



MADE
Competence Center i4.0

**INNOVAZIONE PER LE IMPRESE,
GUIDATA DALLE IMPRESE**

LA RETE NAZIONALE: 8 CENTER INDUSTRIA 4.0



CIM 4.0 (TORINO)

Aerospazio, automotive e additive manufacturing

START 4.0 (GENOVA)

Sicurezza del porto, delle infrastrutture per i trasporti, energetiche ed idriche e del sistema produttivo

ARTES 4.0 (PISA)

Robotica avanzata e tecnologie digitali abilitanti, sistemi 4.0

CYBER 4.0 (ROMA)

Cybersecurity



MADE (MILANO)

Tecnologie per la fabbrica 4.0 - cyber physical systems

SMACT (PADOVA)

Agroalimentare, abbigliamento, arredamento e automazione

BI-REX (BOLOGNA)

Mondo dei servizi: Smart city, logistica, big data, tracciabilità

MEDITECH (NAPOLI)

Sistemi di trasporto avanzati, biotech, costruzioni, Energia, ICT

46 PARTNER



MADE4.0 COMPETENCE CENTER



MADE Competence Center Industria 4.0, con i propri partner, supporta le aziende manifatturiere nel processo di adozione delle tecnologie digitali.

LA STRUTTURA

MADE4.0 dispone di una facility di 2.500 mq nella quale sono presenti oltre 100 dimostratori di tecnologie applicate. La struttura è uno dei punti di forza del Competence Center utilizzata nell'erogazione dei servizi.



MADE4.0: I SERVIZI



MADE 4.0 supporta le imprese manifatturiere italiane grazie a servizi principali:

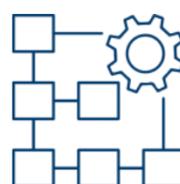


ORIENTAMENTO



FORMAZIONE

Scuola di Competenze 4.0



PROGETTI INDUSTRIALI



PROGETTI FINANZIATI





MADE

Competence Center I4.0

PNRR

Opportunità di finanziamento per sviluppare progetti di trasformazione digitale dei processi industriali e formazione per le risorse umane.

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

IN SINTESI

MADE Competence Center dà la possibilità di gestire 14 milioni di € per finanziare con contributi a fondo perduto l'accesso al catalogo dei servizi e alla realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale



CATALOGO DI SERVIZI E FORMAZIONE

La dotazione disponibile è di 15 mil di €

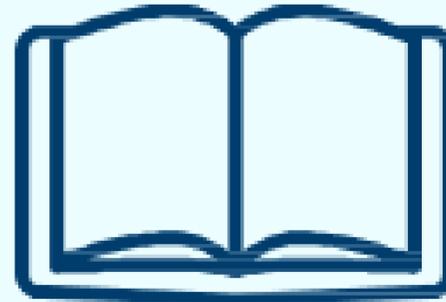


PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

La dotazione disponibile è di 125 mil di €

Carta dei servizi: www.made-cc.eu

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO A FONDO PERDUTO TRAMITE CATALOGO



CATALOGO
DI SERVIZI E FORMAZIONE

La dotazione disponibile è di 15 mil di €

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO A FONDO PERDUTO TRAMITE CATALOGO

Tipologia di servizio	Micro e Piccole Imprese	Medie Imprese	Grandi imprese
Audit Tecnico Strategia I4.0-Cyber Security Assessment-Circularity & Sustainability Assessment- Data management system Assessment	85 % (art. 25 c.4 GBER)	70 % (art. 25 c.4 GBER)	40 % (reg «de minimis»)
Formazione interaziendale fino a 24 ore	100 % (art. 25 c.4 GBER)	80 % (art. 25 c.4 GBER)	50 % (art. 25 c.4 GBER)
Formazione interaziendale dopo le 24 ore	70 % (art. 25 c.4 GBER)	60 % (art. 25 c.4 GBER)	40 % (art. 25 c.4 GBER)
Formazione su commessa	70 % (art. 25 c.4 GBER)	60 % (art. 25 c.4 GBER)	40 % (art. 25 c.4 GBER)
Consulenza su Proprietà Intellettuale	70 % (art. 25 c.4 GBER)	60 % (art. 25 c.4 GBER)	50 % (reg «de minimis»)
Consulenza su accesso ai finanziamenti	70 % (art. 25 c.4 GBER)	60 % (art. 25 c.4 GBER)	50 % (reg «de minimis»)

Il cash-out dell'impresa è limitato alla parte non coperta dal contributo

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO A FONDO PERDUTO TRAMITE CATALOGO FORMAZIONE



Big data analytics



Cloud e fog computing



Cyber security



**Simulazione e sistemi
cyber-fisici**



Progettazione



**Sistemi di visualizzazione,
realtà virtuale
e realtà aumentata**



**Robotica avanzata e
collaborativa**



**Interfaccia uomo
macchina**



Manifattura additiva



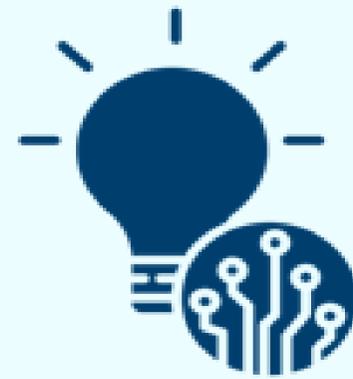
**Internet delle cose e
delle macchine**



**Integrazione digitale dei
processi aziendali
(digital operation,
sostenibilità, softskill)**

Calendario
corsi

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO A FONDO PERDUTO DI PROGETTI



PROGETTI DI RICERCA
INDUSTRIALE E
SVILUPPO SPERIMENTALE

La dotazione disponibile è di
125 mil di €

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO A FONDO PERDUTO DI PROGETTI

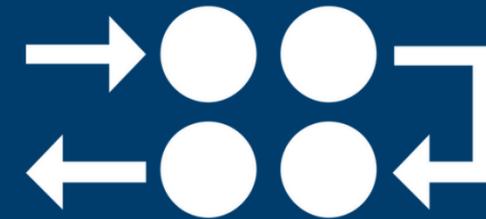
12.5 milioni € a disposizione per finanziare a fondo perduto progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.



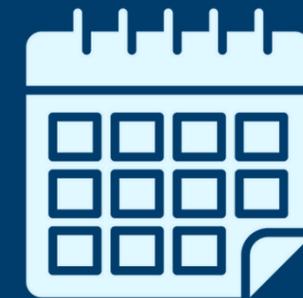
Progetti di innovazione che partono da TRL 5 e permettono di arrivare ad almeno TRL 7

≤ 400 k€

Contributo massimo di 400k€ per progetto



First In First Out: progetti valutati in base alla sottomissione della domanda



Durata del progetto: 12 mesi

BENEFICIARI DE FINANZIAMENTI

Possono accedere ai finanziamenti **Micro Imprese e Startup**, **PMI**, **Grandi Imprese** e anche **Consorzi** composti da aziende di diverse dimensioni che si costituiscono in **Associazione Temporanea di Scopo (ATS)**



Micro Imprese
e Startup



Piccole e Medie
Imprese



Grandi Imprese



Consorzio di
Imprese
(ATS)



TEST BEFORE INVEST

PROGETTI DI INNOVAZIONE

Progetti di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale e di innovazione (di prodotto, di processo o di modelli organizzativi) necessari per sostenere la traduzione di idee innovative in concetti dimostrabili.

DEMO&TEST

Sviluppo di demo, prototipi, Proof of Concept (PoC) e Test- Bed in ambito Industria 4.0, utilizzando ambienti e strumenti tecnici, tecnologici e metodologici e know-how disponibili.

ACCESSO ALLE TECNOLOGIE

Fornitura di un'ampia gamma di servizi come il noleggio di attrezzature, la fornitura di infrastrutture tecnologiche per piattaforme, strutture di laboratorio e supporto alla produzione per test e prototipazione.



CONSULENZA

STRATEGIA I4.0

Realizzazione di un piano di adozione delle tecnologie digitali e delle competenze strategiche per garantire a un'azienda l'evoluzione verso l'Industria 4.0 in termini di efficienza e di efficacia dei processi.

SCOUTING TECNOLOGICO

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 e studi di fattibilità finalizzati all'implementazione di soluzioni tecnologiche, organizzative e gestionali atte a migliorare i processi delle imprese in ottica Industria 4.0.

VALIDAZIONE 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.

AMBITI TECNICI

Finanziamento a fondo perduto progetti nei seguenti ambiti tecnici:

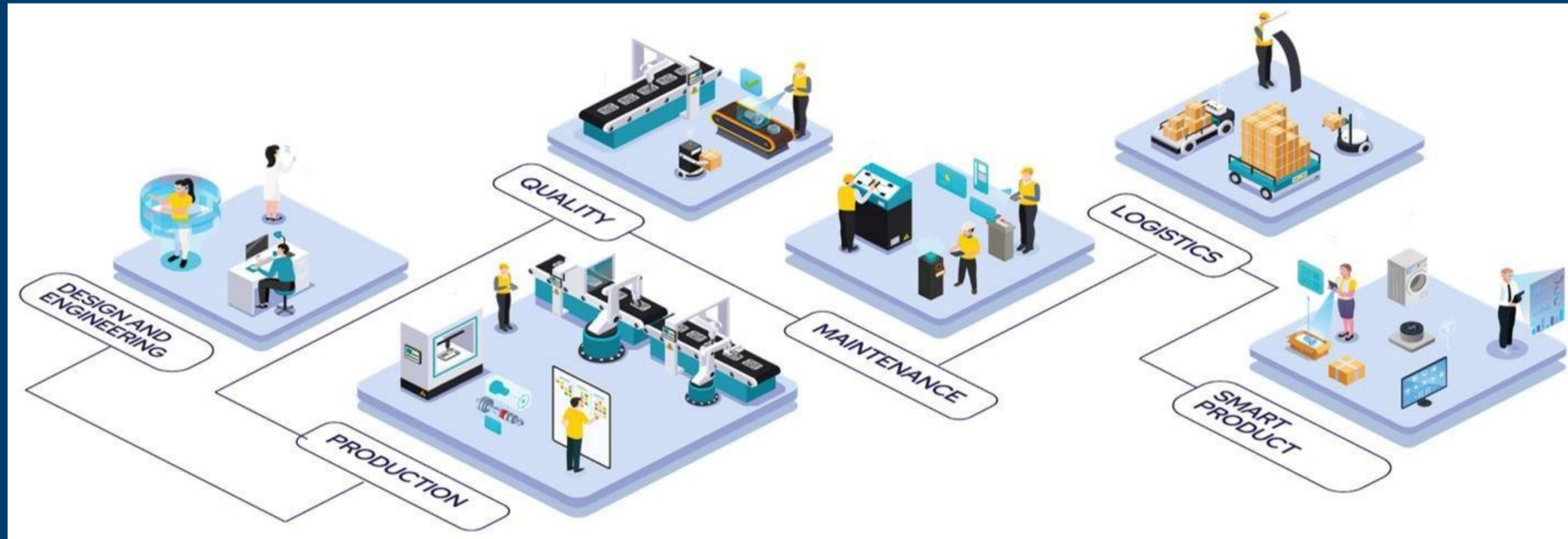
CYBERSECURITY
INDUSTRIALE

BIG DATA ANALYTICS

INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

5G

CLOUD IBRIDO



DESIGN AND ENGINEERING

Virtual Design e sviluppo nuovo prodotto
Gemello Digitale Virtual Commissioning

PRODUCTION

Robotica Collaborativa
Sistemi Intelligenti di assistenza all'operatore
Manifattura additiva
Monitoraggio e controllo
Produzione snella 4.0

QUALITY

Qualità 4.0
Tracciabilità di prodotto

MAINTENANCE

Manutenzione smart

LOGISTICS

Logistica 4.0

SMART PRODUCT

IoT - Smart Connected Products

RENDICONTAZIONE DELLE SPESE

SPESE RENDICONTABILI

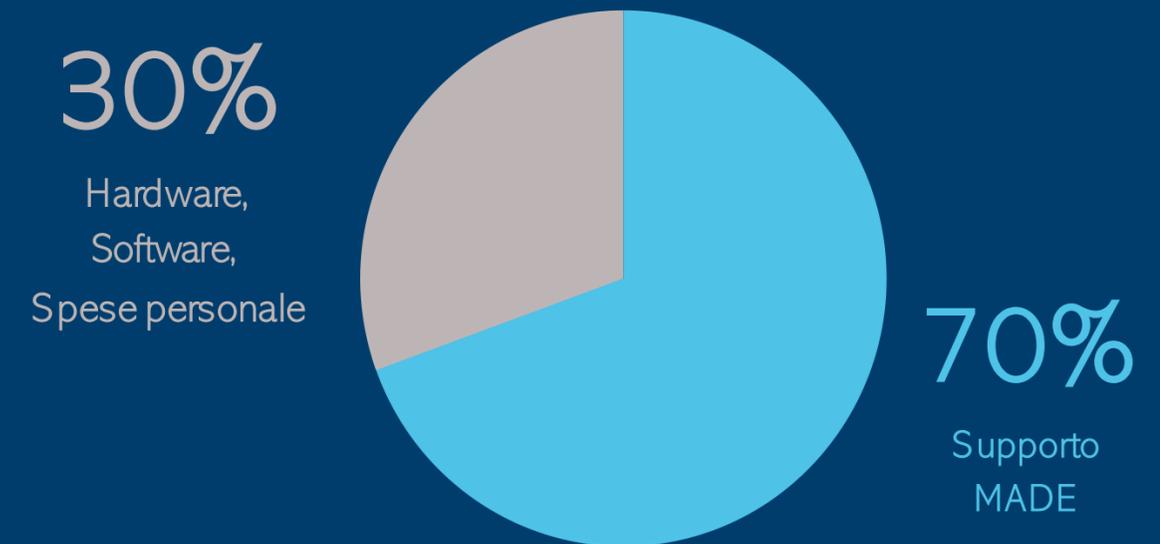
Le spese rendicontabili del progetto devono essere per almeno il **70% spese con supporto di MADE** e per un massimo del **30% di spese di hardware, software di primo acquisto e spese del personale** dell'azienda per la quota impegnata nella realizzazione del progetto.

I documenti da presentare a MADE a fine del progetto sono i giustificativi per le spese di hardware e software (es. fatture, ammortamenti e canoni per la durata del progetto) e per le spese del personale (es timesheet).

INTENSITÀ DEL CONTRIBUTO

A seguito della verifica della documentazione, MADE eroga all'azienda un **contributo a fondo perduto in base alle dimensioni dell'azienda e alla tipologia di progetto**.

SPESE RENDICONTABILI



INTENSITÀ DEL CONTRIBUTO

	Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale	Studio di fattibilità
 Piccola Impresa	70%	45%	70%
 Media Impresa	60%	35%	60%
 Grande Impresa	50%	25%	50%

FASI PER L'AVVIO DEL PROGETTO



DOMANDA

L'Azienda applica caricando tutti i documenti necessari per presentare la domanda sul portale CINECA



VALUTAZIONE

La Commissione esterna valuta la proposta progettuale



CONTRATTO

Se l'esito è positivo, viene stipulato il contratto tra l'Azienda e MADE e sottoscritta la convenzione per il finanziamento



INIZIO

Una volta stipulato il contratto, il progetto può essere avviato

FASI PER L'AVVIO DEL PROGETTO

RENDICONTAZIONE



TERMINE DEL
PROGETTO



RENDICONTAZIONE

L'Azienda presenta a MADE le fatture delle spese sostenute, i giustificativi del pagamento ed il timesheet del personale impegnato e MADE rendiconta



CONTRIBUTO

MADE eroga il contributo a fondo perduto per conto del Ministero

CONTATTI

MARTA RISPOLI

Responsabile Formazione

MADE Competence Center

marta.rispoli@made-cc.eu