

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome D'Imperio Francesco
Indirizzo
Telefono 0805406825
E-mail f.dimperio@regione.puglia.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Da 01/06/2020 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Puglia - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana via Gentile n 52, Bari
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Titolare di incarico di responsabilità equiparata a Posizione organizzativa di tipologia A) denominata "Responsabile del coordinamento delle attività di raccolta, gestione ed elaborazione dati del Progetto "BEST" - Programma Interreg V-A Grecia - Italia 2014-2020", Programma di Cooperazione Europea Interreg V-A Grecia - Italia 2014/2020 –Progetto BEST – CUP B38H19005670006*
 - gestisce e coordina la raccolta dei dati nell'ambito delle attività di studio, ricerca e monitoraggio; gestisce e coordina l'attività di elaborazione dei dati raccolti;
 - assicura la sistematizzazione dei dati raccolti, curando l'implementazione d il raccordo con i database esistenti, incluso il database del progetto strategico "BIG", afferente al Programma di Cooperazione Interreg Grecia-Italia 2007/2013 nel cui ambito la Regione Puglia era partner di progetto;
 - è responsabile delle procedure di gara inerenti all'attività di raccolta e gestione dati;
 - collabora con gli altri componenti dello staff di progetto al fine di assicurare il corretto avanzamento fisico, finanziario e procedurale;
- Date Dal 16/09/2019 a 31/05/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia, Paesaggio via Gentile n 52, Bari
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico Locale
- Tipo di impiego Funzionario tecnico (categoria D1) Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno ed indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Supporto per i controlli desk ai responsabili delle azioni 7.1, 7.2, 7.3, 7.4 del POR FESR 2014/2020 con disposizione di servizio protocollo AOO 009/14/01/2020 n° 371 svolgendo le seguenti attività:
 - effettua controlli di I livello amministrativo-contabili;
 - effettua controlli di I livello in loco;
 - compila e sottoscrive le check liste i verbali di controllo;
 - registra a sistema lo stato di attuazione delle verifiche;

- cura l'archiviazione a sistema Mir della documentazione prodotta;
- supporto ai responsabili di Azione e di sub Azione nel monitoraggio degli interventi di competenza.

Partecipazione alle attività inerenti i programmi di cooperazione territoriale europea:

- Progetto "ALMONIT-MTC-Albania, Montenegro, Italy Multimodal Transport Connectivity" – Programma IPA CBC Italy-Albania-Montenegro 2014/2020
- Programma Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020- Progetto AI SMART- Adriatic Ionian Small Port Network - Asse prioritario 3 "Sistema sostenibile dei trasporti"

Financial Manager del progetto strategico CASCADE "CoAStal and marine waters integrated monitoring systems for ecosystems proteCtion AnD managemEnt" a valere sul programma di cooperazione Italia-Croazia 2014-2020

Partecipazione in qualità di componente della commissione di valutazione Procedura per affidamento del servizio di "Studio del contesto giuridico nell'ambito del Progetto ALMONIT MTC" -Programma di Cooperazione Europea INTERREG IPA CBC Italy—Albania- Montenegro 2014/2020 - ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016

Partecipazione alle attività inerenti l'aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR)

Attività di supporto alle attività di competenza del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio con particolare riferimento all'attività connesse alle materie dei trasporti;

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da Agosto 2018 al 08/09/2019

Akka Italia s.r.l. Via Giacomo Leopardi, 6, 40122 Bologna BO

www.akka-technologies.com

Settore commercio terziario – Consulenza Ingegneristica

A tempo indeterminato

Software Traffic Management System (TMS) V&V Engineer presso ALSTOM spa Bologna. settore Ferroviario

- Configurazione dell'ambiente e dei tools di validazione del software TMS
- Definizione delle procedure e dei criteri di validazione del software TMS
- Tracciabilità dei requisiti rispetto al test
- Preparazione ed effettuazione dei test di verifica e validazione del software TMS
- Esecuzione di indagini ed analisi sui difetti rilevati sul banco di prova o sul sito
- Test e verifica su database basati su tecnologia Microsoft SQL Server

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 2017 ad Agosto 2018

Akka Italia s.r.l. Via Giacomo Leopardi, 6, 40122 Bologna BO

www.akka-technologies.com

Settore commercio terziario – Consulenza Ingegneristica

A tempo determinato

Consulenza presso ALSTOM spa Bari Z.I. settore Ferroviario

- Verifica delle Specifiche dei Requisiti e gestione documentazione relative (Requirement Verification methodology, Verification tables, Coverage Matrix, Completeness Matrix, CR Analysis, Verification Report)
- V&V Test Plan, Test Procedures, Test Report, System Integration (External Interfaces) V&V Matrix, Test Environment Description
- Copertura, tracciabilità e relativi KPI dei requisiti tecnici di IXL e relativi componenti
- Gestione della Safety Human Machine Interface Validation (SHMI): redazione di Test Plan, Test Procedure, esecuzione dei test in laboratorio, redazione Test Report, Test Readiness Review Report, Test Report, V&V Matrix, KPI sia lato progetto (progetto FBANE e Egitto) che lato prodotto (SHMI 5.3)

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

Da Maggio 2017 a Novembre 2017

Engreen s.r.l. Viale Regina Margherita 32 – 70022 Altamura

Settore commercio terziario– Ricerca e sviluppo

A tempo determinato

- Addetto alla progettazione e predisposizione della documentazione per la partecipazione a bandi di finanziamento pubblico.

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da Dicembre 2004 al 31-07-2015

Emitech s.r.l. Strada Provinciale 231 km. 32,200 Corato (BA)

www.emitech.it

Settore metalmeccanico – progettazione e realizzazione di dispositivi a microonde

A tempo indeterminato

- Progettazione di impianti industriali a microonde per la disinfestazione nel settore agroalimentare, nel settore del restauro di opere lignee e nel settore della sterilizzazione.
- Redazione di report e manualistica tecnica a corredo degli impianti.
- Redazione della documentazione tecnico amministrativa per il deposito di brevetti nazionali
- Attività di ricercatore e coordinatore all'interno dei seguenti progetti finanziati di ricerca e sviluppo condotti in collaborazione con università e centri di ricerca:
 1. *Miglioramento della conservabilità degli sfarinati di grano tenero e duro mediante l'applicazione dei campi elettromagnetici alle iperfrequenze.*
 2. *"Sistema per la bonifica dei manufatti"*
 3. *"Metodo di applicazione dell'energia elettromagnetica (E.M) per la ottimizzazione del processo di sterilizzazione nella pratica ospedaliera."*
- Attività di coordinamento dei partner di ricerca e predisposizione della documentazione tecnico per la presentazione di progetti finanziati:
 1. *Tecnologie e processi innovativi a microonde per migliorare la qualità e la durabilità di ingredienti e prodotti alimentari con alta efficienza ambientale* . finanziato a valere sul bando Made in Italy – Industria 2015;
 2. *"RISALE – Metodologia di risanamento dei legumi dai parassiti mediante microonde"* (In collaborazione al CRA – Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura D.M. 289/7303/06 del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali);
 3. *Tecnologie e processi innovativi a microonde per la disinfestazione ed il miglioramento della qualità e la durabilità dei cereali"* (P.O. PUGLIA 2007-2013 LINEA 1.1 AZIONE 1.1.2).
- Predisposizione della documentazione tecnico-economico amministrativa per la partecipazione a finanziamenti pubblici.
- Responsabile del sistema di gestione della qualità secondo la normativa ISO 9001 dal 2006 al 2011 con i seguenti compiti:
 1. Gestione e mantenimento della conformità del sistema di gestione con la norma ISO 9001;
 2. Gestione dei processi di audit interni ed esterni;
 3. Esecuzione delle verifiche di audit;
 4. Gestione dei processi di risoluzione delle non conformità all'interno dell'Organizzazione;
 5. Analisi delle prestazioni del sistema di qualità;
 6. Valutazioni dei fornitori e dei processi di outsourcing;
 7. Gestione e aggiornamento della documentazione della qualità.
- Predisposizione e redazione delle procedure e del manuale operativo finalizzate al trattamento di informazioni classificate con sistemi informatici
- Attività di tecnico di laboratorio addetto alla progettazione e collaudo di sistemi elettromagnetici ed elettronici. Definizione del setup delle misure e redazione della reportistica tecnica ai sensi delle seguenti normative:

1. DPCM 8 luglio 2003 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz";
2. CEI 211-7 "Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettrici e magnetici nell'intervallo di frequenza 10 kHz – 300 GHz, con riferimento all'esposizione umana;
3. Raccomandazione 1999/519/CE relativa alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici da 0Hz a 300 GHz del 12 Luglio 1999;
4. CEI 211-6 del gennaio 2001 "Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettrici e magnetici nell'intervallo di frequenza 0 Hz - 10 kHz, con riferimento all'esposizione umana";
5. D.Lgs 81/2008 "Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro" capo IV, si occupa della protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici (CEM) con frequenze fino a 300 GHz;
6. Direttiva macchine 2006/42/CE
7. CEI EN 50357 - Valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici prodotti dai dispositivi utilizzati nei sistemi elettronici anticaccheggio (EAS), nei sistemi di identificazione a radio frequenza (RFID) e in applicazioni similari;
8. CEI EN 60519-6 "Sicurezza degli impianti elettrotermici Parte 6: Specifiche per la sicurezza degli impianti industriali di riscaldamento a microonde del 01/03/2003. Misure di campi elettromagnetici ad alta e bassa frequenza in ambienti civili ed industriali.

Da Marzo 2004 a Novembre 2004

Itel Telecomunicazioni s.r.l. Via Labriola n° 39 Ruvo di Puglia (BA)

www.itelte.it

Settore metalmeccanico – Progettazione e realizzazione di schermature elettromagnetiche

Co.co.pro.

- Ricercatore all'interno del progetto di ricerca "Metodo di disinfestazione delle derrate alimentari dagli infestanti biologici mediante campi elettromagnetici alla frequenza delle microonde
- Esecuzione di prove di compatibilità elettromagnetica precompliance e compliance per la marcatura CE degli apparecchi elettrici ed elettronici, prove di sicurezza elettrica e misure dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici secondo le vigenti norme e redazione della reportistica a corredo

1996 - 2004

Consulente indipendente

Prodotti finanziari ed assicurativi

Lavoratore autonomo

Ricerca, gestione ed assistenza clienti

04 Luglio 2018

Università degli studi Niccolò Cusano telematica -Roma

Master di I livello in: "La consulenza pedagogica nei contesti educativi di formazione permanente"

22 Marzo 2018

Università degli studi Niccolò Cusano telematica -Roma

Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale "Percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU

Principali materie: antropologia culturale, didattica e pedagogia speciale, pedagogia generale,

• Date

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Informazioni aggiuntive

psicologia dell'età evolutiva

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da 10 Febbraio 2017 – settembre 2017
Università degli studi di Padova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Informazioni aggiuntive

Corso di perfezionamento in “Lean manufacturing”

Lean Manufacturing è inquadrabile come strategia che coinvolge tutta l'organizzazione, partendo dal Business Plan aziendale con precisi obiettivi da raggiungere che si traducono in indicatori per il "Shop Floor". Lean Manufacturing System è un sistema di eliminazione totale degli sprechi, adatto a tutte le organizzazioni, di qualsiasi dimensione. Le principali tematiche trattate durante il corso sono state: le tecniche di mappatura (Value Stream Mapping, Spaghetti Chart), Value Stream Management (Pull System, Kanban System, Supermarket, Heijunka e livellamento della produzione), metodologia 5s, Standard Work, SMED, TPM, Cellular Manufacturing, analisi tempi e metodi, six sigma, Lean Office.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

20 Dicembre 2016
Associazione KRONOS – Ente accreditato dalla Regione Puglia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Corso AUTOCAD 2D avanzato

Attestato di frequenza con profitto

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

09 Novembre 2011
ISPRA Istituto superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Corso di formazione ambientale “Introduzione all'utilizzo dei modelli previsionali per la valutazione dei livelli di campo elettromagnetico”
Attestato di partecipazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

08 Novembre 2011
ISPRA Istituto superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Corso di formazione ambientale “Tecniche di misura dei campi elettromagnetici in alta e bassa frequenza”
Attestato di partecipazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 05/11/2007 al 27/11/2007
Ordine degli Ingegneri della provincia di Bari

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Modulo A del corso per responsabile/Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione in attuazione del D. Lgs.195/03 e dell'accordo 14/02/2006
Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da 28 Novembre 2005 al 2 Dicembre 2005
Soluzione Qualità s.r.l.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Corso per auditors di sistemi di gestione per la qualità qualificato Cepas secondo le normative uni en iso 19011 e uni en iso serie 9000
Auditors di sistemi di gestione per la qualità

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

10 Giugno 2003
LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA conseguita presso il POLITECNICO DI BARI con votazione 102/110

TESI “ADATTAMENTI DELLE TECNICHE TLM ALLO STUDIO DI CAMERE RIVERBERANTI CILINDRICHE.”

Il lavoro di tesi ha riguardato la simulazione della propagazione dei campi elettromagnetici e la loro interazione con differenti materiali.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

PATENTE O PATENTI

- Informatica
- Tecniche di elaborazione numerica dei segnali
- Teoria delle antenne, comunicazioni elettriche
- Elettronica analogica e digitale
- Elettrotecnica
- Fisica
- Componenti e circuiti ottici
- Analisi Matematica
- Calcolo numerico
- Teoria dei calcolatori elettronici
- Teoria della compatibilità elettromagnetica

Dottore in Ingegneria Elettronica

2003

Politecnico di Bari – Ordine degli ingegneri della provincia di Bari

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Bari dal 02/08/2005 al numero 7649, per i settori: Informazione, Industriale, Civile ambientale

1990 - 1995

Liceo Scientifico Orazio Tedone

Maturità Scientifica

Italiano

Inglese

Ottima

Ottima

Buona

Ottime capacità relazionali e di comunicazione acquisite attraverso la partecipazione ad associazioni culturali, ottima attitudine al lavoro in team

Ottime capacità organizzativa maturata sia con la partecipazione a progetti di ricerca, in cui è necessario coordinare le attività di consulenza con università e centri di ricerca e le attività di gestione del personale aziendale, che con le attività di implementazione e gestione del sistema di certificazione aziendale.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, e Linux (Ubuntu, Fedora, Slackware).

Ottima conoscenza del pacchetto completo Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint, project) e programmi equivalenti open source.

Ottima conoscenza dei database relazionali con particolare riferimento alle tecnologie Microsoft SQL server

Normativa specifica sugli appalti pubblici.

Normativa sui sistemi di gestione aziendali ISO 9001

Analisi statistica dei dati di prestazione e di processo

Utilizzo Minitab

Ottima conoscenza di Photoshop ed altri programmi di elaborazione d'immagine, di Autocad, di Explorer ed equivalenti opensource; degli ambienti di sviluppo Matlab, CST Microwave Studio e Comsol Multiphysics.

Utilizzo di strumentazione elettronica quale ad esempio: analizzatori di spettro, generatori di segnali, analizzatore di reti, sensori di campi elettromagnetici, termocamere all'infrarosso, sensori in fibra ottica, sensori termo igrometrici, etc.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

"Innovative Technology for the artistic and cultural heritage" pagine da 173 a 179 pubblicata all'interno del libro "Microwaves in the engineering and in the applied science - proceedings of the third national meeting" Edizione ENEA codice ISBN: 88-8286-194-5

Coautore di due capitoli del libro "Il riscaldamento a microonde – Principi ed applicazioni" Pitagora editrice codice ISBN 88-371-1699-3

Capitolo 11 "Applicazioni delle microonde per la conservazione dei beni culturali" da pag 297 a pag 327

Capitolo 13 "Rassegna delle applicazioni industriali delle microonde II" da pag. 351 a pag. 390

Partecipazioni a convegni:

11-16 Novembre 2007 – Firenze – Venezia – Vicenza, 16° IWC International Conference and Symposium "From Material to Structure"

"MICROWAVE NON INVASIVE TECHNIQUE ARCHITECTONIC WOODEN HANDICRAFTS TREATMENTS"

Augelli F.A, Bisceglia B.B, Boriani M.A, Diaferia N.C, D'Imperio F.C, Foppiani F.D, Mastropirro R.A, Rosito V.C, Zaza L.C

A. Politecnico di Milano — CCVBC Centro per la Conservazione e la Valorizzazione dei Beni Culturali — Osservatorio per la conservazione delle opere lignee del Laboratorio di Diagnostica per la Conservazione e il Riutilizzo del Costruito

B. University of Salerno — Department of Electrical and Information Engineering

C. Emitech s.r.l. — Via A. Olivetti 28/A 70033 Molfetta (BA), Italy

D. Polignum s.r.l. — Via Tartini 10 20158 Milano, Italy

24 – 26 Maggio 2006 – MISA 2006 – Palermo,

"Innovative technology for the artistic and cultural heritage"

N. Diaferia, A. Diaferia, V. Rosito, F. D'Imperio – Emitech s.r.l.

12-15 settembre 2005 - 10th international conference on microwave and rf heating, Modena - Università di Modena e Reggio Emilia, atti del convegno:

- M.Bozzetti, M. De Sario, N. Diaferia, F. D'Imperio: 'Microwave treatment of art and antique works' pag. 251

6-8 ottobre 2004 Convegno Misa 2004 microonde nell'ingegneria e nelle scienze applicate ancona - facoltà di ingegneria università politecnica delle Marche

Atti del convegno:

- F. Moglie, F. D'Imperio: 'FDTD analysis of plane waves to simulate absorbed power in reverberation chamber' pag.15
- C. Bonaventura, F. D'Imperio: 'Electromagnetic shielding' pag.27

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci e consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del DPR n. 445/2000, dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bari, 27-01-2023

(FIRMA)