

INFORMAZIONI PERSONALI

Ph. D. Ing. Nicola Barbalace



📍 Via Papa Giovanni XXIII, n. 18, 98051, Barcellona P.G. (ME), Italia

☎ + 39 090 979 80 88 📠 + 39 392 16 42 078 **Skype** *nicola.barbalace*

✉ ing.nicolabarbalace@gmail.com

✉ nicola.barbalace@ingpec.eu

P. IVA 02851510830

C.F. BRB NCL 76 T20 F158 L

Sesso M | Data di nascita 20/12/1976 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA TITOLO DI STUDIO EXPERTISE

Iscrizione ad albi Professionali

Ingegnere Libero Professionista

Laurea Vecchio Ordinamento - Dottore di Ricerca

Esperto in Gestione dell'Energia certificato n. xpert-ege/18/3316 uni 11339/dlgs. 102/2014
Certificato ISO 9001:2015 per la Progettazione e Direzione Lavori di Opere Edili ed
Impiantistiche e per la Verifica ai fini della validazione della progettazione

Iscritto all' Albo Regionale dei Professionisti vigente nella Regione Sicilia al n. 8329

Iscritto all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Messina dal 04/02/02 al n. 2599.

Iscritto all'Albo regionale dei soggetti abilitati alla Certificazione energetica degli edifici
della Regione Siciliana con matricola n. 6625

Abilitato sulla piattaforma telematica del MEPA sezioni

*Servizi Professionali Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e
catasto stradale*

*Servizi Professionali di Progettazione e Verifica della Progettazione di Opere
di Ingegneria Civile*

ESPERIENZA

Dal 4 febbraio
2002 ad oggi

Ingegnere

Studio Tecnico di Ingegneria, via Umberto I, n. 81 - 98051 Barcellona P. G. (ME)

- Progettazione, Direzione lavori, Collaudi Statici e Tecnico Amministrativi.
- Progetti di efficientamento energetico
- Assistenza tecnica alle aziende private ed alle pubbliche amministrazioni su bandi comunitari, procedure di gara, appalti. Partenariato Pubblico Privato
- Supporto esterno al RUP per verifica e validazione progetti.
- Commissioni di gara appalti pubblici
- Programmazione e valutazione di interventi Pubblici e Privati e studi di fattibilità ad essi connesse.
- Attività tecnico – amministrative.
- EGE Esperto in Gestione dell'Energia, Contratti di Rendimento Energetico, Energy Performance Contract.
- Ricerche, consulenze, valutazione scientifica e di congruità tecnico economica di progetti su scala locale, regionale, nazionale e comunitaria.
- Assistenza tecnica in ambito ambientale, procedurale e normativo, finalizzata all'approvazione dei Progetti
- Professionista Antincendio, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.
- Socio F.I.R.E. Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia

Settore Libera Professione – Appalti Pubblici

Da maggio 2021 ad aprile 2022	Energy Manager - Determina Presidente CDA n. 12 del 12/05/2021 <i>IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza</i> Via Catania is. 41 – 98124 Messina Energy Manager dell'IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza - Casa di Ospitalità "Collereale" Settore Pubblica Amministrazione
Anno 2020	Servizi tecnici di ingegneria relativi alla progettazione, direzione e contabilizzazione dei lavori, oltre alla progettazione in materia di sicurezza ai sensi del D.lgs.Vo 81/2008, per la riduzione del consumo energetico degli impianti di climatizzazione presso il Palazzo della Cultura "A. Librizzi", sito in via N. Mancari, angolo via del Fanciullo nel Comune di Capo D'Orlando (ME) Fondi Ministero dell'Interno - Legge di Bilancio 2020 n. 160 del 27 dicembre 2019 comma 29 art. 1 Pubblico - Comune di Capo D'Orlando (ME)
Settore	
Principali Mansioni	Progetto esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, Direzione Lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Concluso
Importo Lavori	€ 116.435,90
Classe e Categoria Lavori	IA 02
Anno 2020	Progettazione esecutiva, direzione, misura, contabilità e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione – lavori di efficientamento energetico dell'impianto di Pubblica Illuminazione del Comune di Pettineo (ME) Fondi Ministero dell'Interno - Legge di Bilancio 2020 n. 160 del 27 dicembre 2019 comma 29 art. 1 Pubblico - Comune di Pettineo (ME)
Settore	
Principali Mansioni	Progetto esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, Direzione Lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Concluso
Importo Lavori	€ 38.000,00
Classe e Categoria Lavori	IA 03
Anno 2020	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per lavori di rifunionalizzazione da eseguirsi presso immobile sito in Palermo via Titina De Filippo piano primo porzione al piano terra e porzione al piano interrato Pubblico – Agenzia del Demanio Direzione Regionale Sicilia, Piazza Marina Palermo
Settore	
Principali Mansioni	Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Consegna dei lavori maggio 2021
Importo incarico a base di gara	€ 31.247,59
Classe e Categoria Lavori	<i>Servizi Professionali -Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale</i>
Anno 2020	Progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di efficientamento energetico centro sociale dott. Giuseppe Campo nella frazione di Protonotaro del Comune di Castoreale (ME). Fondi Ministero dell'Interno - Legge di Bilancio 2020 n. 160 del 27 dicembre 2019 comma 29 art. 1 Pubblico - Comune di Castoreale (ME)
Settore	
Principali Mansioni	Progetto esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, Direzione Lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Concluso
Importo lavori	€ 37.337,37
Classe e Categoria Lavori	E 20
Anno 2020	Supporto alla progettazione per i lavori di Efficientamento energetico della scuola primaria Tenente Natoli sita nel Comune di Patti Fondi Ministero dell'Interno - Legge di Bilancio 2020 n. 160 del 27 dicembre 2019 comma 29 art. 1 Pubblico - Comune di Patti (ME)
Principali Mansioni	Supporto alla Progettista incaricato
% incarico	100%
Stato Lavoro	Progetto Esecutivo approvato
Importo lavori	€ 75.000,00

Classe e Categoria Lavori	IA 03
Anno 2020	“Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di realizzazione, direzione dei lavori, contabilità e misure, indagini geologiche e geotecniche, indagini sismiche e diagnosi energetica ai lavori di ristrutturazione/adeguamento per il recupero e rifunzionalizzazione dell’immobile confiscato alla mafia “Fondo ex Dolce”, sito in via Cavour nn. 111, 113, 115” CUP: H52H1800026001 - CIG: 8102079F16 Pubblico – Comune di Vicari (PA)
Principali Mansioni	Relazione Energetica e Diagnosi energetica
% Incarico	<i>In R.T.P</i>
Stato Lavoro	Concluso
Importo lavori	€ 750.000,00
Classe e Categoria Lavori	E 20
Novembre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Joppolo Giancaxio (AG)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Ottobre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Antillo (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Ottobre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Ali Superiore (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Ottobre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Sinagra (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Ottobre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Roccalumera (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Ottobre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Furci Siculo (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Ottobre 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Ali Terme (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>

Settore *Pubblica Amministrazione*

Da settembre 2020 a settembre 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Saponara (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Settembre 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Saponara (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Da settembre 2020 a settembre 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Rometta (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Settembre 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Rometta (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Settembre 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Pettineo (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Da settembre 2020 a settembre 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Novara di Sicilia (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Settembre 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Novara di Sicilia (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Dal 30 settembre 2020 al 30 settembre 2021	Consulente - Assistenza tecnica in ambito ambientale, procedurale e normativo, finalizzata all'approvazione dei Progetti
Azienda	<i>Next Power Development SRL – sede: Milano, Via Orefici 2</i>
Principali Mansioni	<i>Assistenza tecnica in ambito ambientale, procedurale e normativo, finalizzata all'approvazione dei Progetti di Produzione da FER</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Privato</i>

Agosto 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Mineo (CT)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Luglio 2020 a luglio 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Limina (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Luglio 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Limina (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Luglio 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Fiumedinisi (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da luglio 2020 a luglio 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Casalvecchio Siculo (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Luglio 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Casalvecchio Siculo (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Maggio 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Valledolmo (PA)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da maggio 2020 a maggio 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Acquadolci (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da maggio 2020 ad aprile 2021	Energy Manager - Determina Presidente CDA n. 5 del 15/05/2020 IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza Via Catania is. 41 – 98124 Messina Energy Manager dell'IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza - Casa di Ospitalità "Collereale" Settore Pubblica Amministrazione

Maggio 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Acquadolci (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da aprile 2020 ad aprile 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di San Stefano di Camastra (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Aprile 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Santo Stefano di Camastra (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di Elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Marzo 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Giardini Naxos (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Marzo 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Merì (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Marzo 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Santa Teresa di Riva (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Marzo 2020	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Villafranca Tirrena (Me)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da marzo 2020 ad aprile 2020	Componente Commissione Giudicatrice Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 - Piazza Ignazio Florio 24 – 90139 Palermo

Componente Commissione Giudicatrice dei lavori di “Consolidamento della zona a valle del centro abitato “Pasciovali – Fontanazza” e conseguente riassetto ambientale” – Patto per il sud PA_17626_Alimena – **Appalto per l’affidamento dei Servizi di Ingegneria inerenti alla progettazione esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione, Certificato di Regolare Esecuzione** – CUP J19D16004990001 – CIG 798560380F.

Importo Totale Servizi a base di gara € 65.184,85

Codice Opere: S.04 Strutture
Codice Progettazione esecutiva: Qb III.01-02-03-04-05-07
Codice Prestazione esecuzione lavori: Qc I.011- 012

Settore Pubblica Amministrazione Appalti Pubblici

Da gennaio 2020 a gennaio 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia Comune di Tripi (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell’Energia</i>
% Incarico	100%
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Gennaio 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Tripi (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da gennaio 2020 a gennaio 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia Comune di Cefalù (PA)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell’Energia</i>
% Incarico	100%
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Gennaio 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Cefalù (PA)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da gennaio 2020 a gennaio 2023	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia Comune di Capo D’Orlando (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell’Energia</i>
% Incarico	100%
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Gennaio 2020	Piano di Azione per l’energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Capo D’Orlando (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato “PAESC SICILIA”</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da dicembre 2019 a dicembre 2022	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l’uso razionale dell’energia Comune di Taormina (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell’Energia</i>
% Incarico	100%
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Dicembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Taormina (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da dicembre 2019 a dicembre 2022	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Patti (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Dicembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Patti (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da dicembre 2019 a dicembre 2022	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Cefalà Diana (PA)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Dicembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Cefalà Diana (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Dicembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Castelmola (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Dicembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Barrafranca (EN)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Da Novembre 2019 a Novembre 2022	Energy Manager – Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia Comune di Montalbano Elicona (ME)
Principali Mansioni	<i>Attività di Energy Management – EGE Esperto in Gestione dell'Energia</i>
% Incarico	<i>100%</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Novembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Montalbano (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>

Novembre 2019	Piano di Azione per l'energia sostenibile ed il Clima (P.A.E.S.C.) Comune di Ucria (ME)
Principali Mansioni	<i>Redazione del PAESC ed Attività di Energy Management</i>
% Incarico	<i>In R.T.P denominato "PAESC SICILIA"</i>
Stato Lavoro	<i>In corso di elaborazione</i>
Settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Anno 2019	Supporto al R.U.P. – Progetto denominato "Intervento di efficientamento energetico dell'Immobile sede dell'IPAB Casa di Ospitalità Collereale sita in via Catania is.41 Messina" finanziato a valere su Azione 4.1.1. Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020
Settore	Pubblico – IPAB Casa di Ospitalità "Collereale"
Principali Mansioni	Supporto al RUP per la fasi di progettazione, validazione, affidamento ed esecuzione
% incarico	100%
Stato Lavoro	In corso di esecuzione
Importo lavori	€ 746.500,00
Classe e	E 20
Categoria Lavori	IA 04
Anno 2019	Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE per i Lavori di Efficientamento energetico di "Villa Fortuna" in Acitrezza (CT) Decreto Crescita – Ministero per lo Sviluppo Economico
Settore	Pubblico - Comune di Aci Castello (CT)
Principali Mansioni	Progetto esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, Direzione Lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Concluso
Importo lavori	€ 62.888,63
Classe e	E 20
Categoria Lavori	
Anno 2019	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE per i Lavori di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione lampade votive del cimitero di proprietà comunale Lotto 2
Settore	Pubblico - Comune di Ucria (ME)
Principali Mansioni	Progetto esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, Direzione Lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Concluso – Certificato di regolare esecuzione del 17/11/2020, approvato con determina n. 6 del 05/01/2021
Importo lavori	€ 27.757,88
Classe e	IA.04
Categoria Lavori	
Anno 2019	Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, CSP e CSE per i lavori di Riqualificazione Energetica della Scuola "V. Bellini"
Settore	Pubblico - Comune di Patti (ME)
Principali Mansioni	Progetto esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, Direzione Lavori
% incarico	100%
Stato Lavoro	Concluso
Importo lavori	€ 61.112,43
Classe e	IA.03
Categoria Lavori	
Dal 7 gennaio 2019 al 31 agosto 2019	Esperto Tecnico – Consulente Libero Professionista Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 - Piazza Ignazio Florio 24 – 90139 Palermo
	Consulente esterno in materia di valutazione di progetti, di appalti e contratti pubblici di lavori e servizi, partecipazione a commissioni gara espletate attraverso strumenti telematici.
	- <i>Nell'ambito dell'incarico del contratto di consulenza, si è occupato dell'istruttoria tecnica ai fini della attuazione definitiva di decine di interventi localizzati nei Comuni siciliani</i>

- **Commissioni di Gara** delle quali il sottoscritto, nell'ambito dell'incarico del contratto di consulenza, ha svolto l'incarico di componente del Servizio di Verifica Documentazione Amministrativa Gare
 - o PA_17676_Cefalù - "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico della Rocca di Cefalù" - Procedura di affidamento dell'appalto dei lavori". Gara per l'affidamento dell'appalto dei lavori da svolgersi mediante procedura aperta come definita dall'art. 3, comma 1, lettera sss) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto di quanto previsto dall'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. Procedura gestita interamente con sistemi telematici ex art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. CUP J89D16003200001 - CIG 7695731E1C Classificazione dei lavori: OS 12_B – Importo: € 1.308.711,62 – Classifica III BIS
 - o PA_17596_Petralia_Soprana - "Lavori di consolidamento delle frazioni "Madonnuzza - Raffo - Pellizzara - Cipampini - Gulini - Fasanò". Gara per l'affidamento dell'appalto dei lavori da svolgersi mediante procedura aperta come definita dall'art. 3, comma 1, lettera sss) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto di quanto previsto dall'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. Procedura gestita interamente con sistemi telematici ex art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. CUP J96J16001030001 - CIG 7697555F52. Classificazione dei lavori: OS 21 – Importo: € 1.017.008,73 – Classifica III
 - o PA_140A_Camporeale – "Opere di Consolidamento del Centro abitato" nel Comune di Camporeale (PA) Gara per l'affidamento dell'appalto dei lavori da svolgersi mediante procedura aperta come definita dall'art. 3, comma 1, lettera sss) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto di quanto previsto dall'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. Procedura gestita interamente con sistemi telematici ex art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. CUP J97B10000090002 - CIG 781998254A. Classificazione dei lavori: OS 21 – Importo: € 1.154.176,01 – Classifica III Bis

Settore Pubblica Amministrazione – Appalti Pubblici

Da maggio 2019
ad aprile 2020

Energy Manager - Determina Presidente CDA n. 8 del 16/05/2019

IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza Via Catania is. 41 – 98124 Messina

Energy Manager dell'IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza - Casa di Ospitalità "Collereale"

Settore Pubblica Amministrazione

Da maggio 2019
a settembre 2019

Componente Commissione Giudicatrice

Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 - Piazza Ignazio Florio 24 – 90139 Palermo

Componente Commissione Giudicatrice dei "Interventi dell'area di protezione dell'area della colonia estova comunale da destinare ad attività scientifiche-didattiche-museali e del viale Diana dalla caduta massi dalle sovrastanti pareti rocciose di Monte Pellegrino – Completamento – Patto per lo sviluppo della Città di Palermo – Delibera CIPE n. 26/2016" – **Gara per l'affidamento dell'Appalto dei Servizi attinenti all'Architettura ed all'Ingegneria di progettazione esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione** – CUP D77B15000550001 – CIG 759134828C. Importo Progettazione € 63.559,85

Codice Opere:	S.04 Strutture
Codice Progettazione esecutiva:	Qb III.01-02-03-04-05-07
Codice Prestazione esecuzione lavori:	Qb III.01-02-03-04-09-12

Settore Pubblica Amministrazione Appalti Pubblici

Da ottobre 2018
a giugno 2019

Componente Commissione Giudicatrice
Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 - Piazza Ignazio Florio 24 – 90139 Palermo

Componente Commissione Giudicatrice dei "Lavori di consolidamento dell'area in prossimità di Via Roma compresa tra la Chiesa di S. Domenico e la scuola elementare P. Giovanni XXIII e il Palazzo Comunale, nel Comune di Cammarata (AG)" - **Appalto integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione** - CUP J39D14000740000 - CIG 7495583EC1. Importo lavori € 1.668.358,97 Importo Progettazione € 38.517,89

Classificazione della Progettazione:

S.04 Strutture	Importo € 30.090,48
V.02 Infrastrutture per la Mobilità	Importo € 3.908,04
D.05 Idraulica	Importo € 4.519,37

Classificazione dei lavori:

OS 21 Importo € 1.149.898,42	Classifica III BIS
OG 3 Importo € 234.572,42	Classifica I
OG 6 Importo € 117.288,80	Classifica I
OG 1 Importo € 115.597,85	Classifica I
OG 10 Importo € 51.001,48	Classifica I

Da aprile 2018
ad aprile 2019

Energy Manager - Determina Presidente CDA n. 9 del 20/04/2018
IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza Via Catania is. 41 – 98124 Messina

Energy Manager dell'IPAB Istituto Pubblico per l'Assistenza e la Beneficienza - Casa di Ospitalità "Collereale"

Settore **Pubblica Amministrazione**

Anno 2018

Collaborazione professionale con tecnico incaricato
Comune di Fiumedinisi (ME)

- Redazione della **diagnosi energetica** dell'impianto di Pubblica Illuminazione ai sensi dell'allegato 2 del Decreto Legislativo 102/2014 ed in conformità alle norme tecniche UNI CEI EN 16247 nella qualità di EGE certificato UNI CEI 11339 del Comune di Fiumedinisi
- Supporto tecnico al progettista relativamente al progetto di fattibilità tecnico economica per l'**efficientamento energetico** dell'impianto di Pubblica Illuminazione del Fiumedinisi

Settore **Pubblica Amministrazione**

Anno 2017

Efficientamento Energetico e progettazione Impianto Fotovoltaico
Soluzione Energia S.r.l.

Realizzazione Impianto fotovoltaico Potenza KWp 3,6 su un immobile sito nel Comune di Roccalumera in via Cristoforo Colombo angolo via Mirrone snc. Attività Svolte:

- Analisi del sistema Energetico
- Analisi dei contratti di fornitura di energia
- Studio di fattibilità in sito
- Progettazione dell'impianto
- Valutazione dei Risparmi post-intervento

Settore **Libera Professione**

Da 10 dicembre 2014
al 16 luglio 2017

Capo di Gabinetto Vicario – Dirigente Esterno Regione Siciliana

Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana, uffici di diretta collaborazione all'opera dell'Assessore – viale Campania n. 36, 90144 Palermo

Elenco non
esaustivo delle
principali attività
svolte

COMPONENTE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO PER L'AGGIORNAMENTO DEL PEARS – PIANO ENERGETICO AMBIENTALE DELLA REGIONE SICILIANA. Nominato con **Decreto n. 4/2017 dell'Assessore Regionale dell'Assessore Regionale dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità** Componente del Comitato Tecnico - Scientifico per l'attuazione del Protocollo di Intesa tra la Regione Siciliana, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Catania, l'Università degli Studi di Messina, l'Università degli Studi di Enna, l'ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile) ed il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) al fine di aggiornare il PEARS (Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana) all'orizzonte temporale del 2023 e ad accompagnare i Comuni della Sicilia nell'assolvimento degli obblighi derivanti dall'adesione al movimento culturale "Patto dei Sindaci"

COMPONENTE DEL TAVOLO TECNICO REGIONALE PER LO SVILUPPO DELLA RETE ELETTRICA DI TRASMISSIONE NAZIONALE NELLA REGIONE SICILIANA. Nominato con **Decreto n. 1/2017 dell'Assessore Regionale dell'Energia e dei servizi di Pubblica Utilità**

Attività a supporto della definizione e sottoscrizione della **Convenzione tra il Ministero dello Sviluppo Economico**, rappresentato dalla Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il Nucleare e la **Regione Siciliana** finalizzata al cofinanziamento di programmi presentati dalle Regioni e finalizzati a sostenere la realizzazione di **Diagnosi Energetiche** nelle Piccole e Medie Imprese o l'Adozione, nelle stesse, di Sistemi di Gestione dell'Energia conformi alle norme ISO 50001 ai sensi dell'art.8, comma 9 del Decreto Legislativo 4 luglio 2014, n. 102

Esame delle criticità di attuazione delle politiche di spesa comunitaria relative al Dipartimento Regionale dell'Energia

Attività a supporto della definizione degli schemi di **Accordo di Programma Quadro Sin Priolo** - Terzo atto integrativo e modificativo di quello già apprezzato dalla Giunta di Governo della Regione Siciliana con delibera n. 93 del 09.04.2015 e dell'Accordo di Programma Quadro per l'attuazione del Piano straordinario di bonifica delle discariche abusive individuate dalle competenti autorità statali in relazione alla procedura di infrazione comunitaria n. 2003/2077, apprezzato dalla Giunta di Governo della Regione Siciliana con le deliberazioni n. 29 del 18.02.2015 e n. 254 del 07.10.2015

Settore Pubblica Amministrazione

Anno 2014/2015

Efficientamento Energetico/progettazione Impianto Fotovoltaico
Soluzione Energia S.r.l.

Realizzazione Impianto fotovoltaico Potenza kWp 6,00 su un immobile sito nel Comune di Mongiuffi Melia identificato al catasto Foglio 12 particella 1058. Attività Svolte:

- Analisi del sistema Energetico
- Analisi dei contratti di fornitura di energia
- Studio di fattibilità in sito
- Progettazione dell'impianto
- Valutazione dei Risparmi post-intervento

Settore Libera Professione

Da maggio 2014
a settembre 2014

Componente Segreteria Tecnica staff Assessore Regionale

Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana, uffici di diretta collaborazione all'opera dell'Assessore - via Ugo La Malfa n. 169, 90146 Palermo

Istruttoria tecnica e valutazione di tutti gli atti (nomine, protocolli d'intesa, convenzioni, accordi di programma) da sottoporre alla firma dell'Assessore.

Settore Pubblica Amministrazione

Da settembre 2014
a ottobre 2014

Componente Ufficio di Gabinetto staff Assessore Regionale

Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana, uffici di diretta collaborazione all'opera dell'Assessore - via Ugo La Malfa n. 169, 90146 Palermo

Supporto tecnico all'attività del Capo di Gabinetto.

Settore Pubblica Amministrazione

Da marzo 2013
a novembre 2013

Dirigente Esterno Regione Siciliana

Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, (ex Assessorato Lavori Pubblici), Uffici di diretta collaborazione all'opera dell'Assessore - viale Leonardo da Vinci n.161, 90145 Palermo

COMPONENTE COMITATO PARITETICO STATO-REGIONE.

Nominato Componente Regionale del Comitato Paritetico Stato/Regione, per l'attuazione del programma innovativo in ambito urbano "Contratti di Quartiere II", istituito ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo di Programma Quadro del 27 dicembre 2005 tra il Ministero delle Infrastrutture e la Regione Siciliana per la realizzazione degli interventi sperimentali nel settore dell'edilizia residenziale ed annesse urbanizzazioni da realizzare nell'ambito del programma stesso. Verifica progetti

Nominato dall'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, ai sensi dell'art. 2 del protocollo d'intesa suddetto, quale **Componente del Tavolo Tecnico** che supporta della Cabina di Regia, ovvero la governance per addvenire alla sottoscrizione dell'**Accordo di Programma per la riqualificazione e valorizzazione urbanistica, economica, sociale e direzionale della porzione di territorio che si estende dalla Zona Falcata allo svincolo di Tremestieri nella Città di Messina**, sottoscritto in data 6 giugno 2013 tra il Comune di Messina, la Regione Siciliana, l'Autorità Portuale di Messina, Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (Società del Gruppo FS Italiane) ed FS Sistemi Urbani S.r.l. (Società del Gruppo FS Italiane).

Designato dall'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità quale **Componente, in rappresentanza dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, al Tavolo Tecnico "Città Metropolitane"** coordinato dal Vice Capo di Gabinetto Vicario dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica.

Settore Pubblica Amministrazione

Anno 2012 Riqualficazione Capannone adibito ad Attività Commerciale nel nuovo Parco Commerciale "La Briosa" – Progettazione Antincendio ed **efficientamento degli impianti elettrici**.
Parco Commerciale "La Briosa" sito in via Principe di Castelnuovo, Villafranca Tirrena (ME)
Progettista e Direttore dei Lavori degli Impianti Elettrici ed Antincendio del Parco Commerciale

Settore Libera Professione

Anno 2011 Collaudo Tecnico Amministrativo
Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Papardo Piemonte – Contrada Papardo sn, 98158 Messina
Collaudatore Tecnico – Amministrativo in corso d'opera e finale per i lavori di manutenzione ordinaria – straordinaria e di pronto intervento di tipo edile dell'Ospedale Papardo
Settore Pubblica Amministrazione

**Da aprile 2010
ad Aprile 2011** Progetto SPC "Ampliamento della Componente regionale del Sistema di Pubblica Connettività a banda larga"

Sicilia e Servizi S.p.A., via thaon de revel n. 18/20 – 98142 Palermo

Attività di analisi, supporto, redazione ed attuazione del progetto SPC
Direttore dei Lavori per la fornitura hardware e software nell'ambito del progetto SPC

Settore Pubblica Amministrazione

**Mandato
Amministrativo
2008 - 2013**

Giugno 2008, Eletto Consigliere Comunale del Comune di Messina alle elezioni amministrative del 2008
Comune di Messina, Piazza Unione Europea – 98100 Messina

Presidente della Commissione “Ponte sullo Stretto di Messina – Piano Strategico Messina 2020” del Comune di Messina, che si è occupata dell'analisi ed approvazione del Piano Strategico “Messina 2020” della Città di Messina – Analisi e dell'approvazione e **pianificazione delle infrastrutture** connesse alla realizzazione del Ponte sullo Stretto di Messina

Vice Presidente Vicario della Commissione “Politiche del Territorio” del Comune di Messina, che si è occupata di **Piano Regolatore Generale** e varianti urbanistiche, **Piani di lottizzazioni** e **Piani particolareggiati**, **Strumenti attuativi del PRG, S.I.C. e Z.P.S.**, **Piani di Zona** e **Programmi Costruttivi**, Edilizia Convenzionata, sovvenzionata ed agevolata, Piani di recupero, Edilizia Privata, Concessioni Edilizie, Autorizzazioni Edilizie e Recupero Oneri di Urbanizzazione, Condoni Edilizi, Vigilanza Polizia Edilizia, Provvedimenti Sanzionatori per abusi edilizi e repressione abusivismo edilizio

Componente della Commissione “Ambiente” del Comune di Messina, che si è occupata di **Politiche energetiche**; Vigilanza ed iniziative per la salvaguardia dell'ambiente e misure contro l'**inquinamento acustico, atmosferico, elettromagnetico e delle acque**; **Discariche per R.S.U. e materiali inerti**; Rapporti con le Associazioni ambientaliste; **Salvaguardia ambientale**; Arredo Urbano, **Progetti speciali per le periferie**; Progettazione, esecuzione, manutenzione, gestione e vigilanza dei lavori di giardinaggio e arredo urbano; Educazione Ambientale; Osservatorio e Consulta dell'Ambiente; **Edilizia cimiteriale**.

Componente della Commissione “Lavori Pubblici e Sviluppo Economico” del Comune di Messina, che si è occupata di **progettazione, esecuzione e vigilanza dei lavori di realizzazione di nuovi impianti, strade comunali ed opere di urbanizzazione primaria e secondaria**; Espropriazioni ed occupazioni d'urgenza; Politiche per lo sviluppo economico della città metropolitana; **Coordinamento iniziative finalizzate all'acquisizione di finanziamenti statali e regionali**; Osservatorio Economico; Politiche per l'integrazione e lo sviluppo dei Paesi euro mediterranei; Sportello unico per le imprese; **Politiche per lo sviluppo dell'agricoltura; Grandi Opere; Programmi complessi**. Politiche del mare e manutenzione: Lidi balneari; Museo del mare; Recupero e salvaguardia dei litorali; Waterfront; Progettazione, esecuzione e vigilanza dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di strade e marciapiedi, pubblica illuminazione, sistemi di convogliamento e smaltimento acque bianche, fognature ed impianti di depurazione e relative pertinenze, palazzi comunali; Vigilanza e repressione per allacci o interventi abusivi sulla rete fognante e sugli scarichi civili

Componente della I Commissione Consiliare Permanente del Comune di Messina, che si è occupata di **Bilancio e Politiche Finanziarie**: Gestione finanziaria e programmazione economica - Documenti finanziari (bilancio di previsione, bilancio pluriennale e conto consuntivo) - Tesoreria Comunale - Imposte, Tasse e tributi comunali - Provveditorato - Controllo contabile delle S.p.A. a partecipazione comunale e delle Aziende speciali - Operazioni di finanza derivata e risanamento finanziario - Assunzioni di mutui ed altri tipi di finanziamento

Settore Pubblica Amministrazione

**Mandato
Amministrativo
2005 - 2007**

Novembre 2005, Eletto Consigliere Comunale del Comune di Messina alle elezioni amministrative del 2008

Comune di Messina, Piazza Unione Europea – 98100 Messina

Vice Presidente della Commissione “Urbanistica” del Comune di Messina, che si è occupata di Edilizia privata, Edilizia economica e popolare, **Edilizia residenziale pubblica**, Risanamento e politiche della casa e **Pianificazione Urbanistica**

Vice Presidente della Commissione “Grandi Opere” del Comune di Messina, che si è occupata di Ponte sullo Stretto di Messina, Grandi Opere e Programmi Complessi

Componente della I Commissione Consiliare Permanente del Comune di Messina che si è occupata di: **Bilancio - Programmazione Economica** – Politiche Finanziarie – Risorse Finanziarie – Provveditorato – Politiche tributarie – Contenzioso – Ufficio Legale;

Componente della IV Commissione Consiliare Permanente del Comune di Messina, che si è occupata di **Mobilità: Trasporti**, ATM, Tram, Mobilità urbana, Autoparco, Toponomastica, Polizia Municipale, Piano degli orari e dei tempi della Città

Settore Pubblica Amministrazione

2006 - 2013 **Componente Commissioni A.N.C.I. Associazione Nazionale dei Comuni Italiani**
A.N.C.I. – Associazione Nazionale dei Comuni Italiani, via dei Prefetti, 46 - 00186 Roma

Componente delle Commissioni:

Ambiente ed Energia

Infrastrutture e Lavori Pubblici dell'A.N.C.I.

Mezzogiorno, Politiche Comunitarie e Relazioni Internazionali

Sviluppo Economico ed Attività Produttive

Settore Pubblica Amministrazione

2007 - 2009 **Ricercatore Scientifico – Assegnista di Ricerca**
Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze FF. MM. NN., Salita Sperone n. 31 – 98166 Messina

Attività di Ricerca Scientifica nel settore scientifico disciplinare MAT/07

Settore Pubblica Amministrazione – Ricerca

Dal 15 settembre 2005 **R.S.P.P. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**

Al 15 settembre 2007 **Comune di Patti**, piazza scaffidi 98066, Patti (ME)

Responsabile del Servizio di Prevenzione ex Dlgs 626/94 – Dlgs 81/2008.

Settore Pubblica Amministrazione

Dal 30 ottobre 2002 **Ricercatore Scientifico – Dottorando di Ricerca**

al 30 ottobre 2005 **Università degli Studi di Messina**, Facoltà di **Ingegneria**, Salita Sperone n. 31 – 98166 Messina

Attività di Ricerca Scientifica.

Settore Pubblica Amministrazione

Iscrizione ad
Elenchi Pubblici di Esperti a
seguito di Selezione per il
tramite di Avviso Pubblico

Regione Siciliana – Assessorato Regionale delle Attività Produttive

Iscritto nel **roster di esperti individuali al servizio della Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente S3 per il periodo 2014 - 2020, ESPERTO TEMATICO ET 3 ENERGIA**, a seguito di selezione per il tramite di **Avviso Pubblico** rivolto ad esperti scientifici e tecnologici di comprovata competenza nella ricerca industriale, nell'innovazione e nel trasferimento tecnologico, **D.D.G. 2437/5s del 23 ottobre 2017** (Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana)

Città Metropolitana di Messina - Autorità Urbana PON METRO 2014-2020

Iscritto nella **Long List di professionisti per il conferimento di expertise per attività di assistenza tecnica – Profilo Tecnico**, a seguito di selezione per il tramite di **Avviso Pubblico** per la ricerca di profili professionali esperti di comprovata competenza. **Determinazione n. 9 PON METRO del 31/07/2017** del **Responsabile dell'Organismo Intermedio Città Metropolitana di Messina**

Codice	Esperienza Richiesta	Fabbisogno competenze
2B	≥ 5 anni	Comprovata esperienza nel settore della consulenza e progettazione di interventi riguardanti l'efficienza energetica nei servizi pubblici, green public procurement, uso di fonti rinnovabili e sviluppo di soluzioni integrate per la realizzazione di edifici nZeb.
6B	≥ 5 anni	Comprovata esperienza nel settore della pianificazione e sostenibilità economico-finanziaria di investimenti pubblici e privati.

Autorità Ambientale – Ass.to Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana

Iscritto, a seguito di selezione per il tramite di **Avviso Pubblico** per la ricerca di profili professionali esperti di comprovata competenza, nell'elenco dei soggetti **in possesso dei requisiti per la partecipazione alla commissione regionale per le autorizzazioni ambientali** competente in materia di rilascio di provvedimenti di valutazione ambientale strategica VAS, di valutazione di impatto ambientale VIA e di valutazione di incidenza ambientale VINCA, approvato con **decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana, D.A. n. 229 del 27 maggio 2016**.

Innova BIC Srl - Società soggetta al controllo analogo congiunto e sottoposta alla direzione e al coordinamento di tre enti pubblici (**Università degli Studi di Messina, Comune di Messina e Città Metropolitana di Messina**) per i quali opera quale soggetto in **house providing**. Innova BIC Srl è specializzata nella realizzazione di progetti di sviluppo territoriale e innovazione tecnologica ed è destinataria di affidamenti per attività di consulenza direzionale e di assistenza tecnica nel quadro di programmi regionali, nazionali e comunitari di finanziamento pubblico.

Iscritto nella **long list di operatori economici per il conferimento di expertise nell'ambito di progetti di assistenza tecnica e consulenza alle P.A.** a seguito di selezione per il tramite di **Avviso Pubblico** per la ricerca di profili professionali esperti di comprovata competenza.

Profili
Esperto Efficienza Energetica
<u>Esperto Procedure Ambientali</u>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

9 aprile 2021 4 ore	Corso Intensivo: Diagnosi Energetica nel settore civile ai sensi della UNI CEI EN 16247-2 FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
26 febbraio 2021 4 ore	Corso Intensivo: Autoconsumo individuale e collettivo, comunità energetiche e sistemi di distribuzione chiusi FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
Dal 5 novembre al 4 dicembre 2020 40 ore	Progettazione degli Edifici a Zero Consumo Energetico con Laboratorio Tecnico Progettuale Integrato al B.I.M. - ZEB (ZERO ENERGY BUILDINGS DESIGN) & BIM LAB Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera <ul style="list-style-type: none">▪ Requisiti certificati per la sostenibilità ambientale dell'intervento edilizio (6 ore)▪ La casa a consumo zero o a più energia: tecnologia e progetto della nuova edilizia (8 ore)▪ Progettare l'impiantistica nell'edilizia a consumo zero: i sistemi ad energia rinnovabile (12 ore)▪ Smart Cities and communities (4 ore)▪ Progettazione di riqualificazione energetica in aula di un caso reale (4 ore)▪ Laboratorio progettuale integrato al BIM (6 ore)
29 maggio 2020 4 ore	Corso Intensivo: Illuminazione FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
25 maggio 2020 4 ore	Corso Intensivo: Pompe di Calore FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
19 maggio 2020 4 ore	Corso Intensivo: Il mercato dell'energia elettrica e del gas FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
13 maggio 2020 4 ore	Corso Intensivo: Decreto FER1: nuove opportunità per il fotovoltaico FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
7 maggio 2020 4 ore	Corso: Metodologie di Valutazione dei Risparmi FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
30 aprile 2020 - 4 maggio 2020 4 ore	Corso Intensivo: Approfondimento incentivi, detrazioni fiscali e conto termico FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
30 aprile 2020 2 ore	Corso Intensivo: I Contratti EPC nel conto termico – webinar FIRE in collaborazione con il GSE FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
17 aprile 2020 4 ore	Corso Intensivo: Certificati Bianchi FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma. Corso On Line
Dal 28 gennaio 2020 al	Corso Fondamenti di Energy Mangement

- 27 febbraio 2020
40 ore FIRE Federazione Italiana per l'uso razionale dell'Energia – Via Anguillarese 301, Roma.
Corso On Line
- 12 novembre 2019 **Conto Termico per la Pubblica Amministrazione**
8 ore Seminario – 3 periodico Piazza Castelnuovo n. 42 – Palermo
- 17 maggio 2019 **La Norma UNI ENI ISO 9001:2015 Applicata alle verifiche**
8 ore Corso – Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014 – Piazza Ignazio Florio 24 – 901139 Palermo
- Dal 18 ottobre 2016 al 11 novembre 2016 **Esperto in Gestione dell'Energia**
Corso di Specializzazione - Centro Studi Athena – via Mariano Stabile 112 Palermo
40 ore
 - Il sistema legislativo e gli obiettivi nazionali
 - L'Energy manager ai sensi della legge 10/91: nomina, ruolo e competenze
 - La normativa tecnica di settore: la nomina dell'EGE, la certificazione ed i sistemi di gestione dell'energia
 - I bilanci energetici territoriali, il fabbisogno primario e i consumi finali di energia
 - Nozioni di base e richiami di fisica energetica, chimica, termotecnica e cenni di elettrotecnica
 - L'efficienza energetica degli edifici e gli interventi sull'involucro edilizio e sugli impianti
 - Cicli termici per la produzione di freddo e pompa di calore, cicli termici per la produzione di energia, centrali termoelettriche, fissione e fusione nucleare
 - La certificazione energetica e ambientale
 - I mercati dell'energia
 - I servizi energetici: le tipologie contrattuali e i fornitori
 - Analisi economica degli interventi energetici e indicatori VAN, TIR, TRA, analisi costi/benefici applicata agli interventi per l'efficienza energetica
 - Gli strumenti finanziari per l'efficienza energetica e le fonti energetiche rinnovabili: il conto termico, le detrazioni fiscali e i titoli di efficienza energetica
 - Gli impianti a fonti rinnovabili
- Da 6 ottobre 2014 al 17 dicembre 2014 **Esperto di processi per lo sfruttamento e il consumo energetico sostenibile**
Master CERISDI Centro di Ricerche e Studi Direzionali (ASFOR), Castello Utveggio - via padre ennio pintacuda, 90142 Palermo
18 giornate d'aula
 - Le fonti rinnovabili elettriche e termiche: le tecnologie mature
 - Generazione distribuita stabilizzazione del sistema energetico
 - Valutazione dell'impatto ambientale degli apparati energetici
 - La pianificazione energetico-ambientale territoriale e le politiche di incentivazione
 - Il consumo dell'energia, gli aspetti economici e di inquinamento
 - Interventi *energy saving* negli usi finali dell'energia nei settori industriale, terziario e residenziale
 - Metodi di diagnostica energetica e di gestione degli impianti
 - energy management
 - legislazione, normativa e certificazione energetico-ambientale
 - mercato dell'energy saving: programmi di incentivazione e società energy saving
- Dal 29 novembre 2013 al 8 febbraio 2014 **Sole 24 Ore Business School - Roma**
Master di Specializzazione in Appalti Pubblici
55 ore di formazione in Aula – Roma

<p>Dal 18 ottobre 2007 a dicembre 2008</p>	<p>Corso di Perfezionamento post-laurea in “Management Pubblico” Human Resources Business School – Università degli Studi di Messina Facoltà di Scienze Politiche – ANDIGEL Associazione Nazionale dei Direttori Generali Enti Locali</p>
<p>Distribuzione corso 550 ore</p>	<p>n. 150 ore d’aula n. 100 ore di stage n. 150 ore di studio individuale n. 150 ore di Project Work</p>
<p>Moduli svolti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il ruolo del City Manager e la Direzione dell’Ente Locale • Il ruolo del Public Manager e la Direzione dell’Azienda Pubblica • Organizzazione delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche • Economia e Bilancio delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche • Istituzioni Pubbliche: Attrazione, Investimenti e Sviluppo Locale • Gestione e Marketing dei Servizi Pubblici • Diritto Amministrativo • Diritto Privato e Disciplina dei Contratti nelle Pubbliche Amministrazioni • Gestione, Valutazione e Valorizzazione delle Risorse Umane nelle Organizzazioni Pubbliche • Governance, politiche, strategie e decisioni economiche nelle Amministrazioni Pubbliche • Qualità e sicurezza nelle Amministrazioni Pubbliche • Privacy e Accessibilità agli Atti nelle Amministrazioni Pubbliche
<p>Da settembre 2005 a maggio 2007</p>	<p>Abilitazione all’Insegnamento di Matematica e Fisica negli Istituti Secondari Superiori SISSIS - Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario, piazza pugliatti n. 1, 98100 Messina</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Insegnante Abilitato all’insegnamento delle materie Matematica e Fisica nelle Classi A027 – A026 – A020 – A047
<p>Da settembre 2002 a ottobre 2005</p>	<p><u>Dottore di Ricerca</u> Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Salita Sperone n. 31, 9816 Messina</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nel lavoro di tesi sono stati sviluppati modelli per il monitoraggio della qualità di prodotto nelle raffinerie e modelli per il monitoraggio di inquinanti atmosferici prodotti da raffinerie petrolchimiche
<p>Da 12 luglio 2004 al 17 luglio 2004</p>	<p>Scuola di Dottorato CIRA – Centro Interuniversitario per le Ricerche in Automatica Centro Residenziale Universitario di Bertinoro (Forlì)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modellistica e Controllo di Reti di Trasporto e di Telecomunicazione ▪ Diagnostica e Controllo tollerante ai guasti di sistemi dinamici
<p>Dal 5 ottobre 2004 al 8 ottobre 2004 30 ore</p>	<p>Corso di Specializzazione Politecnico di Torino</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Experimental Modelling: costruzione di modelli da dati sperimentali
<p>Da febbraio 2003 a giugno 2003</p>	<p>Corso di Specializzazione Università degli Studi di Catania</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Controllo dei Processi
<p>Dal 1 luglio 2001 al 5 luglio 2002 1 ANNO Full time</p>	<p><u>Master in Tecnologia dell’Informazione XIV Edizione - Politecnico di Milano</u> CEFRIEL Consorzio per la Formazione e la Ricerca in Ingegneria dell’Informazione del Politecnico di Milano, via Fucini n. 2, 20133 Milano</p>

- 27 gennaio 2002 **Abilitazione** all'esercizio della **Professione di Ingegnere**
Università degli Studi di Messina, Salita Sperone n. 31, 98166 Messina
▪ Esame di Stato per l'esercizio della Libera Professione
- 24 ottobre 2001 **Laurea in Ingegneria Vecchio Ordinamento**
Università degli Studi di Messina, Salita Sperone n. 31, 98166 Messina

Pubblicazioni Scientifiche

[1] S. Graziani, M. G. Xibilia, **N. Barbalace**, "Improving Monitoring of NO_x Emissions in Refineries", Proc. of IEEE IMTC 2004, Como, Italy, 2004:

The level of nitrogen oxides has been increased in the last century, mainly due to human activities. Unfortunately have a number of negative effects on air quality: they contribute to photochemical smog, visibility reduction, acid rain and also have a negative impact on human health. In the paper a novel strategy to improve the estimation of nitrogen oxides emissions produced by chimneys of refineries is proposed. In particular nonlinear models, obtained by using MLPs, neural networks, which are being a commonly used tool in processing data acquired in petrochemical processes, are proposed. The performance of the proposed model with respect to both traditional heuristic models and linear models are described

[2] 443-061 Sulphur Recovery Unit Modelling via Stacked Neural Network, M.G. Xibilia and **N. Barbalace** (Italy), Applied Simulation and Modelling, ~ASM 2004~, 6/28/2004 - 6/30/2004, Rhodes, Greece:

In the paper non linear neural modelling of the acid gases hydrogen sulfide (H₂S) and sulphur dioxide (SO₂) in the tail stream of a Sulphur Recovery Unit (SRU) in a refinery located in Sicily, Italy, is described. In particular Stacked Neural Networks are used to improve the accuracy of the model. Classical and linear stacking approaches based on simple average, the least square approach and principal component regression are compared with a new non-linear combination strategy based on a cascade of neural networks. The obtained model is currently being implemented in the refinery in order to replace the measurement device during maintenance and guarantee continuity in the monitoring and control of the plant.

[3] Modelling of atmospheric pollutants in petrochemical refineries, **N. Barbalace** e L. Giannetto The 3rd International Colloquium "Mathematics in Engineering and Numerical Physics" October 7-9, 2004 Bucharest, Romania:

In the work, the model identification of industrial process was considered, in particular a model for the prediction of atmospheric pollutant output (NO_x) from a chimney of a refinery was developed to substitute line analysers in case of breakdown or anomalies. The model will permit the analysis of anomalous behaviour which can occur in the plant. In fact, with this aim, models for realising a "soft sensor" have been implemented, which supply "on-line" monitoring of the levels of atmospheric pollution (NO_x, nitrogen oxide) in the chimneys of a refinery. The best results, in terms of quality indices and reliability, were obtained through non linear models. Thanks to the potential of neural networks, these results represent a valid alternative to on line measurements during maintenance of the analysers. After simulation and comparisons, it is shown that two static neural models, one for each chimney, can be considered completely satisfactory, above all if compared with both the linear model currently in use in refineries and the linear model obtained by the Squared Minimum Method. Copyright 2004

[4] L. Fortuna, S. Graziani, M. G. Xibilia, **N. Barbalace**, "Fuzzy activated neural models for product quality monitoring in refineries", Proc. of 16th IFAC World Congress, Praga, 4-8 Luglio 2005:

In the paper the problem of estimating the octane number of powerformed gasoline produced in a refinery is addressed. The model is designed in order to replace the existing measurement device during maintenance operation guaranteeing the continuity of product quality monitoring and control. Linear and nonlinear Moving Average models based on MLP neural networks have been designed to take into account the two different working points of the process and different strategies are compared. The models obtained are presently implemented on line in the refinery to be tested over a long period

[5] **N. Barbalace**, "Soft Computing for viscoanelastic Media", Proc. Of "The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems", Bucherest, 5 - 7 October 2007:

In this work, using Neural Networks, a model identification for the measure of phenomenological coefficients which occur in a mathematical description for viscoanelastic media is proposed.

This approach of identification is developed to substitute the process of measure, made in laboratory (C.N.R. - Messina), applied to polymeric materials for the sake of testing the applicability of viscoanelastic description. The aim of this system identification is to simulate the behaviour of the viscoanelastic model, and allows us to determine univocally phenomenological

coefficients as functions of experimentally determinable coefficients only. The Neural Network model is realized as a “soft sensor” which supply the system. The best results, in terms of quality indices and reliability, are obtained through the potential of neural networks, Linear and nonlinear Moving Average models based on MLP neural networks have been designed and the models obtained should be implemented on line in the laboratory to be tested

[6] N. Barbalace, “Modelling dielectric Relaxation by Neural Networks”, [Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali](#), Messina, 27 novembre 2008 accettato in data 7 luglio 2009:

In this paper a software model for a media with dielectric relaxation is described. In particular a model identification, using Neural Networks, is used for the measure of phenomenological coefficients which occur in a mathematical description of dielectric relaxation phenomena in electromagnetic media. The identification is developed to substitute dielectric measurements, made in laboratory (C.N.R. - Messina), on PMMA and PVC at different frequencies and fixed temperature in order to obtain the phenomenological coefficients as function of the frequency

[7] Armando Ciancio, Carlo Cattani, Nicola Barbalace, “Geometric Dynamics of D’Onofrio Model of Tumor-Immune System Competition” Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Multivariate Analysis and its Application in Science and Engineering (MAASE 09), Istanbul, May 30 - June 1 2009:

This paper combines an idea for modelling tumor-immune system competition and immunotherapy with Udriste theory of the geometric dynamics. Section 1 refines the tumor-immune flow. Section 2 describes the critical points of energy and formulates two criteria for nonexistence of periodic orbits. Section 3 analyzes the least squares technique for a flow and a geometric structure. Section 4 studies the linearization of tumor-immune geometric dynamics. Section 5 underlines the novelty of our results

Partecipazione a Congressi
Nazionali ed Internazionali

Ferrara, 15-16 novembre 2007, “Nuove Frontiere della Matematica nelle Scienze Applicate”, Università degli Studi di Ferrara, Italia

Bucharest, 5-7 ottobre 2007, “The International Conference of Differential Geometry and Dynamical System”, University Politehnica of Bucharest, Romania. **RELATORE**

Montecatini Terme, 29-31 marzo 2007 – Convegno CIMAB, MUA 2007 - “La Matematica Oggi per l’Uomo e l’Ambiente

17-19 settembre 2003 “CLAWAR 2003”, Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Catania, 6th International Conference on CLimbing and WAlking Robots And support Technologies for Mobile Machines Organised by the EC GROWTH Thematic Network CLAWAR

Partecipazione a Convegni
Seminari e Workshop

26 ottobre 2018, Camera di Commercio di Messina – Sala Borsa

Workshop “Gli strumenti a sostegno dell’Efficientamento Energetico delle imprese” L’azione 4.2.1 del PO FESR SICILIA 2014-2020 – **Relatore** Organizzato in collaborazione con il Dipartimento dell’Energia della Regione Siciliana

1 luglio 2017, Sala Congressi CNR ITAE Messina

“Il nuovo Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana e l’avvio della programmazione comunitaria nel settore energia” – **Relatore**

26 aprile 2017, Centro Congressi Le Ciminiere Catania

“Gli incentivi nella nuova programmazione regionale, il quarto obiettivo tematico del PO FESR” – **Relatore**

23 febbraio 2017, Sala convegni Ordine degli Architetti, P.P.C della Provincia di Messina, via Bartolomeo da Neocastro, 4 – 98123 Messina

Seminario: “Efficienza Energetica Analizziamo il tuo caso studio per la redazione dell’APE e la Diagnosi Energetica”.

Seminario organizzato dall’ Ordine degli Architetti, P.P.C della Provincia di Messina riconosciuto per il rilascio dei Crediti Formativi ai professionisti iscritti all’albo degli Ingegneri.

28 ottobre 2016, Auditorium Comunale via Pirandello - Gioiosa Marea (ME).

Convegno: "Le Opportunità nel settore energetico: dai fondi comunitari agli incentivi nazionali" **RELATORE** su "**Le opportunità nel settore energetico nella nuova programmazione**".

Convegno organizzato dall'Amministrazione Comunale di Gioiosa Marea (ME) riconosciuto per il rilascio dei Crediti Formativi ai professionisti iscritti all'albo degli Ingegneri.

21 giugno 2016, Palazzo dei Leoni - Messina.

Convegno: "I Finanziamenti 2014/2020 in Sicilia per lo sviluppo economico del territorio" **RELATORE** su "**Le opportunità nel settore energetico nella nuova programmazione**".

Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, dall'Ordine dei Commercialisti di Messina e dai Sistemisti Creative Business Solution e riconosciuto per il rilascio dei Crediti Formativi ai professionisti iscritti all'albo degli Ingegneri ed all'albo dei Commercialisti.

Roma, 10 - 11 marzo 2010, Seminario dal titolo "Status, Poteri e Responsabilità dei Consiglieri dopo la riforma Brunetta e la finanziaria 2010. Il potere di indirizzo e controllo e il trattamento economico. Le novità della Finanziaria 2010. La riforma in atto". Roma - Hotel Atlantico. Seminario di Studio tenuto da "Fondazione Promo P.A. - Ricerca, Alta Formazione e Progetti per la Pubblica Amministrazione"

Bruxelles, 26 - 29 ottobre 2010, Stage "Europa 2020. Una nuova strategia per l'Europa, una nuova opportunità per la Sicilia" - XXV Stage di Studio organizzato da "SICILMED - Formazione Progettazione Informazione Europea" che svolge attività di assistenza scientifica, formativa e progettuale per gli Enti locali siciliani

Bruxelles, 3 - 8 febbraio '09 Stage "I Fondi Comunitari 2007-2013 - La nuova programmazione dell'UE e della Regione Sicilia" - XXI Stage di Studio organizzato da "SICILMED - Formazione Progettazione Informazione Europea" che svolge attività di assistenza scientifica, formativa e progettuale per gli Enti locali siciliani

Roma, 24 - 25 giugno 2007, Seminario dal titolo "IL BILANCIO DI PREVISIONE - Poteri e ambiti di intervento dei consigli dopo le novità della finanziaria 2007: Patto Stabilità, Politiche di Spesa e Controlli" svoltosi a Roma - Hotel Atlantico. Seminario di Studio tenuto da "Fondazione Promo P.A. - Ricerca, Alta Formazione e Progetti per la Pubblica Amministrazione".

Dati personali

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Barcellona Pozzo di Gotto (ME), 03/12/2021

Ing. Nicola Barbalace



ATTESTAZIONE DI DICHIARAZIONE EX ART. 15 LETT. C) D.LGS. N. 33/2013

Il sottoscritto Nicola Barbalacecon riferimento all'incarico professionale assegnato, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

DICHIARA

Di svolgere incarichi e/o avere la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla P.A.
specificare:

Di non svolgere incarichi e/o avere la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati finanziati dalla P.A.

Di svolgere la seguente attività professionale: Ingegnere

Di non svolgere alcuna attività professionale.


N. Barbalacecon Firma

ATTESTAZIONE DI DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI

Incarico di collaborazione/consulenza esterna (ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001)

Il sottoscritto Ingegnere Nicola Barbalace, in ordine al conferimento dell'incarico professionale assegnato, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci e ai fini dell'osservanza delle disposizioni di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con DPR 16 aprile 2013, n. 62;

DICHIARA

- l'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interesse anche potenziale.
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Ente qualsiasi variazione rispetto a quanto ivi dichiarato.
- in merito al Trattamento dei dati personali di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.lgs. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente al procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- di acconsentire al trattamento dei dati personali e alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'IPAB Casa di ospitalità "Collereale e Asili d'infanzia" del curriculum professionale.



