OSSERVATORIO 4.MANAGER

Misure e incentivi a gestione diretta della Commissione Europea

Ricognizione periodica - Aggiornamento: 08 maggio 2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	EARASHI	Il bando è rivolto a: PMI Start Up	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. Sono incoraggiate proposte progettuali paneuropee di collaborazione transfrontaliera che riguardano una delle 10 sfide di EARASHI: • 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.	12/05/2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

			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. 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. Il budget complessivo è pari a **2.000.000,00 €.** Link al bando	

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	DREAM	Il bando è rivolto a: PMI	Il bando **"DREAM"** *(Digital Resilient Europe for Advanced Manufacturing)* 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**. 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. Il consorzio deve essere composto da almeno due partner: • Partner 1 = PMI del settore digitale • Partner 2 = ente privato del settore industriale. 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: • 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.	25/05/2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

			• 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. Il budget complessivo è pari a **1.050.000,00 €.** Link al bando	

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	CircInWater Innovation	Il bando è rivolto a: PMI	Il bando "**CircInWater Innovation"** mira ad accelerare lo sviluppo e l'adozione di soluzioni *water-smart* per promuovere le transizioni digitali, verdi e resilienti (triple transizioni) degli ecosistemi industriali europei. A tale scopo, la somma forfettaria di CircInWater Innovation sostiene le **PMI nello sviluppo di nuovi prodotti, servizi o metodi,** affrontando le sfide idriche in due ecosistemi industriali: • Agroalimentare • Industrie ad alta intensità energetica. Possono presentare domanda singole PMI, ma sono incoraggiati anche progetti di collaborazione tra 2-3 PMI. Le attività ammissibili sono: • 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. 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.	31/05/2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

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

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	EIT Manufacturing 2024	Il bando è rivolto a: Imprese (comprese PMI) e altri soggetti giuridici	Il bando **"EIT Manufacturing"** si prefigge di istituire una **comunità di innovazione** e di costruire una rete di ecosistemi attraverso cui le persone acquisiranno competenze e incontreranno opportunità e dove gli innovatori saranno in grado di attrarre investitori e acquisire capitale di rischio. Nello specifico, EIT Manufacturing **finanzia progetti di trasformazione per il settore manifatturiero europeo**, che soddisfino le esigenze globali delle generazioni presenti e future realizzando: • **Sistemi di produzione flessibili per una produzione competitiva.** Le tecnologie emergenti consentono una flessibilità quasi illimitata nella progettazione e nella produzione dei prodotti, permettendo una completa personalizzazione. • **Sistemi a bassa impronta ambientale ed economia circolare per una produzione verde.** Utilizzo di nuove tecnologie per ridurre al minimo l'uso di risorse, energia e materiali nei sistemi di produzione per consentire nuovi modelli di business circolari. • **Soluzioni digitali e collaborative per ecosistemi produttivi innovativi.** La collaborazione e il business su piattaforme digitali e reti di valore che consentano alle aziende di creare catene di valore nuove e altamente efficienti. • **Collaborazione uomo-macchina per una produzione socialmente sostenibile.** L'uso intelligente dell'automazione e dei robot consente di creare	19/06/2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

			ambienti di lavoro eccellenti, una produzione flessibile e un lavoro umano sostenibile. Le proposte presentate dovranno, in particolare, ricadere nell'ambito di **tre specifiche aree**: 1. **Ottimizzazione dei processi produttivi e aumento dell'efficienza delle risorse attraverso soluzioni digitali** 2. **Produzione socialmente sostenibile e incentrata sull'uomo** 3. **Produzione sostenibile dal punto di vista ambientale attraverso modelli di business circolari e nuove tecnologie.** Link al bando	

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	RESIST	Il bando è rivolto a: PMI Start Up	Il bando **"RESIST"** (*REsilience through Sustainable processes and production for the European automotive InduSTry)* mira ad aiutare le **PMI** dell'ecosistema Mobilità, Trasporti e Automotive (ATM) nel loro processo di **trasformazione verde e digitale,** nonché ad aumentare il loro livello di resilienza di fronte alle prossime sfide. Il progetto definisce tre sfide chiave: 1. Ottimizzare la digitalizzazione aziendale attraverso l'incorporazione di tecnologie avanzate nell'ATM 2. Fornire soluzioni innovative per ottenere sistemi di produzione o prodotti più ecologici 3. Passare alle innovazioni in materia di energie rinnovabili nella linea di produzione. I beneficiari del bando sono PMI, Start up e/o *mid-cap* con progetti innovativi da implementare con una durata massima di 9 mesi. I singoli candidati ammessi riceveranno un sostegno finanziario fino a **20.000 € per richiedente**. In caso di consorzio, composto da 2 o 3 PMI di diverse regioni dell'UE, il sostegno finanziario sarà fino a **90.000 € per consorzio**. Ogni PMI del consorzio può ricevere fino ad un massimo di 30.000 €. Link al bando	21/06/2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	PULSATE	Il bando è rivolto a: PMI	Aperta la seconda Open Call nell'ambito del progetto **"PULSATE"** dal titolo **"Adopters Use Cases",** che mira a selezionare **PMI interessate all'adozione della tecnologia Advanced e Additive Manufacturing** basata su laser (*Laser-based Advanced and Additive Manufacturing,* LBAAM) che rafforzerà la digitalizzazione dell'industria manifatturiera europea. La Call nasce con l'idea che la tecnologia LBAAM possa cambiare radicalmente le industrie generando benefici verso una produzione flessibile e ambienti di produzione altamente digitalizzati in settori come quello aerospaziale, automobilistico, medico, dei macchinari industriali, elettronica personalizzata, tessile e abbigliamento. Il bando è aperto ai **Technology Adopters** (utilizzatori finali/aziende manifatturiere) con casi d'uso di business ad alto potenziale per l'implementazione della tecnologia LBAAM nei loro processi, prodotti e modelli di business. I soggetti che si candidano dovranno dimostrare l'applicabilità (Use Case) della tecnologia LBAAM in un ambiente Adopter supportato da 3 mesi di valutazione della fattibilità tecnica e commerciale. I beneficiari potranno **ricevere fino a 25.000 €** di finanziamento e 3 mesi di mentorship da parte dei partner del Consorzio PULSATE per la preparazione all'applicazione della tecnologia LBAAM nella propria realtà aziendale. Link al bando	30/06/2023

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

Area	Titolo	Beneficiari	Descrizione	Scadenza
Unione Europea	ADMA TRANS4MERS	Il bando è rivolto a: PMI manifatturiere	Il programma **"ADMA TranS4Mers"** *(Advanced Manufacturing assistance and training for SME Transformation)* mira a rivitalizzare gli sforzi del progetto European Advanced Manufacturing (ADMA) Support Centre per **aiutare le PMI a trasformarsi in aziende di nuova generazione.** Il progetto prevede l'erogazione di **voucher alle PMI interessate a un percorso di digitalizzazione personalizzato** e di qualità tramite formazione e servizi specializzati, che si articola in due fasi: • **Design Phase**, che comporta l'uso di un voucher per 8 ore di supporto dedicato per l'ideazione del percorso di digitalizzazione personalizzato • **Revamp Phase**, nella quale ogni PMI potrà mettere in pratica il Piano di trasformazione digitale. La disponibilità dei voucher è su base nazionale degli Stati del consorzio e per l'Italia il numero totale è pari a 65. La partecipazione al programma TranS4MErs dell'ADMA è riservata alle PMI che rispettino le seguenti condizioni: • PMI manifatturiere • Con 1-250 dipendenti • Con fatturato annuo inferiore a 50 milioni di euro o con un bilancio annuo inferiore a 43 milioni di euro • Attive nel campo dell'Advanced Manufacturing e che vogliano utilizzare e implementare nuove conoscenze e tecnologie innovative e all'avanguardia come	17/01/2024

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org

			robotica, stampa 3D, intelligenza artificiale, calcolo ad alte prestazioni e modellazione, per produrre prodotti complessi • Utilizzatrici di tecnologia o servizi finalizzati al miglioramento di processi e prodotti • Con sede in uno Stato membro dell'Unione Europea. Link al bando	

Viale dell'Astronomia, 30 - 00144 Roma
Tel. 06 5903718 Mail osservatorio@4manager.org