

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome D'urso Oscar Fernando

ESPERIENZA LAVORATIVA 1

- Da dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia di Brindisi
- Tipo di azienda o settore Servizio Ambiente ed Ecologia
- Tipo di impiego Funzionario tecnico D/3

ESPERIENZA LAVORATIVA 2

- Date Dal 10/01/2008 al 30/06/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto tecnico commerciale "G. Salvemini",
via Fratelli Rosselli, 72015 Fasano
- Tipo di impiego Docente di Scienze della Terra (termine attività didattiche)

ESPERIENZA LAVORATIVA 3

- Date Dal 22/12/06 al 30/06/07
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ist. Prof.Le per I S. Comm. e Turist. Mons.
Armando Franco. Via Galvani, 1 72023 Mesagne
- Docente di Scienze della Terra e Scienze della Natura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Dal 2010 al 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Biologia e Biotecnologie conseguito il
08/10/2013

- Date Prima sezione dell'anno 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Abilitazione Professione Biologo nella Sezione A

- Date Dal 10/1999 al 14/07/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Lecce
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea magistrale: Scienze Biologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

1. Conoscenza della normativa ambientale
2. Conoscenza della normativa riguardante l'anticorruzione
3. Profonda esperienza nello sviluppo di metodiche molecolari in campo agroalimentare, ambientale e clinico
4. Esperienza in analisi chimiche e microbiologiche
5. Esperienza nella scrittura di diverse tipologie di progetti (nazionali ed europei): POR, PRIN, FIRB, HEALTH, ICT etc. Capacità di sviluppare interamente anche la parte economica

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Inventore del Brevetto Europeo Numero EPO 9425276 dal titolo Molecular Probes for target nucleic acid detection and quantification

Progetti europei nei quali ho preso parte anche nella sottomissione della proposta progettuale:

- - NANOstructured active MAGneto-plasmonic Materials (Collaborative Project - Small or medium-scale focused research project)
- STREP project, LSH-GO, CT-2003-503022, acronym: Riboreg, for analysis of non coding RNAs by means of DNA microarrays
- Integrated Project "Active P53", LSHC-CT-2004-503576 Manipulating tumor suppression: a key to improve cancer treatment.
- Nanomyc - Multiparametric detection of bio-molecule conjugated nanoparticles for the diagnostic investigation of mycobacterial infections of humans and animals. FP6-

LIFESCIHEALTH

TRANSBIO: Biotransformation of by-products from fruit and vegetable processing industry into valuable bioproducts – TRANSBIO.

Progetti nazionali:

- NUTRAFAST - Dal nutraceutico al farmaco per strategie integrate di prevenzione e terapia
- Biolat. Metodica di analisi di proteine nutraceuticamente attive nel latte
- Nephrochip Project, funded by Regione Puglia for the development of an experimental prototype for diagnosis of the nephrological pathologies (BTG Coordination)
- CaR explorative project: in strictly collaboration with the Physiology department of Bari University. Aim of the project is the development of a SNP detection tool based on microarray technology to elucidate mutations in Calcium Sensor Receptor.

Lista Pubblicazioni:

Libri: Biotransformation of Agricultural Waste and By-Products – 2016 – Elsevier -ISBN: 978-0-12-803622-8

Pubblicazioni scientifiche:

o D'Urso PI, D'Urso OF, Storelli C, Catapano G, Gianfreda CD, Montinaro A, Muscella A, Marsigliante S. Retrospective protein expression and epigenetic inactivation studies of CDH1 in patients affected by low-grade glioma. J Neurooncol. 2011 Aug;104(1):113-8. Epub 2010 Dec 3. PubMed PMID: 21127944.

- o Rossi A, D'Urso OF, Gatto G, Poltronieri P, Ferracin M, Remondelli P, Negrini M, Caporaso MG, Bonatti S, Mallardo M. Non-coding RNAs change their expression profile after Retinoid induced differentiation of the promyelocytic cell line NB4. BMC Res Notes. 2010 Jan 27;3:24. PubMed PMID: 20181027; PubMed Central PMCID: PMC2843733.
- o Ciappetta P, D'Urso PI, Colamaria A, Lauti E, Cimmino A, D'Urso OF, Rossi R, Resta L, Ingravalle G. Giant cell angiitis of the central nervous system with atypical presentation. Neuropathology. 2010 Aug;30(4):434-8. Epub 2009 Nov 18. PubMed PMID: 19925563.
- o Per una lista completa si rimanda a PUBMED