

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>BlockStart Open Call #3 for SME adopters of blockchain- based solutions in the areas of fintech, ICT and retail</u>	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.	PMI	Fino a 4500 euro e affiancamento di sviluppatori per l’adozione delle nuove tecnologie	10-nov-21
<u>DigiCirc 3rd open call on Bioeconomy</u>	Soluzioni innovative basate su tecnologie digitali per aumentare la circolarità, la sostenibilità e la competitività di uno dei settori: farmaceutico; tessile; abbigliamento e imballaggio; materiali da costruzione; edilizia e altri prodotti forestali; elettronica e prodotti elettrici; energia da biomassa; biocarburanti e scarti di cibo/mangimi e rifiuti per compostaggio; macchinari, attrezzature, veicoli a motore e componenti. (TRL di partenza: 4/5 – finale 8).	Consorzio formato da almeno 2 PMI (per la ricerca partner è possibile utilizzare la piattaforma dedicata al matchmaking)	20 mila euro per 15 consorzi selezionati + 100 mila euro aggiuntivi per i migliori 5 consorzi al termine della prima fase.	10-nov-21

<u>WeNet Open Call</u>	<p>Wenet supporta lo sviluppo delle relazioni sociali mediante l'uso delle macchine. L'obiettivo è quello di aumentare l'impatto della piattaforma Wenet incrementando dati e utenti. Le proposte dovranno rientrare in una delle seguenti tracce: A: Sviluppo di una nuova app con le API di WeNet, costituendo una comunità di almeno 50 nuovi utenti per eseguire un esperimento pilota, raccogliere dati e renderli anonimi e disponibili nell'infrastruttura di ricerca WeNet sotto licenza CC+. B: Riutilizzo di un'app WeNet esistente e costruzione di una comunità di utenti per studi quantitativi e qualitativi. C: traccia libera per proposte non rientranti nei criteri delle precedenti ma in linea con lo scopo dell'Open Call.</p>	<p>Imprese (di tutte le dimensioni), Università, enti no profit, centri di ricerca.</p>	<p>50 mila euro (per le tracce A e B), 25 mila euro (per la traccia C)</p>	<p>30-sett-21</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 5 ai 50 mila euro</p>	<p>01-ott-21</p>
 <u>BonsAPPs Open Call for AI talents</u>	<p>Bando rivolto a data scientist, sviluppatori e integratori di IA per supportare l'impiego di app e soluzioni di IA, da parte di imprese e PMI con scarsa capacità di innovazione, presenti nella piattaforma "Bonseyes Marketplace". Si cercano 30 talenti nel per sviluppare, integrare e applicare una soluzione AI@Edge per risolvere una delle 10 sfide nei seguenti ambiti: robotica, industria manifatturiera, industria automobilistica, salute.</p>	<p>Organismi di ricerca, Persone fisiche, PMI Studenti, Laureati, Ricercatori</p>	<p>70 mila euro + voucher di 10 mila € per accedere all'infrastruttura HPC cloud</p>	<p>02-nov-21</p>

 IntelloT (1st open call)	<p>Coinvolgimento di startup e PMI nel consorzio di IntelloT per costruire applicazioni, servizi ed estendere il quadro tecnico e costituire tre casi d'uso specifici, attraverso un progetto pilota di 6 mesi. I temi dei casi d'uso da affrontare sono: agricoltura, assistenza sanitaria, attività manifatturiera.</p>	<p>Singole PMI e/o Startup</p>	<p>Collaborazione con i partner di IntelloT, e fino a 150 mila € per le proposte inerenti al framework IntelloT e fino a 100 mila € per le candidature relative ai tre casi d'uso</p>	<p>01-nov-21</p>
 AI4Media (1st open call)	<p>Sostegno all'innovazione nei settori dell'IA e dei media. La Call include due tipi di progetto: Traccia 1 - Ricerca: si rivolge al mondo accademico e ai ricercatori che lavorano nell'IA o nei media. I progetti potranno durare un massimo di 12 mesi e riceveranno fino a 50 mila € ciascuno. Traccia 2 - Applicazione: dedicata a imprenditori e aziende, per sviluppare applicazioni innovative di IA per il settore dei media. I progetti potranno durare un massimo di 9 mesi e riceveranno fino a 50 mila € ciascuno.</p>	<p>Organismi di ricerca, PMI, Studenti, Laureati, Ricercatori, altri soggetti</p>	<p>50 mila €</p>	<p>01-dic-21</p>
 PLATOON (2nd open call)	<p>Sostegno alla digitalizzazione del settore energetico. Selezione di 7 PMI che dovranno contribuire ai seguenti obiettivi: aumentare il consumo di energie rinnovabili, migliorare la gestione delle reti energetiche smart, l'efficienza energetica e l'ottimizzazione delle risorse. Obiettivo: ampliare prodotti o servizi già esistenti integrandoli nell'ecosistema PLATOON e verificandoli all'interno dei progetti pilota su larga scala. Esperienze richieste: Interoperabilità digitale (API e modelli di dati), Governance dei dati, sicurezza, privacy e sovranità, Applicazioni di Data Analytics nell'energia, Edge computing (SW/HW).</p>	<p>PMI</p>	<p>Ciascuna delle 7 imprese selezionate riceverà fino a 150 mila € di sovvenzioni equity-free e parteciperà a un programma di sostegno e mentoring della durata di 9 mesi</p>	<p>01-dic-21</p>

NOVITA

<u>IoT-NGIN (1st open call)</u>	Selezione di almeno 5 nuovi partner (produttori di dispositivi IoT, le PMI di software e FPGA/soft core) che si uniranno al consorzio IoT-NGIN offrendo interfacce aperte e accesso ai loro sistemi IoT o incorporando estensioni IoT-NGIN e/o portando componenti software IoT su FPGA/soft core.	PMI	150 mila € a progetto + programma di 18 mesi per lo sviluppo di componenti HW/SW e test in piloti all'interno di IoT-NGIN	30-dic-21
---	--	-----	---	-----------

SALUTE

<u>Open call MedPhab for demo cases program</u>	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.	PMI e Grandi imprese	125 mila euro	31-gen-22 (2° cut off) 15-lug-22 (3° cut off)
<u>ASCAPE open call</u>	Soluzioni di AI e Big data per monitorare lo stato di salute e la qualità della vita dopo il trattamento del cancro. Due le sub-call: 1) Evaluation of ASCAPE Open AI infrastructure in healthcare institutions, 2) Contribute new algorithms to improve or/and train ASCAPE Open AI infrastructure to detect new types of cancer or medical conditions.	Ambito 1: ospedali, istituti sanitari, PMI nel campo dell'assistenza sanitaria e della qualità della vita dei pazienti, medici oncologi nell'UE e nei paesi associati. Ambito 2: PMI con soluzioni di AI e ML, organi di ricerca con competenze su applicazioni mediche legate al cancro dall'UE e dai paesi associati.	250 mila € e supporto tecnico	10-dic-2021

NOVITA

<p><u>GATEKEEPER 2nd Open Call</u></p>	<p>Bando per soluzioni innovative basate sui dati volte a rafforzare i sistemi sanitari. In particolare, le proposte dovranno affrontare una delle seguenti sfide: (1) Prevenzione/trattamento delle malattie croniche: progettazione e dimostrazione di cure e terapie innovative personalizzate basate sulla diagnosi precoce e sulla prevenzione dei rischi. (2) Gestione del business: assistenza nella progettazione, nella gestione tecnica e nell'implementazione degli spazi di business. (3) Gestione dei dati sanitari: accesso a set di dati funzionali sulla salute e sul benessere. (4) Gestione dello screening clinico: implementazione dello screening della popolazione basato sui dati per specifiche malattie o condizioni cliniche.</p>	<p>Possibili candidati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Singoli proponenti (midcap, PMI, start-up, università, centri di ricerca). - Consorzi formati da soggetti pubblici e privati. - Altri stakeholders come fornitori di servizi sanitari o autorità sanitarie, gruppi ospedalieri privati, associazioni di pazienti, ecc. 	<p>60 mila euro per le sfide 2,3 e 4 e 100 mila euro per la sfida 1</p>	<p>28-sett-21</p>
--	---	--	---	-------------------

TECNOLOGIE DI PRODUZIONE

<u>i4Trust Open Call</u>	<p>Miglioramento dei processi aziendali tramite nuove tecnologie di scambio, condivisione e riutilizzo dati basate sui Building Blocks iSHARE e FIWARE.</p>	<p>Consorzio formato da almeno 1 DIH e 3 PMI/midcap fino a 500 dipendenti.</p>	<p>120 mila euro + servizio di supporto.</p>	<p><u>Prorogata</u> 25-ott-21</p>
<u>FF4EUROHPC OPEN CALL</u>	<p>Bando per esperimenti che perseguano obiettivi di innovazione attraverso l'uso di servizi HPC avanzati specialmente all'interno delle PMI manifatturiere.</p>	<p>Consorzi flessibili composti da PMI</p>	<p>200 mila euro</p>	<p>29-sett-21</p>
<u>AIRegio Open Call</u>	<p>Soluzioni di IA per PMI manifatturiere. I progetti devono rientrare in uno dei seguenti topic: <u>Topic 1</u> <u>Industria 5.0 e Intelligenza Collaborativa</u>: servizi di "test before invest" and "skills development" (Digital Twins, Digital Personas) in strutture realistiche di sperimentazione guidate da un DIH. <u>Topic 2</u> <u>Manufacturing Data Spaces e Data4AI pipelines</u>: 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>

<u>Change2Twin - Deployment Voucher (1st open call)</u>	<p>Selezione di 11 progetti che riguardino lo sviluppo e l'implementazione di tecnologie e sistemi applicabili ai gemelli digitali per la produzione, specialmente nel campo della produzione additiva e dell'Internet of Things.</p>	<p>PMI e/o midcap manifatturiere che implementino una delle "ricette" realizzate con il sostegno di un DIH, oppure di una soluzione elaborata indipendentemente dall'impresa.</p>	<p>Voucher da 90 mila € + programma di mentoring tecnico di 11 mesi durante tutto il corso dell'implementazione del gemello digitale</p>	<p><u>Posticipato</u> 29-ott-21</p> <p>Seguirà una seconda call alla fine del 2022 o all'inizio del 2023</p>
<u>Zero Defects Manufacturing Platform (ZDMP) Open Call 2</u>	<p>Sviluppo di componenti e servizi di produzione digitale per la piattaforma ZDMP, progetti per migliorare l'ecosistema ZDMP mettendo in relazione diversi stakeholder, progetti per la validazione e/o test della piattaforma ZDMP e dei suoi componenti nel settore della produzione digitale.</p>	<p>Singole PMI o startup (sviluppatrici di software, imprese tech e produttrici) o consorzi da 2 soggetti formati da una PMI e un partner accademico/industriale</p>	<p>50/150 mila euro</p>	<p>01-ott-21</p>
<u>AI4Copernicus 2nd Round Open Calls for Citizens</u>	<p>Bando volto ad identificare e definire problemi/sfide sociali specifiche che possano essere risolte utilizzando l'Intelligenza Artificiale e i dati derivanti dall'osservazione della Terra.</p>	<p>Persone fisiche</p>	<p>5 mila euro</p>	<p>31-ott-21</p>

TESSILE E MODA

<p><u>S4Fashion</u></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 di almeno 2 soggetti da 2 Stati membri diversi. Tipologia soggetti: microimprese, PMI, designer, startup. Centri accademici tecnologici sono ammissibili come partner (non capofila).</p>	<p>10 mila euro (fino a 3 partner) - 15 mila euro (>4 partner)</p>	<p>29-ott-21</p>
<p><u>Small But Perfect Open Call</u></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>03-ott-21</p>

EDILIZIA

<p><u>METABUILDING: 1st Open Grow/Harvest Call</u></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><u>Prorogato</u> 30 sett. 21 (una seconda open call verrà aperta ad inizio 2022)</p>
--	--	--	---------------------	---

Si segnala che due di queste Open Call ([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).