



FORUM NAZIONALE
SMART[®]
INSTALLER

PALERMO
21 MAGGIO 2025



Percorsi formativi e formazione continua

Transizione Ecologica, Energetica e Digitale:

Le grandi opportunità del mercato per gli installatori certificati.

Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

Le transizioni digitale, energetica ed ecologica rappresentano tre processi di trasformazione:

Transizione digitale: Passaggio all'uso diffuso di tecnologie digitali per migliorare efficienza, connettività e innovazione in vari settori economici e sociali.

Transizione energetica: Sostituzione delle fonti fossili con energie rinnovabili (solare, eolico, ecc.) per ridurre le emissioni di CO2 e promuovere la sostenibilità.

Transizione ecologica: Adattamento di modelli economici e sociali per ridurre l'impatto ambientale, preservare le risorse naturali e contrastare il cambiamento climatico.

Tutte e tre sono interconnesse e cruciali per un futuro più sostenibile.

Cosa serve per raggiungere questi obiettivi ?

OCCORRE.....

Per raggiungere gli obiettivi che abbiamo sopra descritti, è necessario sviluppare un insieme di passaggi fondamentali.

- Individuare le necessità e le problematiche del mercato e creare consapevolezza
 - Sviluppare le soluzioni tecnologiche per soddisfare tali esigenze
- Metterle a terra, ossia portare concretamente queste soluzioni in casa degli utenti finali

ATTORI FONDAMENTALI

Associazioni di categoria: possono individuare con facilità le esigenze del mercato e avere un'azione di comunicazione verso i loro associati

Le Aziende: sono coloro che hanno la capacità di sviluppare le soluzioni tecnologiche adeguate

Smart Installer: Una rete di tecnici a livello nazionale, formati, aggiornati, qualificati e soprattutto

CERTIFICATI

Bogni Marcello

IL PROGETTO SMART INSTALLER



Bogni Marcello

SMART INSTALLER

Lo Smart Installer è un professionista **in possesso delle abilitazioni alla professione** ai sensi del DM 37/08 che opera nel campo dell'impiantistica degli Smart Building e che intende ampliare le sue competenze professionali in più settori.

Concetto chiave è quello dell’**“integrazione”**

Lo Smart Installer, autonomamente o in collaborazione con altri specialisti, è in grado di assicurare la cosiddetta interoperabilità tra i diversi impianti grazie ad una competenza ampia, che abbraccia vari settori tecnologici in modo da poter integrare tra loro soluzioni e servizi distinti ma sinergici.

In questa maniera ha la possibilità di costruire dei veri e propri ambienti tecnologici attorno al cliente. Io definisco questa figura

ARCHITETTO TECNOLOGICO

SMART INSTALLER

OBBIETTIVO

Integrare tra loro tecnologie di settori diversi

Incrementare le potenzialità delle soluzioni proposte che il cliente ha pagato ma che spesso non riesce ad utilizzare per non corretta installazione.

Aumentare la resa economica dell'attività del tecnico

Aumentare la soddisfazione dei clienti con impianti tecnologicamente avanzati che aumentano il valore dell'immobile e migliorano l'uso delle tecnologie attuali e future

Aumentare la capacità attrattiva della propria azienda nei confronti di giovani da inserire nel proprio organico

SMART INSTALLER

LA FORMAZIONE

La formazione diventa elemento fondamentale in un settore che si evolve continuamente e ha due obiettivi

- La formazione e l'immissione nel mercato di giovani tecnici che siano già pronti ad affrontare le attività aziendali
- L'aggiornamento professionale di buona parte del corpo tecnico attualmente in attività

SMART INSTALLER

LA FORMAZIONE

Poiché è fondamentale per i tecnici essere sempre aggiornati, vogliamo che tutti, compresi i loro collaboratori possano avere la possibilità concreta di parteciparvi.

Per questo motivo abbiamo voluto superare ostacoli finanziari e logistici

La formazione che mettiamo a disposizione è in gran parte finanziata da progetti Europei, Nazionali e Regionali a cui abbiamo accesso

Questo permette di formarsi con in minimo impatto economico

SMART INSTALLER

ACCORDO CON ENAIP

Tramite l' accordo con ENAIP ente di formazione a livello nazionale che raccoglie centri di formazione professionali per ragazzi con oltre 110 sedi e laboratori in tutta Italia potremo fare formazione ai giovani e ai tecnici locali della nostra rete.

- Così senza spostarsi troppo ognuno potrà fare formazione pratiche con utilizzo di materiale e dispositivi relativi ai corsi svolti, che le aziende partner metteranno a disposizione

SMART INSTALLER

La formazione è divisa in tre tipologie fondamentali

- **La formazione obbligatoria al fine di poter operare sul mercato con le nuove tecnologie (es. il patentino F-GAS e FER) ed in completa sicurezza**
- **La formazione volontaria e continua sulle nuove tecnologie connesse alla twin transition, ossia i percorsi formativi che vedremo. Pur essendo definita volontaria, in realtà è indispensabile per ottenere la certificazione**
- **L'aggiornamento continuo sui nuovi prodotti proposti dal mercato in accordo con le aziende partner che organizzeranno incontri specifici durante l'anno**

I PERCORSI FORMATIVI

I settori in cui si suddividono le figure professionali “Smart Installer” sono 5

- **Telecomunicazioni e Cablaggio Strutturato**
(Corso Telecomunicazioni, Corso Cablaggio Strutturato)
 - **Sicurezza e della videosorveglianza**
(Corso Videosorveglianza, Corso Sicurezza)
 - **Home and building automation e sistemi BACS**
(Corso Smart Home, Corso Building Automation)
 - **Energie rinnovabili e risparmio energetico**
(Corso Fotovoltaico, Corso Eolico , Corso Risparmio Energetico)
 - **HVAC e sistemi di termoregolazione**
(Corso HVAC)
- **Per ognuno di questi settori viene analizzata anche la fase di manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva degli impianti**

Bogni Marcello

I PERCORSI FORMATIVI

Ma alla base di tutto occorre considerare che questi settori diversi fra loro, hanno comunque un elemento in comune molto importante.

Hanno tutti necessità di collegarsi alla rete per sviluppare il massimo delle loro potenzialità.

Questo fatto di dover usare un mezzo trasmissivo comune permette di farli facilmente parlare ed interagire fra loro.

Pertanto il primo passaggio formativo che tutti gli Smart Installer dovrebbero fare è

IL CORSO SULLE RETI IP BASE

IL CORSO SULLE RETI MULTIMEDIALI WIRELESS



PERCHE' FAR PARTE DEL
PROGETTO SMART INSTALLER

SMART INSTALLER

I percorsi formativi che avete, visto, hanno come obiettivo quello di creare una rete di professionisti per rispondere direttamente ed efficacemente alle richieste delle Aziende, delle Associazioni ed in sostanza del Mercato.

Infatti il progetto si prefigge come fine di far **certificare in forma volontaria da ente terzo**, per tutto ciò ancora non previsto dalle normative, le competenze degli Installatori, delle loro aziende e quindi di tutta la “Rete Smart Installer”.

La certificazione vi permetterà di ottenere la ISO 17024, ossia la attestazione che una persona, valutata da una terza parte indipendente secondo regole prestabilite, possieda i requisiti necessari e sufficienti per operare con competenza e professionalità in un determinato settore di attività“.

Saremo sul mercato l'unica rete esistente con tale prerogativa e precursori di un modello che di fatto il mercato aspetta da tempo.



Bogni Marcello

SMART INSTALLER

Cosa ti offriamo

Il progetto prevede che i tecnici aderenti, abbiano a disposizione:

Una struttura organizzativa che gestisca tutte le attività che vengono commissionate alla rete

Una struttura formativa che eroga tutti i servizi di formazione ed aggiornamento seguendo i percorsi formativi che ogni tecnico decide di intraprendere

Una piattaforma online per la gestione amministrativa del singolo tecnico

Una piattaforma online per la gestione dei contenuti relativi alle formazioni e agli aggiornamenti tecnici e normativi (Videocorsi, manualistica, schede tecniche.....)

SMART INSTALLER

Cosa ti offriamo

Un gruppo di acquisto in accordo con le aziende, dove potrà avere scontistiche importanti ed accedere a soluzioni e prodotti specifici realizzati per progetti della rete e una vasta serie di convenzioni con strutture nazionali su vari ambiti (Smaltimenti RAEE, listini di apparati elettronici ricondizionati, coperture assicurative, coperture mediche, consulenze fiscali e creditizie, convenzioni per noleggi a lungo termine non solo auto, ecc...).

Una serie di incontri annuali, sia in presenza che da remoto, organizzate con le aziende, con le associazioni e con gli enti di formazione per avere un continuo aggiornamento delle novità sia tecnologiche che normative

Oltre 100 sedi su tutto il territorio in accordo con un' ente di formazione scolastica a livello nazionale, con laboratori attrezzati per fare formazione adeguata e specializzata, il più vicino possibile ai singoli tecnici per agevolarne la partecipazione

Una canale di comunicazione sulle riviste delle associazioni e delle aziende per comunicare al pubblico le soluzioni tecnologiche proposte e i tecnici di riferimento nelle varie zone

SMART INSTALLER

Cosa ci aspettiamo da te

Il “Progetto Smart Installer”, per farne parte attivamente e permetterci di fornire a ognuno di voi gli strumenti e le opportunità necessari per crescere nel nostro settore, prevede necessariamente per tutti gli aderenti degli impegni che riassumiamo qui

- Impegno alla partecipazione attiva alle iniziative organizzate dalle Aziende Partner del Progetto che siano da remoto o in presenza e la partecipazione a commesse di lavoro acquisite sul mercato.
 - Impegno a partecipare ai percorsi formativi, quando necessari a certificare le proprie competenze
- Impegno a rispondere alle comunicazioni che la rete invia per, analizzare, consultare, interpellare gli affiliati per sondaggi od opinioni legate a scelte importanti per il progetto

IN POCHE PAROLE: DISPONIBILITA', SERIETA' E PARTECIPAZIONE



LA FORMAZIONE CONTINUA