

Monitoraggio Open Calls (europee) for third parties

BANDO	INNOVAZIONI SUPPORTATE	POSSIBILI BENEFICIARI	FINANZIAMENTO MAX	SCADENZA
DIGITALE				
<u>Fed4FIRE+ Competitive Call – Innovative Experiments “Continuous Call” – Stage 1 – Stage 2</u>	Attività di sperimentazione e validazione di ciò che è stato realizzato nel progetto Fed4fire+, attivo nel campo di “Next Generation Internet” (NGI) (wireless, OpenFlow, cloud computing, servizi, ecc.), Non occorre sviluppare un’idea nuova ma validarne di esistenti.	Singole PMI	12.500 euro	Bando continuo (cut-off ogni 2 settimane)
<u>Open call ELISE</u>	Bando per soluzioni e servizi basati sull'Intelligenza Artificiale in uno dei seguenti ambiti: geometric deep learning; graph, group and gauge convolution; robust machine learning; interactive learning and interventional representations; machine learning and computer vision; robot learning: closing the reality gap; human-centric machine learning; theory, algorithms and computations of modern learning systems; quantum and physics based machine learning; natural intelligence; health; machine learning in earth and climate sciences; natural language processing (NLP); multimedia / multimodal information; information retrieval; explainability and fairness in data mining; symbolic machine learning.	PMI e startup	60 mila euro + servizio di supporto di 6 mesi	1-lug-21

<u>BlockStart Open Call #3 for SME adopters of blockchain-based solutions in the areas of fintech, ICT and retail</u>	<p>Introduzione di tecnologie Blockchain e Distributed Ledger Technology (DLT) in PMI e startup attive nei settori fintech, ICT e retail per risolvere specifiche problematiche, ottimizzare il business o creare nuovi modelli di business</p>	<p>PMI</p>	<p>Fino a 4500 euro e affiancamento di sviluppatori per l'adozione delle nuove tecnologie</p>	<p>Scadenze: 6-lug-21 Prossima cut off: 10-Nov-21</p>
<u>Next Generation Internet Zero Discovery</u>	<p>Supporto a progetti creativi, orientati alla ricerca e alla scoperta. Attività ammissibili: ricerca scientifica, progettazione e sviluppo software e hardware, convalida soluzioni tecniche, ingegneria del software per adattamento a nuove aree di utilizzo, controlli di sicurezza, attività di standardizzazione, miglioramento dell'usabilità / inclusive design.</p>	<p>Imprese e persone fisiche</p>	<p>Dai 5 ai 50 mila euro</p>	<p>01-ago-21</p>
<p>NOVITA</p> <u>Next Generation Internet Assure</u>	<p>Progettazione e ingegnerizzazione di building blocks (componenti di base open source) per la Next Generation Internet che possano garantire la tutela di identità, dati, sistemi cyber-fisici, servizi e processi. 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</p>	<p>Imprese e persone fisiche</p>	<p>Dai 50 ai 200 mila euro</p>	<p>01-ago-21</p>

<p>NOVITA</p> <p>Seconda Open Call DigiCirc</p>	<p>Soluzioni innovative basate su tecnologie digitali per aumentare la circolarità, la sostenibilità e la competitività di uno dei seguenti settori: Acquacoltura e pesca; Turismo costiero; Attività portuali; Energie rinnovabili dell'oceano; Trasporto marittimo; Costruzione e riparazione navale; Mitigazione del cambiamento climatico e protezione degli ecosistemi marini.</p>	<p>Consorzio formato da almeno 2 PMI</p>	<p>20 mila euro + programma di supporto per 12 consorzi selezionati + 100 mila euro aggiuntivi per i migliori 5 consorzi al termine del programma.</p>	<p>03-ago-21</p>
<p>9th Fed4FIRE+ Open Call - Medium Experiments - FED4FIRE+</p>	<p>Bando per rendere l'infrastruttura di Fed4FIRE+ direttamente disponibile per l'esecuzione di esperimenti innovativi sia presso soggetto industriali (comprese le PMI) che di ricerca. Ad esempio: test di nuovi protocolli o algoritmi, misure di performance o test di scalabilità.</p>	<p>Imprese singole</p>	<p>60 mila euro</p>	<p>7-set.-21</p>
SALUTE				
<p>Open call MedPhab for demo cases program</p>	<p>Bando per dispositivi medico-diagnostici basati sulla fotonica in uno dei seguenti ambiti: fibre ottiche, microfluidics, funzionalizzazione delle superfici, strumentazione, integrazione opto- elettronica, miniaturizzazione per wearables.</p>	<p>PMI e Grandi imprese</p>	<p>125 mila euro</p>	<p>15-lug-21 (1° cut off) / 31 gen -22 (2° cut off)</p>

<p>NOVITA</p> <p><u>Open Call COVID-X</u></p>	<p>Soluzioni basate sui dati in risposta a una delle seguenti sfide legato al Covid-19: diagnosi precoce/prevenzione; diagnostica innovativa; cura personalizzata; trattamento da remoto; continuità delle cure; riabilitazione. Si prevedono 2 tipologie di progetto. (1) Single Players: validazione della soluzione presso un COVID-X Clinical Sites selezionato dal consorzio. (2) Team Players: validazione della soluzione presso un fornitore di servizi di assistenza sanitaria individuato dal proponente. (TRL di partenza: 7).</p>	<p><u>Single Players:</u> PMI/startup (fornitore di tecnologia) <u>Team Players:</u> PMI/startup (fornitore di tecnologia) in consorzio con un fornitore di servizi sanitari (utilizzatore finale)</p>	<p><u>Single Players:</u> max. 100 mila euro <u>Team Players:</u> max. 150 mila euro. (per entrambe le tipologie è previsto anche un programma di supporto e accelerazione)</p>	<p>22-lug-21</p>
<p>NOVITA</p> <p><u>GATEKEEPER 2nd Open Call</u> (Informazioni più dettagliate saranno disponibili al momento dell'apertura)</p>	<p>Bando di prossima apertura che punterà a supportare soluzioni tecnologiche digitali basate sui dati (IA, Big Data, Data Analytics, ecc.) per un'assistenza sanitaria autonoma, personalizzata, collaborativa, ed economica.</p>	<p>Soggetti con esperienza nello sviluppo di mercati nel settore sanitario; organizzazioni che offrono accesso a set di dati sulla salute; organizzazioni specializzate nello screening della popolazione basato sui dati per specifiche malattie o condizioni cliniche.</p>	<p>Budget totale a disposizione: 600 mila euro (saranno finanziati 8 progetti)</p>	<p>Apertura: 1-lug-21 Chiusura: 28-sett-21</p>



TECNOLOGIE DI PRODUZIONE

<p><u>DIH-World Call</u></p>	<p>Bando per esperimenti innovativi che prevedano l'integrazione di tecnologie digitali in processi, prodotti o servizi delle imprese manifatturiere nei seguenti settori: legno, alimentare, costruzioni, marittimo. Esempi di tecnologie: modellazione smart, robotica, IoT, sistemi cyber-fisici, stampa 3D, data analytics, intelligenza artificiale, tecnologie Cloud, High Performance Computing, tecnologie laser, sistemi cognitivi autonomi, interazione uomo-macchina, Cyber sicurezza, sensori.</p>	<p>Consorzio formato da una PMI e un DIH</p>	<p>95 mila euro</p>	<p>15 luglio 21</p>
<p><u>Better Factory</u></p>	<p>Bando per il 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.</p>	<p>Consorzio formato da 3 soggetti: un'impresa manifatturiera, un artista e un fornitore di tecnologia.</p>	<p>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)</p>	<p>15-lug-21</p>
<p><u>SmartEEs2</u></p>	<p>2 tipologie di progetti: (1) Integrazione tecnologie elettroniche flessibili e indossabili (FWE) all'interno di prodotti o servizi quali ad esempio: Illuminazione OLED; Fotovoltaico organico; Display flessibili; Elettronica e componenti; Sistemi intelligenti integrati; Tessuti intelligenti; Elettronica strutturale; (2) Produzione e upscaling di prodotti finali basati su tecnologie FWE utilizzando una delle seguenti tecnologie: Stampa elettronica; Assemblaggio di componenti ad alto volume; Finitura; Elettronica strutturale. (TRL di partenza: 7).</p>	<p>PMI e midcap</p>	<p>Voucher fino a 100 mila euro per servizi e assistenza tecnica</p>	<p>31-ago-21</p>

i4Trust Open Call	Miglioramento dei processi aziendali tramite nuove tecnologie di scambio, condivisione e riutilizzo dati basate sui Building Blocks iSHARE e FIWARE.	Consortio formato da almeno 1 DIH e 3 PMI/midcap fino a 500 dipendenti.	120 mila euro + servizio di supporto.	6-sett-21
SMART4ALL - 2nd FTTE	Esperimenti per il trasferimento di tecnologie hardware o software nel campo del CLEC (Customized Low-Energy Computing) per i sistemi CPS (Cyber-Physical Systems) e l'IoT (Internet delle cose). Tali esperimenti di trasferimento tecnologico dovranno riguardare i seguenti settori: trasporto digitalizzato, ambiente digitalizzato, agricoltura digitalizzata, digitalizzazione generale (in qualsiasi ambito).	Consorti formati da 1 fornitore di tecnologia (accademico o industriale) + 1 end user (PMI / midcap fino a 500 dipendenti) proveniente da un altro paese membro (sarà data priorità ai consorzi che includano almeno un soggetto utilizzatore finale proveniente da un paese dell'Europa sudorientale).	80 mila euro	15-sett-21

<p>NOVITA</p> <p>AIRegio Open Call</p>	<p>Soluzioni di IA per PMI manifatturiere. I progetti devono rientrare in uno dei seguenti topic: Topic 1 Industria 5.0 e Intelligenza Collaborativa: servizi di “test before invest” and “skills development” (Digital Twins, Digital Personas) in strutture realistiche di sperimentazione guidate da un DIH. Topic 2 Manufacturing Data Spaces e Data4AI pipelines: sviluppo di Data Spaces per la manifattura con l’obiettivo di dimostrare i benefici derivanti dalla valorizzazione dei dati di produzione (ad esempio dati Industrial IOT integrati con altre fonti di dati), prima che vengano utilizzati in applicazioni avanzate di IA.</p>	<p>Consorzi formati da: 1 PMI manifatturiera, 1 DIH, 1 fornitore di tecnologia ICT o RTO (Research and Technology Organisation)</p>	<p>100 mila euro</p>	<p>30-sett-21</p>
<p>TESSILE E MODA</p>				
<p>NOVITA</p> <p>S4Fashion</p>	<p>Sviluppo di processi, prodotti o servizi innovativi, con alto potenziale di scalabilità, nel campo della moda sostenibile o circolare. Settori di riferimento: tessile, abbigliamento, calzature, pelle e accessori.</p>	<p>Consorzi formati da almeno 2 soggetti provenienti da 2 Stati membri diversi. Tipologia soggetti eleggibili: microimprese, PMI, designer e startup. Il mondo accademico e i centri tecnologici sono ammissibili soltanto come partner (non come capofila).</p>	<p>10 mila euro (fino a 3 partner) - 15 mila euro (>4 partner)</p>	<p>29 ott. 21</p>

<p>NOVITA</p> <p>Small But Perfect Open Call</p>	<p>Bando per progetti transnazionali che abbiano come obiettivo quello di sviluppare, replicare o scalare un prodotto o un servizio in modo circolare e sostenibile nel campo della moda.</p>	<p>Consorzio formato da almeno 2 soggetti (massimo 4) provenienti da 2 diversi Paesi.</p>	<p>10.275 euro dei quali: 6.000 euro di sovvenzione per la ricerca e lo sviluppo, 2.250 euro per spese di viaggio e 2.025 euro per la presentazione + programma di accelerazione di 8 mesi.</p>	<p>3 ott. 21 Il 2 e 5 luglio sono previsti due eventi di Matchmaking per opportunità di partnership (link per la registrazione).</p>
<p>EDILIZIA</p>				
<p>NOVITA</p> <p>METABUILDING: 1st Open Grow/Harvest Call</p>	<p>Progetti collaborativi intersettoriali per aiutare le PMI del settore edile ad utilizzare conoscenze, competenze e risorse tecnologiche di altri settori, al fine di aumentare prestazioni e produttività. Le proposte progettuali dovranno affrontare una delle seguenti sfide del settore edilizio: ICT, Verde Pensile/NBS (Nature Based Solution), economia circolare e del riciclo, stampa 3D. Le sfide possono essere affrontate con due tipi di progetti: i progetti "Grow" dovranno co-sviluppare/co-creare nuove tecnologie per il settore edile; i progetti "Harvest" dovranno prevedere l'integrazione di tecnologie/soluzioni esistenti o sottoutilizzate, per il loro riutilizzo/applicazione nel settore edilizio.</p>	<p>Consorzi formati da due o più PMI provenienti dal settore edile e da uno dei seguenti settori: Industria digitale; Produzione additiva; Soluzioni basate sulla natura; Circolarità e riciclaggio.</p>	<p>60 mila euro</p>	<p>15 sett. 21 (una seconda open call verrà aperta ad inizio 2022)</p>

INDUSTRIA BIO-BASED				
 MPowerBIO Open Call #1	<p>Supporto a 90 cluster dell'industria bio-based per prepararli ad aiutare le PMI a trovare investimenti sufficienti che consentano il passaggio dall'idea al business.</p>	<p>Cluster e PMI del settore della bioeconomia</p>	<p>Servizi di formazione, supporto e networking con gli investitori</p>	<p>31 ott. 21</p>
DIFESA				
 EDA Defence Innovation Prize 2021	<p>Concorso per tecnologie, prodotti, processi o servizi innovativi che consentano la collaborazione uomo-macchina nelle piattaforme aeree, terrestri e marittime di difesa. Le proposte dovranno rientrare in uno dei seguenti settori: comandi gestuali; gesti oculari e tracciamento oculare ad ampio raggio; comandi vocali e audio 3-D; tecnologie immersive (es. realtà virtuale e aumentata); interfacce uomo-macchina indossabili; interazione umana multiasset; feedback e interfaccia aptica; assistenti virtuali; monitoraggio dell'equipaggio come l'interfaccia informatica cerebrale e il rilevamento e il monitoraggio del pilota; stress e monitoraggio della salute; funzioni decisionali autonome, come l'interazione uomo-interprete.</p>	<p>Industrie della difesa non tradizionali (produttori civili o dual use); PMI; enti di ricerca</p>	<p>30 mila euro</p>	<p>31 ago. 21</p>

Si segnala che tre di queste Open Call ([DIH-World](#), [i4Trust Open Call](#) e [AIRegio Open Call](#)) prevedono che, il soggetto candidato sia un Consorzio in cui sia presente un Digital Innovation Hub e, per tale ragione, il nostro SMILE-DIH è **disponibile a valutare eventuali progetti da sottomettere in modalità congiunta** (fare riferimento a Roberto Buratti, tel. 0521.226772 e/o Roberto Blandino Alamia, tel. 328.9448065 email smile-dih@upi.pr.it mettendo in c.c. roberto.blandinoalamia@unipr.it).