

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ARMETTA FRANCESCO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 26/10/17- OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Orientamento e Tutorato Università degli Studi di Palermo Via delle Scienze Ed.2 90128 Palermo (Italia)
- Tipo di azienda o settore Tutoraggio Accademico
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Tutoraggio e supporto agli studenti della Scuola di Scienze di Base e Applicate

- Date (da – a) 02/01/2017 - OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Per i Processi Chimico Fisici del CNR sede di Messina Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 - 98158 Messina (Me)
- Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca T.D. 1 anno
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo e applicazioni di materiali e processi innovativi per la diagnostica e il restauro di beni culturali (DELIAS)

- Date (da – a) 16/06/17- 14/07/17
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Progetto Lauree Scientifiche Università degli Studi di Palermo Via delle Archirafi 90128 Palermo (Italia)
- Tipo di azienda o settore Tutoraggio Accademico (20 ore)
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Tutoraggio e supporto agli studenti del corso di Laurea in Biologia e Biotecnologie per le materie: Chimica Generale, Chimica-Fisica e Fisica

- Date (da – a) 22/02/2016 - 23/07/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Grandi Apparecchiature – ATeN Center, Università degli Studi di Palermo Via Marini 14 90128 Palermo (Italia)
- Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica
- Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di metodiche di preparazione di materiali nanostrutturati per applicazioni ottiche e loro caratterizzazione mediante scattering di raggi X ad ampio angolo e microscopia elettronica a trasmissione

- Date (da – a) 18/01/16 - 27/02/16
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Natura Vivente Via delle Scienze ED 17 90128 Palermo (Italia)
- Tipo di azienda o settore **Docente di laboratorio**
- Tipo di impiego Collaborazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e messa in atto di esperienze laboratoriali rivolte a studenti della scuola secondaria superiore, con scopo divulgativo e conoscitivo dello stretto legame fra chimica e natura

- Date (da – a) A.A. 2015-16

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 20/02/2015 - 21/08/2015
 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Grandi Apparecchiature – ATeN Center, Università degli Studi di Palermo Via Marini 14 90128 Palermo (Italia)
 • Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica
 • Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa
 • Principali mansioni e responsabilità Studio delle interazioni tra le formulazioni per la cura del corpo e la pulizia delle superfici e i flaconi, mediante indagini di scattering a basso angolo di Raggi X
- Date (da – a) 13/03/2014 - 14/12/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento STEBICEF Università degli Studi di Palermo Via delle Scienze ED 17 90128 Palermo (Italia)
 - Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica
 - Tipo di impiego Collaborazione Coordinata e Continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Indagini morfologiche su sistemi nanostrutturati idonei come drug carrier
- Date (da – a) 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Geolab s.r.l. Via de spuches 90044 carini (italia)
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi chimiche, meccaniche e geotecniche
 - Tipo di impiego Tirocinio
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi chimica e geotecnica di materiali da costruzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/01/15 - oggi
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in "Information and Communication Technologies" Università degli Studi Di Palermo dipartimento DEIM
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi dal titolo "Luminescent composites for smart applications"
- Date (da – a) 23/09/2016 - 23/12/2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Chemistry and Biochemistry della Queen Mary University in London (Regno Unito)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sviluppo di un innovativo metodo di sintesi di nanoparticelle luminescenti e loro caratterizzazione
- Date (da – a) 23/09/2016 - 15/09/16 (Francia) e 03/10/16 - 08/10/16 (Lituania)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di alta formazione Erasmus plus presso Universite de Reims Champagne - Ardenne (Francia) e Kaunas University of Technology (Lituania)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Effetto delle radiazioni ionizzanti sulla chimica dei polimeri e loro utilizzo in campo scientifico, industriale ed alimentare
- Date (da – a) 13/092014 – 22/09/2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Giornate didattiche della Società italiana di spettroscopia neutronica (sisn)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Introduzione alle tecniche neutroniche per lo studio microscopico della materia, con parte pratica all' "Institut Laue-Langevin" di grenoble (Francia)

- Date (da – a) 14/07/2014 – 18/07/2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Environment-Material Interaction
Università della Calabria, Cosenza Italia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di indagine e conservazione di beni ad interesse culturale, con particolare attenzione riguardo monumenti e siti archeologici
-
- Date (da – a) 30/03/2014 – 09/04/2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SoNS – School of Neutron Scattering – Francesco Paolo Ricci
Centro Ettore Majorana, Erice (Tp) Italia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Neutroni, Tecniche Di Scattering Neutronico, Immaging Neutronico, Applicazioni Scientifiche E Di Beni Culturali
-
- Date (da – a) 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Degli Studi Di Palermo, Abilitazione Professionale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Chimico Abilitato
-
- Date (da – a) 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Di Palermo, corso di radioprotezione da radiazioni ionizzanti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica delle radiazioni ionizzanti, effetti delle radiazioni sulla salute umana, normativa sull'utilizzo di sorgenti radioattive
 - Qualifica conseguita Utilizzatore di sorgenti radioattive
-
- Date (da – a) 2011-2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Di Palermo, corso di laurea magistrale in scienze chimiche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica analitica, chimica supromolecolare, chimica dei nanomateriali e delle nanotecnologie, biochimica
 - Qualifica conseguita Chimico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea magistrale 110/110 con lode
-
- Date (da – a) 2007-2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo, corso di laurea triennale in scienze chimiche
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica analitica, chimica organica, chimica fisica , chimica inorganica, biochimica
 - Qualifica conseguita Chimico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea triennale 105/110
-
- Date (da – a) 2002-2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "ETTORE MAJORANA"
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CHIMICA ANALITICA, CHIMICA ORGANICA, CHIMICA FISICA , BIOCHIMICA, TECNOLOGIE CHIMICHE IDUSTRIALI
 - Qualifica conseguita CAPOTECNICO CHIMICO
 - Livello nella classificazione DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE 91/110

nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE OTTIMA BUONA BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima tendenza al dialogo, accresciuta sia dalle esperienze vissute nei viaggi che da quelle del quotidiano lavorativo. Bilancia i rapporti in funzione del contesto in cui si trova.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Schematico, sintetico e rispettoso delle gerarchie, mantiene un'identità individuale capace di lavorare in gruppo, ben comprendendone l'importanza.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima padronanza di strumentazioni di caratterizzazione chimico fisica: Small Angle Scattering, X-Ray Diffraction, Microscopia Elettronica a Trasmissione, Risonanza Magnetica Nucleare in stato liquido e solido, Fluorescenza di Raggi X e Dynamic Light Scattering. Buona padronanza delle tecniche di indagine neutronica e di strumentazioni di analisi chimiche: ICP Ottico e MS, Spettrofotometro Uv-Visibile, Spettrofotometro di assorbimento atomico e termogravimetria. Ottima padronanza dello sviluppo di metodologie di preparazione e caratterizzazioni di materiali nanostrutturati, con particolare attenzione ai materiali luminescenti impiegati in dispositivi optoelettronici. Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows e del mezzo Internet e suoi strumenti (banche dati, motori di ricerca). Ottima conoscenza del pacchetto Ms-Office (Word, Excel, Power Point). Praticità nell'uso di programmi Adobe (Photoshop, Acrobat) e di elaborazione di immagini e dei programmi di analisi dati OriginPro 8.0, Xpert Hightscore, SASfit, MAUD, chemsketch.
PATENTE O PATENTI	AUTOMOBILISTICA (PATENTE B)
ULTERIORI INFORMAZIONI	Appassionato di sport, trekking e micologia

Palermo 15/11/2017

Francesco Armetta