



MADE
Competence Center i4.0

INNOVAZIONE PER LE IMPRESE,
GUIDATA DALLE IMPRESE

47 PARTNER



MADE4.0: I SERVIZI



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

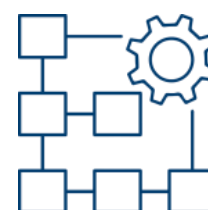


ORIENTAMENTO



FORMAZIONE

Scuola di Competenze 4.0



PROGETTI INDUSTRIALI



PROGETTI FINANZIATI



ORIENTAMENTO: MADE4.0 INCONTRA LE IMPRESE



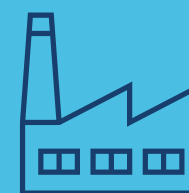
310

Workshop e webinar



17.000

Partecipanti



6.000

Imprese partecipanti



3

Persone per azienda circa

FORMAZIONE: MADE4.0 PER LE COMPETENZE NELLE IMPRESE



SCHOOL OF COMPETENCIES 4.0



260

Delivered courses



4.098

Participants



27.211

Man-hours

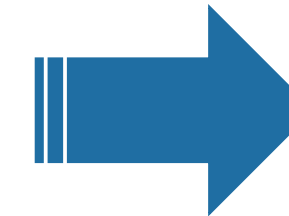
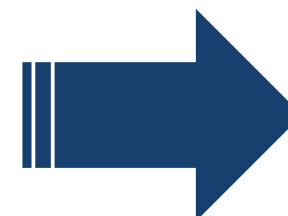


1.387

Participating companies

- ▶ 31% SME
- ▶ 78% from North Italy
- ▶ 22% from Central – South Italy

MADE4.0: PROGETTI INDUSTRIALI



3,35 mln

Totale co-finanziamento
disponibile



3

Bandi emessi



56

Progetti finanziati



7 mln

Valore dei progetti attivati



65

Aziende



57% PMI

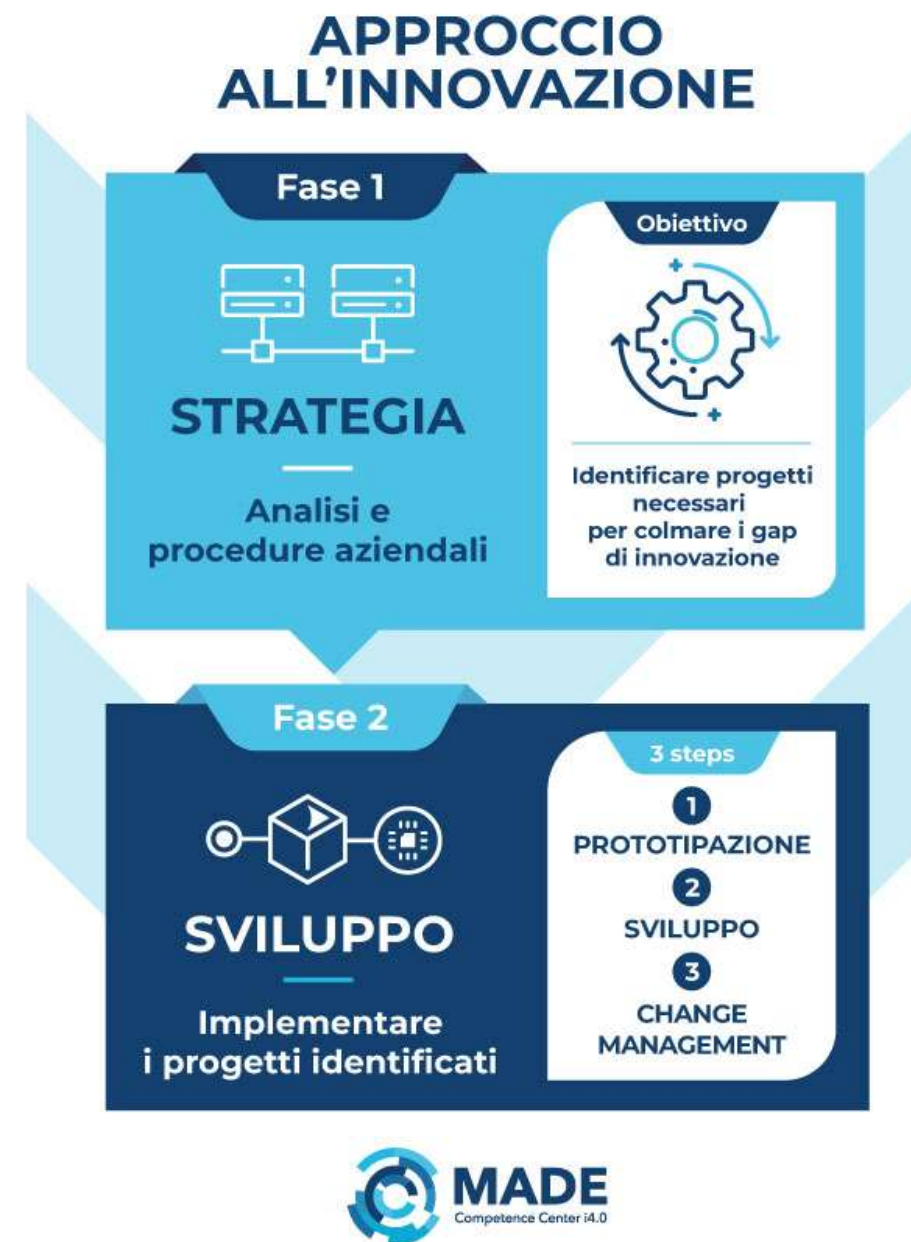


80% del Nord



20% del Centro - Sud

STRATEGIA 4.0 APPROCCIO STRUTTURATO IN 2 FASI



FASE 1

- Si identificano le opportunità di innovazione, prevedendo gli scenari evolutivi dell'azienda per affrontare le sfide del futuro.
- Si identifica un piano di adozione programmatico delle tecnologie e delle competenze necessarie per garantire l'evoluzione dell'azienda verso una maggiore maturità digitale,
- Si propongono i progetti attuativi grazie a un'approfondita analisi delle procedure e dei processi aziendali.

FASE 2

I progetti identificati come prioritari e strategici vengono implementati tramite:

- prototipazione, (applicazioni di Proof of Concept per testare le funzionalità di soluzioni o prodotti 4.0),
- sviluppo (implementazione, a livello industriale, delle soluzioni innovative testate)
- supporto al Change Management, per assicurare la corretta integrazione delle soluzioni, processi e competenze all'interno del contesto industriale.



MADE

Competence Center I4.0

PNRR

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

PNRR

LA GUIDA AL FINANZIAMENTO

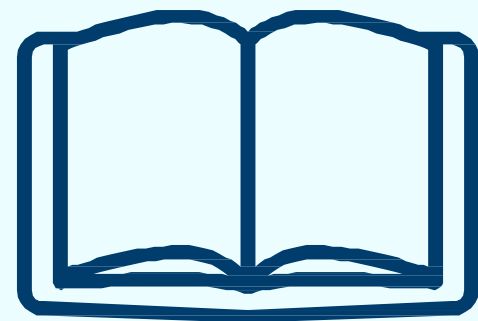
1. Opportunità di finanziamento in sintesi
2. Beneficiari del finanziamento
3. Ambiti Progettuali
4. Ambiti Tecnici
5. Rendicontazione
6. Fasi per l'avvio del progetto
7. Fasi per il termine del progetto
8. Contatti



1. OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

IN SINTESI

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



CATALOGO DI SERVIZI E FORMAZIONE

La dotazione disponibile è di 15 mil di €

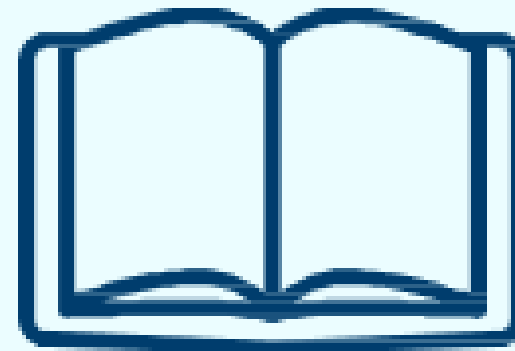
Carta dei servizi: www.made-cc.eu.



PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

La dotazione disponibile è di
125 mil di €

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO TRAMITE CATALOGO



CATALOGO DI SERVIZI E FORMAZIONE

La dotazione disponibile è di 15 mil di €

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO 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. 31 c.4 GBER)	70 % (art. 28 c.4 GBER)	40 % (art. 31 c.4 GBER)
Formazione fino a 24 ore	100 % (art. 31 c.4 GBER)	80 % (art. 28 c.4 GBER)	50 % (art. 31 c.4 GBER)
Formazione dopo le 24 ore	70 % (art. 31 c.4 GBER)	60 % (art. 28 c.4 GBER)	40 % (art. 31 c.4 GBER)
Consulenza su Proprietà Intellettuale	70 % (art. 28 c.4 GBER)	60 % (art. 28 c.4 GBER)	50 % (reg «de minimis»)
Consulenza su accesso ai finanziamenti	70 % (art. 28 c.4 GBER)	60 % (art. 28 c.4 GBER)	50 % (reg «de minimis»)

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

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO TRAMITE BANDO



PROGETTI DI RICERCA
INDUSTRIALE E
SVILUPPO SPERIMENTALE

La dotazione disponibile è di
125 mil di €

OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO TRAMITE BANDO

Il Bando mette a disposizione **12.5 milioni di €** 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



2. Beneficiari dei 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)



3. Ambiti Progettuali

Il Bando finanzia a fondo perduto progetti che prevedono il coinvolgimento di MADE Competence Center nei seguenti **ambiti progettuali**:



TEST BEFORE INVEST

Il Bando finanzia a fondo perduto progetti di innovazione, Demo & Test anche utilizzando le tecnologie presenti al MADE Competence Center.



CONSULENZA

Il Bando finanzia a fondo perduto consulenza erogata da MADE Competence Center, comprendendo Strategia I 4.0, Scouting Tecnologico, Consulenza tecnologica e Validazione progetti I4.0





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..



4. Ambiti Tecnici

Il Bando finanzia a fondo perduto progetti nei seguenti ambiti tecnici:

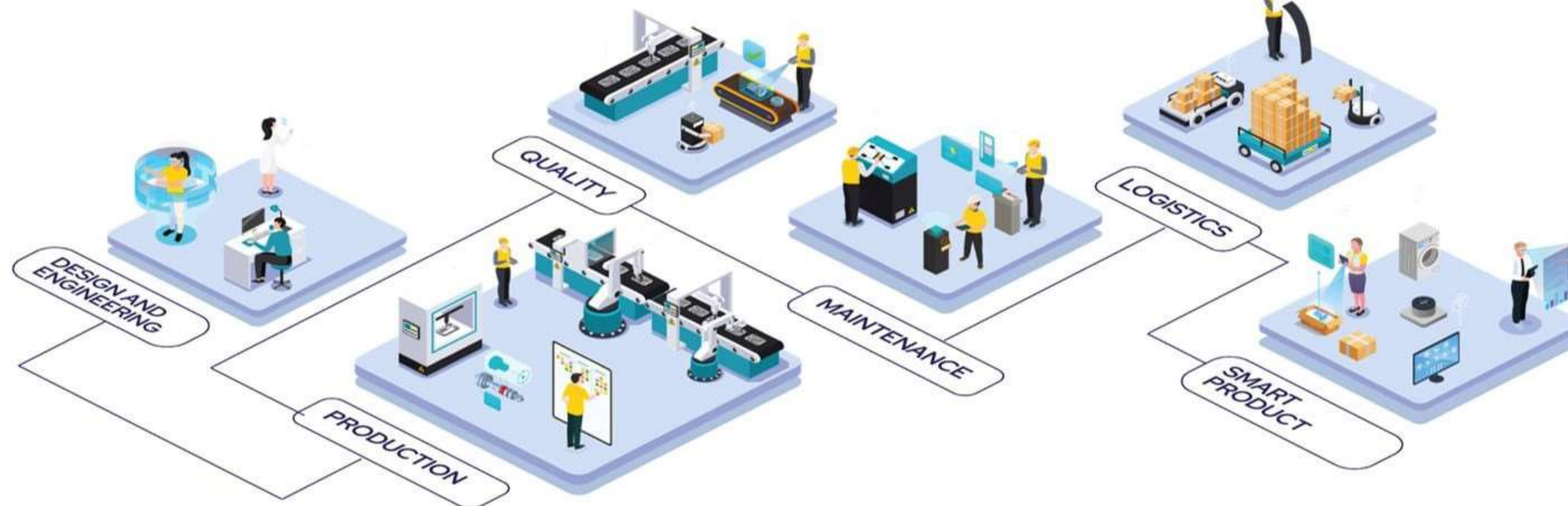
CYBERSECURITY
INDUSTRIALE

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



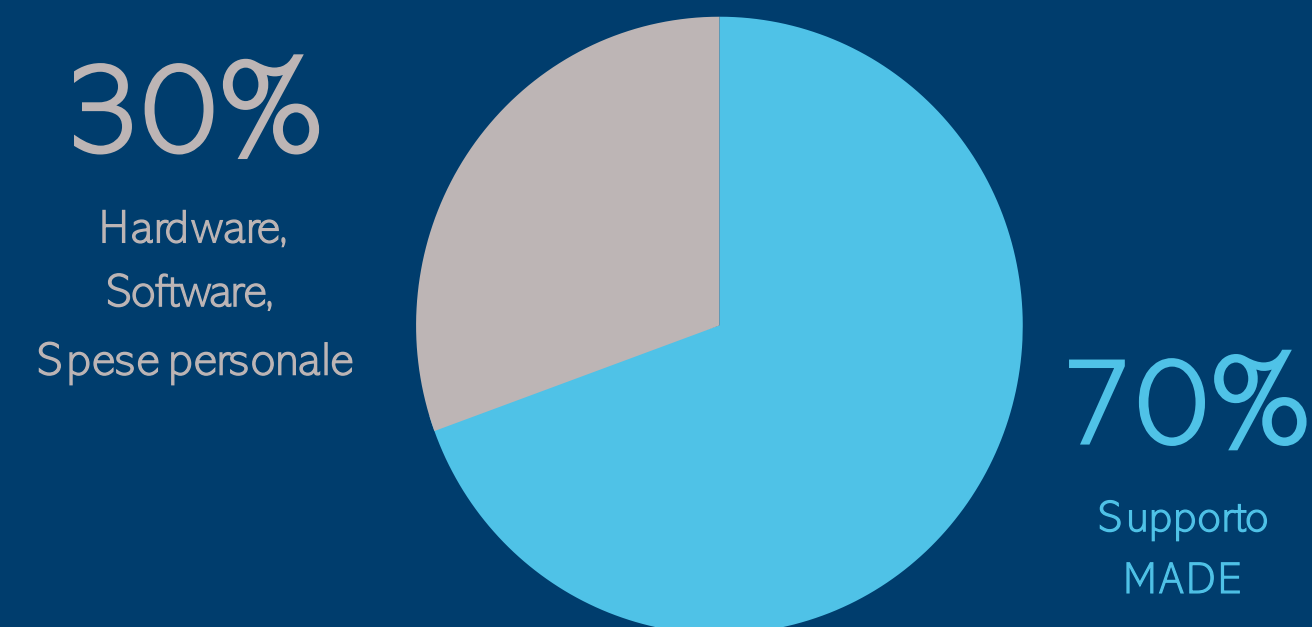
5. Rendicontazione delle spese

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).

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%

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**.



6. Fasi per l'avvio del Progetto



PREPARAZIONE INCONTRO

Presentazione dello
«Scope of Work»
dell'Azienda e
discussione



BOZZA

Definizione della
bozza di progetto
valorizzata



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

On demand



7. Fasi per il termine del Progetto



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

8. CONTATTI

<http://www.eensimpler.it/form-made/>

DAVIDE POLOTTO

393-3313382

davide.polotto@made-cc.eu

