


# Monitoraggio Open Calls (europee) for third parties

BANDO	INNOVAZIONI SUPPORTATE	POSSIBILI BENEFICIARI	FINANZIAMENTO MAX	SCADENZA
<b>DIGITALE</b>				
<a href="#"><u>Fed4FIRE+ Competitive Call – Innovative Experiments “Continuous Call” – Stage 1 – Stage 2</u></a>	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)
<a href="#"><u>9th Fed4FIRE+ Open Call - Medium Experiments - FED4FIRE+</u></a>	Bando finalizzato a rendere l'infrastruttura di Fed4FIRE+ direttamente disponibile per l'esecuzione di esperimenti innovativi sia presso soggetti industriali (comprese le PMI) che di ricerca. Ad esempio: test di nuovi protocolli o algoritmi, misure di performance o test di scalabilità.	Imprese singole	60 mila euro	7-sett-21

<a href="#"><u>BlockStart Open Call #3 for SME adopters of blockchain- based solutions in the areas of fintech, ICT and retail</u></a>	<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>	PMI	Fino a 4500 euro e affiancamento di sviluppatori per l'adozione delle nuove tecnologie	10-nov-21
<a href="#"><u>Seconda Open Call DigiCirc</u></a>	<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>	Consorzio formato da almeno 2 PMI	20 mila euro per 12 consorzi selezionati + 100 mila euro aggiuntivi per i migliori 5 consorzi al termine della prima fase.	<u>Prorogata</u> 08-sett-21
<a href="#"><u>TRUBLO Open Call No. 2</u></a>	<p>Progetti di ricerca su piccola scala per soluzioni blockchain in una delle seguenti aree:  1) Modelli reputazionali e di fiducia su blockchain: applicazioni innovative, tecnologie, approcci e metodologie per aumentare il grado di fiducia nello scambio di informazioni basato su blockchain (specie per i contenuti sui social media e per i dati provenienti dalle infrastrutture IoT).  2) Prova di validità e prova di localizzazione: meccanismi innovativi per aumentare la trasparenza e l'affidabilità dei contenuti online generati dagli utenti.</p>	Possono partecipare singolarmente i seguenti soggetti: Persone fisiche (ricercatori e innovatori), mondo accademico, startup, aziende high tech.	175 mila euro + inserimento in programma di supporto.	10-sett-21

<p><a href="#"><u>ONTOCHAIN OPEN CALL 2</u></a></p>	<p>Bando per implementare un'infrastruttura di dati e soluzioni software specifiche in grado di ampliare le caratteristiche delle architetture progettate nell'ambito del 1° bando. I candidati devono presentare una proposta all'interno delle seguenti tematiche: Decentralized oracles for ONTOCHAIN; Market mechanisms for ONTOCHAIN; ONTOCHAIN interoperability &amp; API Gateways; ONTOCHAIN Network Design and scalability; Semantic based marketplaces for ONTOCHAIN; Data Provenance in ONTOCHAIN.</p>	<p>Imprese e persone fisiche (singolarmente o in consorzio).</p>	<p>145 mila euro, servizio di coaching e assistenza tecnica.</p>	<p>15-sett-21</p>
<p> <a href="#"><u>WeNet Open Call</u></a></p>	<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: <b>A:</b> 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>B:</b> Riutilizzo di un'app WeNet esistente e costruzione di una comunità di utenti per studi quantitativi e qualitativi. <b>C:</b> 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>

<p><b>NOVITA</b></p> <p><a href="#"><u>Next Generation Internet Assure</u></a></p>	<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>
<p><b>NOVITA</b></p> <p><a href="#"><u>BonsAPPs Open Call for AI talents</u></a></p>	<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. Maggiori dettagli saranno disponibili al momento della pubblicazione ufficiale del bando.</p>	<p>PMI, midcap e organizzazioni tecnologiche</p>	<p>70 mila euro</p>	<p>Apertura: 1-sett-2021 Chiusura: 28- ott-2021</p>


## SALUTE

<a href="#">Open call MedPhab for demo cases program</a>	<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>31-gen-22 (2° cut off)  15-lug-22 (3° cut off)</p>
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); display: inline-block;">NOVITA</div>  <a href="#">GATEKEEPER 2nd Open Call</a>	<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"> <li>- Singoli proponenti (midcap, PMI, start-up, università, centri di ricerca).</li> <li>- Consorzi formati da soggetti pubblici e privati.</li> <li>- Altri stakeholders come fornitori di servizi sanitari o autorità sanitarie, gruppi ospedalieri privati, associazioni di pazienti, ecc.</li> </ul>	<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

<a href="#"><u>i4Trust Open Call</u></a>	<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 <b>DIH</b> e 3 PMI/midcap fino a 500 dipendenti.</p>	<p>120 mila euro + servizio di supporto.</p>	<p><a href="#"><u>Prorogata</u></a> 25-ott-21</p>
<a href="#"><u>SMART4ALL - 2nd FTTE</u></a>	<p>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).</p>	<p>Consorzi 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).</p>	<p>80 mila euro</p>	<p>15-sett-21</p>
<a href="#"><u>KITT4SME Open call</u></a>	<p>Bando finalizzato ad estendere il portafoglio di servizi del consorzio KIT4SME. Verrà supportato lo sviluppo di soluzioni di Intelligenza Artificiale che partano da un TRL maggiore di 5 e che possano essere integrate all'interno delle PMI manifatturiere.</p>	<p>Singole PMI o midcap.</p>	<p>100 mila euro</p>	<p>15-sett-21</p>

 <a href="#">Eramet Responsible Mining Innovation challenge</a>	<p>Bando lanciato dall'Istituto europeo di innovazione e tecnologia, per soluzioni innovative nell'ambito dell'estrazione e del recupero dei metalli (TRL di partenza pari almeno a 5), da implementarsi in collaborazione con Eramet, azienda leader nel campo dell'estrazione e della lavorazione dei metalli. Ambiti prioritari: esplorazione sostenibile (telerilevamento e utilizzo dei dati utilizzando per l'esplorazione geofisica e geochimica); gestione dell'acqua; sicurezza e monitoraggio dei siti minerari remoti; ripristino delle miniere e della biodiversità.</p>	<p>Start up o PMI</p>	<p>50 mila euro</p>	<p>15-sett-21</p>
 <a href="#">FF4EUROHPC OPEN CALL</a>	<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>
<a href="#">AIRegio Open Call</a>	<p>Soluzioni di IA per PMI manifatturiere. I progetti devono rientrare in uno dei seguenti topic: <a href="#">Topic 1 Industria 5.0 e Intelligenza Collaborativa</a>: servizi di "test before invest" and "skills development" (Digital Twins, Digital Personas) in strutture realistiche di sperimentazione guidate da un DIH. <a href="#">Topic 2 Manufacturing Data Spaces e Data4AI pipelines</a>: 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 <b>DIH</b>, 1 fornitore di tecnologia ICT o RTO (Research and Technology Organisation)</p>	<p>100 mila euro</p>	<p>30-sett-21</p>

<p><a href="#"><u>AI4Copernicus 1st round of Open Calls</u></a></p>	<p>Il bando supporta lo sviluppo di soluzioni basate sull'Intelligenza artificiale e sui dati derivanti dall'osservazione della Terra in 4 settori industriali: salute, sicurezza, energia e agricoltura. I progetti dovranno fare ricorso anche ai dati e ai servizi messi a disposizione da AI4EU, AI4Copernicus e dalle piattaforme DIAS. TRL min. di partenza richiesto: 5.</p>	<p>Consorzi formati da 2 o 3 PMI che includano la presenza di almeno una PMI low-tech</p>	<p>- 120 mila euro (per i consorzi con 2 partner) - 150 mila euro (per i consorzi con 3 partner)</p>	<p>30-sett-21</p>
<p><a href="#"><u>Change2Twin - Deployment Voucher - 1st Open Call</u></a></p>	<p>Bando che supporta lo sviluppo, l'adozione e l'implementazione di tecnologie Digital Twin che agevolino le PMI manifatturiere per una o più delle seguenti attività: Virtual Design, Customer Engagement, Commissioning, Feedback to Engineering, Monitoring, Optimization &amp; Best Quality, Scheduling, Diagnosis, Preventive Maintenance, Smart Logistics, Smart Systems.</p>	<p>PMI e midcap manifatturiere</p>	<p>90 mila euro + programma di mentoring e servizio di supporto</p>	<p>30-sett-21</p>
<p> <a href="#"><u>Zero Defects Manufacturing Platform (ZDMP) Open Call 2</u></a></p>	<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>



<p><b>NOVITA</b></p> <p><a href="#">AI4Copernicus 2nd Round Open Calls for Citizens</a></p>	<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>
<b>TESSILE E MODA</b>				
<p><a href="#">S4Fashion</a></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 (&gt;4 partner)</p>	<p>29-ott-21</p>
<p><a href="#">Small But Perfect Open Call</a></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><a href="#"><u>METABUILDING: 1st Open Grow/Harvest Call</u></a></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>
--	--	--	---------------------	--

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](mailto:smile-dih@upi.pr.it) mettendo in c.c. [roberto.blandinoalamia@unipr.it](mailto:roberto.blandinoalamia@unipr.it)).