MONITORAGGIO OPEN CALLS FOR THIRD PARTIES

Opportunità di finanziamento per progetti innovativi da 10.000 a 300.000 euro

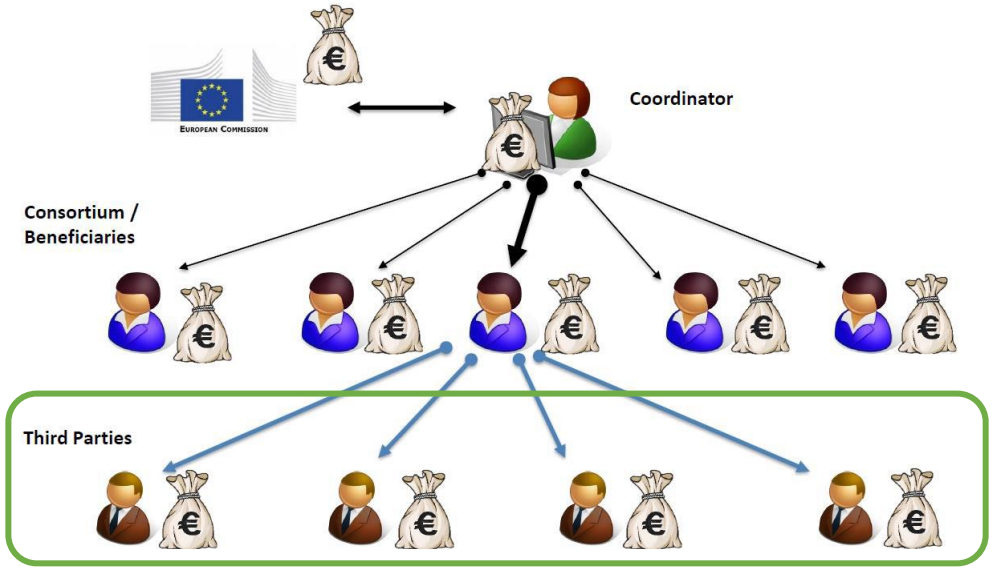
I finanziamenti a cascata, o **Cascade Funding**, sono iniziative promosse dalla Commissione Europea nelle quali parte del contributo concesso ad un progetto viene utilizzato per aprire dei bandi "a cascata" (open calls), volti a realizzare alcuni obiettivi tecnologici specifici del progetto più ampio.

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				
EUHubs4Data	La call ha l'obiettivo di finanziare 18 esperimenti condotti da PMI, facenti uso dei dataset e fino a cinque dei servizi data-driven offerti dai DIH associati al programma, al fine di sviluppare prodotti o servizi innovativi.	**PMI, Startup** o gruppi di **imprenditori digitali**	Fino a 60 mila euro per beneficiario	9 – nov. – 2022
EIT Digital Innovation Factory 2022	Il bando supporta gruppi imprenditoriali paneuropei provenienti dall'istruzione, dalla ricerca e dal mondo delle imprese, con l'obiettivo di 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	30 - nov.- 2022
NGI0 Entrust	Il bando finanzia progetti di ricerca e sviluppo di piccole e medie dimensioni a favore di tecnologie *open*, 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 – dic. - 2022
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 – dic. - 2022
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: manutenzione predittiva, gestione dati IoT, risorse umane, ripensamento e visibilità delle catene di approvvigionamento, zero defect manufacturing, logistica, chatbot.	**PMI** low tech	Max 60mila euro per azienda e programma di supporto di 6 mesi	15 -dic. - 22
NOVITÀ 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	Fino a 100 mila euro a consorzio	16 – dic. - 2022

		DIH regionale e 1 con sede in un altro Stato.		
NOVITÀ 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 accademico/industriale dovrà prima trasferire la nuova tecnologia ad un partner ricevente (*early-adopter*), e poi ad un partner di produzione industriale.	**Consorzio** composto da 3 entità (1 provider tecnologico, 1 tecnology receiving early-adopter e 1 partner per la produzione industriale) provenienti almeno da 2 Paesi eleggibili diversi. Possono partecipare **PMI** e Midcap (max. 500 dipendenti e 100 mln di euro di fatturato).	Fino a 80 mila euro a progetto, max. 60 per partner	17 – gen. - 2022
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE				
EIT Manufacturing - Innovation	L'Open call finanzia progetti che mirano ad accelerare lo sviluppo e la commercializzazione di innovazioni tecniche nel settore manifatturiero nei seguenti ambiti: automazione delle fabbriche con l'interazione con l'uomo al centro, tecnologie per la manifattura verde e circolare, resilienza rispetto alla carenza di semiconduttori e approvvigionamento energetico.	Consorzio composto da almeno 3 partner (1 tech provider e 2 utilizzatori) provenienti da almeno 2 Paesi membri o Associati diversi e 2 aree EIT.	Fino a 800 mila euro a progetto, co-finanziamento massimo del 70% dei costi eleggibili	10 – nov. 22
NOVITÀ 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

Better Factory 2nd Open Call	Trasferimento tecnologico finalizzato alla riduzione dei costi di produzione e alla creazione di un maggior valore aggiunto per l'azienda attraverso: la riduzione dei rifiuti, del consumo di energia e di altre risorse; l'ottimizzazione della logistica; l'utilizzo di robot per i lavoratori; la pre-pianificazione e la simulazione della produzione. Sono identificati i seguenti settori prioritari: Plastica e gomma; arredamento e legno; cibo e agricoltura; edilizia; metallo e macchinari; tessile e pelletteria.	Consorzio formato da 3 soggetti: un'impresa manifatturiera (**PMI o Midcap**), un artista e un fornitore di tecnologia.	200 mila euro così suddivisi: impresa manifatturiera (fino a 50 mila euro); fornitore di tecnologia (fino a 100 mila euro) ; artista (fino a 50 mila euro)	15-nov. 22
ADMA TranS4MErs	Nella sua prima fase "Design", il bando finanzierà 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 30/11/2022 chiusura il 14/12/2022
NOVITÀ VojextOpen 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 supporto logistico in un ambiente operativo, graphical overlay design per core UI, spazi e ambienti puliti, metrologia e ricostruzione, caratterizzazione del materiale basato sul	**PMI** o **Mid-cap** manifatturiere	Fino a 80 mila euro	7 – dic. - 2022

	Machine Learning, declinate per caso d'utilizzzo (plastica, elettronica, autonomitive, artigianato e costruzioni).			
NOVITÀ 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%.	31- dic.- 2022
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 i 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	14 – ott – 2022 e 13 – apr - 2023
SALUTE				
NOVITÀ EHDEN Data Partner Call 7	Al fine di supportare la standardizzazione dei dati sanitari in UE secondo il Common Data Model di OMOP, il bando finanzia attività di (i) creazione di infrastrutture di trasformazione e analisi di nuovi dati, (ii) simili infrastrutture per dati già esistenti, e (iii) infrastrutture per l'ispezione di dati completi. I beneficiari del bando saranno i data partner, che potranno implementare tali azioni autonomamente o con il supporto delle PMI EHDEN già selezionate dal progetto.	Custode di dati sanitari negli ambiti: dati sanitari elettronici, rimborsi assicurativi, ospedali, registri.	Fino a 100 mila euro	11 – nov. - 2022

HosmartAI - Open Call #2 – EXPERIMENT: Call for Pilots	Il progetto HosmartAI mira ad aumentare la diffusione e l'adozione della piattaforma HosmartAI, finanziando la realizzazione di nuovi progetti pilota di IA e robotica in tutta l'UE, all'interno di vari tipi di strutture sanitarie. Il bando finanzierà progetti nei seguenti campi: - IA: Exploitable AI; Deep Learning; Reinforcement Learning; Convolutional Neural Networks; Clustering; Natural Language Processing. - Robotica: Conversational Robots; Robotic and Sensor-based Devices; Remote Surgical Navigation Systems.	Piccoli consorzi di 2 o 3 partner, tra cui: almeno una **PMI** fornitore/integratore di tecnologia (IA e robotica); un end user (struttura sanitaria) e in via opzionale un centro di ricerca o un'altra PMI come centro di competenza.	Fino a 145 mila euro	15 – nov. - 2022
INTERNAZIONALIZZAZIONE				
Innowwide	Il bando finanzia studi di fattibilità di mercato riguardo a un prodotto, processo o servizio innovativo destinato a nuovi mercati internazionali e sviluppato da una PMI in collaborazione con un partner locale, con l'obiettivo di diminuire il rischio di commercializzazione dell'innovazione. hj	**PMI**	70% dei costi eleggibili (somma fissa di 60 mila euro)	15 – nov. - 2022
ENERGIA				
Ripeet – Responsible energy transition	Il bando supporta progetti pilota innovativi per la riduzione dei costi energetici familiari attraverso l'ottimizzazione della conoscenza e delle tecniche riguardo la generazione e la distribuzione dell'energia a livello locale, al di fuori della rete pubblica (isole Ebridi esterne), in co-creazione con partner locali.	**Aziende**	Fino a 50 mila euro	15 – nov. - 2022
NOVITÀ I-NERGY	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 sevizio (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

NOVITÀ BD4NRG Open Call	Il progetto ha come obbiettivo lo sviluppo di un toolbox per la gestione integrata e ottimizzata delle reti elettriche *smart,* 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
NOVITÀ CETPartnership Joint Call 2022	Finanziamento di progetti sviluppanti soluzione applicative con un approccio multi-disciplinare (TRL finale 6 – 8) per la transizione energetica pulita, in particolare percorsi di transizione, regolamentazioni, circolarità, digitalizzazione e aspetti sociali e legislativi. I progetti dovranno applicarsi a 7 ambiti, per un totale di 11 bandi. Si invita a prendere visione dei bandi e dei sotto-moduli al link.	**Consorzi** formati da 3 entità provenienti da almeno 3 Paesi diversi.	Finanziamento MiSE/MUR Budget totale di 20 mln 200 mila euro	23 – nov. – 2022 (pre-proposal)
ALTRO				
NOVITÀ Living Urban Transitions (DUT) Call 2022	Progetti nei seguenti ambiti identificati dal bando: Distretti Energetici Positivi, Città a 15 minuti e Economie Urbane Circolari, per i quali sono a volta identificati diverse tematiche.	**Consorzi** formati da 3 entità provenienti da almeno 3 Paesi coinvolti nel progetto[1].	Finanziamento agenzie nazionali Fino a 800 mila euro per progetto (MiSE) o 300 mila (MUR)	21 – nov. – 2022 (pre-proposal)
NOVITÀ DIGITOUR	Il bando finanzia progetti rivolti alle PMI del settore turistico per migliorare le proprie capacità digitali attraverso formazione e advisory individuale (voucher 1), oppure sviluppare soluzioni digitali riguardo ai propri servizi, prodotti, gestione, marketing e attività di promozione (voucher 2).	**PMI** del **settore turistico** (Voucher 1) e **consorzi** formati da almeno 2 e max. 5 PMI del settore	Voucher 1 da 1000 e Voucher 2 da 20 mila euro	30 – nov-2022 (voucher 2) e 31 - mar. – 2022 (voucher 2)

[1] Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Italia, Lettonia, Lituania, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia e Regno Unito.