

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SCANDURA PIER FRANCESCO**
Indirizzo **Via Circumvallazione n. 525 -95047 Paternò (CT) Italia**
Telefono **+393297932075**
Fax **+39095842819**
E-mail **fscandura@libero.it**
Pec **fscandura@pec.it**
C.F. **SCNPFR78S11C351B**
P.IVA **04600820874**
Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (27.05.2009 – ad oggi)
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (01.2022 - in corso)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Date (12.2021 - in corso)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Date (09.2021 al in corso)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (03.2021 al 07.2023)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Libero Professionista
Studio Tecnico Ing. Pier Francesco Scandura via Circumvallazione n. 525 95047 Paternò (CT)

Lavoratore Autonomo
Esperto in Gestione dell'Energia, Pianificazione Energetica, Progettazione Energetica, Analisi dati, Consulenza Energetica, Riqualificazione energetica edifici e pratiche detrazione IRPEF/IRES 65 %, audit energetici, Conto termico 2.0, progettazione impianti da fonti rinnovabili. Energy e Project Manager. Attività di Consulenza e assistenza del collaudo del MIES per Enti Pubblici.

Energy Manager **ASST CTO PINI - MILANO**
ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO GAETANO PINI/CTO
Amministrazione Pubblica
Consulenza e assistenza del collaudo del MIES 1, assistenza nella gestione della contabilità analitica del MIES 2 con particolare riferimento a "Servizi energie" e remunerazione energia prodotta dai generatori presso l'ASST PINI – CTO - 2022; Revisione PTE con riferimento a diagnosi energetiche e anagrafiche tecniche.

Energy Manager **Comune di Trieste**
Comune di Trieste
Amministrazione Pubblica

Energy Manager **Risorse Ambiente Palermo - Rap S.p.a.**
Rap S.p.a.
Servizi di Raccolta e Igiene Ambientale

Servizio di Energy Manager e di
redazione della diagnosi energetica nei siti produttivi della società

Energy Manager **Comune di Palermo**
Comune di Palermo
Amministrazione Pubblica

Incarico Professionale

Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC

<ul style="list-style-type: none"> • Date (03.2022) 	Verifica dell'Accordo Quadro per la pulizia, manutenzione, riparazione e rifacimento delle opere di regimentazione delle acque meteoriche delle tratte autostradali in concessione
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consorzio Autostrade Siciliane</p> <p>Incarico Professionale</p> <p>Verifica della completezza, adeguatezza e coerenza della progettazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (03.2021 al 03.2024) 	Energy Manager Comune di Prizzi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Prizzi</p> <p>Amministrazione Pubblica</p> <p>Incarico Professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (03.2021 al.09.2022) 	Energy Manager Comune di Messina
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Messina</p> <p>Amministrazione Pubblica</p> <p>Incarico Professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 03.2021 	<p>Collaudo tecnico amministrativo e funzionale della convenzione CONSIP inerente il</p> <p>"MULTISERVIZIO TECNOLOGICO INTEGRATO CON FORNITURA DI ENERGIA PER GLI IMMOBILI ADIBITI AD USO SANITARIO, IN USO, A QUALSIASI TITOLO, ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI (MIES) –</p> <p>PRESIDENTE DELLA TERNA DEI COLLAUDATORI</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Milano</p> <p>Sanità Pubblica</p> <p>Incarico Professionale</p> <p>Collaudo tecnico amministrativo e rendicontazione economica della parte RIQUALIFICAZIONE, rendicontazione economica della parte ORDINARIA; presidenza della terna di collaudo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (02.2021 al.02.2024) 	Energy Manager ASST SACCO di Milano
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Milano</p> <p>Sanità Pubblica</p> <p>Incarico Professionale</p> <p>Redazione di un audit energetico preliminare; Individuazione delle azioni, degli interventi, delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale di energia; Proposte di miglioramento di efficienza energetica sui fabbricati; Proposta di revisione dei contratti di fornitura energetica per conseguire risparmi economici; Gestione portale FIRE (comunicazioni periodiche consumi); Individuazione di fondi di cofinanziamento regionali, nazionali e comunitari con presentazione delle potenziali strategie di investimento e tempi di attuazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 01.2021 al.01.2023 	Energy Manager Comune di Termini Imerese

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Termini Imerese (PA)
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
• Tipo di impiego	Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC
• Date (2018)	Lavori di riqualificazione energetica Edificio 3 - AOU Policlinico CT
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania
• Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
• Tipo di impiego	Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	DIREZIONE LAVORI - PROGETTAZIONE ESECUTIVA PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.1 Categoria IA.04: € 1.624.779,25 Categoria E.10: € 1.339.849,90
• Date (08.2020 al.10.2020)	Progettazione per la realizzazione degli impianti di P.I. ed Efficientamento energetico con apparecchi a tecnologia LED a servizio della strada Via Sant'Andrea
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Modica (RG)
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
• Tipo di impiego	Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	PROGETTAZIONE ESECUTIVA
• Date 07.2020	Incarico di Supporto al RUP per la realizzazione opere pubbliche EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI PALAZZO ZANGA
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Messina
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
• Tipo di impiego	Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di assistenza al RUP nelle fasi progettuali, programmazione e progettazione dell'appalto
• Date (2020)	Lavori per la realizzazione di nuovi posti di terapia intensiva della U.O.C. di anestesia e rianimazione presso il P.O. Guzzardi di Vittoria
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa
• Tipo di azienda o settore	Sanità Pubblica
• Tipo di impiego	Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Progetto Esecutivo Categoria IA.03: € 839.492,99 Categoria IA.02: € 1.283.127,62 Categoria IA.01: € 25.811,61 Categoria E.10: €565.094,99

<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.2021 al.01.2024) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Energy Manager Comune di Poggioreale Comune di Poggioreale (TP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione PubblicaIncarico
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico Professionale
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.2021) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri Viale Romania n.45 - 00197 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Pubblica Amministrazione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Incarico di Redazione Diagnosi Energetica Caserma "Talamo" di Roma sede del R.O.S.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (10.2020 al.10.2023) 	Energy Manager Comune di Sinagra
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Comune di Sinagra (ME)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Amministrazione Pubblica Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC
<ul style="list-style-type: none"> • Date (08.2020 al.08.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Energy Manager Comune di Gibellina (TP) Comune di Gibellina (TP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico Professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi. Predisposizione del PAESC
<ul style="list-style-type: none"> • Date (06.2020 al.06.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Energy Manager Comune di Lascari (PA) Comune di Lascari (PA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico professionale
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, monitoraggio dei consumi.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (05.2020 al.05.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Pantelleria (TP) Comune di Pantelleria (TP)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (05.2020 al.05.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Palazzolo Acreide (SR) Comune di Palazzolo Acreide (SR)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.05.2020 - 01.05.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Pollina (PA) Comune di Pollina (PA)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.03.2020 - 01.03.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Valguarnera Caropepe (EN) Comune di Valguarnera Caropepe (EN)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.03.2020 - 01.03.2023) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Comune di Scordia (CT) Comune di Scordia (CT)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (27.02.2020 - 27.02.2022) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Paternò (CT) Comune di Paternò (CT)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente,</p>

	partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (10.02.2020 - 10.02.2023) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Ragalna (CT) Comune di Ragalna (CT)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (05.02.2020 - 05.02.2022) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Castelbuono (PA) Comune di Castelbuono (PA)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (09.01.2020 - 31.12.2021) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Militello Val di Catania (CT) Comune di Militello Val di Catania (CT)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (30.12.2019 - 20.11.2022) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Enna (EN) Comune di Enna (EN)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi, elaborazione di un programma di attività della funzione di Energy Management con indicazione di obiettivi, risorse e mezzi richiesti, enti e persone coinvolte, tempi previsti, Predisposizione del PAESC, elaborazione del rapporto di monitoraggio del PAESC coerentemente con l'adempimento degli obblighi derivanti dall'adesione al patto dei Sindaci e in conformità con le linee guida JRC..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (20.11.2019 - 20.11.2022) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Sciacca (AG) Comune di Sciacca (AG)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (12.09.2018 - 12.09.2019) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Palazzolo Acreide (SR) Comune di Palazzolo Acreide (SR)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (07.08.2018 - 07.02.2019) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager Comune di Calatafimi Segesta (TR) Comune di Calatafimi Segesta (TR)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, bilanci energetici dell'ente, partecipazione a bandi europei, individuazione azioni per promuovere l'uso razionale dell'energia, analisi e monitoraggio dei consumi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (05.04.2018 – 05.04.2020) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager e Project Manager del Comune di Modica (RG) Comune di Modica (RG)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager) per la predisposizione dei bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi dell'energia. Project Manager Progetto Agenda Urbana Modica € 17.000.000,00</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.01.2019 – 12.02.2019) <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro Importo Lavori</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Diagnosi Energetica relativa all'efficiamento energetico di un edificio condominiale residenziale</p> <p>Via Alessandro Marchetti - Firenze</p> <p>€ 88.112,00</p> <p>Ecobonus - Legge 145 del 30/12/2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.01.2019 – 12.02.2019) <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro Importo Lavori</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Diagnosi Energetica relativa all'efficiamento energetico di un edificio condominiale residenziale</p> <p>Via Tullio Martello - Roma</p> <p>€ 267.321,45</p> <p>Ecobonus - Legge 145 del 30/12/2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.11.2018 – 12.01.2019) <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro Importo Lavori</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Diagnosi Energetica relativa all'efficiamento energetico della Azienda di frantumazione della pietra lavica Pavimentir srl</p> <p>Pavimentir srl – Motta S.Anastasia (CT)</p> <p>€ 574.516,00</p> <p>PO FESR 2014-2020 Azione 4.2.1</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.11.2018 – 22.01.2019) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <p>Importo Lavori</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Diagnosi Energetica relativa all'efficientamento energetico della Comunità Terapeutica Assistita Villa San Giorgio sita in via falcone Ragusa Villa San Giorgio srl</p> <p>1.058.791,26</p> <p>PO FESR 2014-2020 Azione 4.2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.09.2018 – 12.10.2018) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <p>Importo Lavori</p> <p>Livello di Progettazione</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Riqualificazione energetica per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio scolastico I.T.S. "Giorgio Arcoleo" e I.R.A. "Raffaele Libertini" di via Luigi Einaudi n.5 a Grammichele, di Proprietà della Città Metropolitana di Catania Città Metropolitana di Catania (CT)</p> <p>Categoria IA.03 - € 431.127,09 Categoria E.08 - € 1.064.120,83</p> <p>Fattibilità Tecnico Economica PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (10.09.2018 – 10.09.2018) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <p>Importo Lavori</p> <p>Livello di Progettazione</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Progetto di Riqualificazione energetica per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio scolastico ICS Mongibello di Ragalna Comune di Ragalna (CT)</p> <p>Categoria IA.03 - € 79.473,00 Categoria IA.02 - € 5.436,00 Categoria E.08 - € 197.260,00</p> <p>Fattibilità Tecnico Economica PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (16.08. 2018 – protempore) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Consulenza tecnico scientifica di Esperto in Gestione dell'Energia Torbet Energy s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (23 .08. 2018 – 30.08.2018) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Misura di Finanziamento</p>	<p>Redazione della Diagnosi Energetica e supporto al Progetto di fattibilità tecnico economica Esperto in Gestione dell'energia</p> <p>Comune di Sinagra (ME)</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale</p> <p>Conferimento d'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247, dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà comunale.</p> <p>PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.3</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (10 .08. 2018 – 30.08.2018) 	<p>Esperto in Gestione dell'energia</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Comune di San Giovanni La Punta (CT)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Amministrazione Pubblica Incarico professionale Conferimento d'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247, di porzione dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà comunale.
Importo dei Lavori Misura di Finanziamento	€ 3.114.432 PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.3
<ul style="list-style-type: none"> • Date (07.08.2018 – ad oggi) 	Energy Manager del Comune di Calatafimi Segesta (TP)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Comune di Calatafimi Segesta (TP)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Amministrazione Pubblica Incarico professionale - EGE Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (25.07.2018 – 30.07.2018) 	P.O. FESR SICILIA 2014/2020 - Asse Prioritario 4 - Azione 4.1.1 – “Avviso pubblico con procedura a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Azienda Ospedaliero Universitaria “Policlinico – Vittorio Emanuele Catania (CT)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Amministrazione Pubblica Incarico professionale - EGE Conferimento d'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247-2, dell'edificio 3 del P.O. G. Rodolico.
Importo Lavori Misura di Finanziamento	€ 4.102.245,00 PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.1
<ul style="list-style-type: none"> • Date (18.07.2018 – ad oggi) 	Energy Manager ed Esperto in Gestione dell'Energia
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Comune di Palazzolo Acreide (SR)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Amministrazione Pubblica Incarico professionale - EGE Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (17.07.2018 – 30.07.2018) 	Esperto in Gestione dell'Energia
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Comune di Bronte (CT)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Amministrazione Pubblica Incarico professionale - EGE Conferimento d'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247, dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà comunale.
Misura di Finanziamento	PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.3
<ul style="list-style-type: none"> • Date (17.07.2018 – 30.07.2018) 	Esperto in Gestione dell'Energia – Supporto Ingegneristico
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	Università degli Studi di Catania (CT) Area del Provveditorato e del Patrimonio Mobiliare Amministrazione Pubblica

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico professionale - EGE
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Conferimento d'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247, Supporto al RUP, relazione energetica, APE degli Edifici Palazzo Boscarino, Dipartimento di Chimica e Dipartimento di Fisica.
<p>Importo dei Lavori Misura di Finanziamento</p>	<p>€ 3.984.436 PO FESR 2014-2020 Azione 4.1.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.06.2018 – 30.07.2018) 	Esperto in Gestione dell'Energia – Supporto Ingegneristico
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Comune di Naso (ME)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico professionale - EGE
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Conferimento d'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247, e APE dell'edificio EX Pretura sito nel comune di Naso (ME)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.06.2018 – 30.07.2018) 	Esperto in Gestione dell'Energia – Supporto Ingegneristico
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Comune di Piazza Armerina (EN)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Comune
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Lavoratore Autonomo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Redazione di Diagnosi Energetica per interventi nella Scuola Elementare E. Fontanazza finalizzati all'efficientamento energetico dell'edificio.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (30.01.2018 – 31.12.2018) 	Libero Professionista
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Sicilia Energia Solare srl (ESCO)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Energy Service Company
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Esperto in gestione dell'Energia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.01.2018 – 11.01.2019) 	Energy Manager del Comune di Biancavilla (CT)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Comune di Biancavilla
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico professionale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.01.2018 – 30.08.2018) 	Energy Manager del Comune di Sant'Angelo di Brolo
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Comune di Sant'Angelo di Brolo
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Incarico professionale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (30.06.2016 – protempore) 	Libero Professionista
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Feel Green srl (ESCO)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Energy Service Company
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Esperto in gestione dell'Energia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.12.2017 – 30.12.2017) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Raddusa (CT)</p> <p>Comune Lavoratore Autonomo</p> <p>Redazione di Diagnosi Energetica per interventi nel Palazzo Comunale finalizzati all'efficientamento energetico dell'edificio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (27.11.2017 – 15.12.2017) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Tremestieri Etneo (CT)</p> <p>Comune Lavoratore Autonomo</p> <p>Redazione di Diagnosi Energetica per interventi nelle Scuole Raffaello Sanzio e Settebello Nord finalizzati all'efficientamento energetico dell'edificio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (2.11.2017 – 30.11.2017) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Ragalna (CT)</p> <p>Comune Lavoratore Autonomo</p> <p>Redazione di Diagnosi Energetica per interventi nella scuola di Via Rosario finalizzati all'efficientamento energetico dell'edificio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (11.12.2017 – 26.12.2017) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego Importo Lavori Livello di Progettazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di San Giovanni La Punta</p> <p>Comune Lavoratore Autonomo</p> <p>Categoria E20: € 499.994,98 Progettazione Esecutiva</p> <p>Progetto esecutivo lavori di riqualificazione energetica dell'Istituto scolastico comprensivo "G. Falcone" di via Pisa e redazione di Diagnosi Energetica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.02.2017 – 01.02.2018) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnico scientifica di Esperto in Gestione dell'Energia Energetic Efficiency s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (16.01.2017 – 16.01.2018) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnico scientifica di Esperto in Gestione dell'Energia Geneovese s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.07.2016 – 11.10.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Importo Lavori • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Sant'Alessio Siculo (ME)</p> <p>Pubblica Amministrazione Lavoratore Autonomo Categoria IA. 03 - € 84.699,00 Realizzazione di un impianto fotovoltaico connessi in rete presso l'edificio degli uffici del municipio sito in Sant'Alessio Siculo sito in Piazza Municipio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (10.10.2016 – 9.11.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Importo Lavori • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di San Pietro Clarenza (CT)</p> <p>Pubblica Amministrazione Lavoratore Autonomo Categoria IA. 03 - € 97.500,00 Realizzazione di un impianto fotovoltaico connessi in rete presso l'edificio degli uffici del municipio sito San Pietro Clarenza via delle Rimembranze</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.08.2016 – 11.10.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Importo Lavori • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Modica (RG)</p> <p>Pubblica Amministrazione Lavoratore Autonomo Categoria IA. 03 - € 129.750,00 Realizzazione di un impianto fotovoltaico connessi in rete presso l'edificio degli uffici del Centro Servizi della zona artigianale in c.da Michelica Modica (RG)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.08.2016 – 11.10.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Importo Lavori • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Linguaglossa (CT)</p> <p>Pubblica Amministrazione Lavoratore Autonomo Categoria IA. 03 - € 98.000,00 Realizzazione di un impianto fotovoltaico connessi in rete presso Istituto comprensivo "Santo Cali" di via Sant'Antonino Comune di Linguaglossa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.08.2016 – 11.10.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Importo Lavori • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Libero Professionista Comune di Belpasso (CT)</p> <p>Pubblica Amministrazione Lavoratore Autonomo Categoria IA. 03 - € 69.500,00 Realizzazione di un impianto fotovoltaico connessi in rete presso Istituto comprensivo "Nino Martoglio" di via Scuole Medie Comune di Belpasso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Accademia Eraclitea – Ente di Formazione Accreditato</p> <p>Ente di Formazione Docente e Direttore del corso di formazione Lezioni frontali con mansioni di Direttore Scientifico del corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.12.2016 – 01.12.2018) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Consulenza tecnico scientifica di EGE per efficientamento degli impianti comunali nelle regioni della Sicilia e Calabria SOLIDARITY AND ENERGY (E.S.Co.) Energy Service Company Incarico Professionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente tecnico-scientifico per studi illuminotecnici sugli impianti di pubblica illuminazione nei comuni ricadenti nelle regioni di Sicilia e Calabria e studi di fattibilità delle proposte di efficientamento di tali impianti comunali, con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (20.12.2016 – 20.12.2018) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Energy Manager del Comune di San Giovanni la Punta Comune di San Giovanni la Punta</p> <p>Amministrazione Pubblica Incarico professionale Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy Manager)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (16.05.2016 – 31.12.2016) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnico scientifica di Esperto in Gestione dell'Energia Green Energy s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (26.04.2016 – 26.04.2018) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia FeelGreen s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Mansioni di Esperto in Gestione per l'energia ai sensi della norma 11339, sviluppo di Audit e similari presso Enti pubblici e privati, progetti di efficientamento Energetico in enti pubblici e privati, con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (24.03.2016 – 24.03.2018) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia EN-SIT s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Mansioni di Esperto in Gestione per l'energia ai sensi della norma 11339, sviluppo di Audit e similari presso Enti pubblici e privati, progetti di efficientamento Energetico in enti pubblici e privati, con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (06.03.2016 – 06.03.2017) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza tecnico scientifica di Esperto in Gestione dell'Energia MCA ENERGY s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p> <p>Consulenza tecnico professionale per validazione e controllo di tutta la documentazione necessaria all'ottenimento della certificazione ESCo come previsto dalla norma UNI CEI 11352 con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (03.05.2015 – 31.03.2016) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia SEFEA ENERGY SpA</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Mansioni di Esperto in Gestione per l'energia ai sensi della norma 11339, sviluppo di Audit e similari presso Enti pubblici e privati, progetti di efficientamento Energetico in enti pubblici e privati, con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.09.2015 – 1.12.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia Centro Distribuzione Supermercati SpA</p> <p>Core business della società è la distribuzione di generi alimentari e non rivolta a supermercati di proprietà ed affiliati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico professionale Redazione di Diagnosi Energetica ai sensi dell'art. 8 del D.L. 102/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.09.2015 – 1.12.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia R 7 Alimentari srl</p> <p>Società che gestisce una catena di supermercati per la vendita di prodotti alimentari e merceologici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico professionale Redazione di Diagnosi Energetica ai sensi dell'art. 8 del D.L. 102/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (15.09.2015 – 1.12.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia MAX MARKET S.r.l.</p> <p>Società che gestisce una catena di supermercati per la vendita di prodotti alimentari e merceologici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico professionale Redazione di Diagnosi Energetica ai sensi dell'art. 8 del D.L. 102/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (11.09.2015 – 1.12.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia Catania Multiservizi SpA</p> <p>Società partecipata del Comune di Catania svolge attività di Pulizia e Disinfezione, Custodia non armata, Manutenzione del Verde, Manutenzione Strade, Servizi Manutentivi e Traslochi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico professionale Redazione di Diagnosi Energetica ai sensi dell'art. 8 del D.L. 102/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (11.09.2015 – 1.12.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia ORTOGEL SpA</p> <p>Società che si occupa di produzione, confezionamento e deposito di succhi, aromi ed affini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico professionale Redazione di Diagnosi Energetica ai sensi dell'art. 8 del D.L. 102/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (06.11.2015 – 30.11.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia ACOSET SpA</p> <p>Società che gestisce il servizio idrico integrato per gli utenti della fascia pedemontana della provincia di Catania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico professionale Redazione di Diagnosi Energetica ai sensi dell'art. 8 del D.L. 102/2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (30.09.2015 – 15.10.2015) • Nome e indirizzo del datore di 	<p>Nomina Direttore dei Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico VERZÌ LIBERTO</p>

<p>lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Azienda Agricola con produzione di funghi Incarico professionale Direzione lavori sull'esecuzione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sul terrazzo di copertura del capannone industriale sito in Paternò c.da Scallilli.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (07 .08. 2015 – 06.11.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia COGIPOWER s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale Mansioni di Esperto in Gestione per l'energia ai sensi della norma 11339, sviluppo di Audit e similari presso Enti pubblici e privati, progetti di efficientamento Energetico in enti pubblici e privati, con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (01.04.2015 – 07.08.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Tutor Esami Corso EGE Know How Certification srl</p> <p>Ente Certificatore accreditato Incarico professionale Assistenza scientifica all'esame di Esperto in Gestione dell'Energia ai sensi della UNI 11339</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (12.03.2015 – 13.07.2015) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Docente nell'ambito del Master Universitario del progetto RESET dalla Regione Siciliana Assessorato Energia ORSA (Scuola di alta formazione ambientale con sede a Palermo)</p> <p>Ente di Formazione Docente su moduli relativi alla campagna di informazione, formazione e orientamento sui temi energetici di sostegno per il risparmio energetico Lezioni Frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (02.02.2015 – 02.02.2016) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Consulenza tecnico scientifica con mansioni di Esperto in Gestione dell'Energia Di Bella Costruzioni s.r.l.</p> <p>Società operante nel settore delle energie rinnovabili Incarico professionale Mansioni di Esperto in Gestione per l'energia ai sensi della norma 11339, sviluppo di Audit e similari presso Enti pubblici e privati, progetti di efficientamento Energetico in enti pubblici e privati, con l'incarico di realizzare e gestire un sistema di gestione dell'energia basato sui requisiti della UNI CEU EN ISO 50001 presso il cliente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (1.07.2012 – 1.07.2016) <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico di collaborazione al programma di ricerca denominato PROGETTO SNIFF "Sensor Network Infrastructure For Factors": "Studio statistico di dati di monitoraggio da sensori terrestri fissi e mobili e su vettori UAV"</p> <p>Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Industriale Viale A. Doria 6 Catania Università degli studi di Catania Collaborazione al programma di ricerca (ASSEGNISTA DI RICERCA) Studio statistico di dati di monitoraggio ambientale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (25.07.2014 – 22.06.2015) • Nome e indirizzo del datore di 	<p>Incarico professionale – Censimento del sistema attuale, azione di monitoraggio on line dimostrativa e redazione del piano energetico provinciale PIST (Provincia di Catania). Censimento e certificazione energetica degli immobili di proprietà provinciale e censimento impianti termici (160 edifici). APEA Catania srl</p>

<p>lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente Catania Collaborazione di lavoro autonomo di natura professionale Redazione del censimento e certificazione di edifici di proprietà provinciale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (26.11.2014 – 22.01.2015) 	<p>Relatore seminari Progetto RESET Azione "Orientamento" ciclo di seminari (24 nov – 22 Gen 2015) finanziato dalla Regione Assessorato Energia con DRS n. 668 del 15.11.2011. Relatore per le giornate: 26 nov 2014 Augusta (SR) 27 nov 2014 Vittoria (RG) 28 nov 2014 Gela (CL) 13 Gen 2015 Agrigento 14 Gen 2015 Enna 19 Gen 2015 Messina 20 Gen 2015 Catania 21 Gen 2015 Siracusa 22 Gen 2015 Ragusa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ORSA (Scuola di alta formazione ambientale con sede a Palermo)</p> <p>Ente di Formazione Conferimento incarico di relatore in seminari Relatore nei seminari nella qualità di Esperto in tematiche di Energy Manager settore Energia e Ambiente, sui temi Patto dei Sindaci e Certificazione Energetica degli Edifici e il Catasto Energetico degli Edifici, ed sul tema Energy Manager.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (7.11.2014 – 13.02.2016) 	<p>Docente Corso Specifico di Formazione in Esperto in Gestione dell'Energia – Corso Qualificato KHC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Saf Service srl – SAF Formazione</p> <p>Ente di Formazione Qualificata KHC con reg- n. 167 Conferimento incarico di docenza e coordinamento Lezioni Frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (09.07.2014 – 25.07.2014) 	<p>Docente corso di formazione per "Certificatore Energetico" (accreditato dal Ministero per lo Sviluppo Economico MISE-MATTM-MIT ai sensi dell'art.2, comma5, del DPR n.75/2013) Accademia Eraclitea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ente di Formazione Conferimento incarico di docenza e direttore Lezioni Frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (03.06.2014 – 24.09.2014) 	<p>Corso di docenza "Il monitoraggio ambientale" – Progetto PON - SNIFF Università degli Studi di Catania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Formazione Per Ricercatori e Tecnici Conferimento incarico di docenza Lezioni Frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (06.05.2014 – 15.07.2014) 	<p>Corso di formazione per Certificatore Energetico – accreditato dal Ministero dello Sviluppo Economico MISE – MATTM – MIT ai sensi dell'art. 2 c. 5 DPR n. 75/2013 Accademia Eraclitea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ente di Formazione Conferimento incarico di docenza e direttore Lezioni Frontali</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (06.03.2014 – 03.07.2014) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso di “Esperto nel monitoraggio dell’ambiente e del territorio”</p> <p>Ente di Formazione Conferimento incarico di docenza Lezioni Frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (18.10.2013 – 26.10.2013) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progetto formativo denominato Esperto in Gestione dell’Energia EGE UNI11339 APEA Catania</p> <p>Agenzia Provinciale per l’Energia e l’Ambiente Conferimento incarico di docenza e di coordinamento Lezioni Frontali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (17.06.2013 – 31.12.2013) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità <ul style="list-style-type: none"> • periodo di impiego • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Comune di Paternò</p> <p>Esperto del Sindaco per iniziative volte a ridurre i fabbisogni energetici degli immobili di proprietà comunale e alla riduzione dei gas climalteranti Tempo determinato Contratto di collaborazione professionale Analisi fattibilità interventi rivolti alla riduzione dei fabbisogni energetici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (04.04.2013 – 06.06.2013) <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso di formazione per certificatore energetico degli edifici accreditato presso Regione Lombardia. Accademia Eraclitea srl</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (11.12.2012 – 8.06.2013) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progetto 2007.IT.051.PO.003/II/F/9.2.1/0200 “Operatore trattamento e smaltimento rifiuti speciali” CE.S.FOR. SNC</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (29.03.2012 – 30.11.2012) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso di specializzazione per certificatore energetico degli edifici – alta formazione 2011 (id. corso 7456 id. edizione 10878-6905)</p> <p>Accademia Eraclitea srl</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (30.11.2011 – 17.01.2012) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso di formazione per certificatore energetico degli edifici accreditato presso Regione Lombardia.</p> <p>Accademia Eraclitea srl</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (21.11.2011 – 25.11.2011) 	<p>[Corso per Consulente ambientale – Mariscilia - Augusta]</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Ministero della Difesa - SOGESID SPA
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Scuola di formazione e perfezionamento de personale civile della Difesa Conferimento incarico di docenza Lezioni Frontali
<ul style="list-style-type: none"> • Date (31.10.2011 – 28.02.2012) 	Progetto IF2011A0559 "Operatore trattamento e smaltimento rifiuti speciali"
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	CE.S.FOR. SNC
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (22.06. 2011 – 03.08.2011) 	Piano ASCOM riqualificazione aziendale (cod. prog. pr180_pf141_av109)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Accademia Eraclitea srl
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (02.11.2010 – 20.01.2011) 	Corso di formazione per certificatore energetico degli edifici accreditato presso Regione Lombardia .
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Accademia Eraclitea srl
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (10.06.2010 – 23.09.2010) 	Corso di formazione per certificatore energetico degli edifici accreditato presso Regione Lombardia .
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Accademia Eraclitea srl
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (05.01.2010 – 26.04.2010) 	Corso di formazione per certificatore energetico degli edifici accreditato presso Regione Lombardia .
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Accademia Eraclitea srl
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (8.09.2009 – 10.11.2009) 	"La fisica, la chimica e la tecnologia delle energie alternative", codice B-1-FSE-2008-713.
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi" Catania
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (3.02.2009 – 15.04.2009) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progetto “esperto in tecnologie fotovoltaiche”, Catalogo dell’offerta formativa regionale” sez A, CODICE PO 1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4/583 Consulenza & Comunicazione S.n.c Acireale (CT)</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione professionale Lezioni frontali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (4.03.2008 – 15 .07. 2008) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>“Tecnico superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento rifiuti” Corso IFTS cod. 1999 it.16.1.90011/307/92.14/0431 Istituto tecnico commerciale e per geometri “Pitagora” Agrigento</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione occasionale Tutor</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (11.01.2007 – 31.12.2009) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ispettore di Cantiere relativo ai lavori di realizzazione di due centri comunali di raccolta siti in Catania Società d’ambito ATO CT4 Catania Ambiente S.p.a. (Viale XX.09.,45 Catania)</p> <p>Settore Rifiuti Incarico professionale Ispettore di cantiere relativo alla realizzazione delle seguenti opere: Isola ecologica Gianni, CT; Centro comunale di raccolta Via Gen. Ameglio; centro comunale di raccolta zona Trappeto nord.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (3.03.2006 – 9.06.2006) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso IFTS “Tecnico Superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti” l’istituto di istruzione Superiore “E. Majorana Piazza Armerina (EN)</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione occasionale Lezione frontale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (3.10.2005 – 3.02.2006) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità 	<p>Corso IFTS “Tecnico Superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti” Programma P.O.R. cod. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0272. Istituto Superiore Statale “M. Rapisardi”, Paternò (CT)</p> <p>Ente di Formazione Contratto di collaborazione occasionale Lezione frontale</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> Date (10.2020 –03.2021) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Titolo tesi 	<p>Master di II livello in Gestione degli appalti pubblici. Il nuovo codice dei contratti, concessioni, appalti e ppp. 1.500 ore - 60 CFU</p> <p>Unicusano Università Telematica degli Studi Niccolò Cusano - Roma "Il partenariato pubblico privato e il nuovo codice degli appalti"</p>

- Date (05.2007 –10.2011)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (02.2007 – 07.2007)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (dal 2006 – al 2009)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo tesi
- Qualifica conseguita

Anno Accademico (2005-2006)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

Anno Accademico (2007-2008)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

Anno accademico (2007-2008)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

Anno accademico (2008-2009)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

Anno accademico (2010-2011)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

Anno accademico (2012-2013)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

Anno accademico (2013-2014)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Titolo tesi

- Date (01.01.2005 – 30.06.2005)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Collaboratore cattedra di sistemi energetici ed ambiente presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania

Prof. Ing. Rosario Lanzafame Ordinario di sistemi energetici ed ambiente.

Università Catania Facoltà di Ingegneria
DII Collaboratore esterno

Analisi e gestione dati impianti fotovoltaici, caratterizzazione moduli fotovoltaici, analisi energetiche impianti da fonti rinnovabili, audit energetici.

Stage presso il Medrec (mediterranean renewable energy centre) di Tunisi Ministero Ambiente e territorio Italiano

Scouting dei lavori del Medrec nei territori del Nord Africa, implementazioni progetti CDM.

Dottorato di ricerca in sistemi energetici ed ambiente

Università degli studi di Lecce Facoltà di Ingegneria dell'innovazione

"Influence on Performances of Water Submersion PV Panels Theoretical and Experimental Investigation"

Dottore di Ricerca in Sistemi Energetici ed Ambiente

Correlatore delle seguenti tesi di laurea

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIIM

"Integrazione solare termico-MCI in utilities a servizio di un impianto sportivo
Confronto energetico ed economico"

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIIM

"La cogenerazione nel sistema termo fotovoltaico. Prime sperimentazioni del sistema ibrido."

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIIM

"Incremento dell'efficienza energetica dell'utenza finale del patrimonio immobiliare del comune di Biancavilla"

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIIM

"Incremento dell'efficienza energetica dell'utenza finale del patrimonio immobiliare del comune di Aidone"

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIEEI

"Studio sperimentale di impianti fotovoltaici a bassa concentrazione"

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIEEI

"Ottimizzazione dei fabbisogni energetici e valutazione della riduzione delle emissioni Climalteranti del Comune di Aci Castello "

Università degli studi di Catania Facoltà di Ingegneria DIEEI

"Linee Guida per lo sviluppo del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e dei fabbisogni energie Locale."

Tirocinio formativo presso l'ufficio Ecologia e Ambiente del Comune di Belpasso

Comune di Belpasso – Via Francesco Crispi, 31

Ufficio Ecologia e Ambiente

Tirocinio Formativo

Gestione integrata dei rifiuti del territorio comunale di Belpasso, controllo delle principali fonti di inquinamento legato alle attività specifica della zona di Piano tavola, analisi merceologica dei rifiuti, modi di riutilizzo degli scarti di produzione degli impianti industriali, promozione della raccolta differenziata nelle scuole, gestione dei dati percentuali relativi all'isola ecologica.

- Date (dal 1998 – al 2004)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo tesi
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Ingegneria per L'ambiente e il territorio il 21/04/2004 con voto 96/110.

Università di Catania Facoltà di Ingegneria sede di Enna

“Termovalorizzazione dei rifiuti solidi urbani: valutazioni sui possibili impatti indotti dall’impianto previsto nel territorio del comune di Paternò”

Ingegnere per l’ambiente e il territorio

Laurea vecchio ordinamento

Area tematica: Monitoraggio ambientale

Titolo: “Monitoraggio delle concentrazioni di particolato solido e del livello di inquinamento acustico della città di Enna”

Area tematica: Ingegneria Sanitaria Ambientale

Titolo: “Verifica di dimensionamento dell’impianto di trattamento reflui dell’azienda agricola Mulinello”

Area tematica: Impianti di Trattamento Sanitario Ambientale

Titolo: “Progettazione di un impianto di selezione della frazione secca al servizio dei comuni di Militello Val di Catania e Scordia”

Area tematica: Modellistica e controllo dei sistemi ambientali

Titolo: “Previsione di ricadute al suolo di inquinanti provenienti da scarichi industriali nell’atmosfera tramite il modello Gaussiano APC2”

Area tematica: Pianificazione dei trasporti

Titolo: “Analisi della domanda e dell’offerta di mobilità nella provincia di Enna”

Titolo: “Ricerca di un albero di minimo costo tramite l’applicazione dell’algoritmo di Dijkstra”

Area tematica: Ecologia applicata

Titolo: “Posizionamento ottimale dello scarico di un’azienda zootecnica all’interno di un bacino idrico e analisi dell’effetto di tale opera sulla qualità dell’ acqua utilizzando i modelli matematici Qual2E e Aquatox”

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

capacità di lavorare in team.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

[italiana]

[inglese]

[buono]

[buono]

[buono]

Ottima predisposizione ai lavori di gruppo e particolare attitudine ai rapporti interpersonali.

Attitudine al coordinamento di gruppi di lavoro e di risorse umane in genere, capacità maturata

ORGANIZZATIVE

nell'ambito dell'esperienza dell'associazione Aiat Sicilia (associazione Ingegneri Ambiente e Territorio della Regione Sicilia di cui ricopro il ruolo di Presidente (www.aiatsicilia.com)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

word, excel, powerpoint, acr (computo metrico), cds (calcoli strutturali), autocad (Disegno CAD), matlab, pvsyst, Docet (Certificazione energetica edifici), Docet Pro (Certificazione energetica edifici), Cened. (Certificazione energetica edifici) termolog(certificazione energetica edifici),DIALux(Illuminotecnica).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Socio fondatore dell'associazione Aiat Sicilia (associazione Ingegneri Ambiente e territorio regione Sicilia) e Presidente protempore.
nata nel.09.del 2004, l'associazione conta più di 120 iscritti provenienti dagli atenei siciliani, l'associazione che ha lo scopo di promuovere la figura dell'ingegnere ambientale, collabora con la regione, con le province e con parecchi comuni della regione, ha partecipato ad Agenda 21 Catania, ha organizzato presso la regione un importante convegno sulle energie rinnovabili, collabora con gli ordini degli ingegneri di parecchie province; ha inoltre patrocinato centinaia di convegni svolti nella regione Sicilia, partecipa ogni anno ad eco-mondo con un proprio stand. Tutte le informazioni si possono trovare al sito www.aiatsicilia.it

PATENTE O PATENTI

A,B
Automunito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
"Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori"
"Responsabile del servizio di prevenzione e protezione"
Corso di formazione organizzato da Enea "progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici.
"Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili"
"incarico di consulenza scientifica per la redazione di PAES (piani di azione energia sostenibile) di alcuni comuni siciliani"
"Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Catania al n. 5021/A"
"Iscritto all'albo unico Regionale dei Professionisti art.12 LR 12/07/2011 n.12 al n. 5239"
"Iscritto all'albo dei certificatori energetici degli edifici della Regione Sicilia al n. 230"
"Esperto in Gestione dell'Energia Certificato KHC settore civile n. 1537 ai sensi della norma UNI 11339"
"Esperto in Gestione dell'Energia Certificato AJA industriale n. 3727 ai sensi della norma UNI 11339"
"Project Manager Certificato KHC n. Reg. 2199 ai sensi della norma UNI 11648:2016"
"Cultore delle materie Macchine a Fluido e Progetto di Macchine (SSD-ING-IND/09/C1)".
"Auditor sistemi aziendali UNI CEI 11352"
"Operatore Termografico certificato di secondo livello in prove non distruttive con n. 16/BO/FA/0422C"
Master di II livello in Gestione degli appalti pubblici.
Il nuovo codice dei contratti, concessioni, appalti e ppp. 500 ore - 60 CFU
PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- ✓ "Submerged photovoltaic solar panel:SP2", *Renewable Energy*, 2009, Vol. 35, 1862 -1865.
- ✓ "Field experience with performances evaluation of single-crystalline photovoltaic in an underwater environment", *Transactions on Industrial Electronics*, 2010, Vol. 57, 2492-2498.
- ✓ "Optical and thermal behaviour of submerged photovoltaic solar panel: SP2", *Energy*, 2012, Vol. 39, 17-26.
- ✓ "Case study of a grid connected with a battery photovoltaic system: V-trough concentration vs. single-axis tracking", *Energy Conversion and Management*, 2012, Vol. 64, 569-578.
- ✓ "Air quality data for Catania: analysis and investigation case study years 2010-2011", *Energy Procedia*, 2014, Vol. 45, 681-690.

- ✓ “NO₂ concentration analysis in urban area of Catania”, *Energy Procedia*, 2014, Vol. 45, 671-680.
- ✓ Air quality data for Catania: Analysis and investigation casestudy 2012-2013, *Energy Procedia*, 2015, Vol.81, 644-654;
- ✓ Analysis of the covenant of mayors initiative in sicily , *Energy Procedia*, 2015, Vol.81, 482-492;
- ✓ Performance comparison between micro-inverter and string-inverter Photovoltaic Systems, *Energy Procedia*, 2015, Vol.81, 526-539;
- ✓ Performance comparison between low concentration photovoltaic and fixed angle PV systems , *Energy Procedia*, 2015, Vol.81, 516-525;
- ✓ Analysis and characterization of the predominant pollutants in the Catania’s air quality monitoring stations, *Energy Procedia*, 2016, Vol. 101, 337-344;
- ✓ Comparative analyses of urban air quality monitoring systems: passive sampling and continuous monitoring stations., *Energy Procedia*, 2016, Vol.101, 321-328.

PUBBLICAZIONI SU CONFERENZE INTERNAZIONALI

- ✓ “Water submerged photovoltaic plants” 24 th European Photovoltaic Solar Energy Conference and exhibition. Hamburg (Germany) September 2009.
- ✓ Submerged photovoltaic Solar panel –SP2: Models and Experimental Tests” SEEP 2010 4th International Conference on Sustainable energy & Environmental Protection, Bari (Italy) June 2010.
- ✓ “Analysis of the performances of a low concentration photovoltaic system grid connected and with batteries: a case study “ accepted to IREC 2011 3th international Renewable Energy Congress 20-22 December 2011 Hammamet (Tunisia).

PUBBLICAZIONI SU CONFERENZE NAZIONALI

- ✓ Performance comparison between Low Concentration Photovoltaic and fixed angle PV systems -69th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association-, 10-12.09.2014.
- ✓ Air quality data for Catania: analysis and investigation case study 2012-2013 - 69th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association-, 10-12.09.2014.
- ✓ Analysis of the Covenant of Mayors Initiative in Sicily -69th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association-, 10-12.09.2014.
- ✓ Performance comparison between micro-inverter and string-inverter Photovoltaic Systems -69th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association-, 10-12.09.2014.
- ✓ Analisi delle prestazioni energetiche di un sistema fotovoltaico a bassa concentrazione: caso studio dell’ITIS “Guglielmo Marconi”- Catania 66° Congresso Nazionale ATI – Rende (Italia) 5-9.09.2011.
- ✓ Air quality data in Catania analysis and investigation case study years 2010-2011, Accepted to 68° Congresso Nazionale ATI – Bologna (Italia) 11-13.09.2013.

- ✓ Multivariate analysis of NO2 concentration in urban area of Catania, Accepted to 68° Congresso Nazionale ATI – Bologna (Italia) 11-13.09.2013.
- ✓ Caso studio di un sistema fotovoltaico ad alta concentrazione Arimaeco-HCPV 3,5 kWp, Accepted to convegno nazionale AIET 2013 Mondello(PA)3-5.10.2013

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE IN QUALITA' DI RELATORE

- ✓ Sviluppo alla luce del sole-crescita economica ed energie rinnovabili- un modello per il mediterraneo. Enna 23.09.2006 Auditorium Università degli studi Kore.
- ✓ Analisi delle prestazioni energetiche di un sistema fotovoltaico a bassa concentrazione: caso studio dell'ITIS "Guglielmo Marconi"- Catania 66° Congresso Nazionale ATI – Rende (Italia) 5-9.09.2011.
- ✓ Air quality data for Catania: analysis and investigation case study 2012-2013 - 69th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association-, 10-12.09.2014.
- ✓ Analysis of the Covenant of Majors Initiative in Sicily -69th Conference of the Italian Thermal Machines Engineering Association-, 10-12.09.2014.

Catania 29/07/2022

Firma



"Il sottoscritto Scandura Pier Francesco , nato a Catania il 11/11/1978 residente a Ragalna (CT) , autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente Cv ai sensi del D.Lgs 196/2003, e dichiara, altresì, sotto la propria responsabilità e consapevole della responsabilità penale conseguente a dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, che le informazioni contenute nel presente CV sono veritiere." Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il sottoscritto dichiara altresì che la sottoscrizione dello stesso ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto e che lo stesso è redatto secondo il formato europeo

Catania 29/07/2022

Firma





ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE E DELLA FORMAZIONE
ORGANIZATION FOR PERSONNEL AND TRAINING CERTIFICATION

CERTIFICATO DI COMPETENZA CERTIFICATE OF COMPETENCE

CERTIFICATO N° / CERTIFICATE N. 1537/13

Si attesta che
We declare that

Nome e Cognome
Name and Surname

Pier Francesco Scandura

Data di Nascita
Date of birth

11 novembre 1978

Codice Fiscale
Tax code

SCNPFR78S11C351B

risulta certificato come
is certified as

ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

IN CONFORMITA' ALLA UNI CEI 11339:2009 E ALLO SCHEMA DI CERTIFICAZIONE ELABORATO SECONDO L'ART. 12 COMMA 1 DEL D.LGS. 102/2014 APPROVATO CON DECRETO INTERDIRETTORIALE DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO E DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DEL 12 MAGGIO 2015.
ACCORDING TO UNI CEI 11339:2009 AND CERTIFICATION SCHEME ESTABLISHED IN ACCORDANCE WITH
ART. 12 COMMA 1 OF D.L.GS. 102/2014 INTER-DIRECTORIAL DECREE OF MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND MINISTRY FOR THE ENVIRONMENT AND THE PROTECTION OF LAND AND SEA DATED MAY 12, 2015.

Settore/Sector: **CIVILE**

N° DI REG. /N. REG. EGE1537

Luogo e data 1^a emissione
1st Issue place and date

Data di aggiornamento
Updating date

per l'Organismo di Certificazione
for the Certification Body

KHC – KNOW HOW CERTIFICATION S.R.L.

Roma, 2013-10-17

2018-11-14

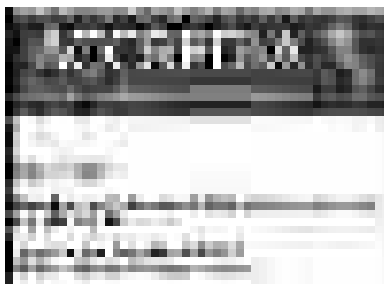


Governing Director
Valeria Bruno

Data di Scadenza
Expiring date

2023-10-16

LA VALIDITA' DEL PRESENTE CERTIFICATO
DOVRA' ESSERE VERIFICATA TRAMITE
REGISTRO SU WWW.KHC.IT.
THE VALIDITY OF THIS CERTIFICATE MUST BE TESTED
BY REGISTER ON WWW.KHC.IT.



La certificazione di competenza ha durata quinquennale.
La validità della certificazione è subordinata a mantenimento annuale ed a rinnovo prima della scadenza della stessa.
The certification of competence shall be five years.
The validity of certification is subject to annual maintenance and must be renewed before its expiry.

CERTIFICAZIONE DELLE PERSONE

CERTIFICATION OF PERSONS

Esperto in Gestione dell'Energia - Settore Industriale

Energy manager - Industrial Sector

AJA Europe

attesta che/this is to certify that

Pier Francesco Scandura

Nata/o a Catania (CT) il 11/11/1978 - C.F. SCNPFR78S11C351B

**E' in possesso dei requisiti previsti da:
Complies with the requirements of:**

- **Norma UNI CEI 11339:2009 - Esperti in gestione dell'energia - Requisiti generali per la qualificazione;**
- **Schema di certificazione elaborato secondo l'art 12 comma 1 del D. Lgs. 4 luglio 2014, n. 102, basato sul D.D. MiSE-MATTM del 12/05/2015.**

Questo certificato è di esclusiva proprietà di AJA Europe S.r.l. e deve essere restituito a richiesta. È valido (salvo annullamento, sospensione o ritiro da parte di AJA Europe S.r.l.) alle condizioni indicate nel Regolamento Generale per la Certificazione delle persone secondo UNI EN ISO 17024:2012 (XPERT-REG_GEN). E' possibile verificare la validità di questo certificato sul sito www.ajaeurope.eu.

La riproduzione parziale di questo documento è vietata.

This certificate is property of AJA Europe S.r.l. and must be returned on request. It is valid (unless cancelled, suspended or withdrawn by AJA Europe S.r.l.) under the conditions laid down in the Rules for Certification of persons according with UNI EN ISO 17024:2012 (XPERT-REG_GEN). The validity of this certificate can be verified on the website www.ajaeurope.eu

The partial reproduction of this document is not permitted

XPERT-EGE/20/3727

16/01/2020

Certificato n.:
Certificate n.

15/01/2025

Data di prima emissione:
Date of original registration:

22/12/2020

Data di scadenza:
Expiry Date:

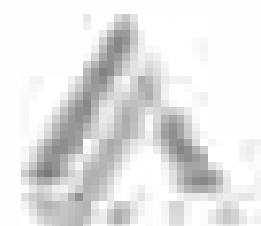
Data di emissione corrente:
Date of current registration:

Rev.



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

XPERT-CERT_Ed04_Issue00





ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE E DELLA FORMAZIONE
ORGANIZATION FOR PERSONNEL AND TRAINING CERTIFICATION

CERTIFICATO DI COMPETENZA CERTIFICATE OF COMPETENCE

CERTIFICATO N° / CERTIFICATE N. 2199/17

Si attesta che
We declare that

Nome e Cognome
Name and Surname

Pier Francesco Scandura

Data di Nascita
Date of birth

11 novembre 1978

Codice Fiscale
Tax code

SCNPF78S11C351B

risulta certificato come
is certified as

PROJECT MANAGER

IN CONFORMITA' ALLA UNI 11648:2016, ALLO SCHEMA DI CERTIFICAZIONE KHC QI 62 0101A
E AL REGOLAMENTO GENERALE APPLICABILE QI 62 01 01.

According to UNI 11648:2016, KHC Certification Scheme QI 62 01 00a and applicable
General Rule QI 62 01 01a.

N° DI REG. /N. REG. PM2199

Luogo e data 1^a emissione
1st Issue place and date

Data di aggiornamento
Updating date

per l'Organismo di Certificazione
for the Certification Body
KHC – KNOW HOW CERTIFICATION S.R.L.

Milano, 2017-07-28

2020-08-07

Data di Scadenza
Expiring date

Governing Director
Valeria Bruno

2023-07-27

LA VALIDITA' DEL PRESENTE CERTIFICATO
DOVRA' ESSERE VERIFICATA CON KHC
VALIDITY OF THIS CERTIFICATE
SHOULD BE VERIFIED WITH KHC

La certificazione di competenza ha durata triennale.
La validità della certificazione è subordinata a mantenimento annuale ed a rinnovo prima della scadenza della stessa.
The certification of competence shall be three years.
The validity of certification is subject to annual maintenance and must be renewed before its expiry.



Amministrazione Provinciale
Provincia di Siracusa

Settore Programmazione e Sviluppo Economico

RETTORIE DELL'ALBERGAMENTO DEL SERVIZIO

CONTRATTO LOCALITÀ TURISTICA

Assinatura del Responsabile

Il Responsabile

Il Responsabile

Il presente contratto è stato approvato dal Consiglio Provinciale di Siracusa in data 11/05/2024.

PROVINCIA DI SIRACUSA
INFORMATICA

Assinatura del Responsabile
Il Responsabile

Il Responsabile

Assinatura del Responsabile
Il Responsabile



Aggiornamento della competenza professionale degli Ingegneri

Regolamento pubblicato in data 15 luglio 2013

Premesso che l'evento: corso
dal titolo:

"Aggiornamento Coordinatore della sicurezza"

è stato accreditato quale attività formativa con codice 365 - 2018 ING ed è stato
organizzato da Globalform Srl
e si è tenuto in modalità E-LEARNING dal 31/07/2018 al 15/09/2018
per la durata complessiva di ore 40

Verificata la corretta partecipazione

SI ATTESTA CHE

**l'Ing. SCANDURA PIER FRANCESCO nato a Catania il 11/11/1978
C.F. SCNPFR78S11C351B**

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di al n. sezione settore
ha acquisito

n. 40 (quaranta) Crediti formativi per l'anno 2018

Battipaglia, li 31/12/2018



Protocollo n.: AG423

Timbro e Firma
Legale rappresentante
Provider



Corso

Aggiornamento Coordinatore della sicurezza

Descrizione

Aggiornamento Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

Normativa

I contenuti del corso corrispondono a quanto stabilito dall'art. 98, allegato XIV, del D. Lgs. 81/08

Unità Didattiche

1. Unità di aggiornamento

- **Durata : 40 h**

- **Descrizione**

Aggiornamento Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

- **Moduli**

1. Modulo di aggiornamento

Il nuovo Decreto 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi (dal Titolo I del nuovo D.lgs. 81/08: cenni sull'elaborazione del DVR, DUVRI.

Piano delle Emergenze e Registro antincendio.

La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei mobili e nei lavori in quota. (Il Titolo IV del nuovo D.lgs. 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro).

Obblighi documentali da parte dei committenti, coordinatori per la sicurezza e imprese.

I Rapporti dei Coordinatori con la Committenza, i Progettisti, la Direzione lavori, i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

I contenuti del Piano di sicurezza e di coordinamento, del Piano sostitutivo di sicurezza e del Piano Operativo di sicurezza. L'Organizzazione della sicurezza in Cantiere.



Comune di Grammichele
Via ...
...
...

2/2

INVIATO IN
...

PROVA 100-100

...

Ing. Pier Francesco Scandura
...

...

PROVA 100 : 1015

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Pier Francesco Scandura
...

...



PROCLAMAZIONE

DECRETI

Il Sindaco, in esecuzione del Decreto del Sindaco n. 10 del 05/05/2024, ha deliberato:

1. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2024;

2. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2025;

3. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2026;

4. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2027;

5. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2028;

6. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2029;

7. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2030;

8. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2031;

9. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2032;

10. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2033;

11. l'approvazione del Piano di Gestione del Rifiuto Solido Urbano (PSGRU) per l'anno 2034;



Attestato di Partecipazione

Auditor Interno

Sistemi di Gestione Qualità – Ambiente – Sicurezza – Energia - ESCO

ISO 9001:2015 - ISO 14:2015 - ISO 45001:2018 – ISO 50001:2018 – UNI CEI 11352/2014

Rilasciato a

Ing. Pier Francesco Scandura

della durata di 5 giorni e svoltosi a Grottammare (AP) nei giorni 13,14,15,16,17 gennaio 2019

Grottammare 21 gennaio 2019

Ing. Paolo Carboni

Docente e coordinatore del corso

