

Misure e incentivi a gestione diretta della Commissione Europea

Ricognizione periodica - Aggiornamento: 07 aprile 2023

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
<p>Unione Europea</p>	<p>Change2Twin</p>	<p>Il bando è rivolto a: PMI e Mid-Cap manifatturiere</p>	<p>Aperto il secondo bando “Change2Twin” finanziato da Horizon 2020 e destinato a PMI manifatturiere e Mid-Cap che vogliono migliorare la propria competitività implementando la tecnologia del gemellaggio digitale.</p> <p>Il programma, della durata di 11 mesi, intende fornire supporto alle imprese selezionate tramite mentoring tecnico e finanziario per lo sviluppo e l’implementazione della tecnologia del <i>Digital Twin</i> in ogni fase del processo manifatturiero, nonché fino a 90.000 euro di importo forfettario a copertura dei costi per l’impiego fattivo o l’esecuzione di esperimenti applicativi.</p> <p>Le aziende che si candidano a questa open call avranno idealmente già raggiunto un livello di digitalizzazione pari a 3 (secondo l’<i>Acatech Industrie 4.0 Maturity Index</i>), il che significa che preferibilmente utilizzano già dashboard e i dati di processi aziendali importanti, come la produzione, sono resi disponibili mediante l’uso di sensori.</p> <p>Il livello minimo di digitalizzazione per le aziende che si candidano al bando aperto è 2, in cui i sistemi digitali dell’organizzazione sono in gran parte collegati tra loro e si scambiano dati per fornire alle applicazioni e ai software aziendali le informazioni pertinenti.</p> <p>Link al bando</p>	<p>16/04/2023</p>

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
<p>Unione Europea</p>	<p>Clean Hydrogen Partnership</p>	<p>Il bando è rivolto a:</p> <p>Enti di Ricerca Grandi Imprese PMI Università</p>	<p>Aperto l'invito a presentare proposte per il 2023 della Clean Hydrogen Partnership, al fine di supportare la creazione di tecnologie all'avanguardia per l'idrogeno pulito. In particolare, la Clean Hydrogen Partnership Joint Undertaking è una partnership pubblico-privato che sostiene le attività di ricerca e innovazione nel campo delle tecnologie dell'idrogeno per contribuire alla strategia del Green Deal e dell'idrogeno dell'Unione Europea.</p> <p>Lo scopo della partnership è rafforzare e integrare la capacità scientifica dell'UE, al fine di accelerare lo sviluppo e il miglioramento di applicazioni avanzate di idrogeno pulito.</p> <p>Il bando comprende 26 topic, che finanziano 11 azioni di innovazione (IA), 13 azioni di ricerca e innovazione (RIA) e 2 azioni di coordinamento e sostegno (CSA). Cinque delle azioni di innovazione (IA) sono considerate di importanza strategica e sono selezionate come "progetti faro", ovvero progetti che dovrebbero avere un impatto significativo nell'accelerare la transizione verso un'economia dell'idrogeno.</p> <p>Le aree d'intervento sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produzione di idrogeno da rinnovabili • stoccaggio e distribuzione dell'idrogeno • applicazioni di trasporto • calore pulito e potenza • progetti trasversali • valli dell'idrogeno • sfide di ricerca strategica 	<p>18/04/2023</p>

			<p>Il budget complessivo è di 195 milioni € ,così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">• 49 milioni € nell'ambito della produzione di idrogeno rinnovabile;• 36 milioni € per lo stoccaggio e distribuzione di idrogeno;• 25,5 milioni € per i trasporti;• 19 milioni € nel settore del calore pulito e potenza;• 7,5 milioni € per progetti trasversali;• 38 milioni € per le valli dell'idrogeno;• 20 milioni € per la ricerca strategica. <p>Link al bando</p>	
--	--	--	--	--

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
<p>Unione Europea</p>	<p>MIND4MACHINES</p>	<p>Il bando è rivolto a: PMI</p>	<p>Aperto il bando “MIND4MACHINES” (<i>Manufacturing Industry’s Novel Digitalisation Value Chains For Connecting Machines With People, Process And Technology</i>). L'obiettivo principale del bando è quello di aumentare l'efficienza e la competitività dell'industria manifatturiera adottando le ultime tecnologie digitali per una trasformazione più intelligente e più verde in linea con le ultime politiche dell'UE.</p> <p>Il bando finanzia lo sviluppo, il test, la convalida e l'adozione da parte del mercato di soluzioni INDUSTRY 4.0 aumentando il Technology Readiness Level (TRL)/maturità delle soluzioni proposte nella fornitura di beni, servizi e processi innovativi.</p> <p>MIND4MACHINES mira a sostenere un minimo di 18 sottoprogetti, all'interno dei due schemi finanziari descritti di seguito, suddivisi in base al livello di prontezza tecnologica (TRL) della soluzione proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE - Test e validazione di soluzioni Industria 4.0 • SUPPORTO GO-TO-MARKET - Dimostrazione e scalabilità di soluzioni innovative. <p>Le proposte di progetto possono essere presentate da un singolo richiedente come PMI fornitrice di tecnologia (progetto individuale) o da un partenariato di due candidati (richiedente principale e secondo richiedente) come PMI fornitori di tecnologia per soluzioni complesse (progetto collaborativo).</p>	<p>19/04/2023</p>

			<p>Per le proposte presentate, l'importo massimo concesso per progetto può arrivare fino a 60.000,00 € per il supporto all'innovazione (120.000,00 € in caso di proposte presentate da due richiedenti) e fino a 30.000,00 € per il supporto go-to-market (60.000,00 € in caso di proposte presentate da due richiedenti).</p> <p>Il budget complessivo è pari a 1.620.800,00 €.</p> <p>Link al bando</p>	
--	--	--	--	--

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
<p>Unione Europea</p>	<p>EARASHI</p>	<p>Il bando è rivolto a: PMI Start Up</p>	<p>La call "EARASHI" (Embodied AI/Robotics Applications for a Safe, Human-oriented Industry) è finalizzata a migliorare le condizioni di lavoro attraverso l'utilizzo dell'intelligenza artificiale collaborativa incorporata nei sistemi robotici nel settore delle macchine di produzione, portando a un aumento della produttività.</p> <p>Sono incoraggiate proposte progettuali paneuropee di collaborazione transfrontaliera che riguardano una delle 10 sfide di EARASHI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • assistenza robotica mobile per attività ripetitive; • assistenza robotica per impieghi gravosi; • macchine per il riciclaggio di merci, elettronica, batterie; • procedura di digitalizzazione per strumenti e macchine di produzione per l'industria 5.0; • monitoraggio dello stress dei lavoratori e assistenza per limitare lo stress lavoro-correlato; • collaborazione tra AI e supervisori umani per risolvere problemi complessi; • assistenza robotica incentrata sull'uomo per la cella di lavoro di assemblaggio; • automazione per l'ottimizzazione della logistica interna allo stabilimento; • pianificazione digitale potenziata per ottimizzare l'esecuzione dei compiti degli operatori di produzione; • gamificazione delle attività lavorative attraverso l'uso di tecnologie digitali. 	<p>12/05/2023</p>

			<p>Il progetto deve essere proposto da un micro-consorzio composto da un minimo di 1 persona giuridica indipendente (massimo 2) comprendente esclusivamente Start-up o PMI, con sede negli Stati membri dell'Unione Europea e nei suoi Paesi e territori d'oltremare (PTOM) e Paesi associati a Horizon Europe.</p> <p>Lo strumento di finanziamento includerà una sovvenzione forfettaria fino a 200.000,00 € per progetto per lo sviluppo di soluzioni su scala dimostrativa e sessioni di coaching durante e oltre il loro sviluppo. La durata totale di un progetto dovrebbe essere di 15-18 mesi.</p> <p>Il budget complessivo è pari a 2.000.000,00 €.</p> <p>Link al bando</p>	
--	--	--	---	--

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
<p>Unione Europea</p>	<p>DREAM</p>	<p>Il bando è rivolto a: PMI</p>	<p>Il bando "DREAM" (<i>Digital Resilient Europe for Advanced Manufacturing</i>) ha l'obiettivo di sostenere finanziariamente piccoli progetti orientati al mercato che coinvolgano PMI e che consistano nell'integrazione e nell'utilizzo di tecnologie digitali negli ambienti produttivi manifatturieri.</p> <p>Il sostegno finanziario di DREAM è destinato a consorzi collaborativi che dimostrino come l'implementazione di tecnologie digitali innovative sostenga la transizione verde dei processi manifatturieri, in particolare per quanto riguarda l'uso migliore e più efficiente delle risorse (energia, acqua, forniture, materiali). Il progetto mira, inoltre, ad accelerare l'accesso al mercato di nuovi prodotti e servizi digitali forniti da PMI tecnologiche, applicati al settore manifatturiero, rafforzando l'innovazione e la crescita in Europa.</p> <p>Il consorzio deve essere composto da almeno due partner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partner 1 = PMI del settore digitale • Partner 2 = ente privato del settore industriale. <p>Il finanziamento massimo per progetto è di 30.000,00 € sotto forma di sovvenzione forfettaria. Il supporto finanziario è destinato a due diversi tipi di azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'azione di prototipazione: rivolta alle aziende che hanno già effettuato uno studio di fattibilità e che hanno la necessità di sviluppare un prototipo, di impegnarsi nella miniaturizzazione, test, sperimentazione, costruzione di MVP, ecc. 	<p>25/05/2023</p>

			<ul style="list-style-type: none">• L'azione dimostrativa: rivolta alle aziende che hanno già sviluppato e testato un prototipo, con la necessità di dimostrarne l'efficienza su scala più ampia, in un ambiente reale. <p>Il budget complessivo è pari a 1.050.000,00 €.</p> <p>Link al bando</p>	
--	--	--	--	--

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
<p>Unione Europea</p>	<p>CirclnWater Innovation</p>	<p>Il bando è rivolto a: PMI</p>	<p>Il bando “CirclnWater Innovation” mira ad accelerare lo sviluppo e l'adozione di soluzioni <i>water-smart</i> per promuovere le transizioni digitali, verdi e resilienti (triple transizioni) degli ecosistemi industriali europei. A tale scopo, la somma forfettaria di CirclnWater Innovation sostiene le PMI nello sviluppo di nuovi prodotti, servizi o metodi, affrontando le sfide idriche in due ecosistemi industriali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agroalimentare • Industrie ad alta intensità energetica. <p>Possono presentare domanda singole PMI, ma sono incoraggiati anche progetti di collaborazione tra 2-3 PMI.</p> <p>Le attività ammissibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di un prototipo • Convalida di tecnologie, servizi o metodologie in un ambiente pertinente • Dimostrazione di tecnologie, servizi o metodologie in un ambiente pertinente o operativo • Progettare, ingegnerizzare e/o testare un progetto pilota • Sviluppare un sistema completo e qualificato • Progettazione e/o implementazione di business case. <p>I richiedenti possono presentare domanda per un importo minimo di 20.000,00 € e un massimo di 60.000,00 € a copertura fino al 100% dei costi ammissibili.</p>	<p>31/05/2023</p>

			Il budget complessivo è pari a 850.000,00 € . Link al bando	
--	--	--	---	--