



DATI PERSONALI

COGNOME E NOME: MICHELI M.

DATA DI NASCITA: 07/10/1984

DOMICILIATO A: CECCANO (FR)

STATO CIVILE: CONIUGATO

LUOGO DI NASCITA: CECCANO (FR)

AUTOMUNITO: SI

Da Marzo 2016 Direzione lavori

ENERTRONICA S.p.A

Via della Dogana 12

03100 Frosinone (FR)

▪ Direttore dei lavori

Attività o settore

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico presso Ambasciata Europea in Asmara (ERITREA).

Progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico presso E.R.C.O.E. (Eritrean Centre for Organisational Excellence) in Asmara (ERITREA).

Da Febbraio 2014 Responsabile Tecnico e Amministratore

LEOS Impianti Società Cooperativa

Via Pantano 10, 03023 Ceccano (FR)

www.impiantifotovoltaicifrosinone.it

- Amministratore
- Responsabile Tecnico
- Direttore dei lavori
- Energy Manager
- Consulenza

Attività o settore

Progettazione e realizzazione di impianti tecnologici industriali e residenziali: impianti fotovoltaici, impianti di condizionamento a pompa di calore, impianti radianti, impianti elettrici, impianti termoidraulici, solare termico, solare termodinamico.

Da Marzo 2011 Libero Professionista

Studio Tecnico Ing. Mauro Micheli

Via Per Frosinone 78, 03023 Ceccano (FR)

Progettazione di :

- Impianti Elettrici Civili ed Industriali
- Impianti Termici e di Climatizzazione
- Impianti di Produzione di Energia da Fonte Rinnovabile
- Diagnosi Energetica degli Edifici, Certificazione Energetica degli Edifici
- Verifiche Impianti
- Direzione Lavori

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Frosinone n. B121

Attività o settore Ingegneria Industriale

Da Marzo 2011 a Gennaio 2014 **Titolare e Responsabile Tecnico**

L.E.O.S Impianti di Mauro Micheli
Via Per Frosinone 78, 03023 Ceccano (FR)

- Titolare
- Responsabile Tecnico
- Direttore dei lavori
- Responsabile commerciale

Attività o settore Progettazione e installazione di impianti ad energia rinnovabile.

Da Gennaio 2010 a Marzo 2011 **Collaborazione con studi tecnici**

Disbrigo pratiche di connessione Impianti Fotovoltaici, progettazione impianti elettrici, richieste autorizzazioni comunali per realizzazione impianti ad energia rinnovabile, certificazione energetica degli edifici, riqualificazione energetica degli edifici.

Attività o settore Progettazione impianti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2015 **Aggiornamento Tecnico TNE in collaborazione con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri.**

- Variante alla norma CEI 64-8: circuiti ausiliari – locali medici. Problema fulmini Ng: soluzioni
- Qualifica di SEU e SEESEU: Regole applicative
- Efficienza energetica ed impiantistica elettrica
- Misure di prevenzione e di protezione contro l'incendio nelle cabine elettriche
- Impianti di rilevazione incendio: punti critici
- Convegno seguito presso Auditorium del Massimo Roma (Zona EUR)

Dicembre 2014 **Corso di Formazione per la Certificazione Energetica degli Edifici ai sensi dell'Allegato 1 del D.P.R. n. 75/2013**

Efficienza Energetica degli edifici, obblighi e responsabilità del Certificatore, Illuminazione, Involucro Edilizio, Impianti Termici, Utilizzo ed integrazioni delle fonti rinnovabili elettriche e termiche, ventilazione naturale, innovazione tecnologica per la gestione energetica dell'edificio, calcolo della prestazione energetica, analisi tecnico economica degli investimenti.

- Corso effettuato presso l'Ordine degli Ingegneri di Frosinone

Marzo 2014 **Aggiornamento Tecnico TNE in collaborazione con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri.**

- Aggiornamenti e chiarimenti normativi: interruttori differenziali tipo F, locali ad uso medico, condotti sbarre, illuminazione di sicurezza
- Regole applicative per la verifica ed il mantenimento nel tempo dei requisiti degli impianti fotovoltaici ammessi agli incentivi
- Accumuli e fonti rinnovabili: opportunità e prospettive
- I lavori sotto tensione a quattrocentomila volt
- La polizza di assicurazione di professionisti e installatori: aspetti critici
- Convegno seguito presso Auditorium del Massimo Roma (Zona EUR)

Marzo 2014 Corso di Formazione per apparecchi e mezzi di sollevamento: Piattaforme di Lavoro Mobili ed Elevabili (ai sensi dei contenuti dell'Accordo Conferenza Stato Regioni del 22/02/2012)

Doveri e responsabilità del datore di lavoro, doveri e responsabilità dell'operatore, conoscenza degli organismi di verifica e controllo, tecnologia degli apparecchi e mezzi di sollevamento, messa in servizio e fuori servizio, uso degli apparecchi e mezzi di sollevamento e regole di sicurezza, apparecchi di comando ed equipaggiamenti di controllo, uso appropriato dei movimenti e loro combinazioni, segnali gestuali, comunicazione via radio, attrezzature per il sollevamento e l'imbracatura dei carichi, conoscenze e tipologia dei materiali da trasportare, segnaletica di sicurezza, manovre per il sollevamento ed il posizionamento dei carichi o delle persone, funzionamento daterra, ispezione e manutenzione, uso della documentazione, ispezioni regolari e periodiche, interventi di emergenza, prove pratiche.

- Corso effettuato presso Polaris Management SRL

Marzo 2014 Corso di Formazione sui sistemi di arresto caduta per addetti ai lavori in quota (ai sensi degli articoli 77 e 107 del DL 81/08)

Lavoro in quota e pericolo di caduta, rischio di caduta dall'alto, prevenzione e protezione del rischio di caduta dall'alto, cenni sulla normativa vigente, cenni sull'arresto in sicurezza della caduta dall'alto, DPI, adeguatezza dei DPI, obblighi del lavoratore nell'uso dei DPI, caratteristiche dei DPI, durata e manutenzione dei DPI, continuità di protezione in quota e doppia protezione, il punto di ancoraggio sicuro e i sistemi di ancoraggio, cenni sul soccorso dell'operatore in quota, accesso e posizionamento su scala semplice, posizionamento in appoggio su struttura verticale, spostamento e trattenuta con fune e bloccante su piano inclinato, trattenuta con due funi divergenti e 2 bloccanti su piano inclinato, accessi verticali e orizzontali con doppio cordino anticaduta, uso di ancoraggi portatili in fettuccia e di linea di ancoraggio orizzontale.

- Corso effettuato presso Polaris Management SRL

Marzo 2013 Corso Antincendio Rischio Medio (ai sensi dell'allegato IX del DM 10/03/1988 e dell'art. 46 del DLG 81/08)

Classificazione Attività, principi della combustione, classificazione fuochi, prodotti della combustione, sostanze estinguenti in relazione al tipo di incendio, effetti dell'incendio sull'uomo, divieti e limitazioni, misure comportamentali, procedure da adottare in caso di incendio, modalità di estinzione, evacuazione in caso di incendio, chiamata dei soccorsi, presa visione e chiarimenti sugli estintori.

- Corso effettuato presso Providence Sicurezza & Ambiente

Marzo 2013 Corso di Formazione per Addetti all'Emergenza Sanitaria e Primo Soccorso (ai sensi dell'art. 45 del DLG 81/08)

Nozioni generali sugli infortuni, allertamento del sistema di soccorso, riconoscimento di un'emergenza sanitaria, attuazione degli interventi di primo soccorso, conoscenza dei rischi specifici dell'attività svolta, acquisizione di conoscenze generali sui traumi in ambiente di lavoro, acquisizione di conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambienti di lavoro, acquisizione di capacità di intervento pratico, descrizione del contenuto della cassetta di pronto soccorso e norme sull'uso.

- Corso effettuato presso Semel SRL

Agosto 2012 Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore in "Tecnico per la progettazione, installazione, conduzione e manutenzione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili."

Ottimizzazione sul consumo dell'energia elettrica, Principi di elettrotecnica e Impianti elettrici, Sviluppo Sostenibile, Sistemi di gestione ambientale e della qualità, Valutazione di impatto ambientale, l'Energia fotovoltaica, l'Energia solare come fonte termica, i Sistemi WIND come produzione di energia elettrica, Collegamento sulla rete di distribuzione degli impianti locali di produzione di energia elettrica rinnovabile. Tirocinio presso: SUNPOWER con sede di Faenza (RA).

- Corso effettuato presso Sunpower, Faenza (RA)

Ottobre 2010 **Ingegnere Industriale**

Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Ingegneria Elettrica, Cassino (FR)
Diploma di Laurea Triennale (104/110)

- Analisi matematica
- Scienza e tecnologia dei materiali
- Elettrotecnica
- Fisica
- Sistemi di elaborazione delle informazioni
- Automatica
- Convertitori, macchine, e azionamenti elettrici
- Sistemi elettrici per l'energia
- Elettronica
- Misure elettriche ed elettroniche
- Lingua inglese
- Ingegneria economico gestionale
- Impianti industriali meccanici

- **Tesi di Laurea Sperimentale in Controllo dei Processi dal titolo: " Esplorazione e mappature di un ambiente tramite Robot mobile".**

Giugno 2003 **Perito Elettronico e delle Telecomunicazioni**

I.T.I.S. "Don Giuseppe Morosini", Ferentino (FR)
Diploma di Scuola Superiore (93/100)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento (grazie alle attività di relazione con la clientela e la rete di vendita svolte). Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro.

Competenze organizzative e gestionali

Senso dell'organizzazione, buona esperienza nella gestione di progetti e gruppi. Leadership maturata negli anni di esperienza di lavoro (attualmente coordinatore dell'ufficio tecnico della LEOS Impianti e della squadra operativa).

Competenze professionali	Esperienza nella progettazione di impianti industriali per la produzione di energia elettrica da fonte solare e nella gestione di commesse di impianti tecnologici in genere. Redazione di Attestati di prestazione Energetica. Energy manager.
Competenze informatiche	Ottima padronanza degli strumenti : Microsoft Office, Autocad, Software Acca, Acrobat
Patente di guida	B
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".