

Prot. n. 56li, 17/01/2022ALLE AZIENDE ASSOCIATE
LORO SEDI**Oggetto: FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE – Bando MediTech 2021 per progetti di Innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.**

Si comunica che il Centro di Competenza ad alta specializzazione (Consorzio MedITech – Mediterranean Competence Centre 4 Innovation) ha emanato il “[BANDO MEDITECH N.2 – 2021](#)”, con la finalità di supportare progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale orientati alla sperimentazione, prototipazione e adozione di soluzioni tecnologiche e organizzative basate sulle Tecnologie Abilitanti Portanti ed Emergenti di Industria 4.0.

Il bando, rivolto principalmente alle Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), prevede una dotazione finanziaria pari a Euro 3.000.000,00. Le proposte ammesse a finanziamento riceveranno un contributo fino al 50% dei costi sostenuti, documentati e ammessi, con un massimo di € 200.000,00.

Ciascun progetto sarà finalizzato alla realizzazione di un prodotto, servizio, processo, modello di business industrialmente utile che dovrà prevedere un livello di maturità tecnologica “Technology Readiness Level” al termine delle attività pari almeno a TRL 7.

Premesso quanto sopra, si informa che l’ufficio di trasferimento tecnologico (ILO) del Politecnico di Bari è a disposizione per valutare eventuali partnership tecnologiche. Le imprese interessate potranno manifestare il proprio interesse a partecipare inoltrando un’e-mail agli indirizzi di seguito riportati:

- maurizio.barberio@poliba.it (Knowledge Transfer Manager);
- elisa.ficarella@poliba.it (Innovation Promoter).

La domanda di presentazione dei progetti dovrà essere inoltrata all’indirizzo PICA (Piattaforma Integrata Concorsi Atenei) del Cineca, al link <https://retecompetencecenter4-0-italia.it/meditech/>, entro e non oltre le ore 14.00 del giorno 22/03/2022.

In allegato, si trasmette un documento riassuntivo dei principali elementi del bando di cui trattasi.

Vogliate prenderne visione

Cordiali saluti.

f.to IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Enrico Barbone)

All. Documento riassuntivo del Bando



CONFINDUSTRIA FOGGIA

71121 FOGGIA - Via Valentini Vista Franco 1

Telefono 0881/708231 Fax 0881/363314

www.confindustriafooggia.it – protocollo@confindustriafooggia.itPEC: confindustriafg@postecert.it

Codice fiscale 80002530717

BANDO PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI INNOVAZIONE, RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE IN TEMA DI TECNOLOGIE ABILITANTI 4.0

Scheda riassuntiva a cura dell'Ufficio ILO del Politecnico di Bari

Il Centro di Competenza ad alta specializzazione ([Consorzio MedITech](#) – Mediterranean Competence Centre 4 Innovation) ha emanato un [bando](#) le cui finalità sono supportare progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale orientati alla sperimentazione, prototipazione e adozione di soluzioni tecnologiche e organizzative basate sulle Tecnologie Abilitanti Portanti ed Emergenti di Industria 4.0.

Il bando, rivolto principalmente alle Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), mette a disposizione in totale 3.000.000,00 €, e copre per ogni progetto fino al 50% dei costi sostenuti per un massimo di 200.000,00 €.

Caratteristiche dei progetti

I progetti che il bando intende supportare devono essere inerenti alle linee tecnologiche prioritarie riferite ai dieci settori di interesse di MedITech, come precisato di seguito.

SETTORE	LINEE TECNOLOGICHE PRIORITARIE
<i>Aerospace</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qualifica di processi industriali per il completamento del ciclo di produzione di parti stampate in 3D. 2. Machine Learning/Artificial Intelligence/Big Data/Data Fusion per applicazioni aerospaziali. 3. Sistemi avanzati di Additive Manufacturing per Cabin Interiors refurbishment and maintenance. 4. Materiali compositi e nuove tecnologie e processi produttivi. 5. Droni per la manutenzione aeronautica.
<i>Agrifood</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sviluppo di sistemi esperti per la gestione, la razionalizzazione e l'efficienza della filiera di produzione. 2. Sviluppo di tecnologie per l'ottimizzazione dei processi produttivi e la sostenibilità della filiera. 3. Produzione di alimenti funzionali e da fonti alternative.
<i>Automotive</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produzione di veicoli e componentistica secondo il paradigma Industry 4.0 – fabbrica intelligente. 2. Veicoli e componentistica green. 3. Veicoli sicuri, confortevoli e dialoganti con le infrastrutture per la smart mobility.
<i>Civil Constructions</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemi tecnologici per il cantiere digitale. 2. Sistemi digitali per il monitoraggio e il controllo delle opere civili in fase di realizzazione ed in fase di esercizio. 3. Materiali e tecnologie innovativi.
<i>Energy</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecnologie I4.0 per le Smart Grid. 2. Tecnologie I4.0 per la Circular Economy nel settore energetico. 3. Smart process ed energia sostenibile per I4.0.
<i>ICT & Services</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Industrial IoT e big data analytics per Smart Manufacturing & Maintenance. 2. Piattaforme cloud-based e infrastrutture per beni e servizi a valore aggiunto. 3. Smart Supply Chain Management. 4. Tecnologie per la formazione e la sicurezza sul lavoro 4.0.

<i>Pharma/Healthcare</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sviluppo di materiali, dispositivi medici, sistemi di intelligenza artificiale, apparati per la telemedicina e piattaforme per diagnostica e terapia medica. 2. Sviluppo di sistemi diagnostici per la medicina di precisione, la medicina rigenerativa e l'ingegneria tissutale.
<i>Railways</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. IoT e data analytics per la produzione, gestione e manutenzione dei sistemi ferroviari. 2. Intermodal smart mobility. 3. Security fisica e logica integrata basata su sensori avanzati. 3. Digital Twin e virtual Homologation di processi produttivi o di prodotto.
<i>Shipbuilding</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Imbarcazioni efficienti, sostenibili e sicure in ottica industria 4.0. 2. Uso di processi e materiali innovativi per la nautica e l'industria navale. 1. Uso di tecnologie Industria 4.0 per migliorare il processo produttivo nell'industria nautica e navale.
<i>Covid- 19 & Beyond</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piattaforme digitali integrate per il contrasto alla diffusione del coronavirus in ambienti di lavoro. 2. Soluzioni I4.0 per integrazione orizzontale verso produzioni di dispositivi per il contrasto alla diffusione del coronavirus. 3. Progetti di industrial smart working sia di integrazione intra-azienda sia di integrazione di filiera.

Scopo di ciascun progetto deve essere la realizzazione di un prodotto, servizio, processo, modello di business industrialmente utile, prevedendo un livello di maturità tecnologica ("Technology Readiness Level" o "TRL"14) in un intervallo tra TRL 5 e TRL 8 e raggiungendo, comunque, al termine delle attività un livello pari almeno a TRL 7.

I progetti devono avere una durata pari a 12 mesi, fatta salva la richiesta di eventuali proroghe motivate, comunque non superiori a 3 mesi, che saranno valutate dal Centro MedITech.

Dotazione finanziaria

Il presente bando mette a disposizione 3.000.000,00 di euro. Le proposte ammesse al finanziamento riceveranno un contributo fino al 50% dei costi sostenuti, documentati e ammessi, con un massimo di 200.000,00 €.

Una riserva dal totale del contributo (come specificato all'articolo 4) pari a EURO 400.000,00 è riservata per i progetti che dichiarino come Linea Tecnologiche Prioritaria una Linea tecnologica di pertinenza dei Settori *Civil Construction*, *Energy* o *Shipbuilding*, e che si classifichino con la più alta posizione in graduatoria.

Termini di presentazione delle domande

La domanda di presentazione dei progetti deve essere inoltrata, utilizzando l'apposita procedura resa disponibile dal 20/12/2021 all'indirizzo PICA (Piattaforma Integrata Concorsi Atenei) del Cineca, al link <https://retecompetencecenter4-0-italia.it/meditech/>, entro e non oltre le ore 14.00 (ora italiana) del giorno **22/03/2022** data di scadenza del presente bando.

Soggetti beneficiari

Possono partecipare al presente bando Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), singolarmente oppure in partenariato. Le Grandi Imprese possono partecipare solo se aggregate in partenariato a MPMI. Nel caso di partenariato, le imprese coinvolte devono impegnarsi a costituire una Associazione Temporanea di Imprese (ATI) o di Scopo (ATS) per la realizzazione del progetto.

Ciascuna impresa (sia singolarmente, sia raggruppata in ATI/ATS) può presentare una sola proposta progettuale.

Le Università e gli Organismi di Ricerca non possono essere beneficiari ma possono partecipare attraverso accordi di ricerca contrattuale con uno o più beneficiari.

Tra i Requisiti di ammissibilità (punto 5.2 del bando) vi è quello di non avere ottenuto altri finanziamenti, contributi o incentivi pubblici concessi per le stesse iniziative ed aventi ad oggetto le stesse spese, nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda

Spese ammissibili

Sono ammissibili al contributo di cui al presente bando le spese strettamente legate alla realizzazione dei progetti sostenute nell'arco di durata dei progetti.

Sono ammissibili spese quali:

- Personale impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo;
- Strumenti e attrezzature specifiche;
- Collaborazioni per attività tecnico-scientifiche di ricerca, sviluppo e innovazione;
- Beni immateriali (per esempio brevetti, know-how, software specialistici);
- Prestazioni e servizi necessari all'attività di ricerca e sviluppo (per esempio test e prove);
- Spese generali supplementari di gestione;
- Altri costi di esercizio (per esempio per materiali, forniture e prodotti analoghi).

Non sono in ogni caso ammissibili le spese fatturate tra partner del medesimo progetto. Per tutte le spese è sempre escluso l'ammontare relativo all'IVA e a qualsiasi onere accessorio fiscale o finanziario.

Appendice 1: Criteri di valutazione

Tutte le proposte di progetto saranno oggetto di valutazione di merito e l'assegnazione del punteggio sarà eseguita sulla base dei criteri riportati nella tabella seguente

. Criterio	Parametro	Scala	Soglia
V1. Qualità tecnico-scientifica e innovatività	V1.a) Innovatività della proposta di progetto misurata in termini di originalità e novità del prodotto, processo, servizio, modello di business rispetto allo stato dell'arte nell'impresa e nel mercato di riferimento.	0-20	12
	V1.b) Validità tecnica della proposta di progetto misurata in termini di contenuti tecnico-scientifici e contributi all'avanzamento delle conoscenze, delle competenze e delle tecnologie con particolare riferimento ai settori di interesse di MedITech.	0-20	12
V2. Qualità delle competenze coinvolte	V2) Validità delle esperienze e competenze coinvolte nella proposta di progetto rispetto alle attività, agli obiettivi e ai risultati attesi.	0-25	15
V3. Validità e sostenibilità economica e finanziaria	V3.a) Pertinenza e congruità delle spese previste in relazione ai risultati da raggiungere.	0-10	6
	V3.b) Sostenibilità economico finanziaria.	0-5	3
V4. Prospettive di impatto dei risultati	V4.a) Impatto sulla competitività dei partner di progetto con riferimento a: incremento della capacità innovativa; miglioramento di efficacia ed efficienza dei processi organizzativi, produttivi e logistici; miglioramento della qualità e della sostenibilità di processi e prodotti; potenzialità del progetto di aprire o sviluppare prospettive di mercato in relazione sia al consumo finale, sia alla integrazione stabile nell'ambito di filiere o ecosistemi produttivi.	0-10	6
	V4.b) Ricadute positive per gli stakeholder anche esterni al partenariato con riferimento a: progresso economico diffuso per il contesto di riferimento (es. sviluppo o consolidamento di iniziative imprenditoriali), maggiore sostenibilità sociale (es. aspetti di genere, aspetti occupazionali, formazione del personale), riduzione dell'impatto ambientale (es. transizione verso modelli produttivi coerenti con economia circolare), e, in generale, impatto sui goal dello sviluppo sostenibile previsti dall'agenda 203014 con particolare riferimento ai <i>Sustainable Development Goals</i> n.3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12.	0-10	6

Appendice 2: Criteri di premialità

Tutte le proposte di progetto che verranno valutate positivamente saranno oggetto di verifica e valutazione ai fini dell'attribuzione del punteggio di premialità.

Il punteggio di premialità sarà assegnato sulla base della verifica del possesso di uno o più dei criteri di premialità riportati nella tabella seguente. Criterio	Parametro	Punteggio
P1. Coinvolgimento di Enti Pubblici di Ricerca e/o Università	Accordi di ricerca contrattuale con Università pubbliche e altri Organismi di Ricerca pubblici per un importo non inferiore al 5% del costo complessivo del progetto.	2
P2. Coinvolgimento di almeno una impresa associata al CC MedITech	Proponente o presenza nel partenariato di almeno una impresa associata (socio ordinario o soggetto aderente) al CC MedITech.	2
P3. Coinvolgimento di Grande Impresa	Presenza nel partenariato di almeno una Grande Impresa.	2
P4. Coinvolgimento di Startup Innovativa	Presenza nel partenariato di almeno una Startup innovativa.	1
P5. Sviluppo di processi di trasferimento di tecnologie e knowhow	Evidenza dell'esistenza di processi di trasferimento tecnologico e know-how, ad esempio, attraverso valorizzazione di brevetti (già in possesso del partenariato proponente, ovvero da acquisire), implementazione di risultati documentati, ottenuti in precedenti ricerche.	2
P6. Ricadute sul CC MedITech	P6.a) Fruizione di servizi di MedITech per lo svolgimento del progetto per un importo non inferiore al 10% del costo complessivo del progetto.	4
	P6.b) Produzione di contenuti/materiale utilizzabile da MedITech per sostenere le proprie attività di orientamento e formazione.	2
P7. Ricadute su più settori e/o linee tecnologiche prioritarie	Impatto della proposta di progetto su più di una linea tecnologica.	2