

Collaborazione ancora più forte tra Fraunhofer Italia e apa

Alla fine di gennaio 2018 si è concluso il secondo anno di cooperazione tra l'istituto Fraunhofer e apa – Confartigianato imprese. L'anno passato si è fatto molto al riguardo.

In concreto, i due partner della cooperazione hanno organizzato l'evento "Il cantiere del futuro", che si è svolto il 1 febbraio 2017 e che ha riscosso un grande successo tra i membri di apa. L'evento è stato dedicato al tema della digitalizzazione del cantiere e agli effetti futuri sul lavoro quotidiano di tutte le parti interessate. Inoltre, sono state discussi trend tecnologici come la Realtà Aumentata e Virtuale che stanno già aprendo nuovi mondi nel settore delle costruzioni grazie a *internet of things*, smartphone, occhiali e sensoristica intelligenti.

Inoltre, a metà del 2017 Fraunhofer Italia e apa hanno ampliato la loro collaborazione sul tema dell'implementazione del BIM nella pubblica amministrazione. In particolare, grazie al supporto di apa, Fraunhofer Italia è stata in grado di condurre un sondaggio tra i soci per comprendere le opportunità e i rischi dell'interazione professionale tra artigiani e Provincia Autonoma di Bolzano. Queste informazioni, combinate con i dati di altri settori economici, hanno permesso di sviluppare un modello per l'attuazione ottimale del BIM nella pubblica amministrazione.

Nell'ambito del progetto "CRAFTech", Fraunhofer Italia sta lavorando con apa allo sviluppo di uno strumento per valutare il livello di digitalizzazione nelle imprese artigiane. "La digitalizzazione è un tema importante nel commercio. In questo contesto, sono stati realizzati progetti pilota per sostenere le imprese nel processo di digitalizzazione. L'obiettivo è dimostrare i vantaggi della ricerca applicata per i processi di innovazione e sensibilizzare le imprese, i centri di ricerca e le associazioni di categoria a livello locale", spiega Gert Lanz, presidente di apa.

Redazione

Infine, il lvh sta seguendo con grande interesse lo sviluppo del progetto FESR I4.0 Roadmap coordinato da Fraunhofer Italia, che mira a definire un piano d' azione per la realizzazione congiunta di progetti di ricerca applicata con le PMI locali.
