

ESPERIENZA LAVORATIVA	ATTIVITÀ SVOLTE
INCARICHI PROFESSIONALI	PROGETTI PROFESSIONALI PIÙ SIGNIFICATIVI
2007	Realizzazione progetto preliminare – investimento centrale fotovoltaica 50 kW- cliente “Drago Nicola”
2008	Realizzazione progetto preliminare – investimento centrale fotovoltaica 100 kW – cliente “Prascina Francesco”
2011	Realizzazione impianti fotovoltaici 36 kWp;
2012	Realizzazione impianti fotovoltaici 19 kWp;
2013	Coordinatore progetto n°630306, elm - bando eco-innovation – first application and market replication projects: call for proposals cip-eip-eco-innovation-2013;
	Consulenza energetica azienda “Colour Print” ;
2014	Analisi energetica azienda “MPL di Scognamiglio”;
	Consulenza energetica azienda “Nenna Food” ;
	Coordinatore progetto 649765 – LEM bando h2020 - h2020-ee-2014-3-marketuptake;
	Contabilità energetica produzione impianto fv di potenza 30 kW cliente: “Dambra Filomeno”;
2015	Manutenzione, controllo e analisi termografica produttività impianti fotovoltaici potenza 50 kW;
	Diagnosi energetica – settore industriale ai sensi del Dlg. 102/14 azienda “COFRA SRL”;
	Diagnosi energetica – settore civile ai sensi del Dlg. 102/14 azienda “BARSA SPA”;
2016	Coordinatore progetto LEM Bando PIN - Regione Puglia;
	Docente e-learning corso di formazione “Progettazione sistemi eolici”
	Docente e-learning corso di formazione “Progettazione sistemi - energia solare”
	Docente e-learning corso di formazione “Energy Manager - EGE”
	Docente e-learning corso di formazione “Mobilità sostenibile”
	Analisi e calcolo risparmi annuali ai sensi del Dlg. 102/14 azienda Bar.SA SPA;
	Docente e-learning corso di formazione “Progettazione di un sistema eolico”
	Docente in aula corso di formazione di “TECNICO ESPERTO IN GESTIONE DELL’ ENERGIA”
	Docente in aula corso di formazione “Conduttori di generatori di vapore di III grado”
	Realizzazione articolo per INFORMATORE ALAS – Obiettivo Prevenzione. Sostenibilità ed efficienza energetica - Come progettare un sistema energetico ad energia eolica
2017	Diagnosi energetica – settore industriale: Pastificio Paone Fu Erasmo SPA
	Diagnosi energetica – settore industriale: Ecoservice SPA
	Diagnosi energetica – settore industriale: Cartotecnica Pirolozzi & C. SNC
	Diagnosi energetica – settore civile: Hotel Summit
	Diagnosi energetica – settore industriale/civile: C.E. SRL
	Relazioni per Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) ambito energetico – collaborazione professionale
	Docente in aula master: executive master in energy management
2018	Docente in videoconferenza corso di progettazione di sistemi solari fotovoltaici
2018	Docente corso in aula di progettazione impianti fotovoltaici – Forpin Confindustria
	Docente corso in aula di progettazione di sistemi meccanici – Litalia Formazione
	Docente corso e-learning corso di formazione Aggiornamento FER
2019	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Cofra srl
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Bar.S.A. Spa
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): IMB spa
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Italiana plast srl
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Warmor Roofing spa
2020	Docente corso e-learning: corso per Esperti in gestione dell’energia 40 ore
	Consulente ISO 50001/2018: Facility srl, Santoro Savino
	Consulente ISO 11352: Santoro Savino
	Consulente ISO 50001/2018: Facility srl, Santoro Savino
	Consulente ISO 11352: Santoro Savino
	Responsabile progetto Regionale: PO-FESR – Tecnonidi – Life Cycle Assessment
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Il sole srl,
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Ecoricicla srl,
	Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): GPR Marmi Srl,

2021	<p>Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Pastificio Tamma SPA Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): MER MEC SPA Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Flory Cart 2.0 srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Itaipaper spa Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Vicastamp srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): IMS srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Sitaef Spa Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Blu Panorama Airlines Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Castello Baronale Minturno Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Cisternone Romano Formia Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Palazzo Granguardia Gaeta Progettazione interventi di riqualificazione energetica Castello Baronale Minturno Progettazione interventi di riqualificazione energetica Cisternone Romano Formia Progettazione interventi di riqualificazione energetica Palazzo Granguardia Gaeta Incarico di Mobility Manager: Duomo di Milano Incarico di Mobility Manager: SRB SPA Incarico di Mobility Manager: Casa di cura Malatesta Novello Incarico di Mobility Manager: SIAED SPA Incarico di Mobility Manager: Carpoint spa Incarico di Mobility Manager: Teramo Ambiente SPA Studio di Life Cycle Assessment: Gruppo Meridiano srl Studio di Life Cycle Assessment: Sacchital SPA</p>
2022	<p>Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Vetteria deserto srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): C.S.R. SRL Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Metallurgica Ledrense Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Isola di Pianusa-Casa parco Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Casa parco di Marciana Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Recupero Pugliesi spa Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Bi-Qem spa Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Ecoambiente spa Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Siderpol srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Av-el srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore civile): Cinema Le due Torri Energy Manager ed Esperto in gestione dell'energia: AMI SPA Energy Manager: Blu Panorama Airlines Energy Manager: IMB SPA Energy Manager: Italiana Plast srl Studio di Life Cycle Assessment: Itatractor ITM SPA Studio di Life Cycle Assessment: Messina Energia srl Studio di Life Cycle Assessment e dichiarazione ambientale di prodotto (EPD): Disano Illuminazione SPA</p>
2023	<p>Consulente ISO 50001/2018: Intervet srl Energy Manager ed Esperto in gestione dell'energia: Comune di Moncalieri Energy Manager ed Esperto in gestione dell'energia: Comune di Nerviano Certificatore energetico edifici: ASST Mantova Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Sarni srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Solfotecnica Italiana srl Consulente tecnico d'Ufficio Tribunale di Trani Studio di fattibilità Comunità energetica Rinnovabile - Comune di Nerviano Studio di fattibilità CER - Comune di Trevignano Romano Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Sarni spa Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): Nuova IGB srl Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/14 (settore industriale): SITE spa Verifica progetto definitivo Parcheggio Interrato: Comune di Trani Verifica progetto esecutivo Parcheggio Interrato: Comune di Trani</p>

ESPERIENZA LAVORATIVA	INGEGNERIA
Date (da – a)	Marzo 2018 – in corso
Ragione sociale azienda	Ingegneria 4.0 Srls
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Serio Ruggiero - Via De Nittis,6 – Barletta
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria – start up finalizzata alla realizzazione di un progetto finanziato dalla Regione Puglia PIN – Energy Label Management
Tipo impiego	Amministratore Unico - Ingegnere industriale – Esperto in gestione dell'energia
Principali mansioni e responsabilità	Progettista di sistemi per la produzione di energia – Diagnosi energetiche ai sensi del Dlgs 102/14 – Consulenze energetiche – Attestazioni di prestazione energetica – Consulente tecnico d' ufficio Tribunale di Trani – Mobility Manager – Studio ciclo di vita di prodotti e servizi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	LAUREA MAGISTRALE
Date (da – a)	27/07/2020 – 07/07/2022
Nome e tipo di istruzione o formazione	Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare Voto 98/110
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione e costruzione di macchine I, Progettazione e costruzione di macchine II, Impianti di conversione dell'energia, Efficienza energetica, Impianti Nucleari II, Sistemi di conversione termochimici ed elettrochimici, Ingegneria del Nocciolo, Sicurezza nucleare e criteri internazionali, Produzione di energia da fonti rinnovabili, Impianti di condizionamento, Sistemi energetici per la mobilità. Abilità professionali connesse alla progettazione, alla costruzione e alla gestione di macchine, impianti e processi. Preparazione sia scientifica che tecnico-applicativa in merito agli aspetti produttivi, progettuali e energetici dei sistemi industriali, anche in riferimento al nucleare nelle sue applicazioni, nell'ambito della sicurezza e della protezione industriale. Abilità professionali per affrontare, sul piano teorico, i problemi connessi alle seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> • pianificazione energetico-ambientale; • analisi di ciclo di vita; • modellazione tecnico-economica; • valutazione degli aspetti socio-economici connessi all'uso dell'energia.
Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Energetica e Nucleare – LM30

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	LAUREA
<p>Date (da - a)</p> <p>Nome e tipo di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>05/04/2013 a 16/03/2016</p> <p>Laurea triennale in Ingegneria Industriale con indirizzo Energetico e Nucleare. Voto 90/110</p> <p>Matematica I, Matematica II, Scienza delle costruzioni, Fisica generale, Chimica, Disegno CAD-CAE, Meccanica razionale, Idoneità linguistica, Fisica tecnica industriale, Matematica III, Meccanica teorica e applicata, Fisica nucleare, Costruzione di macchine, Elettrotecnica, Informatica, Impianti industriali, Sistemi energetici, Impianti nucleari I, Impianti di conversione dell'energia, Gestione reti di produzione e distribuzione dell'energia, Radioprotezione.</p> <p>Conoscenze adeguate ad aspetti metodologico-operativi delle scienze di base (analisi matematica, geometria, fisica, chimica, informatica) e capacità di utilizzare tali conoscenze per l'approfondimento delle scienze dell'ingegneria nell'area meccanica o delle conoscenze intersettoriali nell'area industriale in genere (fisica tecnica, meccanica dei fluidi, elettrotecnica, disegno tecnico e meccanico, comportamento meccanico dei materiali, elementi di macchine e progettazione di componenti meccanici, tecnologia e sistemi di lavorazione, meccanica applicata, macchine e sistemi energetici, impianti industriali e meccanici). Le competenze acquisite sono finalizzate all'interpretazione, analisi critica, e alla risoluzione di problemi di media difficoltà nell'ambito dell'ingegneria meccanica e industriale.</p> <p>Dottore in Ingegneria Industriale - L9</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE DI EGE
<p>Date (da - a)</p> <p>Nome e tipo di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p> <p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>30/07/2015 - 18/08/2015</p> <p>Beta Formazione S.r.l.</p> <p>Norme tecniche ai sensi della legge 102/14</p> <p>Auditor Energetico / Esperto Gestione Energia</p> <p>UNI CEI 11339/2012 - CERTIFICATO ICMQ - N. CERTIFICATO 17-04358 UNI CEI 11339/2012 - CERTIFICATO ICMQ - N. CERTIFICATO 21-12749</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	ENERGY MANAGER – ESPERTO IN GESTIONE DELL' ENERGIA
Date (da – a)	Dal 09/05/2011 al 06/2011
Nome e tipo di istruzione o formazione	Beta Formazione S.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Il Ruolo dell' Energy Manager, Normative relative al ruolo dell' Energy Manager, La diagnosi Energetica, Il mercato dell' Energia: gli attori, la situazione mondiale, La liberalizzazione del mercato elettrico e del gas, La qualità dei contratti commerciali, GSE, Titoli di Efficienza Energetica (TEE); La Geotermia, Le Biomasse, Solar Cooling, Cogenerazione, Trigenerazione, Generatori ORC, Teleriscaldamento, Fotovoltaico, Eolico, Normative per il risparmio energetico, Sistema Edificio – impianto, Analisi dei consumi, Condizionamento ed assorbimento nel Terziario;
Qualifica conseguita	Energy Manager
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2004

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	CERTIFICATORE ENERGETICO EDIFICI
Date (da – a)	Dal 10/05/2011 al 13/07/2011
Nome e tipo di istruzione o formazione	Beta Formazione S.r.l.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	La figura del Certificatore Energetico, Inquadramento legislativo, Calcolo del fabbisogno Energetico, Bilancio Energetico, La trasmissione del calore, Ponti Termici, La classificazione Energetica, Indici di Prestazioni Energetica, Rendimenti degli Impianti Termici e per la produzione di ACS, Verifica Termoigrometrica delle pareti, La condensa, Gli Impianti di riscaldamento e Raffrescamento combinato, Pompe di Calore, Geotermia , Fotovoltaico , Solare Termico, Impianti Eolici, Cogenerazione, Microcogenerazione, Generazione diffusa, Ventilazione Meccanica, Risparmio Energetico, Approccio Bioclimatico, Soluzioni Progettuali di Sistemi Solari Passivi(ROOF POND); Isolamento pareti, Tipologie di vetro e la loro evoluzione, Tipologie di Telai ; Valutazioni economiche degli Investimenti, normativa Regione Lombardia, Normativa Regione Emilia Romagna, Normativa Regionale, Normativa Nazionale, <i>Norme UNI 11300</i> ;
Qualifica conseguita	Certificatore Energetico
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Accreditato <i>Cened</i> per la regione Lombardia ed <i>Ermes Energia</i> per la regione Emilia Romagna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	TECNICO ENERGIE RINNOVABILI
Date (da – a)	Dal 10/05/2008 al 10/05/2008
Nome e tipo di istruzione o formazione	Centro formazione Milano

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<p>I principali argomenti affrontati durante il corso di formazione trattavano tutte le fonti Alternative e Rinnovabili con particolare attenzione alla fonte solare fotovoltaica.</p> <p>Il corso seguito in tutte le sue lezioni mi ha formato in modo dettagliato su ogni aspetto da affrontare durante il progetto di un'Impianto Fotovoltaico facendo riferimento a tutte le Normative Vigenti.</p> <p>Si è svolto un esame finale che mi ha certificato la preparazione nel settore in oggetto.</p>
Qualifica conseguita	Tecnico energie alternative

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
Capacità e competenze relazionali	<p>Durante le mie esperienze lavorative e formative ho acquisito competenze e capacità relazionali. Nell'ambito lavorativo risulta essenziale relazionarsi con i propri colleghi al fine di coordinare al meglio il lavoro. Nelle esperienze lavorative in ambito energetico e dell'impiantistica ho imparato a relazionarmi con potenziali clienti al fine di eseguire attività di commercio.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Nel mio bagaglio formativo e lavorativo ho accumulato molta esperienza nell'uso del Personal Computer ed in modo particolare il pacchetto Office.</p> <p>Partecipando a diversi bandi Europei e regionali per il finanziamento di progetti ho imparato a redigere relazioni tecniche al fine di consegnare correttamente la documentazione necessaria. Ho imparato le modalità di partecipazione e le linee guida per i seguenti bandi: Eco-innovation(Europa), horizon 2020(Europa), Titolo II (Regione puglia), NIDI (Regione Puglia), PIN (Progetti innovativi).</p>
Altre capacità e competenze	<p>Ho frequentato per vari anni un corso di leadership con il conseguente rilascio di attestato, che mi ha permesso di crescere professionalmente e caratterialmente. Coraggio, serietà e professionalità sono caratteristiche peculiari della mia personalità, che è in grado di potersi adeguare rapidamente a qualsiasi contesto lavorativo.</p>
Patente o patenti	Patente A, B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Disponibilità ad incarichi su tutto il territorio Nazionale
ULTERIORI DICHIARAZIONI	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 (per brevità GDPR) e, in quanto compatibile, del D.Lgs. n.196/2003</p> <p style="text-align: right;">In Fede</p>

**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL
D.P.R.28.12.2000, N. 445**

Il sottoscritto Serio Ruggiero nato a Barletta (BT) il 18/03/1987, C.F.:
SRERGR87C18A669Y, e residente a Barletta (BT) in Via R. Musti 7, consapevole
della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi
di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA
che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

In Fede
