

# *HORIZON 2020 – I bandi per industria 4.0 nel 2017*

Le azioni condotte da Confindustria in materia di ricerca e innovazione hanno l'obiettivo di favorire una più ampia e qualificata partecipazione del Sistema associativo ai programmi europei di R&I in modo da migliorarne il tasso di successo e, parallelamente, favorire il collegamento con altre iniziative nello stesso ambito.

Così come su altri temi di interesse per le imprese, anche sui temi di Industria 4.0, Confindustria ha intenzione di supportare la partecipazione del Sistema ai bandi europei e di avviare un lavoro dedicato alla raccolta delle priorità industriali per contribuire in maniera attiva alla definizione dei programmi di lavoro [2018-2020](#) di Horizon 2020.

Nel corso del seminario, che si svolgerà in collegamento tra Bruxelles, Roma e Milano, verranno presentati i principali bandi di Horizon 2020 per il 2017, utili allo sviluppo di un'industria digitalizzata, e verrà favorito un confronto tra i diversi attori attivi nei partenariati pubblico privati che insistono sulle tematiche di industria 4.0. Questo incontro anticipa di qualche giorno l'*Information Day* organizzato dalla Commissione europea, che si svolgerà a Bruxelles il 2 dicembre e che rappresenterà un'ottima opportunità di networking internazionale utile alla presentazione dei progetti. È possibile registrarsi a questo link: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/events/cf/h2020-info-day-on-fof-12-ict-5-and-ict-31/register.cfm>

**Come è noto, l'Unione europea supporta la transizione verso l'Industria 4.0** attraverso una serie di politiche mirate e di finanziamenti specifici che possano aiutare le imprese in questo passaggio e che soprattutto le rendano consapevoli di quanto questa “rivoluzione digitale” sia necessaria e possa apportare benefici concreti lungo l'intera catena produttiva.

In particolare, la Commissione stima che circa 7 miliardi del solo **programma quadro per la ricerca e innovazione Horizon 2020** verranno impegnati nei prossimi anni su tematiche afferenti all'Industria 4.0. A queste si aggiungeranno altre risorse tra cui i fondi strutturali e di investimento europei e il piano europeo per gli investimenti strategici, così come descritto nel Piano di Azione per la digitalizzazione dell'industria lanciato dalla CE nell'aprile 2016.

La gran parte delle risorse allocate da Horizon 2020 per Industria 4.0 si trovano all'interno del pilastro “Leadership Industriale” e sono gestite dalla Direzione Generale Connect della Commissione.

L'attività di programmazione viene condotta spesso attraverso il coinvolgimento costante di tutti gli stakeholders rilevanti all'interno della cornice dei partenariati europei.

Con riferimento in particolare ai partenariati tecnologici, di cui si parlerà nel corso del seminario, si tratta di una forma di cooperazione tra enti pubblici e attori privati a livello nazionale ed europeo che ha l'obiettivo di mettere in collegamento i tre poli strategici e fondamentali per la crescita e l'innovazione: enti di ricerca e formazione, enti pubblici e imprese.

Le finalità dei partenariati sono molteplici:

- ✓ Condivisione di strategie strutturate e di lungo periodo
- ✓ Sviluppo di un approccio alla programmazione nel campo della ricerca e innovazione che coinvolga tutti i potenziali soggetti interessati
- ✓ Creazione di una struttura flessibile che risponda alle esigenze e agli obiettivi della partnership
- ✓ Coordinamento e coerenza con i programmi europei di finanziamento per la Ricerca e Innovazione (HORIZON 2020, COSME, Fondi strutturali)

In questo modo la Commissione vuole rendere il ciclo delle attività per la ricerca e innovazione più efficiente e più indirizzato alle esigenze di mercato.

Inoltre la partecipazione attiva ai partenariati europei influisce positivamente nella presentazione di proposte progettuali a valere sui bandi europei.

Il seminario sarà anche un'utile occasione per approfondire **l'iniziativa europea I4MS**, finanziata dal programma Horizon 2020, che ha la finalità di supportare l'eccellenza europea nella manifattura attraverso l'applicazione delle tecnologie ICT di avanguardia. Il 21 settembre si è aperto, infatti, il **bando per partecipare alla 3 fase di I4MS**, con scadenza il 19 gennaio 2016. L'obiettivo dei progetti che saranno finanziati è quello di offrire alle imprese europee competenze e servizi ad alto valore aggiunto attraverso il supporto, a livello locale, di centri di competenza (*competence centres*), che a loro volta opereranno all'interno di una rete europea di *Digital Innovation Hub* (DIH).

Il confronto con i funzionari della DG Connect che intervengono al seminario consentirà ai partecipanti di conoscere nel dettaglio il piano europeo di sviluppo dei DIH, il potenziale ruolo in questo contesto delle associazioni industriali e le relazioni con il Piano nazionale Industria 4.0.