

<p>FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE</p> 	
<p>INFORMAZIONI PERSONALI</p>	
<p>Nome</p> <p>Indirizzo</p> <p>Data di nascita</p> <p>Nazionalità</p> <p>Attuale impiego</p> <p>Sede legale impresa</p> <p>Telefono</p> <p>E-mail Ingegneria 4.0 srls</p> <p>PEC Ingegneria 4.0 srls</p>	<p>SERIO RUGGIERO</p> <p>VIA RAFFAELE MUSTI 7 - BARLETTA – BT</p> <p>18 MARZO 1987</p> <p>ITALIANA</p> <p>RAPPRESENTANTE LEGALE INGEGNERIA 4.0 SRLS</p> <p>VIA COLONNELLO FRANCESCO GRASSO 16 – BARLETTA – BT</p> <p>3291539613</p> <p>ing.ruggieroserio@gmail.com</p> <p>ruggiero.serio@ingpec.eu</p>

ISCRIZIONI E CERTIFICAZIONI	ENTE INTERESSATO	CODICE CERTIFICATO
ESPERTO IN GESTIONE DELL' ENERGIA CERTIFICATO UNI 11339-2009 DLG 102/144 - SETTORE CIVILE	ENTE DI CERTIFICAZIONE ICMQ - ACCREDIA	N. 17-04358
ESPERTO IN GESTIONE DELL' ENERGIA CERTIFICATO UNI 11339-2009 DLG 102/144 - SETTORE INDUSTRIALE	ENTE DI CERTIFICAZIONE ICMQ - ACCREDIA	N. 21-12749
ISCRITTO NELL' ELENCO DEI CONSULENTI TECNICI D' UFFICIO DEL TRIBUNALE DI TRANI	TRIBUNALE DI TRANI	N. ISCRIZIONE 2723
ISCRITTO ALL' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA BT	ORDINE INGEGNERI PROVINCIA BAT	N. ISCRIZIONE B060
CERTIFICAZIONE QUALITÀ ISO 9001 – RT21	ENTE DI CERTIFICAZIONE QGEST - ACCREDIA	Q/00786/23

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

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): Italtaper 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): Sitael 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): Vetreria 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): Recuperi 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: Italtractor 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 Studio di LCA e certificazione EPD: Campisa srl Studio di LCA e certificazione EPD: Star Asphalt spa Studio di LCA e certificazione EPD: Activa srl Progetti preliminari di Agrivoltaico: 40 aziende agricole Italiane</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 Colonnello Francesco Grasso n.16 – Barletta
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria – start up innovativa
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Abilità professionali per affrontare, sul piano teorico, i problemi connessi alle seguenti attività:</p> <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. 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>30/07/20015 – 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 ;
Qualifica conseguita	Certificatore Energetico
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Accreditato Cened per la regione Lombardia ed Ermes Energia 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	I principali argomenti affrontati durante il corso di formazione trattavano tutte le fonti Alternative e Rinnovabili con particolare attenzione alla fonte solare fotovoltaica. 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. Si è svolto un esame finale che mi ha certificato la preparazione nel settore in oggetto.
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
Altre capacità e competenze	Chitarrista amatoriale
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 Barletta, 25/01/2024</p> <p style="text-align: right;">In Fede  _____</p> <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:</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA che le informazioni sotto riportate sono veritiere. Barletta, 25/01/2024</p> <p style="text-align: right;">In Fede  _____</p>