

IMPIANTISTICA, DOMOTICA E NUOVI SCENARI DI FORMAZIONE E OCCUPAZIONE

Parte a Bastia Umbra il progetto integrato di formazione e tirocinio nell'ambito dell'impiantistica elettrica e della domotica, ne parliamo insieme con l'Ing. Bonini Baldini Giacomo, Presidente dell'Albo degli Installatori Impianti Elettrici UNAE UMBRIA

Buongiorno Ing. Bonini entriamo subito nell'argomento centrale energia ed impianti elettrici. Come è cambiato il mondo dell'installazione degli impianti elettrici negli ultimi tempi?

"Il mondo dell'energia nasce dalla stretta collaborazione con la ricerca e la scienza applicata all'innovazione al fine di venire incontro ai bisogni delle persone, dei lavoratori, della collettività. Negli ultimi tempi il settore dell'impiantistica elettrica ha delineato un trend di sviluppo altamente competitivo, grazie anche alle opportunità offerte dai provvedimenti incentivanti emessi dal Governo e la crescente innovazione tecnologica degli impianti elettrici. Tutto questo comporta interventi "Green" mirati e qualificati nelle abitazioni, sia per la riqualificazione energetica degli edifici civili, con l'evolversi delle comunità energetiche, l'installazione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo energia, che per l'installazione di apparecchiature come le pompe di calore, l'illuminazione a led, i sistemi di allarme/videosorveglianza e la trasformazione digitale abitativa con la connessione internet a banda ultralarga, ecc...; soluzioni tecnologiche innovative con la domotica e i Sistemi HBES/CCCB degli edifici, nell'ottica del risparmio energetico, dell'energia rinnovabile e miglioramento della qualità della vita nelle abitazioni".

Che cosa significa domotica civile?

"La diffusione del "Building Information Modeling" è una delle questioni con cui le imprese di costruzioni e di installazioni di impianti si devono maggiormente confrontare, ma allo stesso tempo lo sviluppo delle tecnologie in grado di "interconnettere" oggetti, persone, reti ridisegna il modello organizzativo e allo stesso tempo gli impianti: ogni cosa, ogni persona, in ogni luogo, in ogni tempo grazie ai sensori può inviare informazioni, può essere connesso. Processi di innovazione digitale si stanno avendo e si avranno ancor più nei prossimi anni; un impatto sorprendente per l'edilizia e per l'impiantistica, che stanno ridefinendo le stesse modalità di funzionamento delle città, delle reti, dei territori: da un lato digitalizzazione e nuove potenzialità di gestione dati, elementi che determinano innovativi contenuti di funzionalità, efficienza e qualità che hanno già alimentano la teoria della "smart city" o "digital city" o "connected city"; dall'altro le nuove tecnologie che consentono importanti forme di risparmio nell'erogazione dei servizi e nella gestione dell'ambiente costruito e ridisegnano gli scenari economici sulla base di nuove opportunità di investimento".

E quindi i ragazzi dovranno acquisire nuove competenze nell'ambito dell'installazione degli impianti elettrici? E quali sono?

"Il percorso parte da una base sull'installazione degli impianti elettrici per poi scendere nella domotica applicata. Oggi più che mai le competenze delle persone devono essere compatibili con le richieste del mercato. Affinché anche le abitazioni siano in grado di soddisfare i requisiti per costituire le comunità energetiche, è necessario disporre di installatori in grado di concepire, progettare e realizzare impianti elettrici che permettano l'integrazione e l'interoperabilità degli impianti tecnologici presenti in un edificio:

- Sistemi di Termoregolazione al fine di garantire una tem-

peratura ottimale per ogni ambiente dell'edificio;

- Gestione dell'energia, rendendo possibile un uso efficiente dell'elettricità ed evitando l'inconveniente del black out da sovraccarico;
- Sistemi di allarme e antincendio per la sicurezza degli edifici;
- Sistemi di Videosorveglianza;
- Sistemi di telecomunicazione, IoT;
- Impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili (FER) e sistemi di accumulo;
- Sistemi HBES/CCCB - (Home e Building Electronic Systems/ Command Control Communication Building), basati su standard KNX (Konnex)".

Al termine del corso quali saranno le possibilità occupazionali per le persone che entreranno in formazione?

"GEE" è un percorso integrato che nasce in collaborazione tra SUSTENIA srl e UNAE UMBRIA. Abbiamo creato un programma di formazione integrato ed un piano di competenze in grado di:

- sviluppare e potenziare nei partecipanti competenze professionali e trasversali altamente qualificanti;
- innalzare il livello qualitativo della formazione capitale umano del territorio;
- intraprendere interventi di formazione orientati all'inserimento lavorativo;
- attivare processi di cambiamento costruiti sulla base delle esigenze espresse dalle aziende umbra;
- implementare strategie di sviluppo per nuovi e qualificati posti di lavoro.

In tal modo la proposta interviene direttamente sul mismatch tra la domanda e l'offerta di lavoro, ovvero risponde concretamente al mancato incontro tra i fabbisogni del sistema economico e produttivo delle aziende umbre e la capacità di creare capitale umano qualificato, attraverso il proprio sistema di formazione".

Il percorso è INTERAMENTE GRATUITO in quanto finanziato dalla REGIONE UMBRIA con il programma SKILLS (Fondo Sociale Europeo) in quanto è in grado di favorire il rilancio economico e lo sviluppo occupazionale delle persone puntando sulle competenze necessarie al settore. I posti disponibili sono 15, le ore di formazione saranno 350 di cui teoria 276 pratica 74 in laboratorio specializzato. La formazione sarà integrata con 4 mesi di tirocinio curriculare retribuito con € 600,00 mensili.

La proposta garantisce prospettive di occupazione alle risorse umane formate poiché le imprese hanno sottoscritto una formale lettera di impegno all'assunzione.

INVESTISCIAMO NEL TUO FUTURO

CORSO GRATUITO

Agenzia Formativa Accreditata

Sustenia

FORMAZIONE E CONSULENZA PER LE IMPRESE

INSTALLATORE IMPIANTI ELETTRICI

QUALIFICA PROFESSIONALE
✔ legalmente riconosciuta

TIROCINIO RETRIBUITO di
✔ 600 € mensili

CONTATTI
☎ 075 8002344 - 075 5996417
✉ info@sustenia.com

INFORMAZIONI
📞 392 923 84 33
🌐 www.sustenia.com

📱 @sustenia srl formazione