

Il progetto Smart Digital 4.0 di Pirelli Tyre SpA, da realizzare nei siti produttivi della Lombardia, è uno dei 17 progetti che il Ministero dello Sviluppo Economico ha considerato meritevoli di finanziamento. Dei circa 11,6 milioni di euro dei costi complessivi per la realizzazione della Fabbrica Intelligente di Pirelli, 2,5 milioni verranno finanziati dal Ministero.

Il Ministro dello Sviluppo economico Stefano Patuanelli ha infatti firmato ieri i decreti che autorizzano un Accordo di sviluppo e 16 Accordi per l'Innovazione tra il MiSE, le aziende coinvolte e le Regioni **Abruzzo, Basilicata, Emilia-Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia e Veneto.**

Gli Accordi puntano a favorire la **competitività** del territorio e l'**occupazione** attraverso gli investimenti delle imprese in progetti produttivi e di ricerca e sviluppo di rilevante impatto tecnologico.

Per la realizzazione di prodotti e processi produttivi innovativi sono previsti investimenti complessivi pari a circa **270 milioni** di euro, a sostegno dei quali il MiSE ha messo a disposizione circa **70 milioni di euro di agevolazioni.**

Il progetto autorizzato con l'**Accordo di sviluppo** riguarda:

- il raddoppio della produzione della **Ferrero Industriale Italia srl** nel sito produttivo in Basilicata, attraverso la realizzazione di una nuova linea di macchinari innovativi. I costi complessivi del progetto ammontano a circa 86 milioni di euro, di cui 15 milioni finanziati dal MiSE. La realizzazione del programma determinerà l'occupazione di 68 unità lavorative.

I progetti di ricerca e sviluppo autorizzati con gli **Accordi per l'innovazione** riguardano:

- una nuova piattaforma informatica per la progettazione e per la gestione delle stazioni radiobase di una rete cellulare. Si tratta del progetto Smart Radio Site Design & Management presentato da **Vodafone Italia S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi del Lazio e della Puglia. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 12 milioni di euro, di cui 2,6 milioni finanziati dal MiSE;
- **la Smart Digital 4.0, il progetto presentato da Pirelli Tyre S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi della Lombardia. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 11,6 milioni di euro, di cui 2,5 milioni finanziati dal MiSE;

- il SATURN (Smart mAnufacTURiNg), il progetto presentato da **STMicroelectronics** S.r.l. insieme ad altre aziende, da realizzare nei siti produttivi della Sicilia. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 34,8 milioni di euro, di cui 11,8 milioni finanziati dal MiSE;
- lo studio e lo sviluppo di innovativi veicoli speciali per un prevalente uso aeroportuale. Si tratta del progetto presentato da **Fresia S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi della Liguria. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 7,2 milioni di euro, di cui 3,5 milioni finanziati dal MiSE;
- lo studio e lo sviluppo di nuovi elementi costruttivi destinati ad un impiego prevalente nella realizzazione di una innovativa imbarcazione da diporto. Si tratta del progetto presentato da **S.I.M.A.N. S.r.l.**, da realizzare nei siti produttivi della Liguria. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 7,2 milioni di euro, di cui 3,4 milioni finanziati dal MiSE;
- le nuove tecnologie di prodotto, di processo integrato ed interconnesso, i metodi e servizi nella logica di Impresa 4.0 dedicati all'efficientamento dell'edificio in termini energetici, antisismici, sicurezza, ergonomia, estetica e confort. Si tratta del progetto presentato da **Nav System S.p.A.** insieme ad altre aziende, da realizzare nei siti produttivi della Emilia-Romagna. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 25,9 milioni di euro, di cui 9,1 milioni finanziati dal MiSE;
- lo sviluppo di Architetture ultra-low power e Edge-Computing per Smart Pad wireless e innovativi sensori biassiali realizzati mediante screen printing. Si tratta del progetto presentato da **ITT Italia** S.r.l., da realizzare nei siti produttivi del Piemonte. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 11,5 milioni di euro, di cui 2,6 milioni finanziati dal MiSE;
- gli impianti per la produzione di lastre innovative in pietra artificiale alleggerita, realizzate in doppio strato con materiali riciclati e naturali da fonti rinnovabili. Si tratta del progetto Eterail EcoStone presentato da **Breton S.p.A.** da realizzare nei siti produttivi del Veneto. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 6,7 milioni di euro, di cui 1,7 milioni finanziati dal MiSE;
- le tecnologie, sistemi e dispositivi per un sistema di Bike Sharing intelligente e sostenibile. Si tratta del progetto MOVING presentato da **Sitael S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi della Puglia. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 5,8 milioni di euro, di cui 1 milione finanziato dal MiSE;
- lo studio e messa a punto di avanzate tecnologie di processo per garantire massima qualità del prodotto, l'utilizzo efficiente delle materie prime e l'alta sostenibilità del

processo. Si tratta del progetto presentato da **Conceria Pasubio S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi del Veneto. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 7,4 milioni di euro, di cui 1,8 milioni finanziati dal MiSE;

- lo studio e sviluppo di una nuova generazione competitiva e sostenibile di componenti in materiale rinforzato in fibra di carbonio con piena dimostrazione su linea pilota automatizzata intelligente e flessibile. Si tratta del progetto presentato da **HP Composites S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi delle Marche. I costi complessivi del progetto relativo al settore Fabbrica Intelligente ammontano a circa 9,7 milioni di euro, di cui 2,2 milioni finanziati dal MiSE;
- l'innovazione per Tecnologie Indossabili e Network Evoluti di Relazioni Esperte. Si tratta del progetto ITINERE presentato da **Proger S.p.A.** insieme ad altre aziende, da realizzare nei siti produttivi dell'Abruzzo e della Sardegna. I costi complessivi del progetto relativo al settore Scienze della vita ammontano a circa 8,1 milioni di euro, di cui 2,2 milioni finanziati dal MiSE;
- la Salute, Agricoltura e Riconversione Ambientale. Si tratta del progetto S.A.R.A. presentato da **Expleo Italia S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi della Puglia. I costi complessivi del progetto relativo al settore Scienze della vita ammontano a circa 9,3 milioni di euro, di cui 2,9 milioni finanziati dal MiSE;
- lo studio e messa a punto di prodotti innovativi derivati da scarti di produzione per l'agricoltura del futuro. Si tratta del progetto presentato da **Sicit Group S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi del Veneto. I costi complessivi del progetto relativo al settore Agrifood ammontano a circa 12,2 milioni di euro, di cui 3 milioni finanziati dal MiSE;
- il progetto SMART BI-UNI KNEE presentato da **Rejoint S.r.l.**, da realizzare nei siti produttivi dell'Emilia-Romagna. I costi complessivi del progetto relativo al settore Scienze della vita ammontano a circa 9,2 milioni di euro, di cui 3,7 milioni finanziati dal MiSE;
- la nuova tecnologia di coating anti - fog per teloni di grandi dimensioni impiegati in serre agricole. Si tratta del progetto presentato da **Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A.**, da realizzare nei siti produttivi della Lombardia. I costi complessivi del progetto relativo al settore Agrifood ammontano a circa 5,4 milioni di euro, di cui 1,1 milioni finanziati dal MiSE.

L'**accordo di sviluppo** è una procedura di Invitalia dedicata a progetti di grandi dimensioni: più di 50 milioni di euro di investimento, o almeno 20 milioni se relativi all'ambito della trasformazione dei prodotti agricoli. Potervi accedere significa avere la possibilità di ottenere i fondi tramite una corsia preferenziale, con tempi più veloci e un

coinvolgimento maggiore delle pubbliche amministrazioni coinvolte. I requisiti per accedere a questa procedura sono:

- attinenza con i paradigmi di Industria 4.0;
- un impatto occupazionale ingente;
- attrattività per gli investimenti dall'estero.

Gli **accordi per l'innovazione** invece sono rivolti alle aziende di qualunque dimensione, che abbiano almeno due bilanci approvati e che si occupino di:

- industria
- agroindustria
- artigianato
- servizi all'industria
- attività di ricerca

Per accedere, si possono presentare i progetti anche in gruppo, fino a cinque organizzazioni tramite partenariato o altre forme contrattuali collettive. La misura serve per finanziare attività di **ricerca industriale o sviluppo sperimentale** riservati a realizzare processi, servizi o prodotti nuovi oppure migliorare quelli già esistenti: fondamentale che ciò avvenga tramite le tecnologie comprese dal programma Horizon 2020 dell'UE.

I costi complessivi del progetto sono di circa 86 milioni di euro, di cui 15 milioni finanziati dal Ministero dello sviluppo economico. La realizzazione del programma determinerà l'occupazione di **68 unità lavorative**.

© riproduzione riservata pubblicato il 26 / 01 / 2021