

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Gianluca Sementilli
Codice Fiscale	SMNGLC87S27D810H
Partita IVA	03289350609
Indirizzo	VIA CARPINE 26, CAP 03027 RIPI (FR), ITALIA
Telefono	333.8748090
E-mail	gianlucasementilli@alice.it
PEC	gianluca.sementilli@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 NOVEMBRE 1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da gennaio 2021
- Nome del datore di lavoro Pentex Italia Ltd
- Tipo di azienda o settore Industria mineraria
- Principali mansioni e responsabilità Direttore responsabile impianto di estrazione petrolifera
Gestione impianto industriale e dei processi produttivi

- Date (da – a) Da gennaio 2019
- Nome del datore di lavoro Studio Ingegneria Sementilli
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione impianti elettrici, elettronici, termici, idrici e sanitari per edifici residenziali, commerciali e produttivi, uffici, locali e strutture a uso pubblico.
Progettazione domotica e prestazione impianto per le abitazioni (norma CEI 64-8).
Computo illuminotecnico per locali e illuminazione pubblica.
Progettazione impianti fotovoltaici e gestione pratiche.
Certificazione energetica degli edifici.
Redazione Piano di Sicurezza per eventi e manifestazioni.

- Date (da – a) Da ottobre 2011
- Nome del datore di lavoro In proprio
- Tipo di azienda o settore Informatica
- Tipo di impiego Part-time
- Principali mansioni e responsabilità Design Webmaster
Curatore (gestione hosting, utility, posta elettronica e PEC, grafica, programmazione, strumenti di sviluppo per l'indicizzazione nei motori di ricerca e analisi del flusso dati) di siti web per liberi professionisti e imprese.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da)• Qualifica conseguita	<p>Gennaio 2020 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Frosinone N° Albo 201 Sezione B Settore INDUSTRIALE</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>Gennaio 2020 - in corso Consiglio Nazionale Ingegneri - Attività di formazione professionale continua Progettazione impianti elettrici semplici per edifici a uso residenziale. Progettazione impianti fotovoltaici. Progettazione, installazione e manutenzione degli Impianti termici. Impianti alimentati a gas: Delibera ARERA n. 40/14 e linee guida CIG n. 11. Reti gas. Impianti termoidraulici. Termotecnica. Diagnosi energetica degli edifici. Certificazione energetica in Italia: bilancio energetico, modellazione e normative regionali. Direttiva Macchine 2006/42/CE. Direttiva ATEX. Wordpress per un sito professionale. Riconoscimento Crediti Formativi Professionali (CFP)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>Gennaio 2024 - Dicembre 2024 Corsi.it Soft Skill per un realizzatore: Parlare in pubblico; Leadership e coinvolgimento degli altri; Controllo emozioni; Pianificazione e gestione del tempo; Organizzazione eventi; Coraggio di agire. Mindset del realizzatore – Livello 2 Riconoscimento Crediti Educazione Continua Professionale (ECP)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>Novembre 2016 - Dicembre 2018 Università degli Studi Niccolò Cusano – Roma, ITALIA Economia Applicata all'Ingegneria, Logistica e Impianti Industriali, Gestione degli Impianti Industriali e dei Sistemi Produttivi, Gestione Aziendale. Laurea in Ingegneria Industriale – Curriculum Gestionale (L9)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>Novembre 2006 - Settembre 2011 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Analisi Matematica, Algebra e Matematica Discreta, Fisica, Informatica, Sistemi Informatici, Calcolo Numerico, Grafi e Reti di Flusso. Riconoscimento Crediti Formativi Universitari del corso di Ingegneria Matematica</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita• Votazione conseguita	<p>Settembre 2001 - Luglio 2006 Istituto Tecnico Industriale, Alessandro Volta, Frosinone, ITALIA Perito industriale capotecnico specializzazione informatica Diploma di Maturità 88/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

INGLESE

OTTIMA
BUONA
BUONA

FRANCESE

BUONA
SUFFICIENTE
SUFFICIENTE

Ottima conoscenza di Windows, Word, Excel, PowerPoint, Internet, Posta elettronica.
Ottima conoscenza dell'ambiente Wordpress, del web editing (HTML, JavaScript, PHP), degli strumenti a disposizione per l'indicizzazione e la promozione sui motori di ricerca (Google) e l'implementazione con le reti sociali (Facebook, Twitter, Instagram, Tik Tok, Youtube, LinkedIn).
Ottima conoscenza dell'ambiente Canva per la realizzazione grafica di siti, portfolio, locandine, manifesti e progetti per la promozione di eventi e manifestazioni.
Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Java e C/C++.

Per la progettazione ingegneristica:

Ottima conoscenza del programma di progettazione di impianti elettrici, gas, idraulici, antincendio e rivelazione incendi Impiantus;

Ottima conoscenza del programma di progettazione di impianti fotovoltaici Solarius e della piattaforma InSun;

Ottima conoscenza dei programmi di calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici Edilclima, TerMus, Termiplan e Termolog;

Buona conoscenza del programma di calcolo illuminotecnico DiaLux;

Buona conoscenza dei programmi di disegno tecnico Autocad e Autodesk;

Buona conoscenza del programma di sviluppo di computi metrici Primus.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore del saggio *'La regola Tolkien'* pubblicato dalla casa editrice 'Youcanprint', Lecce, 2021 (ISBN 979-12-20319-66-9)

Autore del saggio *'Come ricostruire la nostra Europa'* pubblicato dalla casa editrice 'Albatros - Il Filo', Roma, 2014 (ISBN 978-88-567-7006-3)

In possesso della patente B per autoveicoli

Disponibilità per le trasferte