



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.

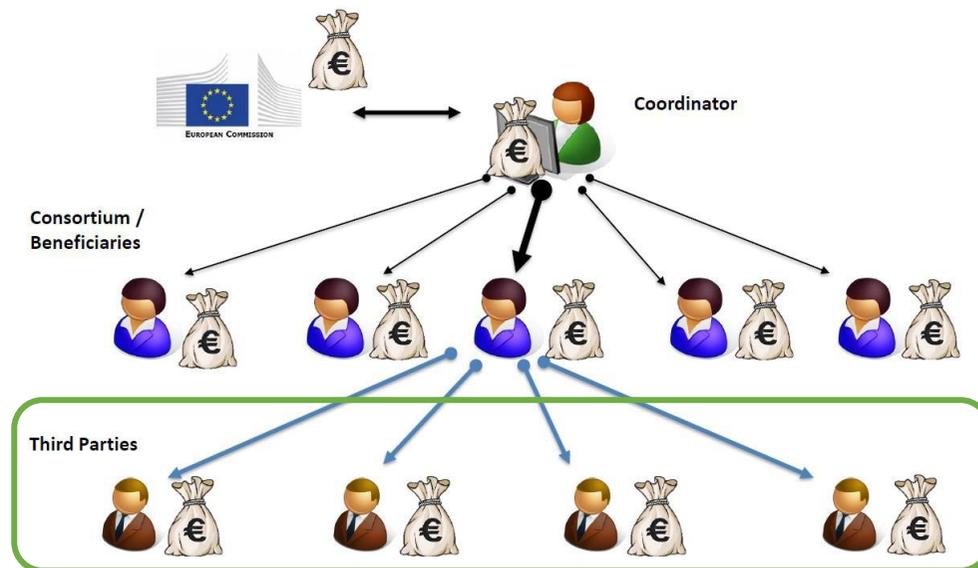
Cosa prevedono le open calls?

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				
StairwAI 2nd Open Call	Bando con l'obiettivo di facilitare l'adozione di tecnologie di AI in aziende "low-tech" che hanno bisogno di migliorare i loro prodotti/processi/servizi. I temi target sono: logistica e catene di approvvigionamento, risorse umane, gestione dei dati generati dall'IoT, istruzione, servizi pubblici, industria manifatturiera, cybersecurity, ambiente, salute, energia, soluzioni artistiche e produzione artistica, "altro".	PMI low tech	Max 60mila euro per azienda e programma di supporto di 6 mesi	15 -dic. - 22
DIH4AI	Il bando finanzia 2 tipi di progetti rivolti alle PMI e supportati da un DIH: esperimenti (i) intra-regionali e (ii) trans-regionali trans-DIH, per applicazioni innovative in qualsivoglia ambito dell'AI e della Cognitive Science nel settore agroalimentare, dell'osservazione terrestre, finanziario e assicurativo, manifatturiero, energetico e pubblica amministrazione.	Per i progetti di tipo (i), consorzio formato da 1 PMI (technology provider), 1 DIH regionale, e 1 PMI utilizzatrice (opzionale). Per progetti di tipo (ii), oltre alla PMI dovranno partecipare 1 DIH regionale e 1 con sede in un altro Stato.	Fino a 100 mila euro a consorzio, con un co-finanziamento del 70%.	16 – dic. - 2022
 IntelloT	Finanziamenti per l'esecuzione di applicazioni IoT semi-autonome per sistemi supportati dall'IA e caratterizzati dall'evoluzione tramite l'interazione con l'operatore umano/ambiente circostante, basati su un framework di IoT/edge e network di comunicazione che dinamicamente si adatta all'ambiente, sviluppato da IntelloT. In particolare, le 3 verticali tecnologiche attorno al quale si sviluppa il progetto sono Collaborative IoT, Human-in-the-loop e Trustworthiness, declinate sui settori dell'energia, costruzioni e smart city.	PMI e startup	Fino a 60 mila euro	9 – gen. - 2023
SMART4ALL 3rd Call	Il bando finanzia esperimenti transfrontalieri di trasferimento di conoscenze tra l'accademia e le industrie negli ambiti del Customised Low-Energy Computing (CLEC), CyberPhysical Systems (CPS) e IoT, declinato nelle verticali del trasporto, agricoltura, ambiente digitali e della digitalizzazione in generale. Un fornitore di tecnologia	Consorzio composto da 3 entità (1 provider tecnologico, 1 technology receiving early-adopter e 1 partner per la produzione industriale) provenienti almeno da 2	Fino a 80 mila euro, max. 60 per partner	17 – gen. - 2023

	accademico/industriale dovrà prima trasferire la nuova tecnologia ad un partner ricevente (<i>early-adopter</i>), e poi ad un partner di produzione industriale.	Paesi eleggibili diversi. Possono partecipare PMI e Midcap (max. 500 dipendenti e 100 mln di euro di fatturato).		
NOVITA Elise 2nd Open Call	Il bando finanzia progetti per lo sviluppo di nuovi servizi e applicazioni dell'IA condotte da PMI sviluppatrici, negli ambiti: salute, Machine Learning, ML and computer vision, human-centric ML, information retrieval, robot learning, etc. Le PMI riceveranno il supporto di un "scientific advisor", ovvero un ricercatore, non necessariamente associato al programma, con un dottorato in un campo relativo al progetto.	PMI sviluppatrici di servizi o applicazioni AI	Fino a 60 mila euro	16 – feb. - 2023
NOVITA Reach 3rd Open Call	Il bando finanzia progetti che includano uno scenario di Data Value Chain (DVC) in cui il valore viene creato dalla condivisione dei dati per lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi. 3 tipi di progetti accettati: (i) track "theme driven", (ii) track "ready-made", che affrontano tematiche e sfide predefinite , o (iii) "free choice", che richiedono l'identificazione di altre DVC in risposta a bisogni settoriali. Le diverse tipologie determinano anche la natura dei dataset (esterni o interni al progetto REACH) devono rientrare nel trasferimento. Il programma prevede un processo di incubazione in 4 fasi.	PMI e startup "data-driven" , in collaborazione (opzionale) con un Data Provider	Fino a 120 mila euro	21 – feb. - 2023
NOVITA Call for AI Talents to support low-tech SMEs in developing AI Solutions	La call ricerca esperti di IA che supportino PMI low-tech nello sviluppo di soluzioni di IA (StairwAI) e IA at Edge, con integrazione nei service layer della piattaforma marketplace di progetto (BonsAPPs). Dopo l'espressione d'interesse e l'eventuale selezione, i tech provider verranno inseriti in una pool di esperti, a cui seguirà il matchmaking con la PMI. I progetti avranno una durata di 5 mesi (BonsAPPs).	Persone naturali e giuridiche con comprovata esperienza nel campo IA (Data Scientist, sviluppatore IA, integratore IA).	Fino a 39 mila euro (BonsAPPs) e fino a 24 mila euro (StairwAI).	Cut-off: 31- dic. 2022 Scadenza: 30 – mag. - 2023
NOVITA Call for Cloud Providers to provide their services within	La call ricerca provider di servizi cloud HPC on demand che diano accesso alla propria infrastruttura HPC e risorse di dati alle PMI low-tech coinvolte nel progetto, volto allo sviluppo di soluzioni IA at Edge (BonsAPPs) e IA (StairwAI). Dopo l'espressione d'interesse e l'eventuale selezione, i tech provider verranno inseriti in un pool a cui	Tech provider gestori di cloud HPC. Per i requisiti tecnici richiesti si raccomanda di prendere visione delle guidelines.	Fino a 10 mila euro (EUR 2000/mese (BonsAPPs), fino a 10 mila euro (StairwAI)	Cut-off: 31- dic. 2022 Scadenza:

BonsAPPs and StairwAI projects	seguirà il matchmaking con la PMI. I progetti avranno una durata dai 2 ai 5 mesi (BonsAPPs).			30 – mag. - 2023
 2nd Call for Offers to become a member of the DIH² network	Il bando seleziona entità attive nella R&S in ambito robotica e IA per la creazione di un network di DIHs a supporto del settore manifatturiero locale, in particolare PMI. Le entità selezionate avranno la possibilità di partecipare agli esperimenti finanziati dal progetto e stesura di documenti di policy.	DIH, cluster tecnologici o associazioni che possono fungere da partner in progetti R&S finanziati dall'UE , istituti di ricerca e università, RTO, piattaforme tecnologiche, etc.	Fino a 20 mila euro	31 – gen. - 2023
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE				
Demo4Green	Il programma offre un servizio di formazione e mentoring per aziende nel settore manifatturiero “verde”. In particolare, organizza sessioni di formazione aperte, riguardanti le tematiche della pianificazione e innovazione del modello di business, azioni di promozione, commercializzazione e disseminazione, investimenti e finanziamenti, gestione della proprietà intellettuale, comunicazione per la commercializzazione e preparazione per i pitch. Sarà anche disponibile un supporto one-to-one e verrà organizzato un evento di dimostrazione e networking.	/	/	Inizio 25 - ott. - 2022
ADMA TranS4MErs	Nella sua prima fase “Design”, il bando finanzia un voucher corrispondente a 6-8h di lavoro di un TranS4Mer per la progettazione di un percorso di trasformazione dei processi e dei prodotti di PMI e startup nell’ambito della manifattura avanzata. In una seconda open call, saranno sovvenzionati dei servizi a supporto dell’implementazione di alcuni dei progetti selezionati. Nella call attuale, sono disponibili 33 voucher per le aziende italiane.	PMI e Startup nel manifatturiero avanzato	Voucher corrispondente a 6-8 ore di supporto da parte di un TranS4Mer	Per ordine d’arrivo per paese, 2/11/2022 16/11/2022 2 30/11/2022 2 chiusura il 14/12/2022
Vojext Open Call 2	Il bando finanzia progetti che vogliono sviluppare soluzioni innovative nel campo della robotica per far fronte alle seguenti sfide tecniche: gestione del magazzino, robot per	PMI o Mid-cap manifatturiere	Fino a 80 mila euro	7 – dic. - 2022

	supporto logistico in un ambiente operativo, graphical overlay design per core UI, spazi e ambienti puliti, metrologia e ricostruzione, caratterizzazione del materiale basato sul Machine Learning, declinate per caso d'utilizzo (plastica, elettronica, automotive, artigianato e costruzioni).			
DigiPrime	Il bando finanzia progetti di economia circolare per il manifatturiero che (i) espandano il raggio d'azione dei pilot già esistenti a nuovi settori collegati, che (ii) esplorino diverse applicazioni di materiali e componenti dei pilot in essere, o che (iii) propongano nuovi pilot. I progetti dovranno fare uso della piattaforma digitale DigiPrime, dei suoi servizi e funzionalità di trasmissione dei dati.	PMI singole o organizzate in piccoli consorzi .	Fino a 100 mila euro per singoli partecipanti e fino a 200 mila euro per consorzi, con un co-finanziamento del 70%.	10 - gen. - 2022
 EIT Raw Materials KAVA - upscaling and RIS upscaling	Finanziamento a progetti innovativi basati su tecnologie validate (TRL 5) e che necessitano ulteriori finanziamenti per l'up-scaling, dimostrazione e implementazione. I progetti dovranno idealmente raggiungere la fase di commercializzazione entro 3 anni dalla fine del progetto. Le proposte devono rientrare nelle tematiche di riferimento: società circolari, materiali sostenibili e approvvigionamento responsabile declinati nei settori delle batterie, magneti e motori, fotovoltaico, elettronica (e non solo).	Consorzio di min. 2 entità provenienti da almeno 2 paesi HE, rappresentanti almeno 2 tra educazione, ricerca e industria. L'org. capofila dovrà essere associata a EIT RM al momento dell'avvio del progetto.	Fino a 500 mila euro/anno per progetto, co-finanziato al massimo per il 70% + requisito di ritorno finanziario	26 – gen. - 2023 (draft)
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE ALIMENTARE				
EIT Food Open Innovation Call	Bando per lo sviluppo di soluzioni, processi o prodotti innovativi nel settore agroalimentare, che contribuiscano ad una o più delle missioni, aree di interesse e sfide specifiche (Annex II delle Guidelines) del programma. Il TRL minimo di partenza è 5.	Consorzio composto da almeno 3 partner provenienti da almeno 2 Paesi membri o associati, rappresentanti almeno 2 lati del triangolo della conoscenza.	Fino a 600 mila euro, co-finanziamento al 70% dei costi eleggibili	13 – apr - 2023
ENERGIA				

I-ENERGY	Il bando selezionerà 15 progetti bottom-up per finanziare un trasferimento tecnologico nell'ambito dell'applicazione dell'IA in campo energetico, in particolare lo sviluppo di un servizio (TRL finale 7-8) a partire da una tecnologia esistente (AI, data governance, analisi, monitoraggio, ottimizzazione, manutenzione predittiva e previsione della domanda) a risoluzione di sfide elencate per il settore energetico (par. 3.3). I servizi sviluppati saranno poi pubblicati sulla piattaforma europea di AI on demand.	Consorzio composto da 1 PMI/Startup sviluppatrice del servizio/tecnologia e 1 entità fornitrice dell'infrastruttura/dei dati	Fino a 20 mila euro nella prima fase di mentoring e PoC, e fino a 80 mila euro per la fase di prototipazione e sviluppo.	12 – dic. - 2022
BD4NRG Open Call	Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di un toolbox per la gestione integrata e ottimizzata delle reti elettriche <i>smart</i> , e pertanto finanzia l'applicazione dei servizi offerti dalla propria piattaforma marketplace all'interno di un progetto che esperimenti su applicazioni innovative e data-driven nel settore energetico, al fine di validarli in un esperimento reale. I topic considerati sono (i) miglioramento dell'efficienza e affidabilità dell'operabilità delle reti elettriche, (ii) ottimizzazione della rete e asset distribuiti, (iii) investimenti nell'energia sostenibile e (iv) applicazioni trasversali.	PMI e Startup	Fino a 60 mila euro	15 – dic. - 2022
TURISMO				
DIGITOUR	Il bando finanzia progetti rivolti alle PMI del settore turistico per migliorare le proprie capacità digitali attraverso formazione e advisory individuale (voucher 1).	PMI del settore turistico (Voucher 1) e consorzi formati da almeno 2 e max. 5 PMI del settore	Voucher 1 da 1000 euro	31 - mar. – 2023 (voucher 2)
 Tourism 4.0	Il bando si propone di selezionare PMI del settore turistico con pregressa esperienza in progetti innovativi, per offrire (i) corsi di formazione riguardo alle opportunità offerte dalla digitalizzazione nel settore e best practices, e (ii) supporto finanziario per azioni di digitalizzazione nel marketing, servizi, parametri di servizio, operazioni automatiche, prenotazioni e customer experience.	13 PMI italiane (NACE 55.1, 55.2, I5530, 79)	Fino a 7 mila euro in voucher	18 – gen. - 2023