

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome e Nome **Pierro Paola**
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita 06/06/1973 - Napoli

Esperienze lavorative

Data Dal 03/07/2017
Struttura Dipartimento STEBICEF – Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato come tecnico di laboratorio – categoria D

Data Dal 07/06/2016 al 02/07/2017
Struttura Polo CHAB - AtenCenter - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Borsa di studio
Attività Applicazione di metodi di spettrometri di massa in proteomica

Data Dal 01/10/2015 al 31/12/2015
Struttura Co.Ri.S.S.I.A. - Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo di Sistemi Innovativi Agroambientali (Via Libertà., 203 - 90143 Palermo)
Tipo di impiego Consulente esterno
Attività Analisi di inquinanti in alimenti ed in acque di mare

Data Dal 03/09/2014 al 02/05/2015
Struttura Dipartimento STEBICEF - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Contratto della durata di mesi otto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto P.O. FESR 4.1.2.A – Piattaforma Regionale di Ricerca Traslazionale per la Salute
Attività Analisi proteomica (top-down e bottom-up), metabolomica e caratterizzazione strutturale di biomateriali attraverso metodi di spettrometri di massa

Data Anno accademico 2014/2015
Struttura Scuola delle Scienze di Base ed Applicate - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Incarico di docenza a contratto
Attività Docenza di Chimica Organica del corso di recupero rivolto agli studenti fuori corso della Scuola delle Scienze di Base ed Applicate

Data Dal 13/06/2014 al 17/07/2014
Struttura Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Incarico di docenza a contratto
Attività Insegnamento di Chimica Organica per l'A.A. 2013-2014 relativo ai Percorsi Abilitanti Speciali (PAS)

Data Dal 12/01/2011 all'11/06/2014
Struttura Dipartimento STEBICEF (Sez. Chimica Organica) - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Contratto triennale di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di ricercatore esperto nell'ambito del progetto FIRB
Attività Sintesi di sistemi eterociclici nella progettazione molecolare di potenziali composti antibatterici

Data Dal 19/07/2011 al 22/09/2011
Struttura Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Incarico di docenza a contratto
Attività Docenza di Chimica Organica del corso di recupero rivolto agli studenti fuori corso della Facoltà di Agraria

Data Dal 23/06/2008 al 22/10/2008
Struttura UniNetLab - Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Tecnico di laboratorio con contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Attività Analisi sui materiali nell'ambito del progetto "Rete di laboratori per lo sviluppo di aziende specializzate per interventi sui beni culturali e ambientali"

Data Anno accademico 2007/2008
Struttura Corso di laurea in Scienze Biologiche Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Incarico di docenza a contratto
Attività Docente di Chimica Organica

Data Dal 01/06/2005 al 31/03/2008
Struttura Dipartimento di Chimica Organica "E. Paternò" - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Contratto di collaborazione scientifica in qualità di assegnista di ricerca
Attività Sintesi e caratterizzazione di composti eterociclici in ambiente confinato

Data Dal 25/11/2004 al 10/02/2005
Struttura Facoltà di Farmacia. - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Incarico di docenza a contratto
Attività Attività di supporto al corso di Chimica Generale ed Inorganica per il Corso di laurea in I.S.F.

Data Dal 01/11/2000 al 31/10/2004
Struttura Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Contratto di collaborazione scientifica in qualità di assegnista di ricerca
Attività Sintesi e caratterizzazione di idrogeli come sistemi per il rilascio di molecole bioattive

Data Dal 01/09/1999 al 31/10/2000
Struttura Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali - Università degli Studi di Palermo
Tipo di impiego Contratto di collaborazione scientifica in qualità di assegnista di ricerca
Attività Polimerizzazioni e modificazione di polimeri in fluidi supercritici per la produzione di materiali plastici

Istruzione e formazione

Data 09-20/05/2016
Corso di perfezionamento Corso di Perfezionamento in "HPLC e Spettrometria di Massa in Proteomica e Metabolonica" (corso accreditato presso il Corso di Laurea in Biodiversità e Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Palermo)
Sede I.E.ME.S.T. - Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e tecnologia

Data 16/10/2013
Master Master di II livello in "Metodologie in Spettrometria di Massa ed Applicazioni"
Sede Facoltà di Farmacia – Università degli Studi di Palermo
UniNetLab, Sistemi di Laboratorio di Ateneo

Data 08/02/2005
Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive
Struttura Dipartimento di Chimica e Tecnologie farmaceutiche – Università degli Studi di Palermo

Data	30/03/1998
Qualifica conseguita	Dottore Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (indirizzo orientamento Scienza e Sviluppo del Farmaco) – classe di appartenenza 14/S
Votazione conseguita	110/110 e lode
Struttura	Facoltà di Farmacia – Università degli Studi di Palermo

Pubblicazioni Scientifiche

Autore di n.2 *review* e 17 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

Comunicazioni a Congressi

Autore di n.20 comunicazioni orali e poster a convegni scientifici nazionali ed internazionali

Capacità e competenze personali

Competenze linguistiche

Prima lingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

• Lettura

Buona

• Scrittura

Buona

• Espressione orale

Buona

Capacità e competenze tecniche

Competenze tecniche

Utilizzo delle seguenti strumentazioni:

MALDI – TOF/TOF;

Q-Exactive;

HPLC, SEC;

ICP ottico;

GC-MS;

FT-IR, UV-VIS

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows, XP

Softwares: Pacchetto Office: (Word, Excel, Power Point); Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

Softwares per la scrittura di strutture chimiche (ChemWindows, ChemDraw).