

## **PRESENTAZIONE**

**Associazione Energia Calabria [www.energiacalabria.org](http://www.energiacalabria.org)**

L'Associazione no profit Energia Calabria è stata costituita nel 2006 per promuovere l'energia rinnovabile, l'efficienza energetica, la salvaguardia ambientale ed è una rete di 60 professionisti delle 5 province calabresi e di 80 comuni. Energia Calabria opera dal 2012 **nel Coordinamento Territoriale del Patto dei Sindaci**, autorizzato da Brussels, che supporta **80 Comuni per lo sviluppo del PAES** e altre azioni nel campo dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. L'Associazione ha elaborato **70 PAES** (Piani d'Azione per l'energia sostenibile) di 70 Comuni della Calabria e Sicilia, **tutti approvati** dal Centro di Ricerca della Commissione Europea JRC e pubblicati sul portale della Commissione europea del Patto. Energia Calabria è membro dell'Associazione europea di Città "Energy Cities" (oltre 1000 città europee). Alcuni Comuni sono iscritti nella rete nazionale delle Smart Cities italiane. L'Associazione è **articolata in otto divisioni**: **1.** Formazione per tecnici di Enti Locali, P.A professionisti, diplomati, laureati, studenti. **2.** Energy Management nella P.A. e nella aziende, **3.** Progetti nazionali ed europei. **4.** Pianificazione energetica e Patto dei sindaci, **5.** Educazione ambientale ed elaborazione di curricula innovativi nelle scuole. **6.** Organizzazione di seminari, convegni, eventi, workshop, expo. **7.** Consulenza tecnico-finanziaria nel settore dell'efficienza energetica e della produzione di energia rinnovabile. **8.** Diagnosi e certificazione energetica degli edifici. **9.** Progettazione di impianti elettrici e da fonte rinnovabile. **10.** Collaborazione con Università ed Enti di ricerca per attività di progettazione e formazione, nel settore dell'energia e delle smart cities. L'Associazione mette a disposizione **l'esperienza pluriennale dei Soci** nel settore della organizzazione di eventi e di Expo, della formazione, della progettazione europea, della progettazione civile e di impianti, nell'Energy Management effettuato nei Comuni di Rende-Rossano-Chiaravalle Centrale-Lamezia Terme-Ospedale di Reggio Calabria.

## **DOCENTI**

**Ing. Nicola De Nardi.**

Coordinatore Commissione Energia-Impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza.

Energy Manager presso i Comuni di Rende, Rossano, ed altri Comuni della Calabria, elaborando audit energetici ed azioni di efficientamento energetico..

Coordinatore scientifico di Corsi di Energy Manager ed Esperto EGE per l'Ordine degli Ingegneri di Cosenza.

Ha redatto 70 Piani d'azione per l'Energia Sostenibile per 70 Comuni della Calabria e Sicilia, approvati dalla Commissione Europea.

Ha collaborato con l'Università per progetti Erasmus+ ed Urban Innovative Actions.

Progettazione e direzioni lavori in progetti POR per l'illuminazione pubblica e consulenze per interventi di efficienza energetica ed energia rinnovabile.

Consigliere d'amministrazione e Progettista del progetto europeo "Agenzia dell'Energia Alessco per lo Sviluppo Sostenibile della provincia di Cosenza",

Partecipazione all'incontro di Brussels con altre 30 nazioni europee per lo start up dell'agenzia dell'energia.

Componente del Gruppo Nazionale Energia della Confartigianato.

Componente del Gruppo Nazionale Energia-Impianti del Consiglio Nazionale Ingegneri.  
Preside emerito dell'ITIS A. Monaco di Cosenza.

Coordinatore e progettista del progetto pilota europeo triennale Leonardo Da Vinci "European Energy Network" con 6 nazioni europee .

Gestione del partenariato con la provincia di Chieti per il progetto Leonardo pilota "Energies for Europe", insieme al ministero dell'Industria, Enea, Agenzia dell'Energia Fedarene di Bruxelles (consorzio di 65 enti locali europei), agenzia di enti locali di Ecija, portogallo, 2000.

Direttore della Local Academy Cisco "A.Monaco" in partenariato con UNICAL. Componente della Commissione abilitante alla professione di ingegnere negli anni 2005 e 2001.

Coordinatore scientifico dell'EXPO Energy Days e Calabria Expo Energia dal 2006 ad oggi  
Autore di diverse pubblicazioni .

### **Ing.Santo Abate**

Energy Manager ed Esperto EGE presso il Comune di Paola per 2 anni, presso il Comune di Acquappesa e presso il Comune di San Lucido .

Progettazione nell'ambito Privato: 4,45 MWp di Impianti Fotovoltaici tra Calabria e Sicilia; 850 kW di Impianti Mini Eolici in Calabria ; 20 Impianti Solari Termici in Calabria; 2 Turbine Idroelettriche in Calabria ; 1 Impianto a Biomasse Solide in Calabria ; 60 Attestati di Prestazione Energetiche in Calabria, Basilicata e Lazio; progetti per connessione impianti .

Direzione Lavori nell'Ambito Privato :

- di 2,75 MWp di Impianti Fotovoltaici tra Calabria e Sicilia-- di 20 Impianti Solari Termici in Calabria - di 160 kW Impianto Mini Eolico - di 200 kW Impianto a Biomasse .

Ha redatto i Piani d'Azione per l'energia sostenibile nei Comuni di Paola e di Acquappesa.

Direttore dei lavori impianti fotovoltaici e interventi di relamping per il Municipio e Scuola Elementare nel Comune di Acquappesa.

Diagnosi Energetiche del Municipio e della Scuola Elementare del Comune di Acquappesa  
Responsabile Sicurezza Lavori di Risparmio Energetico Municipio di San Lucido (CS).

Progettista e direttore dei lavori impianto fotovoltaico sul tetto della Scuola Elementare per il Comune di San Lucido (CS)

Progettista e direttore dei lavori impianto fotovoltaico sul tetto della tribuna dello Stadio Comunale per il Comune di Paola (CS) .

Progetto di riqualificazione energetica dell'impianto di Pubblica Illuminazione per risparmio energetico e riduzione dell'inquinamento per il Comune di Montepaone (CZ), il Comune di Isca sullo Jonio (CZ). il Comune di Marano Principato.

Energy management nel campo del risparmio energetico per il Comune di Isca (CZ)

Piano di risparmio energetico e utilizzo di nuove forme energetiche biocompatibili presso il Comune di San Lucido (CS).

### **Ing.Antonio Valentino**

Certificatore energetico e redazione di attestati di Prestazione Energetica (APE ex ACE) di Edifici . Uso di software per la redazione dell'APE.

Energy management e studi di fattibilità nei condomini per la contabilizzazione del calore.

Consulente Tecnico-Commerciale con ruolo Area Manager Calabria e Responsabile R&S settore Energie, per conto della società FLOS NETWORK SRLS .

Sviluppo business nel settore energia e nuovi fornitori/ prodotti per l'efficienza energetica e l'energia rinnovabile (fotovoltaico, solare termico, caldaie a condensazione, pompe di calore, cogenerazione).

Studi fattibilità per la riqualificazione energetica della pubblica illuminazione nei Comuni di Rose ed Aiello Calabro.

### **Ing.Maurizio Altimare.**

Energy Auditor di edifici presso ISNOVA-ENEA, Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica.

Esperto EGE, settore civile ed industriale, conseguito presso la Società DEKRA.

Progettazione e direzione lavori di opere edili, redazioni di Piani Urbanistici, di impianti ad energia rinnovabile. Elaborazione di Sistemi GIS.

Membro del Consiglio direttivo dell'associazione "*Energia Calabria*".

Consulente per la società ENERGYITALY SPA per il settore del risparmio energetico e produzione energetica da fonti rinnovabili .

Energy management in molti Comuni per edifici pubblici e privati: POI Energia 2014/15 : diagnosi energetiche, interventi di relamping, interventi con fotovoltaico e pompe di calore.

Servizio di consulenza scientifica e metodologica per la redazione e l'adozione di molti Piani d'Azione per l'energia sostenibile nell'ambito dell'iniziativa comunitaria del Patto dei Sindaci per i Comuni :Belsito-Malito-Mangone-Marzi-Motta s.Lucia-Scigliano-Paterno-Marzi-San Pietro in Amantea.Grotte-Camastra-Francofonte -Porto Empedocle -Giarre-Villafrati-Naro.

Progettazione di diversi impianti fotovoltaici : impianto fotovoltaico 31,5 Kw presso il Comune di S.Stefano di Rogliano, CECIM SAS – Cotronei KR di 71,12 KWp

SADEN SRL C.da pere rosse Rende impianto fotovoltaico di 99.00 KWp. Impianto da 20 KWp Hotel Palace Savuto Malito .Impianto da 3,4 KW –privato Malito .

Impianto da 3,4 KW –privato Belsito

### **Ing.Michele Cuceli**

Energy Manager del Comune di Crosia. Riqualificazione impianti di pubblica illuminazione.

Direttore tecnico della Magfin srl, azienda che si occupa di impiantistica: ha maturato esperienza

di project management per progetti complessi, ad uso sia pubblico che privato di impiantistica

termo-meccanica ed elettrica. Ha conoscenza amministrativa delle procedure di gara di cui

al Codice degli Appalti 163/06 (elaborazione e gestione di bandi di bandi e capitolati etc..)

Progettazione e direzione lavori dei seguenti impianti :

Impianto fotovoltaico da 6,11 Kw e solare termico per produzione di acqua calda sanitaria.

Impianto di collegamento tra scambiatore di calore ed assorbitore a bromuro di litio.

Impianto climatizzazione ,ricambio dell'aria e tecnologia VRF presso-Sport House Roma.

Impianto climatizzazione ,ricambio dell'aria e tecnologia VRF per INPS Castrovillari.

Impianto a concentrazione solare per produzione di vapore in un processo industriale per la Ditta Sterling S.p.A. via della Carboneria, 30 Città di Corciano (PG).

Impianto a concentrazione solare 970 Kw termici-Ditta Euroitalia Casarano-Lecce

Impianto solar cooling a concentrazione solare 700 Kw termici- per l' ASP di Reggio Calabria .

Impianto PV da 50 Kw e impianto solare termico da 216 Kw per l'ASP di Catanzaro.

Impianto di climatizzazione estate inverno con assorbitore e recupero di calore per l'azienda Araba Fenice.