

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Leoni



📍 Via Galimberti, 4, 43123 Parma (PR) Italia
Via Garibaldi, 13 19025, Portovenere (SP), Italia

☎ +39 347 6613427

✉ leoni.nicola.mail@gmail.com
nicola.leoni@ingpec.eu

Albo degli Ingegneri della Provincia di Parma, n° 2933-A
Partita Iva: 02849520347

Sesso Maschile | Data di nascita 13/05/1987 | Nazionalità Italiana

Ingegnere Termotecnico

ATTESTATI

Settembre 2017

Abilitazione ed Iscrizione ad albo dei Certificatori energetici per la Regione Emilia-Romagna

Settembre 2017

Abilitazione Coordinatore per la Sicurezza di cantiere in fase di progettazione ed esecuzione (CSE e CSP)

Settembre 2016

Abilitazione alla Professione d'Ingegnere Sezione A, Settore Civile-Ambientale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giugno 2017 –
in corso

Co-founder “Vertical Farming Italia srls”

Vertical Farming Italia srls, consulenza per l'agricoltura in ambiente controllato

- Co-founder and Energy & Environment Developer
Specializzato in studio e dimensionamento HVAC-R e luce artificiale

Attività o settore Consulenza per Vertical farming & Indoor Farming,

Aprile 2017 –
Giugno 2018

Ingegnere presso “Studio Termotecnico Ing. Spocci”

Studio Ing. Spocci, via De Ambris, Parma (PR)

- Collaboratore come disegnatore ed aiuto progettista/certificatore

Attività o settore Impianti HVAC; certificazione energetica; progettazione impianti

Giugno 2013 –
Agosto 2017

Insegnante privato

Lezioni private di Meccanica, Fisica e Matematica per scuola secondaria di secondo grado

Attività o settore Insegnamento

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Novembre 2018 - Dicembre 2018	<p>Arduino 12 ore in presenza</p> <p>Ente di formazione: FabLab Milano, ShapeMode S.r.l., Via Raffaele Lambruschini, 36 - Milano (MI)</p> <p>Arduino Uno: Analisi componenti (sensori, attuatori, ecc), utilità; IDE: Elementi di programmazione base, intermedia e avanzata; Progetti in aula</p>
Novembre 2018	<p>Condizionamento negli edifici 32 ore in presenza</p> <p>Ente di formazione: Centro Studi Galileo, Via Pusiano, 52, Milano (MI)</p> <p>Analisi: Calcolo carichi, fabbisogno, comfort, scelta macchine e layout d'impianto Progettazione:, tipologie impiantistiche, scelta generazione, distribuzione, analisi economica Regolazione delle principali tipologie di impianti di condizionamento:</p>
Dicembre 2017 – Novembre 2018	<p>“Aquaponic Engineering & Design” 36 ore FAD</p> <p>Ente di formazione: Chatterson Farms, Clermont, FL, United States</p> <p>Acquacoltura teoria e pratica del dimensionamento; Reattori batterici teoria e dimensionamento; Acquaponica flusso di lavoro, dimensionamento e verifica ed esercitazioni pratiche. Ottimizzazione del sistema: Esercitazione finale</p>
Ottobre 2017 – Dicembre 2017	<p>Energy Plus -Simulazione energetica dinamica degli edifici 64 ore in presenza</p> <p>Ente di formazione: ANIT Tep srl, via Lanzone, Milano (MI), Italia</p> <p>Energy Plus: Panoramica ed Inserimento dati di input Geometry: Modellazione dei componenti architettonici; Plant: Modellazione delle principali configurazioni impiantistiche; Schedule and EMS: Modellazione variabile dei carichi interni Output Variables: Analisi critica dei risultati e verifiche.</p>
Novembre 2016 – Settembre 2017	<p>IFTS “Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere edile – Innovazione tecnologica della gestione del processo edilizio” 800 ore</p> <p>Ente di formazione: Centro Servizi Edile, via Nobel 13/A, Parma (PR)</p> <p>Principali competenze acquisite: Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (120 ore + esame), Certificatore energetico per gli edifici (80 ore + esame); Modellazione architettonica, strutturale e impiantistica BIM con l'uso di REVIT Autodesk (100 ore); Inglese tecnico livello B2 (44 ore); analisi del processo edilizio dal punto di vista normativo e di cantiere; simulazione d'impresa (60 ore).</p>
Ottobre 2013 – Aprile 2016	<p>Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio –curriculum Energie Rinnovabili- Voto di laurea 104/110</p> <p>Titolo tesi: Modellazione bidimensionale di onde innescate da una rotta arginale</p> <p>Relatore: Prof. Paolo Ghilardi; Facoltà di Ingegneria. Università degli Studi di Pavia – Pavia (PV), Italy</p> <ul style="list-style-type: none"> Competenze acquisite: Metodologie progettuali per i problemi riguardanti la protezione e la tutela del territorio negli aspetti idraulici, geotecnici ed acustici. Ho familiarizzato con le tecnologie inerenti alla produzione di energia da fonti rinnovabili (fotovoltaico, da biomasse, idroelettrico, eolico).

LIVELLO EQF 7

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Altre lingue

Italiana					
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Capacità di lavoro autonomo e in gruppo. Buono spirito di adattamento, di sacrificio ed autonomia. Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso il lavoro autonomo e dipendente, gli studi e gli sport di squadra praticati.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona propensione al sacrificio e alla perseveranza per raggiungere l'obiettivo prefissato. Ottima abilità nell'imparare con umiltà e curiosità nuove professioni. In grado di organizzare il lavoro in team e in autonomia.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Base	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Sistemi operativi: **Windows**

Conoscenza approfondita del pacchetto **Microsoft Office** (Excel, Word, PowerPoint).

Buona conoscenza dei seguenti programmi tecnici:

- **Revit Autodesk (e relativi plug-in)**
- **Energy Plus 8.5**
- **Namirial Termo**
- **Draftsight**
- **Sketch-Up**
- **Daysim**
- **Dialux**
- **Namirial MEP (Clima Impianti)**

Discreta conoscenza di alcuni programmi tecnici utilizzati durante gli studi:

- Hec-Ras; GeoSlope; ArcGIS; Q-Gis; Blue Kenue; Basement ETHZ (BASEplane); SMS Aquaveo

Altre competenze

- Buone competenze analitiche e di problem solving multidisciplinari.
- Hobby: nel tempo libero pratico da sempre alcune attività sportive di squadra anche agonisticamente quali calcio, calcio a 5, basket. Grande passione per la bicicletta e per il nuoto che coltivo ogni estate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Informazioni personali

- Disponibile a trasferimenti temporanei e permanenti in Italia e all'estero.
- Disponibile a rapporti lavorativi sia di collaborazione che dipendenti

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"