



PUNTO EUROPA

MONITORAGGIO OPEN CALLS FOR THIRD PARTIES

Opportunità di finanziamento per progetti innovativi da 10.000 a 300.000 euro

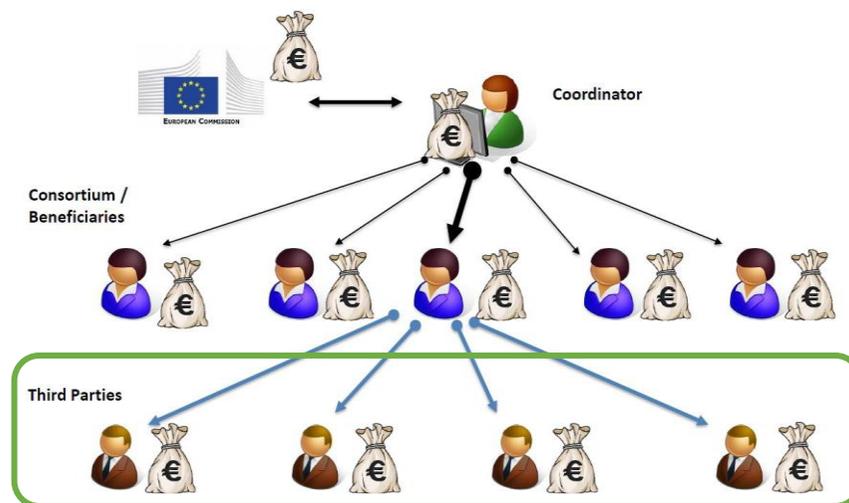
I finanziamenti a cascata, o **Cascade Funding**, sono iniziative promosse dalla Commissione Europea nelle quali parte del contributo concesso ad un progetto viene utilizzato per aprire dei bandi “a cascata” (open calls), volti a realizzare alcuni obiettivi tecnologici specifici del progetto più ampio.

L’obiettivo è quello di **semplificare le procedure** di accesso alle agevolazioni.

Cosa prevedono le open calls?

Il processo è articolato in tre fasi:

- Un consorzio partecipa ad una call for proposal e si aggiudica il budget pattuito;
- Grazie alla sovvenzione ricevuta, il consorzio pubblica i bandi (open calls) relativi a progetti di sviluppo tecnologico rivolti a soggetti terzi (third parties);
- I soggetti selezionati rispondono all’open call candidandosi e ottengono il finanziamento per avviare la collaborazione.



Quali sono i vantaggi della misura?

Maggiore rapidità nel processo di selezione: si tratta di una procedura più agevole rispetto alle call di Horizon e che consente alle aziende di evitare gli oneri burocratici con la Commissione Europea.

BANDO	INNOVAZIONI SUPPORTATE	POSSIBILI BENEFICIARI	FINANZIAMENTO MAX	SCADENZA
DIGITALE				
AI REGIO – 2nd Open Call for experiments	<p>Il bando finanzia progetti dimostrativi su soluzioni legate al tema dell'intelligenza artificiale nei seguenti ambiti:</p> <p>TOPIC 1 – “Manufacturing Data Spaces e Data4AI pipelines” al fine di valorizzare i dati di produzione ed utilizzarli in applicazioni avanzate di intelligenza artificiale;</p> <p>TOPIC 2 – “AI for Manufacturing Applications and AI-on-Demand Platform contributions”, al fine di sviluppare applicazioni avanzate a livello di prodotto, processo e in grado di rispondere alle esigenze del mondo produttivo e ad “alimentare” la Piattaforma AI4EU;</p> <p>TOPIC 3 – “AI Didactic Factories for Manufacturing and TERESA Experimentations”, per cui è prevista la possibilità per le aziende di usufruire dei servizi di Digital Innovation Hubs ed implementare un sandbox normativo (TERESA – Technical Regulatory Sandbox)</p>	PMI singole o consorzi formati da: 1 PMI manifatturiera, 1 DIH, 1 fornitore di tecnologia ICT o RTO	Max 60 mila euro per progetti di singole PMI; max 100 mila euro per i consorzi	Scadenza prolungata 9 – Set. - 22
i4Trust – 2nd Open Call	Bando per l'implementazione di esperimenti che dimostrino il miglioramento di processi già esistenti o la creazione di servizi innovativi utilizzando tecnologie di scambio, condivisione e riutilizzo dati, basate sui Building Blocks iSHARE e FIWARE.	consorzio formato da almeno 1 DIH e 3 PMI/Midcap fino a 500 dipendenti	Fino a 120 mila euro per esperimento	12 – set. - 22
Change2Twin 2nd Assessment Voucher Open Call	Il bando selezionerà PMI e Midcap interessate a migliorare la loro competitività implementando tecnologie Digital Twin passando attraverso un assesment e una guida fornita dai DIH. Le aziende selezionate riceveranno un'analisi dettagliata della loro situazione e 3 diverse "ricette" da parte di un DIH certificato con cui sceglieranno di collaborare, contenenti l'elenco delle diverse tecnologie adatte al caso d'uso e i dettagli di un integratore disposto ad implementarle.	PMI e Midcap manifatturiere	Voucher da 10 mila euro	30 – set. - 22
 NGI Assure	Il bando finanzia progetti che ingegnerizzino componenti di base open source a favore della tutela dell'identità, dei dati, dei sistemi cyber-fisici, dei servizi e processi nell'ambito del Next Generation Internet. Esempi di building blocks includono: crittografia quantistica, infrastruttura a chiave pubblica, scambio di chiavi autenticate, meccanismi ratchet (come il protocollo Noise) tabelle di hash distribuite e DAG per rendere più sicura l'interazione P2P.	Ricercatori indipendenti, aziende e ogni tipo di attore	Contributo compreso fra 5 e 50 mila euro	1 – ott. - 2022

NOVITA NGIO Entrust	Il bando finanzia progetti di ricerca e sviluppo di piccole e medie dimensioni a favore di tecnologie <i>open</i> , che favoriscano l'affidabilità e la sovranità dei dati.	Ricercatori indipendenti, aziende e ogni tipo di attore	Contributo compreso fra 5 e 50 mila euro	1 – ott. - 2022
EIT Digital Innovation Factory 2022	Il bando supporta gruppi imprenditoriali paneuropei provenienti dall'istruzione, dalla ricerca e dal mondo delle imprese, per lanciare o potenziare imprese digitali DeepTech che presentino una soluzione tecnologica specifica per un importante problema aziendale	Consorzio composto da almeno 2 e massimo 4 partner, proveniente da almeno 2 Paesi diversi	Fino a 250 mila euro per attività	15-nov.-22
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE				
KITT4SME Type-B Open Call	Il bando finanzia progetti con l'obiettivo di integrate soluzioni di AI nella piattaforma KITT4SME e dimostrarle nell'azienda dell'utente finale afferente ai settori della manifattura discreta (codici NACE C14-C16 e C25-C32)	Consorzio formato da almeno 2 e massimo 3 PMI o Midcap , di cui un fornitore di tecnologia e un utilizzatore finale manifatturiero	Fino a 200 mila euro	Scadenza prolungata 6 – sett. - 22
AIPlan4EU - Open Call 3 Use Case	Il bando ha l'obiettivo di migliorare la capacità di terze parti di sfruttare la tecnologia di pianificazione dell'AI in vari settori attraverso la progettazione di nuovi "use case"	Aziende o individui	1500 euro per use case	1 – set. - 22
EIT RawMaterials – Booster Call 2022	Supporto per startup e PMI che vogliono sviluppare prodotti e servizi innovativi per il settore delle materie prime. Il focus di questo bando è su 6 priorità: 1. Soluzioni e modelli di business che implementano i concetti di economia circolare; 2. Nuove tecnologie o servizi che consentono di sostituire o utilizzare quantità inferiori di materiali critici o tossici in settori chiave; 3. Tecnologie e soluzioni per l'approvvigionamento di materiali da fonti secondarie e il riciclaggio; 4. Tecnologie e soluzioni per la lavorazione di minerali e metalli e per il miglioramento della produzione di materiali; 5. Tecnologie e soluzioni per un'estrazione mineraria moderna più efficiente, responsabile e sostenibile; 6. Tecnologie e soluzioni per una migliore e nuova estrazione mineraria	Startup e PMI con almeno un branch operativo in un Paese UE	Fino a 200 mila euro	5 – set. - 22
	Il bando finanzia l'accelerazione del successo competitivo delle PMI europee attraverso il lancio sul mercato di prodotti e servizi nuovi o significativamente migliorati con un valore più elevato (con maggiore qualità, maggiore accessibilità,	Startup e PMI	Fino a 54 mila euro	14 – set. - 22

URBAN TECH Open Call	eco-innovativi, efficienti dal punto di vista delle risorse e scalabili a livello internazionale). I settori target sono: Health Tech, Smart City e Greentech			
IoT-NGIN – Open Call #2	Il bando mira a creare un’innovazione sostenibile sfruttando i dispositivi IoT di nuova generazione, introducendo tecnologie digitali chiave come la blockchain, le comunicazioni Machine to Machine (M2M), il 5G, e l’intelligenza artificiale (AI), con l’obiettivo di abilitare l’interazione di qualsiasi dispositivo IoT attraverso un approccio scalabile e confederato piuttosto che integrato.	PMI o individui sviluppatori di IoT	Fino a 70 mila euro	30 – set. - 22
 KYKLOS 4.0 - Open Call #2	Il progetto mette a disposizione servizi e tecnologie riguardanti lo <i>smart design</i> del prodotto al fine di sviluppare soluzioni innovative per il settore manifatturiero attraverso la realizzazione di esperimenti pilota integranti e validanti. Verranno finanziati progetti di riconfigurazione dei processi manifatturieri con il fine di aumentarne l’efficienza energetica, ridurre l’impiego di materie prime, sviluppare la manifattura <i>on-demand</i> e mettere al centro il cliente.	Consorzi di 2 – 3 entità guidati da una PMI (tech developer/integrator) e un partner industriale.	Fino a 60 mila per partner	12 – ott. - 2022
SMART4ALL Third FTTE Open Call	Esperimenti per il trasferimento di tecnologie hardware o software rientranti nell’ambito del CLEC (Customised Low-Energy Computing) per CPS (CyberPhysical Systems) e IoT (Internet of Things). Tali esperimenti di trasferimento tecnologico dovranno riguardare i seguenti settori: trasporto digitalizzato, ambiente digitalizzato, agricoltura digitalizzata, digitalizzazione generale. Un fornitore di tecnologia accademico/industriale trasferirà dunque una nuova tecnologia ad un partner ricevente (<i>early-adopter</i>) e poi un partner di produzione industriale estenderà la catena del valore.	Consorzi guidati da PMI/midcap . Sarà data priorità ai consorzi che includano almeno un soggetto proveniente da un paese dell’Europa sudorientale. Tipologie di soggetti ammissibili: Università/partner accademici e PMI/midcap.	80 mila euro	15-ott.-22
 BonsAPPs 2nd Open Call AI Adopters SMEs	Il bando finanzia l’adozione di soluzioni di AI/Edge da parte di PMI a diversi livelli di maturità attraverso il supporto di esperti e del Boneyes Marketplace, al fine di sviluppare soluzioni manifatturiere economiche e facilmente modulabili.	PMI	Fino a 74 mila euro	2 – nov. 22

AMBIENTE

Carbon Removal ClimAccelerator 2022 (Stage 1)	Bando organizzato dalla Climate-KIC per startup dedicate alla rimozione dell'anidride carbonica che offre un programma di accelerazione di 9 mesi in due fasi finalizzato a sviluppare, validare e finanziare una soluzione innovativa.	Startup o individui localizzati in UE	Fino a 25 mila euro	5 – set. - 22
SALUTE				
ODIN OPEN CALL	Bando con l'obiettivo di coinvolgere attivamente nuovi membri tecnologici nell' ecosistema ODIN , fornendo nuovi servizi o prodotti che saranno incorporati nel portafoglio di offerte tecnologiche della piattaforma ODIN. Odin offre risorse chiavi abilitanti (robotica, IoT, IA, ecc) per colmare il divario tra i fornitori di servizi sanitari e le esigenze delle organizzazioni sanitarie con iniziative rilevanti e innovative che consentano lo scaling up, l'interoperabilità e l'implementazione efficace delle soluzioni.	Startup, PMI, Midcap, grandi aziende, centri di ricerca, ospedali	Fino a 60 mila euro per nuovi tech provider e fino a 120mila euro per nuovi consorzi	29 – set. - 22