

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Maria Igor COSMA

Via Rossini 155/E, 87036, Rende (CS)
0984 17 16 330 389 985 02 82
ant.cosma@gmail.com
http://www.antonioscosma.it
antoniamariaigor.cosma (skype)

Sesso M | Data di nascita 20/05/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Project Manager e Consulente per il Trasferimento Tecnologico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da Agosto 2014 ad oggi

Cofounder, CEO, Project Manager

WeSmart Srl (start up innovativa), Via Antonio Monaco, 87100, Cosenza (<http://www.wesmart.it>)

Settore ICT, Smart Cities, Social Innovation, Project Management, Trasferimento Tecnologico

Attività

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, D.D. 1735 del 13/07/2017, Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020.

- Coordinamento e redazione del progetto di ricerca industriale **Progetto DERMANETICS**, piattaforma ICT innovativa di servizi in ambito sanitario per il supporto alle decisioni in ambito dermatologico.

Horizon 2020, SMEInst-12-2016-2017, New business models for inclusive, innovative and reflective societies.

- Coordinamento e redazione dello studio di fattibilità industriale di una piattaforma ad alto contenuto tecnologico della Easy Social Job Srl, per la modellazione di *business plan* avanzati.

POR Calabria FESR 2014-2020, Realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo, Linea 1.2.2.

- Redazione, Project Management e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto HEARTNETICS**, sistema analitico di *big data* e modelli di *machine learning* applicati ai processi di medicina predittiva e personalizzata.
 - **Progetto SPECTRA**, ottimizzazione della produzione di conduttori in alluminio.
 - **Progetto MULTICELL**, sviluppo di una casa modulare antisismica in acciaio.
 - **Progetto PFU PREDECORE**, sviluppo di prodotti edili con granuli di gomma provenienti dalla triturazione meccanica di pneumatici a fine vita o utilizzo (PFU).
 - **Progetto IoT&B**, sviluppo di prodotti e servizi basati sull'interazione fra la tecnologia *blockchain* e l'*Internet of Things*.
 - **Progetto SMART MACINGO**, sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni sui trasporti dei piccoli corrieri e relativo *pricing*.
 - **Progetto CAST**, sistema di pianificazione degli itinerari di viaggio nel settore turistico.
 - **Progetto SAFE**, sistema interpretativo di fatture elettroniche fornite in formati destrutturati.

POR Calabria FESR 2007-2013, Sostegno alla creazione di microimprese innovative, Linea 1.1.4.1.

- Coordinamento, rendicontazione amministrativa e redazione del progetto di ricerca industriale **Progetto TOCTOC "Trasporti Orientati al Cittadino"**, sistema di integrazione di servizi di mobilità pubblica e privata orientato al *mobility management*.

da Gennaio 2012 ad oggi

Owner, Project Manager, Consulente per il Trasferimento Tecnologico

Studio per il Trasferimento Tecnologico, via Rossini 155/E, 87036, Rende, CS

Settore Project Management, Trasferimento Tecnologico, Finanza Agevolata

Attività di Project Management

POR Calabria FESR 2014-2020, Soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, Linea 3.5.2.

- Rendicontazione amministrativa del **Progetto ICT SOLUTIONS FOR MACINGO.COM**, programma di potenziamento ICT, commissionato dalla Macingo Technologies Srl, Polistena (RC).

Agenzia delle Entrate, Circolare 13/E del 27/04/2017, Credito d'imposta per attività di ricerca e sviluppo.

- Consulente *senior* per attività di periziamento giurato su attività di ricerca e sviluppo per conto del Consorzio per il Trasferimento Tecnologico C2T.

POR Calabria FESR 2014-2020, Competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche, Linea 3.3.4.

- Consulente *senior* per attività di Project Management per conto dell'impresa Excellentia Srl.

POR Calabria FESR 2014-2020, Sostegno all'autoimpiego ed all'autoimprenditorialità, Linee 8.2 e 8.5.

- Consulente *senior* per attività di Project Management per conto dell'associazione Cantieri di Imprese.

POR Calabria FESR 2014-2020, Acquisto di servizi per l'internazionalizzazione in favore delle PMI, Linea 3.4.2.

- Coordinamento, redazione e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di internazionalizzazione:
 - **Progetto AIRONE**, commissionato dalla Nettuno Sistemi Sas, San Ferdinando (RC).
 - **Progetto ERMES**, commissionato dalla Motonautica F.lli Ranieri Srl, Soverato (CZ).
 - **Progetto MACINGO FOR SPAIN AND FRANCE**, commissionato dalla Macingo Technologies Srl, Polistena (RC).

POR Calabria FESR 2014-2020, Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, Linea 3.1.1.

- Coordinamento e redazione dei seguenti progetti di potenziamento industriale:
 - **Progetto PROPECTINA**, commissionato dalla Patamia Srl, Melito di Porto Salvo (RC).
 - **Progetto UNIGRECO2**, commissionato dalla Greco Ecology, Torano Castello (CS).
 - **Progetto POSEIDONE**, commissionato dalla Nettuno Sistemi Sas, San Ferdinando (RC).
 - **Progetto INDUSTRIAL+**, commissionato dalla FMB Tubes Srl, Polistena (RC).

PON Imprese e Competitività 2014-2020, D.M. MISE del 01/06/2016, Horizon 2020.

- Coordinamento e redazione del progetto di ricerca industriale **Progetto ALCMEONE**, piattaforma innovativa ICT di servizi in ambito sanitario secondo il paradigma *Chronic Care Model*.

POR Calabria FESR 2014-2020, Acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica e produttiva, Linea 1.1.2.

- Coordinamento, redazione e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di innovazione:
 - **Progetto ESJ "Easy Social Job"**, sistema decisionale per lo sviluppo di nuovi prodotti.
 - **Progetto UNIGRECO**, sistema innovativo per la produzione di cassonetti in materiale termoplastico e metallico.
 - **Progetto MACINGO**, sviluppo di azioni strategiche di *business intelligence* per il miglioramento del processo di erogazione dei servizi aziendali.
 - **Progetto MrPFAs "Molecular recognition PFAs"**, sviluppo di applicazioni per il trattamento di acque contaminate attraverso media adsorbenti specifici e sensori chimici.

MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 84/Ric del 02/03/2012, Smart Cities and Communities and Social Innovation.

- Redazione progetto di ricerca industriale, Project Management e rendicontazione amministrativa del **Progetto TESS "Tecnologie a Supporto della Sanità"**, sistema di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione delle risorse in ambito sanitario.
- Coordinamento e redazione dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto SMOB "Social MOBility"**, sistema di *social vehicle pooling* in ambito urbano.
 - **Progetto DAUNIA 2.0**, sistema per la fruizione turistica della provincia di Foggia.
- Rendicontazione amministrativa del progetto di formazione **Progetto GREAT "Global Research Education and Advanced"**.

POR Calabria FESR 2007-2013, Progetti Integrati di Sviluppo Locale, Linee 8.1.1.1 e 5.2.3.2.

- Redazione progetto esecutivo Intervento 6 **"Implementazione di un servizio di trasporto a chiamata fra i Comuni di Marina di Gioiosa Jonica, Gioiosa Jonica, Grotteria, Martone, San Giovanni di Gerace"**.
- Coordinamento e redazione progetto di innovazione per la realizzazione di una piattaforma integrata di *eTourism* a servizio dei Comuni della Locride.

MIUR/MISE, decreto interministeriale n. 437 del 13/03/2013, Public Procurement.

- Coordinamento e redazione dei seguenti progetti di innovazione:
 - **Progetto ECOLOCIDE**, sistema innovativo automatizzato per la raccolta dei rifiuti all'interno dei 31 Comuni della Locride.
 - **Progetto CERCA "Climate and Energy Responsive Calabrian local Authorities"**, sistema innovativo di monitoraggio in *real time* dei consumi energetici comunali presentato dai 19 Comuni della Piana di Gioia Tauro.
 - **Progetto TELESUM**, sistema innovativo di *screening* cardiologico per individuare soggetti a rischio con uso di *totem* interattivi presentato dall'A.S.P. di Cosenza.
 - **Progetto e-DEMOCRACY**, sistema integrato di servizi di *e-government* ed *e-democracy* da sperimentare nei comuni afferenti al Consorzio di Bonifica Tirreno Reggino.

MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 436/Ric del 13/03/2013, Start-up.

- Coordinamento e redazione dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto eURBS**, sistema di supporto alle politiche urbanistiche tramite un'architettura *software* di estrazione, manipolazione e gestione *smart* di grandi quantità di dati.
 - **Progetto SG-ICT "Serious Game ad Impatto Aumentato sulla Cultura e sul Turismo"**, *serious game* per la valorizzazione del processo di digitalizzazione dei beni culturali al fine di arricchire e incrementare la fruizione e la distribuzione dei contenuti.

MIUR FAR, D.D. 391/Ric del 05/07/2012, Smart Cities and Communities and Social Innovation.

- Coordinamento e redazione dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto ICT4CITIZEN**, sistema *social* esperto per la gestione della conoscenza nelle Pubbliche Amministrazioni Locali.
 - **Progetto CAPUT "Customer Aware Public Transport"**, sistema di pianificazione di rotte multimodali a supporto del trasporto pubblico della Calabria.
 - **Progetto RTS "Real Time School"**, sistema NFC/DASH7 per la gestione delle presenze nelle scuole superiori calabresi.
 - **Progetto @CUPS**, sistema di gestione di un centro unico di prenotazione di prestazioni sanitarie private e convenzionate con il servizio sanitario della Regione Lazio.
 - **Progetto PER DOMUS "PERvasive DOmotics for social-aware energy Monitoring, Understanding and Saving"**, piattaforma integrata (basata su una *wireless sensor and actuator network* eterogenea) per la gestione di una *smart home* che realizzi monitoraggio di energia e tecniche di controllo incentrate su anziani e disabili.

Altri progetti.

- Coordinamento e redazione del progetto di ricerca industriale **Progetto EMAS "Energia da Macchia Spontanea"**, sistema per la produzione di pellet costituiti da biomassa derivante da vegetazione di macchia spontanea (PSR Calabria 2007-2013, misura 124).
- Coordinamento e redazione del progetto preliminare **Progetto "The Intangible Cultural Heritage"** sulla digitalizzazione e virtualizzazione del patrimonio culturale della Calabria (Regione Calabria, L.R. 19/04/1985 n.16, Norme per interventi in materia di promozione culturale).
- Coordinamento e redazione piano di sviluppo aziendale della Innovation Project Srl per la progettazione e produzione di innovative centrali di controllo e monitoraggio di impianti di produzione di energie rinnovabili (POR Calabria FESR 2007-2013, PIA NGI, Linea 7.1.4.3).
- Coordinamento e redazione progetto sociale **Progetto "kidBook"**, consistente nel potenziamento di un asilo nido: ristrutturazione locali, acquisizione di un *software web based* per le attività gestionali (POR Calabria FESR 2007-2013, Nidi d'Infanzia e Servizi Integrativi, Linea 4.2.2.1).

Attività di docenza

- Docenza presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria (Dip. Agraria) sui moduli M9 "Meccanismi di finanziamento delle *start-up*" ed M14 "Valorizzazione della ricerca, pianificazione degli obiettivi e contabilità" a valere sul programma SAFeMED "Research infrastructure for sustainable agriculture and food in mediterranean area" (MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 254/Ric del 18/05/2011, Potenziamento Strutturale).

Attività di Cost Analysis

- Redazione piano dei costi del **Progetto "Festival Giardini d'Aspromonte"** (POR Calabria FESR 2007-2013, Nuovi Eventi Culturali, Linea 5.2.3.1).
- Redazione di un *audit* energetico e studio di fattibilità economico-finanziaria per l'ammodernamento dell'illuminazione pubblica del Comune di Cittanova (RC).

da Giugno 2011 ad oggi

Collaboratore alla Ricerca, Project Manager, Docente a contratto

Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (già Facoltà di Ingegneria), via P. Bucci 41-46/C, 87036, Rende, CS (<http://www.dimeg.unical.it>)

Settore Università

Attività di ricerca

- Assegnista di ricerca (S.S.D. MAT/09), periodo SET2014-MAR2016, con tema **Progettazione e sviluppo di una piattaforma per la logistica distributiva in ambito agroalimentare** (Progetto "Direct Food", MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 1/Ric del 18/01/2010, Ricerca Industriale).
- Collaborazione alla ricerca per la definizione di modelli per la logistica in aziende di servizi di igiene ambientale.

Attività di docenza

- Esercitatore del corso di **Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione** (Corso di

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale) per gli anni accademici 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018.

- Docenza sul modulo MC1.2-1/MC2.2-1 "Metodi per la gestione dei progetti" a valere sul progetto di ricerca industriale HealthSOAF "Framework di Architettura di Servizi per la Sanità" (MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 1/Ric del 18/01/2010, Ricerca Industriale).

Attività di Project Management

MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 1/Ric del 18/01/2010, Ricerca Industriale.

- Project Management e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto eJRM "electronic Justice Relationship Management"**, sistema di *knowledge management* automatico in ambito giuridico.
 - **Progetto Automotive Enterprise 2.0 "Metodologie e Tecniche Sociali e Semantiche per il settore Automotive"**, sistema tecnologico abilitante per gestire conoscenze e competenze distribuite nelle reti sociali aziendali.
 - **Progetto HealthSOAF "Framework di Architettura di Servizi per la Sanità"**, piattaforma innovativa di servizi in ambito sanitario.
 - **Progetto NEUROSTAR "NEUROscienze e Sistemi, Tecnologie e procedure Avanzate per diagnosi/prognosi precoci e Recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale"**, piattaforma innovativa di servizi in ambito sanitario.
 - **Progetto "Direct Food"**, piattaforma di supporto alle decisioni per la gestione integrata delle produzioni dei sistemi locali e delle filiere agroalimentari con relativa commercializzazione su canali distributivi diretti "produttore-consumatore".
 - **Progetto ECOFIBAR "Compositi cementizi ECOcompatibili realizzati con Fibra di Basalto e con Aggregati di Riciclo"**.
 - **Progetto "Habitat"**, piattaforma per il trasporto intermodale basata su modelli matematici.

MIUR PON REC 2007-2013, D.D. 713/Ric del 29/10/2010, Distretti ad Alta Tecnologia.

- Project Management e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto NEUROMEASURES**, sistema di supporto nei processi di diagnosi sulla base dell'identificazione di nuovi *markers* di *neuroimaging*, comportamentali e molecolari.
 - **Progetto DOMUS ENERGIA**, sistema per la gestione dell'energia nelle reti virtuali.

POR Calabria FESR 2007-2013, Pacchetti Integrati di Agevolazioni, Linee 1.1.3.2, 7.1.4.1.

- Project Management e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto EPICA "EnterPrise Content mAnagement"**, sistema avanzato di estrazione automatica di informazioni da documenti.
 - **Progetto SIRENE "Situazione Rete e Nuovo Equilibrio"**, sistema di rilevazione di informazioni sul traffico su tutte le tipologie di strada.

POR Calabria FESR 2007-2013, Progetti di ricerca nei poli di innovazione, Linea 1.1.1.2.

- Project Management e rendicontazione amministrativa dei seguenti progetti di ricerca industriale:
 - **Progetto HEARTDRIVE**, sistema avanzato nel settore dell'*e-health*.
 - **Progetto SMARTDISTR**, modelli matematici per la definizione di strategie ottimali di *cross docking*, *bin packing* e ottimizzazione dei percorsi nel settore dell'editoria.
 - **Progetto GROUPAGE**, piattaforma distributiva, basata su metodi di ottimizzazione, integrante le varie fasi della catena logistica a supporto della creazione di un nodo di consolidamento e deconsolidamento della merce presso il porto di Gioia Tauro (RC).

Altri progetti.

- Project Management e rendicontazione amministrativa del programma di potenziamento infrastrutturale del **Polo di Innovazione – Tecnologie della Salute – Biotecnomed** (POR Calabria FESR 2007-2013, Rete regionale dei poli di innovazione, Linee 1.1.1.2, 1.1.2.2).

da Settembre 2012 a Dicembre 2014

Founder, Project Manager

Social Mobility (SMOB), Loft 2 Fiumi, Piazza G. Mancini, 87100, Cosenza (<http://www.smob.it>)

Settore Social Innovation

Attività

- Coordinamento delle attività di progetto.
- Rendicontazione tecnico-amministrativa delle attività di progetto.
- Gestione partenariati di progetto.
- Attività di *business analysis* e *cost analysis*.
- Attività di ricerca in ambito logistico.

da Marzo 2010 a Dicembre 2011

Business Analyst, Project Manager

Itaca Srl (spin-off Università della Calabria), via P. Bucci 41/C, 87036, Rende, CS
(<http://www.itacatech.it>)

Settore ICT e Ottimizzazione Logistica

Attività di Project Management

POR Calabria FESR 2007-2013, Sostegno delle PMI nell'acquisizione di innovazioni tecnologiche e organizzative basate sull'ICT, Linea 1.2.3.1.

- Coordinamento e redazione dei seguenti progetti di innovazione e potenziamento tecnologico nel settore ICT:
 - **Progetto DGD** commissionato dalla Center Cad di Elia Antonio, Rende (CS).
 - **Progetto eGIFT** commissionato dalla Italregali Srl, Montalto Uffugo (CS).
 - **Progetto WISH** commissionato dalla Link Telecomunicazioni Srl, Rende (CS).
 - **Progetto ERCOLE** commissionato dalla Lio Bazar Srl, Acri (CS).
 - **Progetto eCONAD** commissionato dalla Antonio Santelli Srl, Rende (CS).
 - **Progetto AIGO** commissionato dalla Oleificio Portaro Srl, Belvedere di Spinello (KR).
 - **Progetto INTIMA** commissionato dalla M.C.M. Srl, Cittanova (RC).

Altri progetti.

- Coordinamento e redazione del progetto di innovazione **Progetto GUSTO** per la realizzazione di un sistema di *home delivery* per la vendita e la distribuzione dei prodotti tipici calabresi nelle aree metropolitane europee.
- Coordinamento e redazione del progetto di innovazione **Progetto CITTANOVATOUR**, sistema di riproduzione 3D dei punti di interesse del Comune di Cittanova (RC) e riqualificazione di sentieri escursionistici (*Presidenza Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la competitività e lo sviluppo del turismo, D.M. del 13/12/2010*).
- Coordinamento e redazione del progetto di ricerca industriale **Progetto POLO "Piattaforma di Ottimizzazione LOGistica"**, piattaforma *software* di ottimizzazione dei processi logistici ed organizzativi dell'azienda Stocco&Stocco (*POR Calabria FESR 2007-2013, Pacchetti Integrati di Agevolazioni, Linee 1.1.3.2, 7.1.4.1*).

Attività di Business Analysis

- Introduzione del sistema ERP Openbravo 2.50 nell'azienda Oleificio Portaro Srl (attività di *assessment*, analisi dei processi aziendali, configurazione del sistema, personalizzazione del sistema, migrazione dati da vecchio sistema informativo aziendale).
- Introduzione del sistema ERP Openbravo 2.50 nell'azienda Top Licensee Srl per la gestione logistica della licenza europea ufficiale del *merchandise* NBA - *National Basketball Association* (attività di pianificazione delle scorte, gestione dei flussi logistici interni/esterni, sincronizzazione dati con sistema di *e-commerce* aziendale).
- Attività di *business analysis* sul sistema ERP Openbravo 2.50:
 - Realizzazione di una piattaforma integrata, basata su Openbravo ERP 2.50, per la razionalizzazione dei processi logistici dei centri di distribuzione alimentari.
 - Progettazione di un modulo base di CRM integrato in Openbravo ERP 2.50.
 - Personalizzazione della piattaforma Openbravo ERP 2.50 per aziende che operano nel settore del *merchandising*.
 - Studio e applicazione di soluzioni RfId sulla piattaforma Openbravo ERP 2.50.
 - Progettazione di un connettore fra le piattaforme Openbravo ERP 2.50 e Magento 1.4.
 - Corsi di formazione su Openbravo ERP 2.50.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Dicembre 2011

Scuola di specializzazione ISIPM

Istituto Italiano di Project Management

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Project Management: conoscenze di contesto, tecniche e metodologiche, manageriali, comportamentali.

Qualifica

Certificazione di Project Management ISIPM-Base.

Ottobre 2011

Scuola di specializzazione AITEM

Università degli Studi di Palermo c/o Consorzio ARCA

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Valorizzazione ed industrializzazione dei risultati della ricerca nel settore tecnologie e sistemi di lavorazione.

Qualifica

Attestato di partecipazione.

Maggio 2011

Master in Europrogettazione 2007-2013

Dipartimento Politiche Comunitarie (Presidenza del Consiglio dei Ministri)

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Ruoli e competenze all'interno dell'Unione Europea, analisi dei programmi di finanziamento europei, tecniche e metodi di redazione di progetti comunitari, strutturazione e sviluppo di progetti comunitari, gestione e valutazione dei progetti comunitari, *Project Cycle Management*.

Qualifica

Attestato di partecipazione.

da Aprile 2008 a Luglio 2010

Laurea specialistica in Ingegneria Gestionale, Orientamento *Logistica Integrata*

Università della Calabria, Facoltà di Ingegneria

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Energy Management, *Enterprise Resource Planning*, Logistica industriale, Logistica distributiva, Sistemi e Tecniche di Trasporto, *Marketing*, Metodi di Ottimizzazione per le Aziende, Progettazione e Gestione dei Sistemi di Produzione, *Knowledge Management*, Progettazione di Sistemi Informativi, Progettazione e Sviluppo di Prodotto, Gestione Risorse Umane.

Qualifica

Laurea specialistica in Ingegneria Gestionale con voto 108/110 con tesi dal titolo *Integrazione di moduli di ottimizzazione logistica in Openbravo ERP* (Relatore: Prof. Ing. Roberto Musmanno).

Ottobre 2008

Master in Illuminotecnica per Esterni

Ordine Ingegneri Cosenza

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Progettazione degli impianti di illuminazione per esterni nel rispetto delle norme di legge e delle norme UNI. Approfondimento sulle tecniche di progettazione con assistenza tecnica di *software*, per quanto riguarda la sicurezza, l'inquinamento luminoso, il telecontrollo, l'*energy saving*.

Qualifica

Attestato di partecipazione.

da Ottobre 2004 a Marzo 2008

Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Orientamento *Gestione dell'Impresa e dei Servizi*

Università della Calabria, Facoltà di Ingegneria

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Energy Management, Marketing, Ricerca Operativa, Progettazione e Gestione dei Sistemi di Produzione, E-commerce, Controllo di Gestione, Progettazione di Sistemi Informativi, Finanza Aziendale, Metodi di Ottimizzazione per le Aziende, Tecniche e Sistemi di Lavorazione.

Qualifica

Laurea triennale in Ingegneria Gestionale con tesi dal titolo *Diagnosi energetica e finanziamento tramite terzi per la realizzazione di interventi di efficienza energetica nelle pubbliche amministrazioni* (Relatore: Prof. Ing. Daniele Menniti).

da Settembre 1999 a Giugno 2004

Maturità scientifica

Liceo Scientifico *Michele Guerrisi, Cittanova (RC)*

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Matematica, Fisica, Disegno, Storia.

Qualifica

Diploma d'istruzione secondaria di 2° grado (liceo scientifico).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANA

Altre lingue

INGLESE

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Buona

Certificazione

English Language Skills Assessment (ELSA) rilasciato in data 08/12/2007 da *LCCI International Qualifications*. Livello raggiunto: B2.

Capacità di lettura

FRANCESE

Capacità di scrittura

Discreta

Capacità di espressione orale

Discreta

Discreta

Competenze relazionali

Ho ottime capacità relazionali. Riesco con facilità ad inserirmi in nuovi gruppi o in nuovi ambienti. Nel 2012 ho cofondato l'associazione IGeA (Ingegneri Gestionali Associati), nella quale ho ricoperto la carica di responsabile affari esterni. Nel 2017 ho cofondato l'associazione Cantieri di Imprese (<http://www.cantieridimpreses.it>) iniziativa di innovazione sociale, nella quale ricopro attualmente il ruolo di vicepresidente e responsabile dell'area "Trasferimento Tecnologico". Nel 2009 sono stato eletto consigliere per il corso di laurea in ingegneria gestionale all'Università della Calabria con la maggioranza delle preferenze. Nel 2015 sono stato rieletto come consigliere del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria. Per questa carica il ruolo della comunicazione si è rivelato molto importante, così come lo è stato in occasione della mia rappresentanza presso il MIUR dei progetti di innovazione sociale della Calabria (annualità 2013, 2014, 2015, 2016). Durante le mie esperienze lavorative, finalizzate allo svolgimento di progetti, mi sono trovato frequentemente a lavorare in gruppo; ho quindi imparato bene a lavorare con altre persone, laddove confluiscono punti di vista differenti e *background* eterogenei, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra. Ho tenuto numerosi interventi a convegni e *workshop*, nazionali ed internazionali. Sono una persona da un buon equilibrio emotivo, molto flessibile e con spiccate capacità propositive.

Competenze organizzative

L'organizzazione, l'ordine, la disciplina e la precisione hanno sempre fatto parte di me, unitamente a una forte capacità di *leadership*. Ho cominciato ad apprendere l'organizzazione del lavoro nell'azienda di famiglia, la Cosmarredi Snc

(<http://www.cosmarredi.it>), di cui sono stato anche socio dal 2006 al 2010; adesso organizzo il lavoro per le mie attività private (studio professionale, *start up*) e per le aziende/università con le quali collaboro.

In ambito sociale ho organizzato eventi sportivi (fra i quali il campionato nazionale universitario 2017 di podismo), convegni e riunioni di gruppo. In ambito accademico e lavorativo, come anche nella vita, lavorando in gruppo, è sempre spiccata la mia dote di gestionalità.

Possiedo infine, qualifica riconosciuta di *project manager*.

Competenze tecniche

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows.
- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Access, Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Visio).
- Ottima conoscenza della rete internet e delle sue applicazioni.
- Buona conoscenza del *software* iReport.
- Buona conoscenza dei *software* di ottimizzazione Lingo, AMPL, What's Best!, CPLEX, ILOG Optimization.
- Buona conoscenza dei *software* ERP SAP R/3 ed Openbravo ERP 2.50.
- Buona conoscenza dei *software* per la progettazione dei sistemi informativi Visual Paradigm, DDS-Lite, PG Admin.
- Buona conoscenza dei linguaggi SQL ed UML.
- Conoscenza base dei linguaggi HTML, XML, JAVA e PROLOG.
- Conoscenza base dei sistemi operativi Linux.
- Conoscenza base del *software* di progettazione illuminotecnica Dialux

Competenze artistiche

- Conoscenza base del *software* CAD Rhinoceros.
- Suono la chitarra classica e la chitarra elettrica.

Altre competenze

Ho fatto atletica leggera a livello agonistico dal 1999 al 2004. Ho partecipato ai campionati italiani di corsa campestre (3.000m), raggiungendo un 10° posto nel 2001 ed un 5° posto nel 2002.

Attualmente gioco a calcio (non a livello agonistico) e faccio corsa di fondo finalizzata alla preparazione di maratone (42.195m). Migliori prestazioni: 3:44:52, Maratona di Lecce 26/11/2017; 3:45:33, Maratona di Firenze 29/11/2015; 3:45:43, Maratona di Oporto 03/11/2013; 3:51:28, Maratona di Kaunas 12/06/2016; 3:58:24, Maratona di Stoccolma 01/06/2013.

Patenti

Patenti di categoria A1 e B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi e riconoscimenti

Giugno 2015

Riconoscimento di *Digital Champion* (<http://www.digitalchampions.it>).

Giugno 2012

Premio per la Social Innovation ricevuto dal Prof. Francesco Profumo, Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca e dall'Ing. Massimo Sarmi, Amministratore Delegato del Gruppo Poste Italiane.

Albi ed abilitazioni

Marzo 2014

Iscrizione Elenco professionale ASSIREP (Associazione Italiana dei Responsabili ed Esperti di Gestione Progetto) livello *High*.

Gennaio 2014

Iscrizione Albo dei CTU del Tribunale di Cosenza al n. 4642.

Gennaio 2012

Iscrizione Ordine degli Ingegneri di Cosenza (settore Informazione) al n. 5524.

Gennaio 2012

Iscrizione Albo professionale dei Project Manager (ISIPM).

I Sessione 2011

Abilitazione alla Professione di Ingegnere (settore Informazione) con punti 213/240.

Altre attività

da Ottobre 2013 a Settembre 2017

Membro Commissione Innovazione dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza.

da Ottobre 2017 ad oggi

Membro Commissioni ICT, Rapporti con Università ed enti di ricerca, Urbanistica e Territorio, Valorizzazione professionale in settori innovativi, dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza.

da Dicembre 2012 a Luglio 2016

Membro del comitato tecnico istituito presso il MIUR dall'AdG del PON per la gestione dei progetti di Social Innovation (PON REC 2007-2013).

da Ottobre 2011 a Dicembre 2011

Correlatore della tesi "Analisi del configuratore di prodotto e customizzazione di una soluzione ERP" (Relatori Prof. Luigino Filice, Giuseppina Ambrogio) presso l'Università della Calabria.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".