

MIRCO ALVANO

Nazionalità: Italiana

☎ (+39) 3337322222

Data di nascita: 23/06/1987

Sesso: Maschile

✉ Indirizzo e-mail: mircoalvano@gmail.com

📍 Indirizzo : Via S. Agata n. 4 , 94100 Enna (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attività di consulenza per l'implementazione Sistemi di Gestione Qualità di Processo e di Prodotto

Me medesimo - Architetto Mirco Alvano [10/2014 – Attuale]

Indirizzo: Via S. Agata, 4, 94100 Enna (Italia)

Project Manager del gruppo interdisciplinare di implementazione dei Sistemi di Gestione

Attività commerciale e di consulenza tecnica in fase di progettazione, coordinamento e DL

Me medesimo - Architetto Mirco Alvano [10/02/2011 – Attuale]

Indirizzo: Via S. Agata, 4, 94100 Enna (Italia)

Progettazione Architettonica, Impiantistica e Urbanistica; Redazione computi metrici estimativi; Servizi di supporto alle imprese che operano nell'ambito dei pubblici appalti; direzione lavori; contabilità; direzione tecnica operativa; Coordinamento Sicurezza, Consulenza energetica.

Direttore dell'Associazione d'Imprese SICILESCO

Associazione d'Imprese SICILESCO [07/03/2017 – Attuale]

Indirizzo: Via E. Amari, 32, Palermo (Italia) - www.sicileSCO.it

Attività di Direzione, Programmazione e Coordinamento delle attività interne ed esterne svolte dall'Associazione d'Imprese per il raggiungimento degli obiettivi previsti. Organizzazione attività formative, convegnistiche, seminari, istituzionali con Enti Pubblici e Privati. Attività di coordinamento amministrativo e contabile.

DIRETTORE TECNICO del Laboratorio Prove

METROTEST S.r.l. [23/06/2017 – 01/07/2018]

Indirizzo: Via G. Funaioli, 26, Palermo (Italia) - www.metrotest.it

Laboratorio Prove su materiali da costruzione, terre e rocce da scavo autorizzato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici denominato METROTEST srl specializzato anche sul monitoraggio di apparecchiature e sistemi energetici. Art.59 DPR n.380/2001 Circolare 7618/10 STC - Legge 1086/71 – Circolare 7617/2010.

Attività di Energy Management e Redazione PAESC

[2019 – Attuale]

Attività di Supporto all'adesione al programma di ripartizione di risorse ai Comuni della Sicilia per la redazione e lo sviluppo del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima (PAESC) e attività di Energy Management dei Seguenti Comuni:

- Acquaviva Platani (CL)
- Aidone (EN);
- Avola (RG);
- Butera (CL);
- Calatabiano (CT);
- Carlentini (SR);
- Castiglione di Sicilia (CT);
- Castronovo di Sicilia (PA);
- Cerda (PA);
- Comiso (RG);
- Francofonte (SR);
- Leonforte (EN);
- Noto (SR);
- Portopalo di Capo Passero (SR);
- Ragusa (RG);
- Ravanusa (AG);
- Regalbuto (EN);
- San Todoro (ME);
- Siracusa (SR);
- Scillato (PA);
- Villalba (CL);

Attività di Energy Management

A.M.A.M. Spa [24/06/2019 – Attuale]

Indirizzo: Viale Giostra Ritiro , 98152 Messina

Attività di Energy Management ai fini di effettuare, per conto di A.M.A.M. Spa: Diagnosi Energetica, gestione dei consumi e interventi gestionali volti al risparmio energetico, proposte di progetti volti all'efficientamento energetico, ottimizzazione delle forniture energetiche.

Esperto Gestione Energia - Progettista

Marina di Riposto Porto dell'Etna S.p.A [02/2018 – Attuale]

Indirizzo: Via Duca del Mare - Snc, 95018 Riposto (Italia)

REDAZIONE DI DIAGNOSI ENERGETICA – Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di interventi di Efficientamento Energetico e realizzazione di impianti fotovoltaici per autoconsumo di potenza complessiva 226,00 kWp finalizzato alla partecipazione dell'Ente al Bando PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Azione 4.2.1

Consulente per implementazione dei sistemi di gestione

I.N.F.N. - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – LABORATORI NAZIONALI DEL SUD [10/06/2016 – Attuale]

Indirizzo: Via Santa Sofia, 62, 95125 Catania (Italia)

Implementazione dei Sistemi di Gestione dell'Energia e Qualità UNI EN ISO 50001 e UNI EN ISO 9001 per i Laboratori Nazionali del Sud.

Supporto alla Progettazione

Dipartimento dell'Energia Regione Sicilia [08/06/2020 – 07/07/2020]

C Indirizzo: Viale Campania, 36 – 90144 Palermo

Supporto alla Progettazione Definitiva dell'Efficientamento energetico del Castello Utveglio sito a Palermo.

PO/FESR SICILIA 2014/2020 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo.

Progettista

Città di Salemi [27/12/2017 – 02/04/2020]

Indirizzo: Piazza Dittatura n. 1, 91018 Salemi (Italia)

Redazione del Progetto Esecutivo e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, Misura e Contabilità per i lavori di consolidamento dell'Ex Chiesa S. Stefano (Piazza S. Stefano).

Redazione della Diagnosi Energetica e del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

Engie Servizi S.p.a [09/04/2019 – 26/07/2019]

Indirizzo: Viale Giorgio Ribotta, 31, 00144 Roma (Italia)

Attività specialistiche di ricognizione, indagine e rilevamenti strumentali necessari al processo di Diagnosi Energetica dell'edificio "Palazzo dei Normanni" di proprietà dell'Assemblea Regionale Siciliana e nello specifico necessarie per valorizzare la predisposizione e redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) degli interventi di efficientamento energetico ai sensi del D.lgs 115/2008 e del D.Lgs 102/2014.

Redazione della Diagnosi Energetica, dell'APE e dei Progetti di Fattibilità Tecnica ed Economica

Engie Servizi S.p.a [09/04/2019 – 26/07/2019]

Indirizzo: Viale Giorgio Ribotta, 31, 00144 Roma (Italia)

Attività specialistiche di ricognizione, indagine e rilevamenti strumentali necessari al processo di Diagnosi e Certificazione Energetica e redazione degli elaborati contrattuali da produrre per valorizzare economicamente la predisposizione della proposta di rinegoziazione contrattuale MIES ai sensi del D.lgs 115/2008, al Cliente

ASP TP, per i seguenti presidi: P.O. "P.Borsellino" di Marsala , P.O. "S.A. Abate" di Erice, P.O. "V. Emanuele II" di Castelvetro, P.O. "V. Emanuele II" di Salemi, P.O. "B. Nagar" di Pantelleria, P.O. "S. Vito S. Spirito" di Alcamo, Centro Emergenze del P.O.. "Abele Ajello" di Mazara del Vallo".

Redazione di Diagnosi Energetiche e Attestati di Prestazione Energetica aggiornati, post-interventi di manutenzione straordinaria e di riqualificazione energetica già eseguiti in contratto MIES; Redazione relazione Tecnico-Economica comprendente: Prospetti per il calcolo dei risparmi energetici degli interventi di riqualificazione energetica del sistema edificio/impianto già eseguiti in contratto Consip MIES, Prospetti per il calcolo dei risparmi energetici dei nuovi interventi di riqualificazione energetica del sistema edificio/impianto da proporre e realizzare; Progetti di Fattibilità Tecnica ed Economica degli interventi di riqualificazione energetica del sistema edificio/impianto.

Architetto - Esperto in Gestione dell'Energia

Azienda Ospedaliera "Policlinico Vittorio Emanuele CATANIA" [28/11/2018 – 07/12/2018]

Indirizzo: Via Santa Sofia, 78, 95123 Catania (Italia)

REDAZIONE DELLA DIAGNOSI ENERGETICA dell'Edificio 2 del Presidio Ospedaliero G. Rodolico "Azienda Ospedaliera Policlinico Vittorio Emanuele CATANIA" concernente la partecipazione all'**Azione 4.1.1** – PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo, con chiusura dello sportello prevista in data 07/12/2018;

REDAZIONE APE dell'edificio oggetto della richiesta di finanziamento.

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Ragusa - Settore VI - Servizio Energia [28/05/2018 – 31/07/2018]

Indirizzo: Corso Italia, 72, 97100 Ragusa (Italia)

REDAZIONE DI DIAGNOSI ENERGETICA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA AI SENSI DEL D.LGS. 102/2014 Allegato 2. e s.m.i. ed in conformità alle norme tecniche UNI CEI EN 16247 da effettuare per gli impianti di illuminazione pubblica stradale, artistica e di grandi aree di proprietà comunale, costituiti da un insieme di circa 13.500 corpi illuminanti di tipologia varia con prevalenza di sorgenti luminose di tipo SAP, VM e proiettori JM, finalizzato alla partecipazione dell'Ente al Bando PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – **Azione 4.1.3** ed orientato alle susseguenti attività di progettazione conformemente ai relativi criteri obbligatori del Paragrafo 4.3. del D.M. 27/09/17 di aggiornamento dei Criteri Ambientali Minimi per gli impianti di Illuminazione Pubblica (d'ora innanzi: "Decreto CAM")

Architetto - Esperto in Gestione dell'Energia

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Sud [26/07/2018 – 27/07/2018]

Indirizzo: Via Santa Sofia, 62, 95123 Catania (Italia)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 1.0MW da installare sulle coperture ed in prospetto dei Laboratori Nazionali del Sud

SUPPORTO TECNICO concernente la partecipazione all'**Azione 4.1.1** – PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo, con chiusura dello sportello prevista in data 30/07/2018;

REDAZIONE APE dell'edificio oggetto della richiesta di finanziamento e presentazione della stessa alle autorità / organismi competenti per la sua registrazione.

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Santa Ninfa – Area Servizi Tecnici e Gestione del Territorio [11/07/2018 – 16/07/2018]

Indirizzo: Piazza Libertà, 1, 91029 Santa Ninfa (Italia)

REDAZIONE DI DIAGNOSI ENERGETICA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA AI SENSI DEL D.LGS. 102/2014 Allegato 2. e s.m.i. ed in conformità alle norme tecniche UNI CEI EN 16247 da effettuare per gli impianti di illuminazione pubblica stradale, artistica e di grandi aree di proprietà comunale, costituiti da un insieme di circa 1.700 corpi illuminanti di tipologia varia con prevalenza di sorgenti luminose di tipo SAP, VM e proiettori JM, finalizzato alla partecipazione dell'Ente al Bando PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – **Azione 4.1.3**

Esperto in Gestione dell'Energia

Azienda Ospedaliera ARNAS-GARIBALDI [19/06/2018 – 04/07/2018]

Indirizzo: Piazza Santa Maria di Gesù, 5, 95124 Catania (Italia)

Attività specialistiche di ricognizione, indagine e rilevamenti strumentali necessari al processo di Diagnosi e Certificazione Energetica comprendente:

- Stazione microclimatica interna (temperatura, umidità, velocità dell'aria)
- Analizzatori per misura delle potenze/energie elettriche
- Analisi Termografiche significative per l'analisi dell'involucro edilizio
- Analisi Termoflussimetriche significative per l'analisi dell'involucro edilizio
- Analisi illuminotecniche (luxometriche) di tutte le superfici significative
- Individuazione e caratterizzazione specifica della consistenza edilizia
- Energy Data Monitoring (con restituzione delle curve di prelievo)
- Restituzione fotografica dettagliata

Interfaccia con la struttura tecnica e di consulenza esterna che seguirà per il Committente per la richiesta di contributi per la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico e nello specifico per la partecipazione all'**Azione 4.1.1** – PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche - con chiusura dello sportello prevista in data 30/07/2018.

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Gibellina [30/11/2017 – 15/01/2018]

Indirizzo: Piazza 15 Gennaio 1968 n. 1, 91024 Gibellina

Incarico Professionale per la “Redazione del Piano d'Azione per l'Energia sostenibile (PAES) del Comune di Gibellina (TP) e iter per la successiva approvazione da parte del Consiglio Comunale e del JRC.

- Predisposizione dell'inventario base delle emissioni di CO₂ (baseline);
- Redazione e adozione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES);
- Predisposizione di un sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni previste dal PAES;
- Inserimento delle informazioni prodotte all'interno della apposita banca dati predisposta dalla Regione Siciliana;
- Rafforzamento delle competenze energetiche all'interno dell'Amministrazione Comunale;
- Sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso.
- Attività espletate coerentemente alle Linee Guida "How to develop a Sustainable Action Plan (SEAP)" elaborate dal JRC (Joint Research Center), organo tecnico della Commissione Europea, e nel rispetto a quanto prescritto dal DDG n. 413 del 4 ottobre 2013 (GURS n. 55 del 13 dicembre 2013; alla Circolare n. 1 del 18 dicembre 2013 (GURS n. 2 del 10 gennaio 2014).

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Raffadali [12/12/2017 – 15/12/2017]

Indirizzo: Via Nazionale, 111, 92015 Raffadali (Italia)

Incarico Professionale per la “Redazione della Diagnosi Energetica e Attestazione di Prestazione Energetica” del PALAZZO COMUNALE del Comune di Raffadali (AG).

Redazione della diagnosi energetica sviluppata secondo i criteri minimi distinti nell'allegato 2 del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n. 102. La metodologia utilizzata è quella indicata dalla UNICEI/TR 11428:2011 in riferimento alle linee guida per le diagnosi energetiche LGEE pubblicate da AICARR per fornire gli elementi conoscitivi relativi agli interventi di efficienza energetica realizzabili sugli edifici analizzati, indicando le possibilità di contenimento energetico e di emissioni di CO₂. Le attività sono state effettuate per consentire alla P.A. di richiedere i finanziamenti nell'ambito del Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 – “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.1 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche” con DDG 880 del 12/10/2017 del Dipartimento Energia della Regione Sicilia.

Redazione di Attestazione di Prestazione Energetica dell'edificio in oggetto.

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Gibellina [30/11/2017 – 12/12/2017]

Indirizzo: Piazza 15 Gennaio 1968 n. 1, 91024 Gibellina (Italia)

Incarico Professionale per la “Redazione della Diagnosi Energetica e dell’A.P.E.” del PALAZZO COMUNALE del Comune di Gibellina (TP).

Redazione della diagnosi energetica sviluppata secondo i criteri minimi distinti nell’allegato 2 del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n. 102. La metodologia utilizzata è quella indicata dalla UNICEI/TR 11428:2011 in riferimento alle linee guida per le diagnosi energetiche LGEE pubblicate da AICARR per fornire gli elementi conoscitivi relativi agli interventi di efficienza energetica realizzabili sugli edifici analizzati, indicando le possibilità di contenimento energetico e di emissioni di CO₂ . Le attività sono state effettuate per consentire alla P.A. di richiedere i finanziamenti nell’ambito del Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 – “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.1 – Promozione dell’eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche” con DDG 880 del 12/10/2017 del Dipartimento Energia della Regione Sicilia.

REDAZIONE APE dell’edificio in oggetto

Esperto in Gestione dell’Energia

Comune di Avola [01/12/2017 – 03/12/2017]

Indirizzo: Corso G. Garibaldi, 82, 96012 Avola (Italia)

Incarico Professionale per la “Redazione della Diagnosi e Certificazione Energetica” del Plesso EX TRIBUNALE di Avola (SR).

Redazione della diagnosi energetica sviluppata secondo i criteri minimi distinti nell’allegato 2 del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n. 102. La metodologia utilizzata è quella indicata dalla UNICEI/TR 11428:2011 in riferimento alle linee guida per le diagnosi energetiche LGEE pubblicate da AICARR per fornire gli elementi conoscitivi relativi agli interventi di efficienza energetica realizzabili sugli edifici analizzati, indicando le possibilità di contenimento energetico e di emissioni di CO₂ .

Le attività sono state effettuate per consentire alla P.A. di richiedere i finanziamenti nell’ambito del Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 – “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.1 – Promozione dell’eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche” con DDG 880 del 12/10/2017 del Dipartimento Energia della Regione Sicilia.

Esperto in Gestione dell’Energia

Comune di Santa Ninfa (TP) [01/12/2017 – 03/12/2017]

Indirizzo: Piazza Libertà, 1, 91029 Santa Ninfa (Italia)

Incarico Professionale per la “Redazione Certificazione Energetica” del CENTRO SOCIALE del Comune di Santa Ninfa (TP).

Redazione della diagnosi energetica sviluppata secondo i criteri minimi distinti nell’allegato 2 del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n. 102.

La metodologia utilizzata è quella indicata dalla UNICEI/TR 11428:2011 in riferimento alle linee guida per le diagnosi energetiche LGEE pubblicate da AICARR per fornire gli elementi conoscitivi relativi agli interventi di efficienza energetica realizzabili sugli edifici analizzati, indicando le possibilità di contenimento energetico e di emissioni di CO₂.

Le attività sono state effettuate per consentire alla P.A. di richiedere i finanziamenti nell'ambito del Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 – “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.1 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche” con DDG 880 del 12/10/2017 del Dipartimento Energia della Regione Sicilia.

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Castronovo di Sicilia [27/11/2017 – 03/12/2017]

Indirizzo: Via Roma, 30, 90030 Castronovo di Sicilia (Italia)

Incarico Professionale per la “Redazione Diagnosi Energetica” del CENTRO SOCIALE del Comune di Castronovo di Sicilia (PA).

Redazione della diagnosi energetica sviluppata secondo i criteri minimi distinti nell'allegato 2 del Decreto Legislativo 4 luglio 2014 n. 102.

La metodologia utilizzata è quella indicata dalla UNICEI/TR 11428:2011 in riferimento alle linee guida per le diagnosi energetiche LGEE pubblicate da AICARR per fornire gli elementi conoscitivi relativi agli interventi di efficienza energetica realizzabili sugli edifici analizzati, indicando le possibilità di contenimento energetico e di emissioni di CO₂.

Le attività sono state effettuate per consentire alla P.A. di richiedere i finanziamenti nell'ambito del Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 – “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.1 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche” con DDG 880 del 12/10/2017 del Dipartimento Energia della Regione Sicilia.

Consulente in materia di Gestione dell'Energia e Qualità

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Laboratori Nazionali del Sud [10/06/2016 – 05/07/2017]

IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA E QUALITÀ UNI EN ISO 50001 E UNI EN ISO 9001 PER I Laboratori Nazionali del Sud.

Diagnosi Energetica della sede centrale di Catania, della sede di Catania Porto e di Portopalo di Capopassero dei Laboratori Nazionali del Sud Dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Progettista

Comune di Castronovo di Sicilia [09/07/2015 – 31/05/2017]

Indirizzo: Via Roma n.30, 90030 Castronovo di Sicilia (Italia)

Conferimento incarico professionale per la rivisitazione degli impianti elettrici ed illuminotecnici dei lavori di Messa in sicurezza, ristrutturazione, adeguamento dell'Edificio della Scuola Media e della Palestra Dante Alighieri site nel Comune di Castronovo di Sicilia (PA).

Esperto in Gestione dell'Energia

Comune di Scillato [27/12/2016 – 28/02/2017]

Indirizzo: Via Piersanti Mattarella n. 46, 90020 Scillato

Incarico Professionale per la “Redazione del Piano d'Azione per l'Energia sostenibile (PAES) del Comune di Scillato (PA) e iter per la successiva approvazione da parte del Consiglio Comunale e del JRC.

- Predisposizione dell'inventario base delle emissioni di CO₂ (baseline);
- Redazione e adozione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES);
- Predisposizione di un sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni previste dal PAES;
- Inserimento delle informazioni prodotte all'interno della apposita banca dati predisposta dalla Regione Siciliana;
- Rafforzamento delle competenze energetiche all'interno dell'Amministrazione Comunale;
- Sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso.
- Attività espletate coerentemente alle Linee Guida "How to develop a Sustainable Action Plan (SEAP)" elaborate dal JRC (Joint Research Center), organo tecnico della Commissione Europea, e nel rispetto a quanto prescritto dal DDG n. 413 del 4 ottobre 2013 (GURS n. 55 del 13 dicembre 2013; alla Circolare n. 1 del 18 dicembre 2013 (GURS n. 2 del 10 gennaio 2014).

Progettista - Esperto in Gestione dell'Energia

Artec Associati S.r.l. [28/04/2016 – 29/11/2016]

Indirizzo: Via Francavilla n. 99, 98039 Taormina (Italia)

Incarico di collaborazione per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica degli “interventi finalizzati all'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Cerami (EN)”, da realizzarsi con l'apporto di capitali privati oggetto di proposta di Contratto di Rendimento Energetico ai sensi del comma 19 dell'art. 153 del D.Lgs 163/06, aggiornato al comma 15 dell'Art. 183 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

- Diagnosi Energetica dell'infrastruttura esistente come previsto dalla normativa vigente;
- Verifica della documentazione contabile inerente la pubblica illuminazione;
- Redazione del progetto preliminare degli interventi con individuazione della migliore soluzione tecnica;
- Redazione degli elaborati integrativi finalizzati all'individuazione del Committente Promotore nei confronti dell'Amministrazione;
- Redazione della documentazione economico-finanziaria relativa all'opera da realizzare.

Progettista di impianti elettrici, illuminotecnici, adeguamento ed efficienza energetica

E.P.S Energy Power Solution S.r.l [14/04/2016 – 22/11/2016]

Indirizzo: Via Aldo Moro, 16, 25124 Brescia (Italia)

Redazione del progetto di fattibilità tecnica economica, dello schema di convenzione e del piano economico finanziario relativi ai lavori di riqualificazione energetica dell'impianto di pubblica illuminazione del comune di Barcellona Pozzo di Gotto (ME), oggetto di proposta di C.R.E. ai sensi del comma 19 dell'art. 153 del D.Lgs. 163/06, (13500 punti luce).

Progettista

Zuccato Energia S.r.l. [22/06/2015 – 09/09/2015]

Indirizzo: Via della Consortia n.2, 37127 Verona (Italia)

Città: Verona

Progettazione Esecutiva relativa ai lavori di costruzione del "sottosistema prototipale sperimentale con sistema solare termodinamico modulare e diffuso, previsto nel progetto Sinergreen - Università di Enna "KORE" (Facoltà di Ingegneria e Architettura)".

Consulente energetico del gruppo di Progettazione

METAENERGIA ESCo [01/2015 – 07/2015]

Indirizzo: Via Barberini, 86, 00187 Roma (Italia),

Città: Roma

Paese: Italia

Supporto alla progettazione e direzione lavori per la SOSTITUZIONE DEGLI IMPIANTI ARTISTICI DI ILLUMINAZIONE DELLA VIA SACRA, DEL TEMPIO DELLA CONCORDIA, DEL TEMPIO DI GIUNONE, E DEL TEMPIO DI ERCOLE con impianti di illuminazione a LED all'interno del Sito Archeologico e UNESCO della VALLE DEI TEMPLI in Agrigento.

Audit Energetico, verifica dimensionale, analisi studi di fattibilità, supporto alla progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico.

Esperto in Gestione dell'Energia

Artec E.S.Co. S.r.l. [13/08/2014 – 08/08/2015]

Indirizzo: Via Francavilla, 99, 98039 Taormina (Italia),

Incarico di collaborazione per la "Redazione del Piano d'Azione per l'Energia sostenibile (PAES) nel territorio dei Comuni aderenti all'ATS Obiettivo 2020 Val di Noto composta dai Comuni di Avola (capofila), Noto, Pachino, Portopalo di Capo Passero e Rosolini.

- Analisi approfondita e continuativa del sistema energetico di intervento;
- promozione dell'introduzione di una politica energetica dell'organizzazione;
- gestione di una contabilità energetica analitica, valutazione dei risparmi ottenuti dai progetti di risparmio energetico;
- analisi dei contratti di fornitura e cessione di energia;
- elaborazione di piani e programmi di attività;
- individuazione di programmi di sensibilizzazione e di promozione dell'uso efficiente dell'energia;

- applicazione appropriata della legislazione e della normativa tecnica in campo energetico e ambientali;
- reportistica e relazioni con la direzione, il personale e l'esterno;
- pianificazione dei sistemi energetici;
- pianificazione finanziaria delle attività.

Esperto in Gestione dell'Energia

Artec Associati S.r.l. [19/09/2014 – 12/01/2015]

Indirizzo: Via Francavilla, 99, 98039 Taormina (Italia),

Incarico di collaborazione per la "Redazione del Piano d'Azione per l'Energia sostenibile (PAES) dei Comuni di Burgio e Lucca Sicula (AG) e Misterbianco (CT).

- Analisi approfondita e continuativa del sistema energetico di intervento;
- promozione dell'introduzione di una politica energetica dell'organizzazione;
- gestione di una contabilità energetica analitica, valutazione dei risparmi ottenuti dai progetti di risparmio energetico;
- analisi dei contratti di fornitura e cessione di energia;
- elaborazione di piani e programmi di attività;
- individuazione di programmi di sensibilizzazione e di promozione dell'uso efficiente dell'energia;
- applicazione appropriata della legislazione e della normativa tecnica in campo energetico e ambientali;
- reportistica e relazioni con la direzione, il personale e l'esterno;
- pianificazione dei sistemi energetici;
- pianificazione finanziaria delle attività.

Master Universitario di II Livello in Risparmio, Efficienza e Sostenibilità Energetica dei Territor

Università degli Studi di Palermo [02/03/2015 – 14/12/2015]

Indirizzo: Cittadella Universitaria Palermo, 90128 Palermo (Italia)

Livello EQF : Livello 8 EQF

Il Master ha consentito l'acquisizione delle capacità di elaborare, implementare e gestire piani, strategie e progetti di sviluppo di interventi di efficienza energetica in differenti contesti territoriali e ambientali, utili per operare in contesti libero professionali e/o aziendali, per fornire contributi di crescita nell'ambito della ricerca ed, ancora, per supportare le amministrazioni pubbliche nella redazione di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile.

Dottore nel Corso di Laurea Magistrale in Architettura e Ingegneria Edile classe 4/s

Università degli Studi di Enna KORE [11/2010 – 03/2012]

Indirizzo: Cittadella Universitaria, 94100 Enna (Italia)

Livello EQF : Livello 7 EQF

Il Corso di Laurea magistrale quinquennale a ciclo unico in Architettura U.E. si propone di formare una figura di architetto in grado di controllare, unitariamente, in modo critico e creativo, le trasformazioni dello spazio antropico, qualificandolo sia in rapporto alle innovazioni che alle esigenze di tutela e conservazione.

TESI DI LAUREA in Progettazione Architettonica in collaborazione con la Struttura del Commissario per l'Emergenza Bonifiche Aria e Acqua della regione Sicilia UCOM BONIFICHE con oggetto la BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DELLA DARSENA DEI CALAFATARI IN ORTIGIA - SIRACUSA

VOTO DI LAUREA 110/110 E LODE

Laurea in scienze dell'architettura classe 4

Università degli Studi di Enna KORE [10/2006 – 10/2009]

Indirizzo: Cittadella Universitaria, 94100 Enna (Italia)

Livello EQF : Livello 6 EQF

Conoscenza della storia dell'architettura e dell'edilizia, degli strumenti e delle forme della rappresentazione, degli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base. Capacità di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere problemi dell'architettura e dell'edilizia e del loro recupero; conoscenza degli aspetti riguardanti la fattibilità tecnica ed economica, il calcolo dei costi e il processo di produzione e di realizzazione dei manufatti edilizi.

VOTO DI LAUREA 108/110

Indirizzo: Via S. Mazza, 3-5, 94100 Enna (Italia)

Livello EQF : Livello 4 EQF

Competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali;

Competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico;

Competenze nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre Componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, comprese le operazioni catastali;

Competenze relative all'amministrazione di immobili.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

inglese

ASCOLTO: B1 **LETTURA:** B1 **COMPRENSIONE:** B1

PRODUZIONE ORALE: B1 **INTERAZIONE ORALE:** B2

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Dall'anno sociale 2007/08 socio del Club Rotaract di Enna in cui mi sono occupato di svariati progetti di servizio per il territorio e le persone più bisognose. Ho rivestito la carica di segretario e di presidente del Club di Enna. Nell'A.S. 2010/2011 Prefetto del Distretto 2110° SICILIA-MALTA. Governatore per l'A.s. 2013/2014 del Distretto Rotaract 2110° SICILIA-MALTA;
- Pluriennale esperienza nel mondo dell'agonismo motoristico (karting e motorsport) dal 2002 al 2014 in ambito nazionale ed internazionale, vincendo anche il Campionato Italiano Karting ACI-CSAI per l'anno 2006.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: **A**

Patente di guida: **B**

CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze

Relatore del convegno "Fonti di finanziamento pubblico per l'efficienza energetica: criticità, opportunità e azioni di tutoraggio per imprese e Pubblica Amministrazione" tenutosi il 26/09/2015 al SAL Catania Via Indaco,23.

Conferenze

Relatore del Seminario "Le nuove linee guida sui Certificati Bianchi: strumento di supporto per gli operatori di settore" tenutosi il 26/05/2016 presso il Palazzo Lombardia in Piazza Lombardia 1 – Milano, in occasione del 16° Congresso UNIQUALITY Compliance Days.

PROGETTI

Collaborazione alla redazione del Rapporto Ambientale del “Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana – PEARS 2030 - Verso l'autonomia energetica dell'isola”

Collaborazione alla Redazione supportando il “team di esperti”, costituito dal gruppo di lavoro ENEA coordinato dal Dipartimento dell'Energia, incaricato della scrittura del suddetto documento.

Componente del Comitato Tecnico Amministrativo Provveditorato OO.PP. Sicilia e Calabria

[13/12/2019 – Attuale]

Componente del Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche Sicilia e Calabria.

Progetti

Collaborazione col Comitato Tecnico-Scientifico dell'Evento Finale del Progetto CRIM SAFRI per la Creazione di un Centro di Ricerca Italo-Maltese per la sostenibilità ambientale e le fonti rinnovabili organizzato dal Governo Maltese (M.I.E.M.A. Malta Intelligent Energy Management Agency) e Regione Sicilia (Dipartimento Urbanistica – Dipartimento Ambiente e Territorio – Dipartimento Beni Culturali) tenutosi a Valletta il 10 Settembre 2015. www.italiamalta.eu

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Presidente dell'Associazione Culturale-Universitaria "CONFEDERAZIONE KORE" che attualmente risulta ancora essere la realtà organizzativa dell'Ateneo ennese, più attiva e con più studenti associati. Eletto a Novembre 2011 nel Consiglio dei Garanti dell'Università di Enna KORE. Dal 2006 al 2011 Rappresentante degli Studenti eletto nel Corso di Laurea in Architettura. Negli anni 2006-2007 grande elettore presso il C.R.U.S. Dal 2002 al 2006 eletto Rappresentante degli Studenti all'Istituto Tecnico per Geometri.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Progettazione Architettonica, Impiantistica ed Urbanistica – Consulenza Energetica – Consulenza Aziendale – Consulenza alla Pubblica Amministrazione – Direzione Tecnica – Direzione Lavori – Direzione Amministrativa.

CERTIFICAZIONI

Certificazioni

- Conseguitamento nella prima sessione dell'anno 2013 dell'Abilitazione all'esercizio della Professione di ARCHITETTO presso l'Università di Catania ed iscritto in data 03/10/2013 all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Enna con il n. 318 di successione, nella sezione A settore Architettura con il titolo di Architetto;
- Conseguitamento nella prima sessione dell'anno 2010 dell'Abilitazione all'esercizio della Professione di ARCHITETTO IUNIOR presso l'Università di Catania ed iscritto in data 31/05/2011 all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Enna con il n. 318 di successione, nella sezione B settore Architettura con il titolo di Architetto junior;
- Conseguitamento in data 26/11/2015 dell'attestazione di Abilitazione a Coordinatore della Sicurezza di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/08;
- Esperto in Gestione dell'Energia certificato:
- dal 31/03/2016 al 30/03/2018 dall' Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione KHC ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009 in accordo al Regolamento (Q1 81 01 00) e allo Schema Requisiti (Q1 81 01 01) KHC. CERTIFICATO N°: EGE 1923/16
- Dal 01/04/2018 e attualmente in corso dall' Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione CEPAS ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009. CERTIFICATO N°: EGE 090/18
- Settore: CIVILE;
- Architetto iscritto all'Albo Unico dei Professionisti della Regione Sicilia al n° 1927 ai sensi dell'Art. 12, L.R. 12/2011, dal 25/12/2014;
- Architetto iscritto all'Albo dei Certificatori della Regione Sicilia al n° 17567 ai sensi del D.D.G. 65/2011 e D.L. 192/2005, dal 28/02/2014;

ABILITAZIONI AL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (M.E.P.A.)

Abilitazioni al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.)

- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione e catasto stradale" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.).
- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi per la Gestione dell'Energia" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.).
- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi Professionali di Progettazione e Verifica della Progettazione di Opere di Ingegneria Civile" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

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.

Arch. Mirco Alvano

