

START-UP

Miglioramento della mobilità per le persone anziane

Durante il convegno "Aprirsi a un'era di innovazione sociale" tenutosi a Lisbona il 27 novembre 2017, la Commissione europea ha lanciato un premio per incentivare soluzioni per migliorare la mobilità dei viaggi degli anziani: un milione di euro sarà assegnato alla soluzione migliore e altri quattro premi secondari riceveranno 250.000 euro cadauno. Le iscrizioni saranno accettate fino al 28 febbraio 2019 e il premio sarà assegnato nel secondo o terzo trimestre del 2019.

ORIZZONTE 2020 – Strumento PMI

Lo Strumento per le PMI del programma per la ricerca e l'innovazione europea ORIZZONTE2020 è uno schema di finanziamento per le aziende che sviluppano innovazione al fine di guadagnare competitività sui mercati nazionali e internazionali. Lo Strumento PMI L'obiettivo dello Strumento PMI è di sviluppare e sfruttare il potenziale innovativo delle PMI colmando le lacune nel finanziamento della fase iniziale ad alto rischio della ricerca e dell'innovazione, secondo una logica *bottom-up*. L'obiettivo è quello di soddisfare i bisogni finanziari delle PMI mediante una struttura composta da TRE FASI che ricalcano l'intero ciclo innovativo: **Fase 1 – Studio di fattibilità**, valutazione della fattibilità tecnico-commerciale dell'idea; **Fase 2 – Innovazione**, sviluppo del prototipo su scala industriale e alla prima applicazione sul mercato; **Fase 3 – Commercializzazione**. I finanziamenti 2014–2020 ammontano a **50.000 euro** per la fase 1 e fino a **2,5 milioni di euro** per la fase 2. Il bando è sempre aperto, con delle date intermedie di valutazione delle proposte (*cut off dates* ogni 3 mesi). La valutazione dei progetti è programmata secondo quattro scadenze annuali, che per il 2016–17 per la Fase 1 sono: **febbraio, maggio, settembre, novembre**. Le scadenze 2016–17 per la Fase 2 sono: **febbraio, aprile, giugno, ottobre**.

La Commissione lancia due nuovi strumenti finanziari per stimolare gli investimenti nelle *start-up* e nello sviluppo urbano sostenibile

La Commissione europea ha adottato due nuovi strumenti finanziari "standardizzati", ossia "pronti all'uso", al fine di agevolare l'accesso ai finanziamenti per le giovani imprese e i promotori di progetti di sviluppo urbano. Questi strumenti finanziari rientrano nell'ambito di applicazione dei fondi strutturali e di investimento europei (fondi SIE). Il primo è lo **strumento di co-investimento**, finalizzato alla fornitura di finanziamenti per le *start-up* e le PMI per sviluppare i loro modelli aziendali e attrarre finanziamenti aggiuntivi tramite un organismo di investimento collettivo. Combinando risorse pubbliche e private, l'investimento totale può ammontare fino a **15 milioni di euro** per ciascuna PMI. Il secondo strumento è il **Fondo per lo sviluppo urbano**, finalizzato al finanziamento di progetti urbani sostenibili. In questo caso, l'investimento totale può ammontare fino a **20 milioni di euro** per progetto. Il sostegno assumerà la forma di un fondo di credito gestito da un intermediario finanziario.

Sostenere le PMI nei settori culturali e creativi: la Commissione europea e il FEI varano un nuovo sistema di garanzia

La Commissione europea e il Fondo europeo per gli investimenti (FEI) hanno varato un sistema di garanzia da **121 milioni di euro** per sostenere le PMI nei settori culturali e creativi attraverso

gli istituti finanziari. Il sistema dovrebbe generare prestiti bancari per un valore di oltre **600 milioni di euro** nei prossimi sei anni. L'iniziativa permette al Fondo europeo per gli investimenti (FEI) di fornire gratuitamente garanzie e controgaranzie a intermediari finanziari selezionati, in modo che questi possano concedere maggiori finanziamenti attraverso il credito a imprenditori dei settori culturali e creativi. Si prevede che le banche commerciali e al dettaglio, le banche di promozione e altri intermediari finanziari che beneficeranno della garanzia finanzieranno più di 10.000 PMI in un'ampia gamma di settori quali audiovisivo, festival, musica, letteratura, architettura, archivi, biblioteche e musei, artigianato artistico, patrimonio culturale, design, arti dello spettacolo, editoria, radio e arti visive.

ORIZZONTE 2020 – Tre premi per efficienza energetica

La Commissione Ue ha lanciato **tre premi** nell'ambito del programma Ue per la ricerca e l'innovazione ORIZZONTE 2020 per ridurre le emissioni inquinanti. I nuovi premi finanziati dal programma ORIZZONTE 2020, a valere su oltre **3,2 milioni di euro**, incoraggiano lo sviluppo di soluzioni innovative nel campo dell'efficienza energetica e sono legati al raggiungimento dell'obiettivo del premio. Di seguito la lista dei premi con le rispettive scadenze:

- [H2020-LCE-PRIZES-2016-01](#) – installazioni per l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile al 100% per uso ospedaliero, **3 aprile 2019**;
- [H2020-LCE-PRIZES-2016-02](#) – sistemi per l'uso integrato del fotovoltaico nei distretti urbani storici, **26 settembre 2018**;
- [H2020-LCE-PRIZES-2016-03](#) – diminuzione delle emissioni di CO₂, **3 aprile 2019**.

Programma di lavoro ORIZZONTE 2020 – 2017

Il 14 ottobre è stato pubblicato il *Work Program (WP)* per il biennio 2016–17 del programma quadro ORIZZONTE 2020. Il nuovo programma prevede l'investimento di **16 miliardi di euro** per finanziare progetti di ricerca e sviluppo che abbiano un impatto diretto e visibile sulla società europea. I temi di ricerca del nuovo WP sono stati scelti per supportare le priorità politiche della Commissione Europea, tra le quali l'occupazione, la crescita e gli investimenti. Nel WP vi è stato un significativo aumento dei finanziamenti per le Piccole e Medie Imprese (PMI) che potranno accedere a **2 miliardi di euro** di finanziamenti nei prossimi due anni. Il programma di lavoro prevede **3,4 miliardi di euro** per il pilastro "leadership industriale", il quale include il settore ICT con un focus particolare all'"internet delle cose" (*IoT: internet of things*). Il programma sostiene iniziative trasversali, la più grande delle quali è la modernizzazione dell'industria manifatturiera europea; per questo settore è stato destinato **1 miliardo di euro**. Il programma quadro prevede anche altre "cross-cutting initiatives" tra cui: "technologies and standards for automatic driving" (oltre **100 milioni di euro**); "Internet of Things" (**139 milioni di euro**) per la digitalizzazione delle industrie europee; "Industry 2020 in the Circular Economy" (**670 milioni di euro**) per sviluppare economie sostenibili e più forti; "Smart and Sustainable Cities" (**232 milioni di euro**) per meglio integrare ambiente, trasporti, energia e rete digitale nell'ambiente urbano. Una grossa porzione di fondi saranno anche messi a disposizione dei ricercatori che vorranno proporre nuovi ambiti di ricerca mediante *proposals*. Tali finanziamenti ammontano a circa **3,3 miliardi di euro**, corrispondenti a circa 2000 borse di studio, per il Consiglio Europeo della Ricerca (CER) e a circa **1,6 miliardi di Euro** per il programma "Marie Skłodowska-Curie".