



MADE

Competence Center I4.0

**Bando per la selezione di
progetti di innovazione, ricerca
industriale e sviluppo
sperimentale**

Progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale



Utilizzare risorse economiche (messe a disposizione dal MiSE) per mettere a sistema **competenze, tecnologie di nuova generazione e tecniche manageriali** al fine di generare valore per le aziende proponenti.



Configurare MADE come una **piattaforma di risorse, know how e competenze** a supporto della trasformazione digitale del settore manifatturiero italiano



Fornire opportunità alle aziende di intraprendere **una o più attività progettuali** indispensabili alle aziende per affrontare un percorso di innovazione commisurato alla propria maturità digitale

Caratteristiche del bando

SCOPO DEL BANDO



Realizzare progetti di:

- Innovazione (di prodotto, di processo e di organizzazione)
- Ricerca industriale
- Sviluppo sperimentale

sui temi di Industria 4.0

A CHI SI RIVOLGE



Il bando si rivolge a

- Micro Imprese e start-up
- Piccole Imprese
- Medie Imprese
- Grandi Imprese

che possono presentarsi in forma singola o in collaborazione tra loro

ENTITA' DEL FINANZIAMENTO



Per l'attuazione dei progetti ogni azienda potrà ricevere un contributo nella misura massima del 50% dei costi/spese sostenuti fino all'importo massimo di 200.000 €

Caratteristiche del bando



€1.5M

DOTAZIONE FINANZIARIA
-/- CO-FINANZIAMENTO



TERMINE PRESENTAZIONE

20 GENNAIO 2020 ORE 18:00

Proposte progettuali ammissibili

ATTIVITA' PROGETTUALI



STRATEGIA INDUSTRIA 4.0

PROGETTI DI INNOVAZIONE

DEMO E TEST

SCOUTING TECNOLOGICO

VALIDAZIONE PROGETTI I4.0

CONSULENZA TECNOLOGICA

Tipologia di attività progettuali cofinanziate dal bando

STRATEGIA INDUSTRIA 4.0



In conformità agli obiettivi aziendali, supporto per un piano di adozione delle tecnologie digitali e delle competenze strategiche per garantire l'evoluzione verso l'industria 4.0 di un'azienda sia in termini di efficienza dei processi che di efficacia.

PROGETTI DI INNOVAZIONE



Progetti di innovazione, di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale, e di innovazione dei processi organizzativi.

DEMO E TEST



Supporto alle aziende nello sviluppo di demo, prototipi, PoC e Test-Bed in ambito Industria 4.0 fornendo gli ambienti e gli strumenti tecnici, tecnologici e metodologici e know how sia presso il CC che presso l'azienda.

Tipologia di attività progettuali cofinanziate dal bando

SCOUTING TECNOLOGICO



Supporto alle aziende nella individuazione delle tecnologie e dei partner tecnologici più adatti a sviluppare l'innovazione di prodotto e di processo, definendo una strategia tecnologica aziendale coerente con i trend che caratterizzano il settore

CONSULENZA TECNOLOGICA



Attività di consulenza finalizzata all'implementazione di soluzioni tecnologiche, organizzative e gestionali atte a migliorare i processi delle imprese in ottica Industria 4.0.

VALIDAZIONE DI PROGETTI I4.0



Valutazione in merito all'adeguatezza delle tecnologie, delle metodologie e dell'esecuzione dei progetti di innovazione rispetto agli obiettivi prefissati e allo stato dell'arte

Proposte progettuali ammissibili

AMBITI TECNICI



- Progettazione, ingegnerizzazione e sviluppo prodotto;
- Pianificazione, controllo avanzamento e monitoraggio real-time della produzione;
- Tecnologie digitali per la gestione del fine ciclo del prodotto;
- Controllo e monitoraggio energetico;
- Tracciatura di prodotto e gestione della qualità;
- Sistemi digitali di supporto all'operatore;
- Tecnologie e sistemi digitali per la simulazione dei processi industriali;

Proposte progettuali ammissibili

AMBITI TECNICI



- Tecnologia e processo additivo;
- Robotica collaborativa;
- Cyber-Security industriale;
- Strumenti digitali a supporto di politiche di Manutenzione 4.0;
- Strumenti digitali a supporto di politiche di Lean4.0;
- Intelligenza artificiale e Big Data Analytics;
- Logistica interna e tracciabilità.

Spese ammissibili

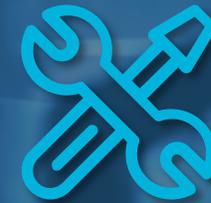
Spese di personale

- Ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto



Costi relativi a strumentazione e attrezzature di nuovo acquisto

- Costi relativi a strumentazione e attrezzature di nuovo acquisto nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto



Costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato



Spese ammissibili

Costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti

- Utilizzati esclusivamente ai fini del progetto



Spese generali supplementari e altri costi di esercizio

- Compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.



Vincoli

I progetti ammissibili all'ottenimento dei benefici erogati devono prevedere:

- Un piano di intervento dettagliato in cui sono evidenziati investimenti, costi e tempi;
- Una durata complessiva non superiore a 18 mesi, con possibilità di una proroga, motivata, di ulteriori 6 mesi;
- La stima dei benefici economici per l'impresa in termini di riduzione di inefficienze, sprechi e costi e in termini di miglioramento della qualità dei processi e dei prodotti;
- Un piano finanziario a copertura dei costi del progetto;
- Il livello di maturità tecnologica (Technology Readiness Level, TRL) così come definito nell'allegato 19 alla Decisione della Commissione Europea C (2014)4995, dovrà essere compreso in un intervallo tra TRL 5 e 8 e dovrà raggiungere, al termine delle attività, un livello almeno pari a TRL 7.



Vincoli

I progetti ammissibili all'ottenimento dei benefici erogati devono prevedere:

- i costi relativi a strumentazione e attrezzature, **non possono eccedere il 10%** del costo complessivo del progetto
- i costi per servizi richiesti a uno o più partner di MADE o per strumentazione e attrezzature da essi acquistati **non possono complessivamente superare il 20%** del costo totale del progetto
- le spese generali, **non possono eccedere il 25% dei costi diretti** elencati ai punti 1) e 2) delle spese ammissibili.



Modalità di valutazione

COMMISSIONE DI 5 COMPONENTI



- 4 membri esterni nominati dal Consiglio di Amministrazione di MADE
- 1 membro interno a MADE

Criteri di Valutazione

1. Grado di innovazione rispetto alla maturità digitale iniziale dell'azienda e innovatività del progetto (punteggio 0-15, minimo 10)
2. Qualità, capacità di esecuzione e congruenza economica del progetto (punteggio 0-15)
3. Creazione di impatto nel settore industriale di riferimento (punteggio 0-15)
4. Impatto interno in termini di ricaduta sulla competitività del/i proponente/i (punteggio 0-5)
5. Capacità e disponibilità di diffondere e condividere i risultati ottenuti (punteggio 0-5)

Criteri di Valutazione

6. Capacità del progetto di produrre ricadute positive ai fini della tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e della sostenibilità energetica dell'attività produttiva (punteggio 0-5)
7. Presenza di PMI, coerentemente con la definizione attribuita dall'Allegato 1 del Regolamento GBER (punteggio 0-20)
8. Accesso alle competenze e alle strumentazioni di cui MADE si è dotato per la realizzazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale in ambito Industria 4.0, ai sensi dell'Art.3 c.2 c) del Decreto Direttoriale del 29.01.2018 (punteggio 0-20)

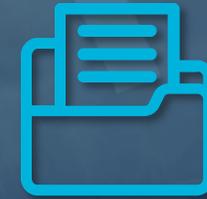
60/100

VALUTAZIONE MINIMA PER L'AMMISSIONE IN GRADUATORIA

Presentazione delle domande

Testo del bando con allegati e FAQ

- <https://www.made-cc.eu/bandi>



Richieste di informazioni

- INFO@MADE-CC.EU



Upload delle domande

- <https://retecompetencecenter4-0-italia.it/made/>

