

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SANTA PANDURI
Data di nascita	17/11/1984
Nazionalità	Italiana

ANNO 2016

Vincitrice di “Concorso per titoli ed esami finalizzato al reclutamento del personale docente per i posti comuni dell'organico dell'autonomia della scuola secondaria di secondo grado” per la Regione Lombardia, **Classe di Concorso A050 (ex A060)**.

TITOLI

- 21/07/2015
ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO, TFA CdC A050 (Ex A060) – Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche
Università della Calabria (UNICAL) - Arcavacata di Rende (CS).
- GENNAIO 2013
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE BIOLOGO.
- 15/12/2011
LAUREA SPECIALISTICA in SCIENZE BIOLOGICHE (6/S). Tesi in Microbiologia: “Caratterizzazione molecolare e profilo citochinico di colture di PBMC umani stimolati con *Lactobacillus plantarum*” - Dipartimento DiBEST- Università della Calabria (UNICAL) - Arcavacata di Rende (CS).
- SETTEMBRE 1998 – LUGLIO 2004
DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO– TECNICO DI LABORATORIO BIOLOGICO
I.T.A.S. “Bruno Chimiri” (CZ).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- GIUGNO 2012 – SETTEMBRE 2014
Titolare **Borsa di Studio per ATTIVITA' DI RICERCA** (Progetto PON01_00937)
Progetto di Ricerca “Studio funzionale di varianti polimorfiche in geni codificanti proteine transmembrana di importanza farmacologica” - **LABORATORIO DI GENETICA** Dipartimento DiBEST- Università della Calabria (UNICAL) - Arcavacata di Rende (CS).
- LUGLIO 2014
ATTIVITA' di RICERCA (Progetto PON01_00937)
Progetto di Ricerca su Ingegneria metabolica e Analisi Biochimiche e Cromatografiche di estratti vegetali.
ALSIA - CENTRO METAPONTUM AGROBIOS – Metaponto (MT).
- GENNAIO 2012 – MAGGIO 2012
COLLABORAZIONE ESTERNA presso **Laboratorio U.O. MICROBIOLOGIA CLINICA**
Studi sperimentali in vitro in ambito microbiologico (protozoi) - Azienda Ospedaliera “Mater Domini”- (CZ).
- FEBBRAIO 2012
GUEST BIOLOGIST presso **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' (IIS)**
Apprendimento e aggiornamento di tecniche sierologiche, parassitologiche e molecolari utili nella diagnostica e nello studio della Leishmaniosi umana e canina - **Reparto Malattie Trasmesse da Vettori e Sanità Internazionale, Roma.**

FORMAZIONE

- GIUGNO 2012 – SETTEMBRE 2014
CORSO DI FORMAZIONE POST-LAUREA “Esperto in tecnologie biologiche avanzate applicate alla salute dell'uomo” (Progetto PON01_00937) della durata di 1500 ore - Dipartimento DiBEST- Università della Calabria (UNICAL) - Arcavacata di Rende (CS).
- APRILE 2010
STAGE presso **Laboratorio NEUROANATOMIA COMPARATA**.
Apprendimento e aggiornamento di tecniche per l'allestimento di sezioni istologiche, mediante immunofluorescenza e immunostochimica per osservazione al SEM e TEM.
Dipartimento DiBEST- Università della Calabria (UNICAL)- Arcavacata di Rende (CS).
- LUGLIO 2006 – SETTEMBRE 2006
STAGE presso **Laboratorio MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA CLINICA**.
Isolamento e identificazione di microrganismi (batteri, miceti, parassiti) da campioni biologici. Analisi di resistenza e sensibilità agli antibiotici - Azienda Ospedaliera “Pugliese –Ciaccio”, (CZ).
- MAGGIO 2001
CORSO DI FORMAZIONE teorico-pratica per Tecnici Biologi. LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA FORENSE.
Estrazione analiti da matrici complesse. Cromatografia liquida ad alta prestazione, gascromatografia, spettrometria di massa, spettrometria ad assorbimento atomico - Azienda Sanitaria n.7, (CZ).

ATTIVITA' D'INSEGNAMENTO

- SETTEMBRE 2016 – GIUGNO 2017
DOCENTE a Tempo Determinato (A050 ex A060) contratto di n.18 ore settimanali.
I.I.S. “V. Federico Pareto” (MIIS03600A) MILANO - Istituto Professionale per i Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale e Liceo Scienze Umane.
- DICEMBRE 2015 – GIUGNO 2016
DOCENTE a Tempo Determinato (AD01) contratto di n.18 ore settimanali.
I.I.S. “G. Cardano” MILANO (MIS023008) - Liceo Scienze Umane, Liceo Scientifico con potenziamento sportivo.
- OTTOBRE 2015 – DICEMBRE 2015
DOCENTE a Tempo Determinato (AD00) contratto di n.18 ore settimanali.
Istituto Comprensivo VIMODRONE(MI) (MIIC8B000L).
- GENNAIO 2013 – APRILE 2014
DOCENTE TUTOR - Progetto OPENLAB (Progetto PON01_00937).
Responsabile didattico-organizzativo di lezioni sperimentali di laboratorio nel campo della Genetica Umana, rivolto a studenti di Scuola Secondaria di I e II grado. Lezioni (Estrazione DNA da apparato buccale e capello, Analisi di restrizione del DNA)
LABORATORIO DI GENETICA, Dipartimento DiBEST - Università della Calabria - Arcavacata di Rende (CS).

PARTECIPAZIONE PROGETTI SCAMBIO ALL'ESTERO

- SETTEMBRE 2015
Titolare **Borsa di Studio DAAD** per **ATTIVITA' DI RICERCA** e partecipazione all' **INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL, SYNMarburg 2015** – “From Microbial Cell Biology to Complex Communities”.
Apprendimento ed utilizzo di metodiche di laboratorio all'avanguardia nel campo della Microbiologia Sintetica. **Progetto di Ricerca**: studio della chemioassi in *P. putida* ed *E. coli* in risposta a differenti stimoli ambientali mediante analisi FRET.
MAX-PLANCK-INSTITUTE of TERRESTRIAL MICROBIOLOGY, Marburg (Germania)
- MAGGIO 2010 – OTTOBRE 2010
Titolare **Borsa di studio** nell'ambito del **Progetto ERASMUS PLACEMENT- Lifelong Learning Project (LLP)**.
Attività di Ricerca riguardante la caratterizzazione molecolare di Batteri Acido Lattici in particolare di ceppi appartenenti al *Lactobacillus*. Utilizzo di tecniche quali RAPD-PCR fingerprinting, PFGE, analisi di cluster mediante Chip 7500 (Agilent Bioanalyzer).
Laboratorio MICROBIOLOGIA MOLECOLARE, CARDIFF UNIVERSITY- Cardiff (UK), School of Biosciences.

COMPETENZE LINGUISTICHE

- **LUGLIO 2014**
Certificazione Linguistica livello B1 (Cambridge English)
Capacità di lettura: Ottima
Capacità di scrittura: Ottima
Capacità di espressione orale: Ottima

COMPETENZE INFORMATICHE

- 30/07/2015
Certificato ECDL IT-Security – Livello Specialised
Ente accreditato AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
- 5/09/2017
Certificazione Informatica "Scuola 3.0 LIM e le Nuove Tecnologie" della durata di 200 ore.
Ente accreditato I.CO.TE.A C.A.T. S.R.L.

COMPETENZE PER L'INTEGRAZIONE/INCLUSIONE SCOLASTICA DEGLI ALUNNI

- ANNO 2016/2017
Corso di Formazione "Dislessia Amica" della durata di 40 ore, organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia.
- ANNO 2004
Corso di formazione per la promozione delle pari opportunità di genere **"INSERIMENTO LAVORATIVO E DONNE: STRATEGIE E BUONE PRASSI"** della durata di 50 ore.

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

Data
Settembre 2017

Firma 