MONITORAGGIO OPEN CALLS FOR THIRD PARTIES

Opportunità di finanziamento per progetti innovativi da 10.000 a 300.000 euro

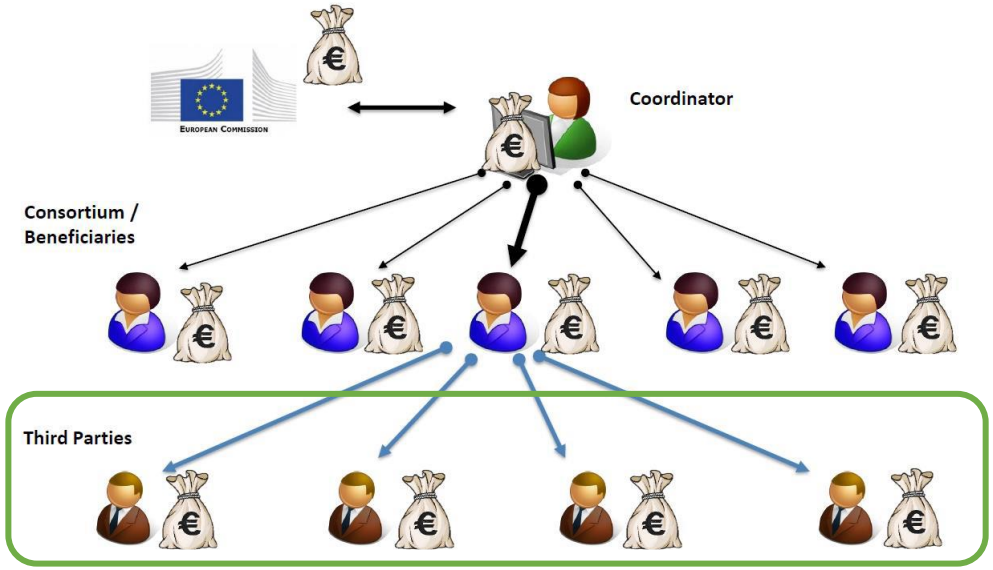
I finanziamenti a cascata, o **Cascade Funding**, sono iniziative promosse dalla Commissione Europea nelle quali parte del contributo concesso ad un progetto viene utilizzato per aprire dei bandi "a cascata" (open calls), volti a realizzare alcuni obiettivi tecnologici specifici del progetto più ampio.

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				
SecurIT	Sviluppo di nuovi prototipi (TRL min. 5>6/7) o attività di dimostrazione/pilot (TRL min. 5 > 8/9) nei domini della cybersicurezza e applicazioni digitali per la sicurezza, declinati nelle tematiche: (i) protezione di infrastrutture sensibili, (ii) resilienza ai disastri (prevenzione e preparazione), (iii) protezione degli spazi pubblici. Le aziende sono chiamate a presentare soluzioni alle sfide poste dal progetto.	**Consorzio** formato da 2 **PMI**, delle quali una tech provider	Fino a 74 mila euro per prototipi, fino a 88 mila euro per dimostratori. In entrambi i casi, max. 60 mila euro a PMI	14 - mar. - 2023
NOVITÀ AI4Copernicus	Il bando finanzia mini-progetti mono-beneficiario della durata di 5 mesi, che incorporino i servizi sviluppati dal progetto AI4Copernicus (focalizzato su intelligenza artificiale e osservazione della terra), i dati provenienti da Copernicus e gli strumenti della piattaforma AI4EU nei settori dell'energia, sicurezza, salute, agricoltura e altri settori come quello marittimo, aereo, ecc.	**PMI e startup** tecnologicamente avanzate nel campo dell'IA	Fino a 30 mila euro	31 – mar. - 2023
NOVITÀ TERMINET	Il bando finanzia progetti R&D nell'ambito di (i) Edge computing/IoT e abilitazione del controllo SDN (ii) modelli di security by design, (iii) Security and Privacy by blockchain technologies e generazione di Ricardian Smart Contracts e (iv) federated models e algoritmi di machine learning.	Partecipazione singola o in consorzi di max. 4 partner.	Fino a 100 mila euro	31 – mar. - 2023
NOVITÀ NGI0 Entrust (2023-04E)	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 - apr. - 2023
NOVITÀ NGI0 Core (2023-04C)	Finanzia progetti che sviluppino software e hardware *open,* che contribuiscano al cambiamento del Next Generation Internet nell'ambito della privacy, affidabilità, user control e sovranità dei dati	Ricercatori indipendenti**,** aziende e ogni tipo di attore	Contributo compreso fra 5 e 50 mila euro	1 - apr. - 2023

NOVITÀ TRUSTCHAIN OC1	Il bando finanzia progetti finalizzati allo sviluppo di soluzioni per dati e identità digitali affidabili. In particolare, sviluppare un framework di gestione dell'identità digitale decentralizzato, protocolli di affidabilità attraverso credenziali e sistemi di reputazione decentralizzati, divulgazione degli attributi di identità in linea con il GDPR, sviluppo di smart oracles per la verifica dell'affidabilità dei dati inseriti nel blockchain.	Singoli sviluppatori, ricercatori, **PMI e grandi aziende** (o in combinazione tra di loro)	Budget tot: 1 755 mila euro per un max. di 15 progetti	10 - apr. - 2023
NOVITÀ SocialTech4EU	Il bando finanzia l'acquisto di servizi di formazione riguardo competenze ICT di base e/o avanzate, tecnologie emergenti per l'economia sociale, innovazione aperta e amministrazione aziendale, marketing e vendite. Le organizzazioni selezionate potranno richiedere un ulteriore sostegno finanziario in altre fasi del progetto (Innovazione: fino a 20 mila euro, Accelerator: fino a 35 mila euro).	**PMI** e **startup** che rientrino nella definizione di "Social Enterprise" della Commissione europea o startup orientate al sociale	Fino a 3 mila euro	12 - apr. - 2023
NOVITÀ StairwAI 3rd Open Call	La call finanzierà uno studio di fattibilità per l'adozione dell'IA. I candidati dovranno concentrarsi sulla risoluzione di una delle aree tematiche predeterminate, utilizzando gli IA disponibili sulla piattaforma AI4EU. 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 e "altro".	**PMI** low -tech	Fino a 10 mila euro	25 - apr. - 2023
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).	Scadenza: 30 – mag. - 2023
Call for for HPC Cloud Providers to provide their services within BonsAPPs and StairwAI projects	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	**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)	Scadenza: 30 – mag. - 2023

	un pool a cui seguirà il matchmaking con la PMI. I progetti avranno una durata dai 2 ai 5 mesi (BonsAPPs).			
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE				
SURE 5.0	Nella fase I il bando finanzierà un Investment Readiness Assesment e la valutazione di una roadmap verso l'industria 5.0 a 50 PMI, alle quali verranno anche erogati dei servizi in linea con la roadmap per un valore di 10 000 euro. In una seconda fase, alla quale potranno accedere 27 PMI beneficiarie della fase I, verrà finanziato con importo forfettario di 50 mila euro tale piano di transizione verso l'industria 5.0.	**PMI** nei settori della mobilità, trasporto e automotive, aerospazio e difesa, elettronica	Erogazione di servizi per un valore stimato di 10 mila euro	1 – mar. - 2023
NOVITÀ x2-0 - Manufacturing & Circular Economy	Il bando finanzia attività della durata di 5 mesi, per lo sviluppo, crescita e scaling up di PMI e startup proponenti nuove soluzioni integrate nei settori del manifatturiero e dell'economia circolare (ambiti dell'IA, Advanced Computing, Cybersecurity, Next-gen Internet, Blockchain, IoT, Greentech and Fintech.	**Startup deeptech**	Fino a 30 mila euro (voucher per servizi di crescita e mentorship ad hoc, eventi)	16 – mar. - 2023
AMULET	Bando per il finanziamento allo sviluppo (da TRL 4/5 a 7) di materiali leggeri avanzati: leghe metalliche leggere, compositi a matrice ceramica, compositi a base di polimeri applicabili a quattro settori: edilizia, aerospazio & aeronautica, energia e automotive, rispondenti alle sfide del programma. Il bando si svolgerà in 3 fasi: (i) studio di fattibilità (26 consorzi, 23 mila euro); (ii) dimostrazione (7 consorzi, 80 mila euro); (iii) supporto follow-up per l'innovazione (7 consorzi, 17 mila euro).	**Consorzio** formato da 2/ 3 PMI	Fino a 120 mila euro per progetto (max. 60 mila per partecipante)	22 – mar. - 2023
NOVITÀ Innobuyer – open call for challengers	Il bando finanzierà 2 progetti da enti privati. In una (i) prima fase aiuterà i beneficiari a definire ulteriormente le loro esigenze, per poi tradurle in una "challenge" che possa (ii) indirizzare una seguente open call rivolta ai fornitori tecnologici. In seguito, verrà finanziato (iii) lo sviluppo & la validazione di tale soluzione innovativa. Se questa si dimostrerà promettente, gli sfidanti riceveranno infine (iv) il supporto legale per lanciare una gara d' appalto per ampliare l'adozione della soluzione.	**Enti pubblici** e **privati**	Fino a 20 mila euro (enti privati) per le fasi I e II	31 – mar. - 2023
Change2Twin - deployment voucher	Bando aperto a PMI e midcap manifatturiere per l'implementazione della tecnologia dei digital twins. Il programma, di 11 mesi, si divide in una prima fase di elaborazione dei requisiti e del framework per la sperimentazione del gemello	**PMI** e **midcap** manifatturiere, con un livello di	Fino a 90 mila euro (70% dei costi).	16 – apr. - 2023

	digitale, con l'assistenza di tecnici del bando, e in seguito, si proseguirà alla fase della sperimentazione/implementazione del digital twin.	digitalizzazione minimo di 2[1].		
NOVITÀ BioeconomyVentures	Il bando offre l'opportunità di rispondere a sfide lanciate da partner industriali, nonché servizi di mentoring, matchmaking e networking, ad aziende nei settori della (i) silvicoltura, pasta di legno e carta, (ii) bioenergia e biocarburanti, (iii) legno e mobili, materiali edili e costruzioni, (iv) tessili e abbigliamento bio-based, (v) alimenti e mangimi provenienti da flussi di rifiuti/ laterali, (vi) trattamento dei rifiuti e recupero/riciclaggio.	**PMI** e **startup** bio-based	N/A	18 – apr. - 2023
NOVITÀ MIND4MACHINES 2nd open call	Il bando finanzia lo sviluppo, la validazione e la diffusione sul mercato di soluzioni per Industria 4.0. Sono ammessi 2 tipologie di progetti: Innovation Support per soluzioni ICT con TRL compreso fra 5 e 7; Go To Market Support per progetti con TRL 8-9.	Una o due **PMI/startup** technology provider (NACE1 J620/J631 e C26, C27, C28, o C33[2]), con indicazione di un **partner industriale** (PMI, Midcap e Grande – categoria NACE C)	Innovation support: fino a 60 mila euro per tech.pro. Go-to-Market: fino a 30 mila euro per tech. pro. Le PMI partner industriali possono ricevere fino al 20% del budget tot.	19 – apr. - 2023
NOVITÀ PIMAP4Sustainability	Il bando finanzia progetti della durata di 6-9 mesi per implementare le tecnologie legate alla fotonica, materiali avanzati e manifattura avanzata nei settori dell'aerospazio, lavorazione dei metalli e produzione industriale. I progetti dovranno sviluppare un nuovo prodotto, servizio o processo a favore della sostenibilità della PMI. TRL 5 >8 (attività di sviluppo di prototipi, verifica delle soluzioni in ambiente industriale)	Consorzi formati da 2 aziende di 2 Paesi membri/associati.	Fino a 60 mila euro. Le grandi imprese non potranno essere beneficiarie dei fondi, e le RTO fino al 20% del budget totale	3 – mag. - 2023
NOVITÀ EARASHI	Il bando finanzia progetti di dimostrazione di una delle 10 sfide del programma (assistenza a task ripetitivi/pesanti, retrofitting dei macchinari, AI collaborativa, etc.), nell'ambito dell'implementazione di tecnologie IA, dati e robotica sostenibili e con focus sui lavoratori e il loro benessere. TRL 4/5 >7.	**PMI e start up** (max. 2), in collaborazione con uno dei partner di consorzio EARASHI	Fino a 200 mila euro, con co-finanziamento del 100% per startup e del 70% per le PMI	12 – mag- - 2023

1 Secondo il Industrie 4.0 Maturity Index di Acatech. Un livello II corrisponde allo stadio di "connettività", dove i sistemi digitali dell'azienda sono in gran parte collegati tra loro e scambiano dati per fornire alle applicazioni e ai software aziendali informazioni rilevanti.del processo manifatturiero, senza aver ancora raggiunto lo stadio di integrazione.

2 Lista codici NACE

ENERGIA				
EIT open call for sustainable energy solutions	L'organizzazione offre un programma personalizzato a start up con modelli di business scalabile e tecnologie dirompenti, attive nelle aree: (i) energia per i trasporti e la mobilità; (ii) stoccaggio;(iii) energia rinnovabile; (iv) edifici e città intelligenti ed efficienti; (v) efficienza energetica; (vi) economia circolare e (vii) rete elettrica intelligente. In particolare, verranno offerti servizi di riduzione del rischio e rafforzamento del business case negli ambiti riguardanti il mercato, l'engagement dei cittadini, finanza, tecnologia e IP, vendite, catena di approvvigionamento, legislazione e capitale umano.	**Start up**	60 mila euro e più	31 – dic. - 2023
SANITÀ				
Health equity	Il bando finanzia progetti per l'identificazione, comprensione e sviluppo di strategie d'intervento sulle determinanti e i meccanismi relativi ai comportamenti riguardanti la dieta, l'attività fisica e la sedentarietà di un target group definito.	**Consorzi** tra i 3 -5 partner, di almeno tre paesi differenti tra gli eleggibili	Fino a 250 mila euro (MUR), cofinanziamento per gli enti profit al 50%	14 – mar. - 2023
SHAPES	Sviluppo di applicazioni smart a supporto dell'"invecchiamento agile" in ambienti chiusi. Le soluzioni selezionate saranno sperimentate e valutate nei laboratori e nei siti pilota partecipanti al progetto, compresa la piattaforma tecnologica e il marketplace di SHAPES.	**PMI**	Tra 50 mila e 100 mila euro a progetto	17- mar. - 2023
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)
ALTRO				

New European Bauhaus Booster 2.0	Il bando finanzia un programma di mentoring per start up che integrino i tre principi del New European Bauhaus (sostenibilità, estetica e inclusività), ovvero propongano soluzioni per la mitigazione o l'adattamento al cambiamento climatico, la mobilità, manifattura e agroalimentare sostenibili, e promuovente l'economia circolare. I prodotti o servizi delle start-up dovranno essere originati in risposta ad una necessità sociale definita entro i temi predefiniti del programma). L'aspetto dell'estetica richiede la presenza di un designer che ottimizzi l'aspetto estetico e la qualità dell'esperienza della soluzione proposta.	**Start up**	Sovvenzione di 10 mila euro e erogazione di servizi per 40 mila euro	13 – mar. - 2023