



HORIZON 2020

Lo strumento PMI

1. IL CONTESTO: le PMI in Horizon 2020

La Commissione europea intende dedicare ampio spazio alle PMI in Horizon 2020, incoraggiando la loro partecipazione al programma in una logica trasversale. In termini di risorse finanziarie, si prevede che sarà destinato alle PMI una quota pari al 20% del budget relativo ai pilastri Industrial Leadership (relativamente alla parte LEIT - Leadership in Enabling and Industrial Technologies) e Societal Challenges, per un totale di circa 8.65 miliardi di Euro.

In questo quadro si colloca il nuovo strumento PMI che avrà un ruolo decisivo nel raggiungimento di questo obiettivo di spesa, poiché si stima che nel corso dell'intero periodo di programmazione veicolerà **finanziamenti** per almeno 3 miliardi di euro (5/7% della quota totale destinata alle PMI).

2. LO STRUMENTO PMI

Lo strumento PMI è una misura specifica dedicata alle piccole e medie imprese all'interno della cornice Horizon 2020. Il suo scopo è incoraggiare la partecipazione delle PMI al programma e valorizzare il loro potenziale innovativo, rendendo i meccanismi di finanziamento più semplici e rispondenti alle loro necessità.

Tale strumento intende rivolgersi a tutte le piccole e medie imprese, orientate all'internazionalizzazione e in grado di sviluppare un **progetto di eccellenza** nel campo dell'innovazione, di **dimensione europea** e ad **elevato impatto economico**.

L'obiettivo è quello di collocare le PMI al centro del processo di innovazione, offrendo loro una finestra di finanziamento dedicata e la possibilità di gestire in modo autonomo la scelta dei partner, i meccanismi di subappalto, l'organizzazione del progetto e la sua sostenibilità finanziaria nel lungo periodo, secondo una logica bottom-up e business-oriented.

3. COME FUNZIONA: LE TRE FASI

È previsto che solo le PMI possano partecipare al bando di finanziamento e che il supporto avvenga in **tre fasi**, a copertura dell'intero ciclo di innovazione. L'impresa riceve un primo finanziamento per predisporre un'analisi di fattibilità tecnico-scientifica del progetto. Se il progetto dimostra di avere potenziale tecnologico e commerciale, l'impresa riceve un ulteriore finanziamento per svilupparlo fino alla fase di dimostrazione. Il sostegno alla fase di commercializzazione, finanziata con capitali privati, avviene invece indirettamente, tramite accesso agevolato agli strumenti finanziari e misure di gestione e sfruttamento dei diritti di proprietà intellettuale. Nella fase 3 dello strumento per le PMI si intende inoltre realizzare la

coniugazione tra Horizon 2020 e politica di coesione, creando sinergie con i fondi strutturali a sostegno di ricerca, innovazione e impresa.

FASE 1 STUDIO DI FATTIBILITÀ	FASE 2 INNOVAZIONE	FASE 3 COMMERCIALIZZAZIONE
OBIETTIVO: Verificare la fattibilità scientifica e tecnica del progetto e il suo potenziale commerciale, definendo un <i>business innovation plan</i>	OBIETTIVO: Realizzazione dei progetti sviluppati durante la fase 1 (o definiti al di fuori della cornice Horizon 2020 ma rispondenti agli stessi criteri di selezione), per il lancio dell'innovazione sul mercato.	OBIETTIVO: Implementazione e commercializzazione della soluzione innovativa.
FINANZIAMENTO: Lump sum di circa 50.000 euro	FINANZIAMENTO: contributo corrispondente al 70% dei costi e compreso tra 0.5 e 2.5 milioni di euro	FINANZIAMENTO E CARATTERISTICHE: non è previsto un finanziamento diretto, ma forme di supporto nella presentazione dell'innovazione agli investitori privati (accesso al capitale di rischio). Assistenza alle imprese nello sviluppo di un network, nella definizione dei diritti di proprietà intellettuale, nelle attività di disseminazione e nell'accesso agli appalti pubblici.
DURATA: 6 mesi	DURATA: 12-24 mesi	
CARATTERISTICHE: Si prevede una call aperta con erogazione dei fondi ai progetti che ricevono una valutazione positiva, in base all'ordine di arrivo delle domande e fino ad esaurimento del budget dedicato. Ogni impresa potrà proporre un solo progetto all'anno e non sarà possibile presentare lo stesso progetto più volte.	CARATTERISTICHE: Si prevede lo sviluppo dei progetti valutati positivamente da tre esperti in materia di scienza, tecnologia e business e fino ad esaurimento del budget previsto. Le imprese che partecipano alla fase 1 non avranno la possibilità di concorrere con un altro progetto per la fase 2.	

Lo strumento per le PMI prevede un **servizio di coaching e mentoring** rivolto alle imprese partecipanti, per accompagnarle durante il ciclo dell'innovazione e per garantire la sostenibilità commerciale del progetto e il suo massimo impatto economico. Il servizio sarà gestito dalla rete Enterprise Europe Network (EEN) ed erogato da coaches professionisti sulla base di un piano di coaching concordato con la singola impresa. Si prevede un massimo di 15 giorni di coaching suddivise tra Fase 1 (3 giorni) e Fase 2 (12 giorni).

4. TEMPISTICHE

Pubblicazione: **11 dicembre 2013**

Call sempre aperta con **4 scadenze** all'anno valide per tutti i topic.

2014		2015	
<u>Fase 1</u>	<u>Fase 2</u>	<u>Fase 1</u>	<u>Fase 2</u>
18/06/2014	09/10/2014	18/03/2015	18/03/2015
24/09/2014	17/12/2014	17/06/2015	17/06/2015
17/12/2014		17/09/2015	17/09/2015
		16/12/2015	16/12/2015

5. AZIONI FINANZIATE TRAMITE LO STRUMENTO PMI

Lo strumento potrà essere utilizzato in modo trasversale per finanziare specifici obiettivi contenuti nei pilastri **Industrial Leadership** (relativamente alla parte LEIT - Leadership in Enabling and Industrial Technologies) e **Societal Challenges**.

Si riportano di seguito i bandi per i quali sarà possibile accedere allo strumento e che verranno lanciati nel corso del **biennio 2014-15**.

LEIT - LEADERSHIP IN ENABLING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	Budget 2014	Budget 2015
LEIT I - ICT ICT 37 – 2014-15: Open Disruptive Innovation Scheme Azione rivolta a PMI altamente innovative e in fase di <i>early stage</i> operanti nel settore ICT. Priorità a progetti per lo sviluppo e la commercializzazione di prodotti o servizi tecnologici che introducano elementi di novità (nuove regole, valori e modelli). Sostegno nelle fasi di verifica, rapida prototipizzazione e dimostrazione di progetti altamente innovativi sviluppati in una prospettiva europea.	45.00	45.00
LEIT II - Nanotechnologies, advanced materials, biotechnology, advanced manufacturing and processing NMP 25 – 2014-15: Accelerating the uptake of nanotechnologies or advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs Azione finalizzata a favorire il trasferimento all'industria dei risultati della ricerca nel campo delle nanotecnologie, dei materiali avanzati, delle biotecnologie e della manifattura avanzata, in modo trasversale a tutti i settori. I progetti finanziati dovranno mirare a rendere la tecnologia sviluppata immediatamente disponibile per le fasi di industrializzazione e commercializzazione, al fine di accelerare il processo di innovazione.	21.80	23.80



CONFINDUSTRIA

BIOTECH 5 – 2014-15: SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability Azione rivolta alle PMI operanti nel settore delle biotecnologie, per sostenerle nella fase di passaggio dallo sviluppo tecnologico alla commercializzazione dei risultati della ricerca (cosiddetta “valle della morte”).	3.80	2.40
LEIT III - Space SME-SPACE 1-2014-2015 Azione volta a stimolare le attività di ricerca e sviluppo nel campo dell'aerospazio da parte delle PMI, riducendo il più possibile le barriere in entrata al settore. Sarà dedicata particolare attenzione allo sviluppo di applicazioni nell'ambito dei programmi Galileo e Copernico.	8.50	8.75

SOCIETAL CHALLENGES	Budget 2014	Budget 2015
Health PHC 12 – 2014-15: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices Al fine di migliorare le tecniche di diagnosi e di incrementare la sostenibilità dei sistemi sanitari nazionali, la Commissione intende incentivare le PMI a svolgere attività di verifica dei biomarcatori per lo sviluppo di applicazioni cliniche a scopo diagnostico e prognostico.	66.10	45.00
Food SFS 8 - 2014/2015: Resource-efficient eco-innovative food production and processing Azione finalizzata ad incentivare lo sviluppo di processi produttivi eco-sostenibili e a più alta efficienza energetica nel settore alimentare, a tutti i livelli di business, in modo innovativo e competitivo, con particolare attenzione all'efficientamento energetico delle imprese di dimensioni medio-piccole.	9.00	17.00
BG 12 - 2014/2015: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth Azione volta a stimolare e sostenere il contributo delle PMI alla cosiddetta “crescita blu” (sviluppo del potenziale marino e costiero dell'Europa), con particolare riguardo alle biotecnologie marine e loro applicazioni e alle tecniche di acquacoltura.	3.00	5.00
Energy SIE 1 – 2014-15: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system Azione finalizzata allo sviluppo di soluzioni tecnologiche per rendere i sistemi energetici più efficienti in termini di risparmio energetico e di emissioni di anidride carbonica.	33.95	37.26



CONFINDUSTRIA

Transport IT.1-2014-2015: Small business innovation research for Transport Azione finalizzata a mantenere la leadership europea nel trasporto di beni e servizi, incentivando la partecipazione di PMI e start-up tecnologiche ad azioni di innovazione finalizzate a rendere il sistema più efficiente in termini di costi, tempi e di sostenibilità ambientale.	35.87	38.96
Environment SC5-20-2014-15: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials Al fine di stimolare il potenziale delle PMI nella commercializzazione di soluzioni innovative (idee, prodotti, processi, servizi e modelli di business) per lo sviluppo di un'economia verde e per la transizione ad un sistema economico più efficiente dal punto di vista energetico, la Commissione europea intende favorire l'ingresso delle PMI eco-innovative nel mercato di riferimento, favorendone l'accesso al capitale di rischio in modo da garantire adeguata copertura finanziaria durante l'intero ciclo di innovazione.	17.00	19.00
Inclusive Societies INSO-9-2015: Innovative mobile e-government applications by SMEs Azione volta a fornire sostegno alle PMI innovative, incluse le start-up, per l'ideazione e lo sviluppo di applicazioni per la fornitura di servizi pubblici interattivi, al fine di migliorare l'interazione tra cittadini e imprese e pubblica amministrazione.	-	4.00
INSO-10-2015: SME business model innovation Azione finalizzata allo sviluppo di modelli di business innovativi specifici per le PMI, con particolare attenzione ai settori più tradizionali (es. manifatturiero), l'industria creativa e i settori legati al patrimonio culturale.	-	11.00
Secure Societies DRS 18 – 2014-15: Critical infrastructure protection topic 7: SME instrument topic: "Protection of Urban soft targets" Al fine di sviluppare soluzioni innovative per la protezione di aree urbane sensibili, la Commissione europea intende promuovere su larga scala lo sviluppo di soluzioni e strumenti innovativi per lo screening di persone, oggetti e veicoli e per sistemi di contenimento degli effetti causati dalla deflagrazione di congegni esplosivi.	7.00	7.40