

GIUSEPPE LARICCIA

Luglio 2022

Informazioni personali

Professione Ingegnere
Nazionalità Italiana
data di nascita 29/04/1977
residenza Italia 85100 Potenza (PZ) via G. Verdi, 9
madre lingua Italiano
altre lingue Francese (scolastico), Inglese (livello base)

Esperienza Politica

2003 Candidatura all'interno della lista civica "Sui Generis" eletto con voti 236 su 8900 votanti circa e vincitore dell'elezioni universitarie con "Sui Generis".
Università di Salerno
Consiglio Universitario

2012 - 2017 Candidatura all'interno della lista civica "Movimento Giovani Concreti", eletto con voti 171 su 1370 votanti e operativo all'interno del consiglio comunale in minoranza.
Comune di Baragiano (PZ)
Consigliere con delega
Energia e Ambiente

Associazionismo

2011 - 2016 Associazione di promozione sociale "Giovani Concreti" dedicata all'alfabetizzazione informatica dei soggetti svantaggiati mediante laboratori didattici finalizzati all'addestramento all'utilizzo dei più popolari office automation software. Promozione di eventi culturali e fieristici.
Giovani Concreti
Presidente

2018 -> Associazione di promozione sociale convenzionata con l'Ente Nazionale per il Microcredito dedicata all'accompagnamento delle piccole e microimprese al credito attraverso l'ente nazionale e il mediocredito centrale. L'associazione ha aperto 3 sportelli per il microcredito in collaborazione con il Comune di Potenza e uno sportello in collaborazione con il Comune di Vietri di Potenza.
Basilicata Sociale
Fondatore con ruolo da
statuto di DPO

2022 -> Eletto nel consiglio direttivo dell'associazione ad Aprile 2022 con l'incarico di Vice Presidente
Associazione Italiana
Calcolatori Automatici
Vice Presidente Puglia

2022 -> Associazione di promozione sociale "Associazione Generazione Umana Attiva" per la promozione di nuovi modelli sociali per il raggiungimento del benessere diffuso e dell'autonomia alimentare, energetica, culturale ed economica.
AGUA aps
Fondatore e Presidente

Esperienza Lavorativa

2014 - 2022 Responsabile tecnico
Certum. Srl Progettazione circuiti elettronici a microprocessore (X-Slave4WI20), basati su framework IoT
Responsabile tecnico e Progettazione e direzione dei lavori di sistemi smart cities - Comune di Cirigliano (MT)
Amministratore unico Progettazione impianti tecnologici strutture alberghiere, commerciali, magazzini, industria, residenziali.
Progettazione impianti fotovoltaici grid connected con e senza accumulatori per residenziale ed industria

CURRICULUM VITAE

	Progettazione impianti di illuminazione stradale Comune di Baragiano (PZ)
	Rilievo ed analisi di parametri energetici impianti di pubblica illuminazione Comune di Maruggio (TA)
	Progetto e realizzazione di Android App: Sismorating, Cliver Light Scene, Illumina3.0, ...
	Progetto e realizzazione di web platform e web site : Associazione Italiana Cuochi, IWO-store, Basilicata Sociale ...
	Misure e valutazione dei campi elettromagnetici in ambiente di lavoro Titagha Firema Adler (PZ), Italtractor (PZ)
	Misura e valutazione dell'inquinamento acustico sui luoghi di lavoro Coop Box Pisticci (MT)
	Misura e valutazione dell'inquinamento acustico ambientale in ambito civilistico
	Valutazione dell'impatto acustico di manifestazioni e concerti
	Misure rilevazioni e monitoraggi di anomalie termiche con tecnica Infrared Termography in ambito civile e industriale
	Progettazione, implementazione e assistenza di una piattaforma server based integrata in una MS App per la realizzazione di dichiarazioni di rispondenza di impianti Elettrici, gas, climatizzazione e scarico. Il sistema è stato utilizzato per effettuare i servizi in 85 filiali bancarie del gruppo Banca Popolare.
	Progettazione di carpenteria metallica leggera per supporto apparecchiature e macchine operatrici
	Ricerca e sviluppo di apparecchiature per i settori elettromedicale, energetico, agricolo (Lipovisor®, R-Fasy, Aqual2S)
	Realizzazione di Attestazioni di prestazioni energetiche e diagnosi energetiche in ambito residenziale e industriale
	Realizzazione di applicazioni con tecnologia VR e AR e relativi modelli tridimensionali
	Realizzazione di e-commerce con tecnologia CMS – Vcommerce
	Consulenze tecniche d'ufficio Tribunale di Potenza sez. civile (PZ)
	Perizie tecniche d'ufficio UNEP Tribunale di Potenza (PZ)
	Analisi dati e consulenza d'ufficio Tribunale di Potenza sez. penale (PZ)
	Consulenza tecnica in materia energetica CNR Basilicata ISDM Tito Scalo (MT)
2012-2013	Progettazione di software per l'integrazione e la gestione dati condominiali
Libera professione	Consulenze tecniche d'ufficio Tribunale di Potenza sez. civile (PZ)
2011-2013	Design industriale, analisi processi, Energy management, Certificazione prodotti, progettazione sistemi.
Caivano Serramenti srl	Realizzazione di listini, cataloghi, certificazione prodotti e programmazione macchine e linee di produzione.
Consulente direzione	
2011-2012	Analisi di sistemi e organizzazione aziendale , realizzazione di software di gestione aziendale (ERP) in ambito tessile, metalmeccanico, edile.
LOGOS informatica srl	
Analista - Sistemista	
2010-2012	Attività di consulenza in materia di diagnosi, certificazione, strumentazione, metodi e analisi energetiche.
S.V.I.N. Energie srl	Progettazione di impianti e sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili.
Project Manager	Consulenza in materia di tecnologie e sviluppo di servizi/prodotti per l'efficienza e il management energetico.
	Diagnosi termografiche, misure termoflussimetriche, blower door test, certificazione edifici.
2011-2013	Progettazione in D.I.A. e autorizzazioni di 3 Impianti mini eolici della potenza nominale di 200KW cadauno. Livello procedura cantierabile. (Monte Nuovo 4, Monte Nuovo 1, Monte Nuovo 2 in Castelgrande (PZ)).
Ecorgy srl	
Responsabile Tecnico	
2019 - 2022	Capofila progetto di ricerca e sviluppo industriale ZEN4NPC Zero Energy Network for New Production
Presidente del CDA	Concept per la sperimentazione di un microdistretto di produzione ad energia zero. In partnership con Università di Basilicata, CNR Istituto Superiore Della Materia Basilicata, CREA Basilicata
2007-2010	Attività di consulenza in materia di automazione industriale, CNC, Pianificazione della produzione, certificazione prodotti. Progettazione e realizzazione di un magazzino semiautomatico ad azionamento pneumatico per la gestione e il sollevamento di contenitori metallici.
Isomax srl	
Responsabile tecnico	Progettazione di dispositivi elettronici, software di gestione integrata della produzione (database Microsoft).

CURRICULUM VITAE

	Design industriale, grafica, progettazione, realizzazione e collaudo accoppiamenti meccanici, programmazione PLC. Informatizzazione catalogo prodotti e gestione della produzione. Messa in servizio macchine a controllo numerico (CN OSAI), Pianificazione manutenzione ordinaria attrezzature.
2007-2010 Azzurra srl Responsabile tecnico	Attività di consulenza in materia di automazione industriale, certificazione prodotti, upgrade infrastrutture hardware e configurazione reti LAN e MAN. Responsabile acquisti automazione, pneumatica, elettronica. progettazione e realizzazione automatismi, realizzazione layout industriali, programmazione PLC. Pianificazione manutenzione attrezzature e elementi di supporto. Realizzazione software listino su piattaforma CAD parametrica tridimensionale.
2007 Manpower Lavoratore dipendente	Attività di manutenzione straordinaria, configurazione data base, analisi dei cicli produzione, configurazione reti informatiche.
2004-2007 Caivano Serramenti srl Consulente	Attività di produzione software di contabilità aziendale, manutenzione ordinaria e straordinaria macchine operatrici, quadri di comando, impianti di ventilazione e riscaldamento, automazione macchine utensili e impianti, regolazione e rifasamento impianto elettrico.
2004 Metoda Spa Consulente	Attività di collaborazione allo sviluppo di progetti per l'automazione del complesso ospedaliero di Campolongo Eboli (SA). Sviluppo di un sistema di telecontrollo dei test periodici di funzionamento degli impianti elettrici delle sale operatorie e dei reparti di degenza nella struttura ospedaliera. Lavoro effettuato in team. Il sistema valutava l'efficienza delle protezioni segnalando la necessità di manutenzione con verifica dell'intervento tecnico.
1997-1999 Caivano Serramenti srl Consulente	Attività di manutenzione straordinaria a macchine, quadri comando, impianti.

Collaborazioni

2019 Certum. srl Tutor aziendale	Convenzione per la realizzazione di un tirocinio professionalizzante per il conseguimento della laurea specialistica in Economia Aziendale presso la facoltà di Economia dell'università di Foggia. Ho ricoperto il ruolo di tutor aziendale nel percorso formativo dello studente all'interno dell'azienda. Analisi di un prodotto e collocazione dello stesso all'interno del mercato di riferimento.
2018-2020 I.T.I.S. Albert Einstein Tutor aziendale	Convenzione scuola per la realizzazione di tirocini formativi all'interno dell'iniziativa "tirocini scuola lavoro" discipline Elettrotecnica, elettronica, Informatica. Ho ricoperto il ruolo di tutor di 9 studenti in 4 diversi progetti interdisciplinari all'interno della convenzione con l'istituto tecnico industriali e per geometri "De Lorenzo-Einstein" di Potenza.

Istruzione e formazione

2007 Univ. Studi di Salerno Valutazione 89/110	Laurea triennale in Ingegneria elettronica indirizzo elettronica di potenza Titolo: Progetto e verifica sperimentale di un convertitore DC/Dc per applicazioni fotovoltaiche. Relatori: Prof. Nicola Femia – prof. Giovanni Petrone
1996 I.T.I.S. Albert Einstein Valutazione 54/60	Diploma di perito elettronico e delle telecomunicazioni

Qualifiche/Certificazioni

2014 Città met. di Bari	Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto nell'elenco Regionale Regione Puglia Provincia di Bari al numero BA260/PUGLIA D.D. n. 7266 del 30.09.2013 - Città Metropolitana di Bari. Iscritto all'elenco nazionale TCA ENTECA al numero 6538.
----------------------------	---

CURRICULUM VITAE

2013 KCB Italia E.G.E.	Qualifica KCB UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2004 Esperto in Gestione dell'Energia a seguito di esame riconosciuta a livello nazionale. Abilitato alla professione di energy manager (EGE).
2012 RINA Italia Operatore IT II livello	Certificazione RINA UNIEN 473:2008 e ISO 9712:2005 a seguito di esame abilitante alla professione di operatore termografico di II livello settori, c, f, w, t, wp
2008 Ordine Ingegneri PZ Qualifica RSPP A, B, C	Qualifica di Responsabile servizio prevenzione e protezione. Moduli: A, B1, B2, B4, B5, B6, B8, C
1999 Aeronautica Militare Livello Intermedio	Attestato di conoscenza della lingua inglese livello intermedio conseguito mediante corso della durata di due mesi durante l'assunzione dell'obbligo di leva presso S.A.R.A.M. Taranto (TA)

Specializzazioni

power management	<p>Convertitori DC/DC isolati e non isolati: caratteristiche, perdite, modelli, criteri di dimensionamento dei componenti passivi; caratteristiche, perdite, modelli, drivers, criteri di scelta dei MOSFETs.</p> <p>Controllori in tensione per regolatori DC/DC: modello dinamico, guadagno di anello, criteri di progetto delle reti correttive, analisi di tolleranza e sensibilità.</p> <p>Controllori in corrente di picco ed in corrente emulata: modelli dinamici, stabilità e oscillazioni, criteri di progetto del controllore.</p> <p>Controllori isteretici, one-cycle: criteri di progetto del controllore.</p> <p>Sistemi fotovoltaici: sistemi isolati e grid-connected, modelli della cella PV, caratterizzazione elettrica e termica della cella PV, criteri costruttivi e parametri tecnici di un modulo PV, influenza della temperatura sulle prestazioni del campo PV, diodi di by-pass, fenomeni di ombreggiamento, tecniche di controllo (Maximum Power Point Tracking) analogiche e digitali.</p>
Modeling & App	Modellazione geometrica tridimensionale, realizzazione applicazioni personalizzate

Capacità e competenze informatiche

Applicazioni Software	MS Office, MS Access, Sketchup, Autodesk Autocad 2D/ 3D, Autodesk 3D Studio Max, Autodesk Inventor, Archisoft Archicad, Blender, V-Ray, Re-Lux, DiaLux, Acca Primus, Acca Solaris, Acca Suonus, Termolog Epix, Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Right Emisfere, DaU 3Cad ERP, Solid Works, Logic Works 4.0, MatLab, PSPICE, Metodo Evolus ERP, VTiger CRM, Joomla, Word Press, Woocommerce.
Integrated Development Environment	Visual Studio, MIT App Inventor 2, App Sheet, Arduino IDE, Unity, PTC Creo, Node Red
Linguaggi	C, C++, Visual Basic, java script
Development board	Texas Instruments: Beagle Bone Black, CC2650, CC2640, CC2538 Raspberry: PI2, PI3, PI4 Espressif: ESP 8266, ESP 32 Arduino: Nano, Mini, UNO, DUE, Mega FPGA Xilinx: Spartan-7 SP701

CURRICULUM VITAE

Capacità relazionali

organizzative	Attitudine al problem solver, esperienza nella pianificazione strategie di progetto e nel coordinamento risorse umane.
manageriali	Adattamento rapido alle condizioni di lavoro ed ai collaboratori grazie a carattere deciso e socievole.
artistiche	Realizzazione di grafica e illustrazioni mediante l'utilizzo di software per fotoritocco o modellazione 3D.

Attitudini e interessi personali

lavoro	Propensione al lavoro in team con spirito d'iniziativa, flessibilità e determinazione. Disponibilità al confronto per la risoluzione dei problemi. Apertura a rapporti multiculturali e disponibilità ad effettuare spostamenti limitati nel tempo (3-6 mesi)
hobbies	Tennis, calcio, pianoforte, chitarra classica, riparazione meccaniche elettriche ed elettroniche.

Il sottoscritto LARICCIA GIUSEPPE nato a Potenza Il 29/04/1977 residente a Potenza (PZ) in via G. Verdi,9 consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

che le informazioni contenute in questo documento rispondono a verità.

AUTORIZZA

l'utilizzo dei dati personali e professionali contenuti nel presente documento per esigenze di selezione e comunicazione in riferimento alla legge 196/2003 " Tutela del trattamento dei dati personali e del Regolamento UE 679 – GDPR e smi.

Potenza, 01/07/2022

