

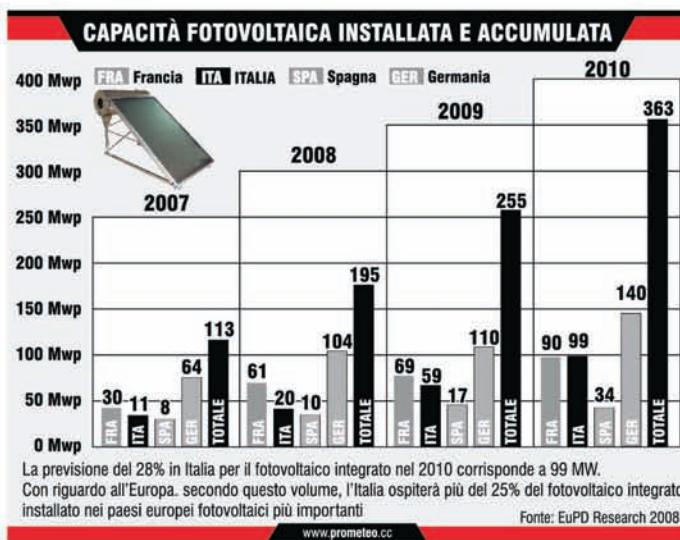
CORRIERE DELL'UMBRIA

Martedì 24 Marzo 2009

Formazione Le opportunità offerte da Scuola Radio Elettra

Il fotovoltaico garantisce occupazione e futuro

PERUGIA - Sono i dati a certificare le grandi prospettive che il fotovoltaico sta offrendo anche in Umbria non soltanto per ciò che riguarda il risparmio energetico in sé, ma anche in relazione alle opportunità di lavoro a disposizione da qui ai prossimi anni. Fra i parametri più attendibili c'è senza dubbio l'interesse con cui vengono approcciati i corsi di formazione nel settore del fotovoltaico per installatori, progettisti e architetti messi a disposizione da Scuola Radio Elettra. Prospettive significative, anche sulla base di uno studio sul solare italiano effettuato dalla Scuola di management del Politecnico di Milano, dal quale emerge che è necessario investire in maniera più cospicua nel settore, per non continuare a trascinarsi dietro ritardi a livello internazionale che diverrebbero sempre più difficili da colmare. Le prime rilevazioni di quest'anno, d'altra parte, hanno presentato una situazione di "rinnovamento" globale sul territorio italiano che lo rende uno dei paesi più soleggiati d'Europa, è sempre più desideroso di aprirsi alle "green economy". Nel 2008 il giro d'affari dell'industria fotovoltaica italiana è stato di circa 800 milioni di euro, con un aumento di potenza



accumulata rispetto al 2007 del 300%; per il 2009 le stime parlano di un'ulteriore crescita, con l'installazione di moduli fotovoltaici per almeno altri 250 MW. In più, è stato calcolato che, in base alle previsioni sull'installazione di nuovi impianti, entro il 2020 in Italia saranno creati circa 113mila nuovi posti di lavoro. In questo contesto, appare subito evidente che investire sulla propria formazione nel settore, per

rispondere a questa domanda crescente e contribuire alla diffusione delle energie rinnovabili, è una scelta intelligente e lungimirante. Lo ha già capito Scuola Radio Elettra, lo storico istituto di formazione a distanza che da quasi sessant'anni forma tecnici qualificati in vari ambiti professionali. Come centro accreditato per la formazione professionale - eroga ogni anno oltre 30 tipi di corsi che rilasciano un attestato di qua-

lifica legalmente riconosciuto e valido in tutta l'Unione Europea - ha attivato uno specifico "Corso per tecnico delle energie alternative", legalmente riconosciuto e particolarmente focalizzato sul fotovoltaico, che forma una figura professionale preparata su ogni aspetto del Conto energia, dei finanziamenti e degli adempimenti burocratici e che è in grado di valutare il fabbisogno di risparmio energetico da un punto di

vista termico ed elettrico, individuare gli strumenti e scegliere gli impianti che utilizzano le energie rinnovabili idonee a ridurre il consumo. Il corso prevede un percorso formativo della durata di 200 ore, di cui 168 on line e 32 in laboratorio, durante le quali gli allievi imparano a conoscere la materia e i suoi equilibri, l'ambiente e sue dinamiche, acquisiscono nozioni fondamentali sulle energie rinnovabili e approfondi-

Nuove professioni

Anche l'architetto si specializza

PERUGIA - Quella dell'architetto fotovoltaico è una figura già presente in Giappone, Germania e Stati Uniti, nei quali lo sfruttamento dell'energia solare è divenuta una pratica diffusa. L'architetto fotovoltaico è quel professionista che, attraverso conoscenze multidisciplinari (impiantistica, scienza delle costruzioni, fisica tecnica), sa muoversi per incentivare lo sviluppo dell'integrazione dei sistemi fotovoltaici nell'involucro edilizio e nell'arredo urbano. Per gli architetti interessati a questa specializzazione, Scuola Radio Elettra ha attivato il corso di "Building integration (BIVP)".



scono gli aspetti normativi legati allo svolgimento della professione che svolgeranno.

Accanto a questo soluzione, Scuola Radio Elettra propone anche tre corsi focalizzati esclusivamente sull'energia ricavabile da impianti fotovoltaici, strutturati con una prima fase di formazione a distanza e una fase di tre giornate in aula e in laboratorio, al termine delle quali gli allievi possono ricevere assistenza dai propri do-

centi su casi di lavoro concreti. Il primo, intitolato "Corso sulla generazione di energia da impianti solari fotovoltaici", è rivolto a tecnici installatori autorizzati e permette loro di acquisire le competenze necessarie per operare autonomamente nella gestione dell'attività e quindi essere in grado di avvicinare nuovi clienti e aziende, adattare il preventivo sulla base delle esigenze e delle potenzialità, completare la migliore

installazione in base alle caratteristiche del sito, predisporre la documentazione necessaria per ottimizzare la resa dell'impianto, impostare una corretta politica strategica per la sua manutenzione e avere un accesso facilitato al credito e ai finanziamenti, per minimizzare i costi dell'impianto. Obiettivo del corso è anche aiutare gli installatori a entrare in contatto con aziende produttrici e portatrici di pannelli fotovoltaici,



Flessibilità d'impiego
L'uso di pannelli fotovoltaici è quanto mai variegato

di inverter e di accessori, con studi di progettazione convenzionati, aziende di servizi completi e di affiliazione dei tecnici, istituti di credito e associazioni di categoria.

Il secondo corso specifico sul fotovoltaico si intitola invece "Corso di progettazione impianti fotovoltaici", è rivolto ai progettisti ed è finalizzato a fornire loro tutte le conoscenze tecniche necessarie per l'attività nel campo fotovoltaico; il corso approfondisce con particolare attenzione gli aspetti relativi alla progettazione degli impianti, alle normative e alla gestione economica (incentivazione degli impianti, costi, valutazioni delle convenienze economiche).

Il terzo corso dedicato al fotovoltaico, infine, nasce dalla consapevolezza del fatto che i pannelli fotovoltaici non sono solo elementi impiantistici che producono corrente elettrica, ma anche elementi architettonici che offrono molte possibilità di espressione. Il nome di questo corso è "Building integration (Bipv)" ed è rivolto agli architetti e ai progettisti edili. Partendo dal concetto di conversione fotovoltaica, dei componenti di un impianto e dei criteri di dimensionamento, il corso offre una conoscenza specifica ed

L'istituto opera da quasi 60 anni
L'istruzione a distanza è ormai una certezza

PERUGIA - Scuola Radio Elettra è la prima scuola italiana di formazione a distanza; fondata nel 1951 a Torino, è stata l'antesignana dell'alfabetizzazione dell'Italia nel settore elettrico ed elettronico. Ha contribuito in modo significativo alla formazione di tanti lavoratori e appassionati e alla nascita di numerose attività. Fino a oggi Scuola Radio Elettra ha formato oltre un milione di persone. La particolare struttura dei suoi corsi, erogati in modalità e-learning, integrata da una parte operativa in aula/laboratorio, è studiata per le esigenze di chi lavora e non vuole rinunciare a una specializzazione professionale.

Scuola Radio Elettra è l'unico istituto di formazione che propone corsi di specializzazione nel settore fotovoltaico dedicati a tre diverse categorie professionali: installatori, progettisti e architetti.

esaustiva sugli strumenti e i metodi per la progettazione e la realizzazione di sistemi fotovoltaici integrati nell'involucro dell'edificio, affrontando anche le questioni normative, autorizzative e di fattibilità e opportunità economica.

Sono aperte le selezioni per la prossima edizione dei corsi, chi fosse interessato può rivolgersi a Scuola Radio Elettra chiamando il numero gratuito 800 325 325.