



# SMART BUILDING® Levante

Fiera Internazionale  
dell'Impiantistica e dell'Edilizia 4.0  
del Mediterraneo

14-15 Novembre 2024  
Nuova Fiera del Levante, Bari



ORGANIZZAZIONE



**Pentastudio**  
marketing & comunicazione

MAIN PARTNER





Consorzio Tecnologie Avanzate



Powered by **Pentastudio**



Consorzio Tecnologie Avanzate

**Bogni Marcello**



Powered by **Pentastudio**



BARI, 15 Novembre 2024

Bogni Marcello



# Transizione Ecologica, Energetica e Digitale:

Le grandi opportunità 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.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

Gli obiettivi delle transizioni digitale, ecologica ed energetica sono stati stabiliti da una combinazione di attori globali, regionali e nazionali.

Alcuni dei principali attori coinvolti sono:

**Unione Europea (UE)**

**Nazioni Unite (ONU)**

**Governi nazionali**

**Aziende e settori industriali**

Queste istituzioni stabiliscono obiettivi e normative per favorire la riduzione delle emissioni, la digitalizzazione delle economie e l'adozione di pratiche sostenibili.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Unione Europea (UE):

Ha adottato politiche strategiche come il **Green Deal Europeo** (2019), con l'obiettivo di rendere l'Europa il primo continente a impatto climatico zero entro il 2050.

Il **Piano di Ripresa e Resilienza** (NextGenerationEU) include fondi per la digitalizzazione, la transizione ecologica e quella energetica.

Norme come il **Pacchetto Fit for 55** mirano a ridurre le emissioni di gas serra del 55% entro il 2030.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Digitale:

**Digital Europe Programme (2021-2027):** Un programma volto a promuovere lo sviluppo delle competenze digitali avanzate, come l'intelligenza artificiale (AI), la cybersicurezza e le infrastrutture digitali. Il programma supporta la diffusione di tecnologie digitali in tutta l'Europa.

**Connecting Europe Facility (CEF Digital):** Finanzia infrastrutture digitali chiave, come le reti 5G e le reti a banda larga ad alta velocità, per migliorare la connettività in Europa.

**European Open Science Cloud (EOSC):** Una piattaforma paneuropea per l'archiviazione e l'analisi di grandi quantità di dati di ricerca scientifica, per facilitare la collaborazione tra istituti accademici e industriali.

**NextGenerationEU e PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza):** Il Recovery Fund, attraverso i PNRR nazionali, finanzia progetti di digitalizzazione in settori pubblici (come la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione) e privati, per migliorare le infrastrutture digitali e rafforzare la competitività.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Energetica:

**Horizon Europe (Cluster Energia):** Un programma di finanziamento per progetti di ricerca e innovazione, finalizzati allo sviluppo di tecnologie energetiche pulite e sostenibili, come l'energia solare, eolica, idrogeno verde e batterie di nuova generazione.

**European Green Deal:** Questo progetto centrale dell'UE mira a rendere l'Europa il primo continente a zero emissioni nette entro il 2050. Include misure per promuovere le energie rinnovabili, migliorare l'efficienza energetica, elettrificare i trasporti e sostenere l'economia circolare.

**Clean Hydrogen Alliance:** L'iniziativa promuove l'uso dell'idrogeno come vettore energetico chiave nella transizione energetica, con l'obiettivo di sviluppare tecnologie per la produzione di idrogeno verde e creare un'economia dell'idrogeno.

e ancora.....



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Energetica:

**Modernisation Fund:** Un fondo per sostenere i paesi con economie più dipendenti da fonti energetiche fossili, per aiutarli a modernizzare le loro infrastrutture energetiche e passare alle energie rinnovabili.

**Innovation Fund:** Uno dei più grandi fondi al mondo per finanziare tecnologie innovative a basse emissioni di carbonio, per accelerare la transizione verso l'energia pulita.

.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Ecologica:

**LIFE Programme:** Un programma specifico per l'ambiente e per il clima, che finanzia progetti legati alla conservazione della biodiversità, l'adattamento al cambiamento climatico, l'economia circolare e la riduzione delle emissioni inquinanti.

**Circular Economy Action Plan:** Parte del Green Deal, promuove progetti che favoriscono l'economia circolare in Europa, riducendo lo spreco di risorse, migliorando il riciclaggio e promuovendo la progettazione ecocompatibile dei prodotti.

**Just Transition Mechanism (JTM):** Uno strumento che supporta le regioni più colpite dalla transizione ecologica, come quelle fortemente dipendenti dai combustibili fossili, fornendo investimenti per la diversificazione economica, la riqualificazione dei lavoratori e la creazione di nuovi posti di lavoro verdi.

**Farm to Fork Strategy:** Parte del Green Deal, questo progetto mira a trasformare il sistema alimentare europeo per renderlo più sostenibile, riducendo l'uso di pesticidi e fertilizzanti, e migliorando la sostenibilità delle pratiche agricole e della distribuzione alimentare.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Iniziativa Trasversali:

**InvestEU:** Un fondo che sostiene investimenti nei settori della transizione verde, digitale e della resilienza economica. Si concentra su progetti innovativi in energie rinnovabili, infrastrutture digitali, mobilità sostenibile e ricerca.

**European Battery Alliance:** Un'iniziativa volta a sviluppare una catena di approvvigionamento europea per le batterie, in particolare per veicoli elettrici, con l'obiettivo di ridurre la dipendenza dall'esterno e sostenere l'elettrificazione.

**Smart Cities and Communities:** Supporta le città europee nella transizione verso modelli più sostenibili e intelligenti, utilizzando tecnologie digitali e energie rinnovabili per ridurre l'impatto ambientale e migliorare la qualità della vita.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Nazioni Unite (ONU):

Attraverso l'Agenda 2030 e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs), l'ONU ha promosso una serie di obiettivi globali per la sostenibilità, inclusi quelli legati all'energia pulita (SDG 7), all'azione per il clima (SDG 13) e all'innovazione tecnologica (SDG 9).

L'accordo di **Parigi sul Clima** (2015) ha fissato obiettivi per limitare il riscaldamento globale a ben al di sotto dei 2°C.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

Le Nazioni Unite (ONU) promuovono diversi progetti globali per sostenere la transizione **digitale, ecologica ed energetica** nell'ambito del loro impegno per lo sviluppo sostenibile, la lotta al cambiamento climatico e la riduzione delle disuguaglianze.

Questi progetti sono spesso collegati agli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)** dell'Agenda 2030, che fungono da quadro di riferimento globale.

Ecco alcuni dei principali progetti e iniziative ONU in ciascuna area:



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Digitale:

**Digital Cooperation Roadmap (2020):** Un'iniziativa promossa dal Segretario Generale delle Nazioni Unite per promuovere la cooperazione globale nel settore digitale. Mira a colmare il divario digitale, migliorare l'accesso a internet, e garantire che le tecnologie digitali siano utilizzate a vantaggio di tutti i paesi, in particolare quelli in via di sviluppo.

**Global Digital Compact (in fase di sviluppo):** Un progetto per promuovere un uso etico e inclusivo delle tecnologie digitali, sviluppato in collaborazione con governi, imprese e società civile, per garantire che l'intelligenza artificiale, i dati e altre innovazioni digitali siano regolamentate in modo equo e responsabile.

**ITU (International Telecommunication Union) Initiatives:** L'ITU è l'agenzia dell'ONU che si occupa di tecnologie dell'informazione e comunicazione (ICT). Promuove iniziative globali per migliorare la connettività a internet nei paesi in via di sviluppo, favorire l'uso delle tecnologie per l'educazione, la sanità e il lavoro, e ridurre il divario digitale tra le diverse regioni del mondo.

**E-Government Survey:** Un progetto dell'ONU per valutare lo stato dell'e-government nei vari paesi e promuovere l'adozione di servizi digitali per migliorare l'efficienza dei governi e la partecipazione civica.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Energetica:

**SEforALL (Sustainable Energy for All):** Un'iniziativa lanciata dalle Nazioni Unite per garantire accesso universale all'energia sostenibile entro il 2030, in linea con l'SDG 7. Supporta progetti incentrati sulle energie rinnovabili, l'efficienza energetica e l'accesso all'energia nei paesi in via di sviluppo.

**UN-Energy:** Una piattaforma di coordinamento delle varie agenzie ONU che lavorano sull'energia. Promuove la collaborazione per accelerare la transizione energetica globale, con particolare attenzione alle energie rinnovabili, all'accesso equo all'energia e all'efficienza energetica.

**Clean Energy Mini-Grids:** Un'iniziativa dell'UNDP (Programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo) e altre agenzie ONU per promuovere mini-griglie basate su energie rinnovabili in comunità isolate, contribuendo ad aumentare l'accesso all'energia pulita nelle aree rurali e ridurre la povertà energetica.

**Climate Investment Platform (CIP):** Un'iniziativa congiunta dell'ONU e partner internazionali per mobilitare investimenti in progetti di energia pulita nei paesi in via di sviluppo, contribuendo alla riduzione delle emissioni e all'adattamento al cambiamento climatico.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Ecologica:

**UNFCCC (Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici):** L'organizzazione che gestisce gli Accordi di Parigi sul clima. L'UNFCCC coordina i negoziati internazionali per la riduzione delle emissioni di gas serra e supporta progetti per l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici, comprese le energie rinnovabili e le soluzioni naturali per il clima.

**UNEP (United Nations Environment Programme):** L'agenzia delle Nazioni Unite per l'ambiente sostiene numerosi progetti per la transizione ecologica, inclusi programmi per la biodiversità, la gestione sostenibile delle risorse naturali, la lotta all'inquinamento e il sostegno all'economia circolare. Alcune iniziative chiave sono:

**Green Economy Initiative:** Promuove modelli economici che riducono l'impatto ambientale, aumentano l'efficienza delle risorse e creano posti di lavoro verdi.

**Clean Seas Campaign:** Un'iniziativa globale per ridurre l'inquinamento da plastica negli oceani.

**UNDP Climate Promise:** Il Programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo supporta i paesi nell'attuare gli impegni presi con l'Accordo di Parigi attraverso il miglioramento delle politiche climatiche nazionali e la transizione verso modelli economici più sostenibili.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Progetti per la Transizione Ecologica:

**The Global Environment Facility (GEF):** Un fondo globale nato sotto l'egida dell'ONU per finanziare progetti di conservazione ambientale, energia pulita, protezione degli oceani e lotta alla deforestazione, in collaborazione con i governi nazionali.

**One Planet Network:** Una piattaforma che promuove la produzione e il consumo sostenibili come parte dell'attuazione dell'SDG 12. Sostiene progetti per ridurre lo spreco di risorse, promuovere la sostenibilità nelle catene di approvvigionamento e incentivare stili di vita più sostenibili.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Iniziative Trasversali:

**SDGs (Obiettivi di Sviluppo Sostenibile):** L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile comprende 17 obiettivi che coprono tutte le aree della transizione digitale, ecologica ed energetica. Alcuni obiettivi chiave includono:

**SDG 7:** Garantire l'accesso universale a energia pulita, sostenibile e moderna.

**SDG 9:** Promuovere l'innovazione e infrastrutture resilienti, compresa la digitalizzazione.

**SDG 13:** Azione per il clima, che include misure per la riduzione delle emissioni e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

**Decade of Action (2020-2030):** Una campagna lanciata dall'ONU per accelerare gli sforzi globali in tutti i settori necessari per raggiungere gli SDGs, con particolare attenzione alla transizione verde e digitale. L'ONU collabora con governi, imprese e organizzazioni della società civile per promuovere una transizione globale verso un mondo più digitale, energeticamente sostenibile ed ecologico, sostenendo i paesi in via di sviluppo e garantendo che nessuno venga lasciato indietro.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Governi nazionali

Ogni paese ha sviluppato piani nazionali per la transizione ecologica ed energetica.

Ad esempio, l'Italia ha il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, che integra i fondi europei per accelerare la transizione digitale e verde. Oltre a questo ha sviluppato i seguenti progetti

#### Progetti per la Transizione Digitale:

**Strategia Italia Digitale 2026:** Mira a connettere il 100% delle famiglie italiane a reti a banda ultra-larga e digitalizzare completamente i servizi pubblici entro il 2026.

#### Progetti per la Transizione Energetica:

**Strategia Energetica Nazionale (SEN):** Mira a ridurre la dipendenza dai combustibili fossili e incrementare l'uso di energie rinnovabili fino al 30% entro il 2030.

#### Progetti per la Transizione Ecologica:

**Strategia Nazionale per l'Economia Circolare:** Prevede misure per ridurre lo spreco di risorse, promuovere il riciclo e ridurre l'impatto ambientale dei processi produttivi.



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

### Aziende e settori industriali

Grandi aziende tecnologiche, energetiche e manifatturiere stanno sviluppando strategie interne per allinearsi a questi obiettivi globali, spesso in collaborazione con i governi.

**Ikea, Coca-Cola, Unilever, Amazon, Siemens, IBM, Microsoft, Enel, Total, Shell**

ecc.....stanno investendo su progetti per produrre energia tramite rinnovabili, per il recupero e riciclo di materie prime, per sviluppare processi di calcolo per ottimizzare le procedure di produzione e sull'utilizzo della A.I per gestire la meglio le varie fasi dei processi produttivi.



**Transizione Ecologica, Energetica e Digitale:**

**Cosa serve per raggiungere questi obiettivi ?**



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

Gli obiettivi che abbiamo sopra descritti, sono impegnativi e richiedono un'insieme di passaggi fondamentali.

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



## Transizione Ecologica, Energetica e Digitale

# Smart Building Italia

Raccoglie

Associazioni di categoria che possono raccogliere con facilità le esigenze del mercato e segnalarle

Aziende leaders nei loro settori che sviluppano le soluzioni tecnologiche adeguate

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

**CERTIFICATI**

**Bologni Marcello**



## Definizione di Smart Building

### Definizione di Smart Building secondo il Politecnico di Milano (POLIMI)

Con il termine Smart Building si intende un edificio in cui gli impianti in esso presenti sono gestiti in maniera intelligente ed automatizzata, attraverso l'adozione di una infrastruttura di supervisione e controllo degli impianti stessi, al fine di minimizzare il consumo energetico e garantire il comfort, la sicurezza e la salute degli occupanti, assicurandone, inoltre, l'integrazione con il sistema elettrico di cui il building fa parte.

### Definizione di Smart Building secondo The European House AMBROSETTI

Un edificio intelligente è un hub di servizi automatizzati real time, e adattativi, integrabile con l'organismo edilizio e l'ecosistema esterno, dotato di tecnologie connesse, interoperabili e sostenibili che permettono l'ottimizzazione nell'utilizzo delle risorse idriche e energetiche, dei costi di realizzazione e gestione e la massimizzazione del well-being (benessere) e della sicurezza degli individui.



# IL PROGETTO SMART INSTALLER





# 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.

Ha competenze nel campo dei sistemi per la **gestione automatizzata e intelligente** degli impianti stessi al fine di **minimizzare il consumo energetico**, di favorire il **risparmio idrico** e di **garantire il comfort, la sicurezza e la salute** degli occupanti

Si occupa della **gestione e manutenzione predittiva** degli impianti stessi.



# SMART INSTALLER

Concetto chiave è quello di “**integrazione**”

Lo Smart Installer, autonomamente o in collaborazione con altri specialisti, deve essere in grado di assicurare la cosiddetta interoperabilità tra i diversi impianti

Deve cioè avere una competenza ampia, che abbraccia vari settori tecnologici in modo da poter integrare tra loro soluzioni e servizi distinti ma sinergici tra loro.

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

Io definisco questa figura come

## ARCHITETTO TECNOLOGICO



# SMART INSTALLER

## ARCHITETTO TECNOLOGICO

Come un architetto costruisce ambienti e strutture su misura del cliente, unendo insieme le varie soluzioni presenti sul mercato, così un architetto tecnologico compone un progetto in base alle richieste e alle necessità del cliente, integrando tecnologie, servizi, prodotti

Il mercato tecnologico offre molteplici possibilità di integrazione tra sistemi e soluzioni diverse avendo come base comune la rete IP.

Deve conoscere, saper gestire e organizzare quello che il mercato offre, in maniera distinta, per creare delle nuove potenzialità unendoli in un unico scenario molto più efficiente, garantendo al cliente l'utilizzo completo delle funzioni che ha pagato ma spesso non usa



# SMART INSTALLER

## Facciamo un esempio.

Il tecnico va ad installare un antenna per le connessioni internet terrestri o satellitari (settore antennistico)

Una volta portato il modem router all'interno della abitazione, effettua un sopralluogo per vedere la copertura wireless all'interno delle varie competenze dell'appartamento, quali stanze, garage, sottotetti, giardini, balconi ecc... e predispone i dispositivi eventuali quali Repeter, Access point ecc..., per portare dappertutto in maniera predominante la rete del cliente (settore Reti IP, quindi diciamo informatico)

Una volta che ha analizzato la copertura è ha integrato la rete in modo che tutte le aree siano correttamente coperte, può proporre tutti quei sistemi di sensoristica, per sicurezza, o per risparmio energetico o per intrattenimento, che vedono come elemento fondamentale la connessione alla rete per la gestione da remoto o la comunicazione tra i vari dispositivi. (settore Domotica, risparmio energetico, sicurezza, connessioni internet)



# SMART INSTALLER

## Quindi

Si possono integrare tante tecnologie, di settori diversi

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

Si aumenta la resa economica dell'attività del tecnico

Si aumenta la soddisfazione dei clienti

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



# SMART INSTALLER

Il Progetto, per rispondere alle esigenze del mercato che evidenziano la necessità di mettere mano con urgenza a due processi paralleli, prevede quanto segue:

- La formazione e l'immissione nel mercato di giovani tecnici formati in tal senso
  
- L'aggiornamento professionale di buona parte del corpo tecnico attualmente in attività



# SMART INSTALLER

**Il Progetto “Smart Installer”**, sviluppato e coordinato da C.T.A. e Smart Building Italia (Pentastudio), prevede la creazione di una struttura che si occupi di tutte le fasi necessarie alla buona riuscita del percorso che si vuole iniziare.

C.T.A. e Smart Building Italia lavoreranno insieme per poter comunicare in modo corretto e costruttivo verso il mondo Smart Installer, verso le Aziende del mercato e verso le Istituzioni tutto ciò che sarà utile allo sviluppo del progetto nell’interesse comune, ognuno per la propria parte e per le proprie competenze.

C.T.A. e Smart Building Italia terranno costantemente i rapporti con le Aziende del mercato che manifesteranno l’interesse a far parte del Progetto, sostenendolo direttamente o indirettamente mettendosi a disposizione e fornendo le soluzioni tecnologiche che il mercato ci richiederà.



# SMART INSTALLER

## Il ruolo di C.T.A.

Si occuperà della formazione in tutte le sue componenti, ricercando le fonti migliori dalle quali attingere per le risorse necessarie.

Fornirà direttamente e/o in collaborazione con le Aziende Partner tutto il supporto tecnico, progettuale e commerciale necessario alla “Rete Smart Installer” per il raggiungimento degli scopi che il progetto si prefigge.

Metterà a disposizione personale dedicato e strumenti online per la risoluzione delle esigenze che potranno emergere nello svolgimento dei lavori o per necessità nei rapporti con i clienti.



# SMART INSTALLER

La formazione dovrà soddisfare quattro requisiti 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**
- **L'aggiornamento continuo sui nuovi prodotti proposti dal mercato**
- **L'introduzione ai principi di marketing e di organizzazione aziendale, con l'obiettivo di sviluppare collaborazioni e integrazioni di competenze in grado di risolvere il problema dimensionale delle attuali imprese artigiane**



# SMART INSTALLER

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

- **Telecomunicazioni e Cablaggio Strutturato**
- **Sicurezza e della videosorveglianza**
- **Home and building automation e sistemi BACS**
- **Energie rinnovabili e risparmio energetico**
- **HVAC e sistemi di termoregolazione**
  
- **Per ognuno di questi settori occorre anche considerare la fase di manutenzione ordinaria, straordinaria ed evolutiva degli impianti**



# SMART INSTALLER

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 obbligatorio passaggio formativo che tutti gli Smart Installer devono fare è

**IL CORSO SULLE RETI IP BASE**

**IL CORSO SULLE RETI MULTIMEDIALI WIRELESS**



# SMART INSTALLER

A partire dal corso base, i percorsi formativi si dividono in base ai settori indicati prima.

- **Telecomunicazioni e Cablaggio Strutturato**
- **Sicurezza e della videosorveglianza**
- **Home and building automation e sistemi BACS**
- **Energie rinnovabili e risparmio energetico**
- **HVAC e sistemi di termoregolazione**



## 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”.

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

Ulteriore scopo del progetto sarà quello di reperire risorse nazionali ed europee e rendere possibile il percorso formativo per ogni tipologia di competenze



# 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

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 presenza massiccia a livello 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

**Boloni Marcello**



# 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

- Sottoscrizione dell'affiliazione che prevede una quota annuale omnicomprensiva (dettagli nell'allegato specifico)
- 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**

**Bologni Marcello**



# SMART INSTALLER

**SE VUOI ESSERE PARTE DEL CAMBIAMENTO NEL NOSTRO PAESE**

**DIVENTA**

**SMART INSTALLER**



**Bogni Marcello**



# SMART INSTALLER

**GRAZIE A TUTTI DELLA VOSTRA CORTESE ATTENZIONE**

