienze Integrate (Scienze della Terra) in corsi di formazione leFP Docente di Scienze Integrate (Chimica e Fisica) in corsi di formazione leFP Docente di Ecologia e Sviluppo Sostenibile, in corsi di formazione leFP Docente di Scienze e Tecnologie applicate in corsi di formazione IeFP

Tutor

• Date (da-a) Da 11 Luglio 2016 a 13 Luglio 2016

Ente di Formazione professionale Ma.Co.M srl · Nome e indirizzo datore di lavoro

Ente di Formazione • Tipo di azienda o settore

Docente di Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro • Principali mansioni e responsabilità

> • Date (da-a) Da Aprile 2016 a Luglio 2016

• Nome e indirizzo datore di lavoro Ente di Formazione professionale "EOS", piazza Falcone e Borsellino 28, 90034 Corleone

Ente di Formazione • Tipo di azienda o settore

Docente di "Chimica e Cosmetologia", • Principali mansioni e responsabilità

> Docente di "Anatomia, Fisiologia e Dermatologia" Docente di "Stage del corso Wedding Planner"

Totale ore 303

Da Novembre 2015 al 30 Giugno 2016 • Date (da-a)

Ente di Formazione professionale "FUTURA" via prima Dorsale Z.I.R. n°3 Trapani · Nome e indirizzo datore di lavoro

Ente di Formazione • Tipo di azienda o settore

Docente di "Scienze Integrate-Chimica e Cosmetologia" in corsi di formazione leFP Principali mansioni e responsabilità Docente del suddetto modulo per la durata complessiva di 40 ore del corso "operatore del

benessere" l°anno sez.b

• Date (da - a) Dal 10 Luglio2014 al 09 Gennaio 2015

CASA DI SALUTE IGNAZIO ATTARDI S.P.A. • Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi

 Principali mansioni e responsabilità Svolgere attività di analisi in microbiologia, immunologia, ematologia; verificare le prestazioni in funzione di standard predefiniti, controllare il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvedere alla loro manutenzione ordinaria e risoluzione di eventuali piccoli inconvenienti; esaminare con le metodologie scientifiche prescritte campioni organici (sangue, urine, ecc..) determinando fra le altre cose: il gruppo sanguigno, la composizione del quadro ematologico e gli eventuali agenti patogeni. Applicazione di tecniche analitiche chimicostrumentali ed immunochimiche per effettuare determinazioni diagnostiche o di routine sui liquidi

biologici (emocromi, VES, attività protrombinica, emoglobina glicata, analisi delle urine,

urinocoltura, ormoni tiroidei, analisi di routine).

• Date (da - a) Da Maggio 2011 a Gennaio 2012

DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE CHIRURGICHE ED ONCOLOGICHE -POLICLINICO, · Nome e indirizzo del datore di

> lavoro Palermo

• Tipo di azienda o settore Laboratorio di Genetica ed Oncologia Molecolare

> • Tipo di impiego Tirocinante

· Principali mansioni e responsabilità Colture cellulari, Western blot, Real-time PCR, Saggi di invasione cellulare su matrigel.

Da Aprile 2009 a Giugno 2009

• Nome e indirizzo del datore di ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELLA SICILIA "A.MIRRI" Via Gino Marinuzzi, 3 - 90129

Pagina 2 - Curriculum vitae di ORLANDO Maria Pia

• Date (da - a)

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

• 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

Palermo

Area di Biologia Molecolare

Tirocinante volontario

Diagnostica molecolare di malattie degli animali sia di origine batterica e parassitaria. Estrazione di DNA con sistemi automatici e semiautomatici, PCR, digestione enzimatica.

Da Marzo 2008 a Luglio 2008

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE - POLICLINICO Palermo

Settore di Biochimica

Tirocinante

Colture cellulari, Elettroforesi, Western blot, tecnica E.L.I.S.A., PCR, estrazione proteica.

Da Ottobre 2006 a Febbraio 2007

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Segreteria di Scienze MM.FF.NN

Collaborazione part-time

Disbrigo pratiche.

Da Maggio 2004 a Maggio 2005

COMUNE DI PRIZZI

Area beni culturali

Servizio civile

Studio delle tradizioni popolari e varie.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da-a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Qualifica conseguita

21 Novembre 2018

Università degli studi Nicoclò Cusano

Diploma di Master di I Livello in "La Consulenza pedagogica nei contesti educativi di formazione permanente"

Date (da- a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

18 Giugno 2016

Associazione Minmosine Ente

Certificazione Informatica Lim (Lavagna Multimediale)

Date (da- a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

Da 12 Marzo 2016 al 5 Giugno 2016

Scuola di Nutrizione Salernitana, SNS for life SAGL

Corso di aggiornamento e formazione in alimentazione e nutrizione umana

Date (da- a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Qualifica conseguita

Scuola di Nutrizione Salernitana, SNS for life SAGL Consulente in Igiene degli Alimenti e gestione del sistema H.A.C.C.P

• Date (da- a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

Pagina 3 - Curriculum vitae di ORLANDO Maria Pia 30 Ottobre 2015

15 Maggio 2016

SO.GEST ambiente di Gianbelluca Carolina Valentina & C. sas

Qualifica di CONSULENTE H.A.C.C.P.

· Date (da- a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

26 Marzo 2015 ad oggi

Iscrizione all'albo professionale dei Biologi - Sez.A con n° d'ordine AA\_072920

• Date (da- a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Qualifica conseguita

08 Maggio 2015 - 9 Maggio 2015

Conferenza "Nuove Frontiere Della diagnostica di Laboratorio"

Attestato di partecipazione

• Date (da - a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 26 Marzo 2015 ad oggi

Iscrizione all'albo professionale dei Biologi- Sez. A con n° d'ordine AA 072920

•Date (da - a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Qualifica conseguita

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Novembre 2012, Seconda Sessione

Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (Sezione A)

Date (da - a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2009/2012

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Biologia cellulare, metodologie biochimiche, genetica molecolare, meccanismi biochimici, genomica funzionale, genetica dei microorganismi, metodologie genetiche e citogenetiche, fisiologia molecolare ed elementi di biofisica, tecnologie ricombinanti, biotecnologie cellulari applicate.

Laurea Magistrale in Biologia cellulare e molecolare

Votazione 108/110

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Qualifica Conseguita

30/09/2011

AICA Associazione Italiana per l'Informatica e per il Calcolo

Certificato ECDL Patente Europea

• Date (da - a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica Conseguita

14/04/2011

EAP Fedarcom Ente di Addestramento porfessionale

Certificato di Specializzazione/Perfezionamento Lingua Inglese

• Date (da - a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 2002/2008

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Matematica, chimica generale e organica, informatica, lingua inglese, fisica, citologia e istologia, zoologia generale e sistematica, botanica, anatomia comparata, biochimica, biologia molecolare, fisiologia, ecologia, immunologia, biologia dello sviluppo, microbiologia, igiene degli alimenti e dell'ambiente, cellule staminali.

Laurea triennale in Scienze Biologiche

Votazione 110/110 e lode

• Date (da - a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione

1996/2002

LICEO SCIENTIFICO "M.PICONE" di Lercara Friddi

Pagina 4 - Curriculum vitae di ORLANDO Maria Pia o formazione

· Qualifica conseguita

#### Diploma di maturità scientifica

Votazione 78/100

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**M**ADRELINGUA

**ITALIANO** 

ALTRE LINGUE

#### **FRANCESE**

• Capacità di lettura

Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono Elementare

INGLESE

Buono

Capacità di letturaCapacità di scrittura

Buono

· Capacità di espressione orale

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite anche attraverso l'esperienza.

 2009: Intervento durante la "Maratona Telethon 2009", in particolare all'interno della Conferenza "Geni e malattie".

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Significative capacità organizzative. Buone capacità di organizzazione del mio lavoro e massima serietà, costanza e precisione nel raggiungimento dei miei obiettivi.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

## Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare, biologia cellulare e tecniche immunologiche.

Colture cellulari.

Elettroforesi.

Analisi e studi su proteine utilizzando tecniche di Western blot.

Tec nica E.L.I.S.A.

Amplificazione di frammenti di DNA utilizzando la tecnica della PCR ed RT-PCR.

Estrazione di DNA, RNA e proteine da cellule animali.

Diagnostica molecolare di malattie degli animali sia di origine batterica e parassitaria.

Digestione enzimatica.

Saggi di invasione cellulare su matrigel.

Determinazione della mortalità cellulare tramite MTT

Analisi in microbiologia, immunologia, ematologia di campioni organici (sangue, urine, ecc..) determinando fra le altre cose: il gruppo sanguigno, la composizione del quadro ematologico e gli eventuali agenti patogeni. Applicazione di tecniche analitiche chimico-strumentali ed immunochimiche per effettuare determinazioni diagnostiche o di routine sui liquidi biologici (emocromi, VES, attività protrombinica, emoglobina glicata, analisi delle urine, urinocoltura, ormoni tiroidei, analisi di routine).

#### Ottima conoscenza dei seguenti sistemi informatici.

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel e Power Point.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida (categoria B).

**ULTERIORI INFORMAZIONI** 

Disponibile a viaggiare, a lavori part-time, a corsi formativi e stage.

#### ALLEGATI

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 675/96. La sottoscritta dichiara che i dati contenuti nel presente curriculum corrispondono a verità ed è sottoforma di dichiarazione sostitutiva hai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000.

Prizzi lì 12/06/2025

Firma

attense fre Orlando