



MADE

Competence Center I4.0

Innovazione per le imprese, guidata dalle imprese



Il piano Transizione 4.0: le nuove opportunità per le aziende italiane

Agenda

IL PIANO TRANSIZIONE 4.0



IL COMPETENCE CENTER MADE



I SERVIZI DI MADE NEL PIANO TRANSIZIONE 4.0



Agenda

IL PIANO TRANSIZIONE 4.0



IL COMPETENCE CENTER MADE



I SERVIZI DI MADE NEL PIANO TRANSIZIONE 4.0



Piano Transizione 4.0: le novità

Finestra temporale

Investimenti in beni strumentali

Investimenti in attività di R&S

Investimenti in formazione 4.0

Piano Transizione 4.0: la finestra temporale



Piano Transizione 4.0: I beni strumentali

Beni strumentali non 4.0 (Ex super ammortamento)

BENI EX SUPERAMMORTAMENTO			
	Investimento massimo	Aliquote 2021 (acconto entro 31/12/2021 e consegna beni entro 30/6/2022)	Aliquote 2022 (acconto entro 31/12/2022 e consegna beni entro 30/6/2023)
Beni materiali	2 milioni	10% 15% per beni destinati a “lavoro agile”	6%
Beni immateriali	1 milione	10%	

Piano Transizione 4.0: I beni strumentali

Beni strumentali 4.0 (Ex iper ammortamento)

BENI MATERIALI – ALLEGATO A (ex IPER)			BENI IMMATERIALI – ALLEGATO B		
Dimensione investimenti	Aliquota 2021	Aliquota 2022	Investimento massimo	Aliquota 2021	Aliquota 2022
Fino a 2,5 mln	50%	40%	1 milione	20%	20%
2,5 – 10 mln	30%	20%			
10 – 20 mln	10%	10%			

PER TUTTI GLI INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI:

- ✓ il periodo di utilizzo del credito d'imposta per i beni materiali (sia ex super che ex iper) è di **3 anni**
- ✓ il credito è utilizzabile già a partire dall'anno di entrata **in funzione del bene (per i beni ex super) o dell'interconnessione (per i beni 4.0)**
- ✓ Perizia asseverata per beni > 300 mila euro

Piano Transizione 4.0: credito di imposta per R&S

	Ricerca e sviluppo (R&S)	Innovazione tecnologica (I)	Progetti 4.0 e Green (P)	Design ed ideazione estetica (D)
	<ul style="list-style-type: none">Ricerca fondamentaleRicerca Industriale e studi di fattibilitàSviluppo sperimentale	<ul style="list-style-type: none">Prodotti o processi di produzione nuovi o sostanzialmente migliorati	<ul style="list-style-type: none">Attività finalizzate alla trasformazione dei processi aziendali attraverso l'integrazione e l'interconnessione dei fattori rilevanti per la creazione di valore	<ul style="list-style-type: none">lavori di design e ideazione estetica finalizzati ad innovare in modo significativo i «prodotti» dell'impresa sul piano della forma e di altri elementi non tecnici o funzionali;
Credito Massimo	4 Mln euro	2 Mln euro	2 Mln euro	2 Mln euro
Aliquota 2021-2022	20%	10%	15%	10%

Piano Transizione 4.0: credito di imposta per Formazione 4.0

Formazione 4.0 (F)

- attività volte a acquisire le conoscenze delle tecnologie 4.0 indicate dal Piano Nazionale

- ✓ **OBIETTIVO:** acquisizione e consolidamento delle conoscenze in tecnologie 4.0 indicate nel Piano Nazionale Industria 4.0
- ✓ **BENEFICIARI:** tutte le imprese residenti in Italia indipendentemente da dimensione, settore e forma giuridica, regime contabile e sistema di determinazione del reddito a fini fiscali
- ✓ **ATTIVITÀ AMMISSIBILI:** attività di formazione volte a acquisire o consolidare le conoscenze delle tecnologie 4.0 indicate dal Piano Nazionale (cloud e fog computing, cyber security, sistemi cyber fisici, prototipazione rapida, sistemi di visualizzazione, realtà virtuale e aumentata, robotica, interfaccia uomo-macchina, manifattura additiva, IoT, integrazione digitale dei processi aziendali).

Sono escluse le attività di formazione ordinaria o periodica (es. salute, sicurezza sul lavoro, protezione dell'ambiente, ecc..)

Piano Transizione 4.0: credito di imposta per Formazione 4.0

Formazione 4.0 (F)

- attività volte a acquisire le conoscenze delle tecnologie 4.0 indicate dal Piano Nazionale

Dimensioni d'impresa	Ammontare massimo agevolabile	Aliquota
PICCOLE	300.000 euro	50%
MEDIE	250.000 euro	40%
GRANDI	250.000 euro	30%

SPESE AGEVOLABILI

- a) le spese di personale relative ai formatori per le ore di partecipazione alla formazione;
- b) i costi di esercizio relativi a formatori e partecipanti alla formazione direttamente connessi al progetto di formazione, quali le spese di viaggio, i materiali e le forniture con attinenza diretta al progetto, l'ammortamento degli strumenti e delle attrezzature per la quota da riferire al loro uso esclusivo per il progetto di formazione
- c) i costi dei servizi di consulenza connessi al progetto di formazione;
- d) le spese di personale relative ai partecipanti alla formazione (già previste) e le spese generali indirette (spese amministrative, locazione, spese generali) per le ore durante le quali i partecipanti hanno seguito la formazione.

Agenda

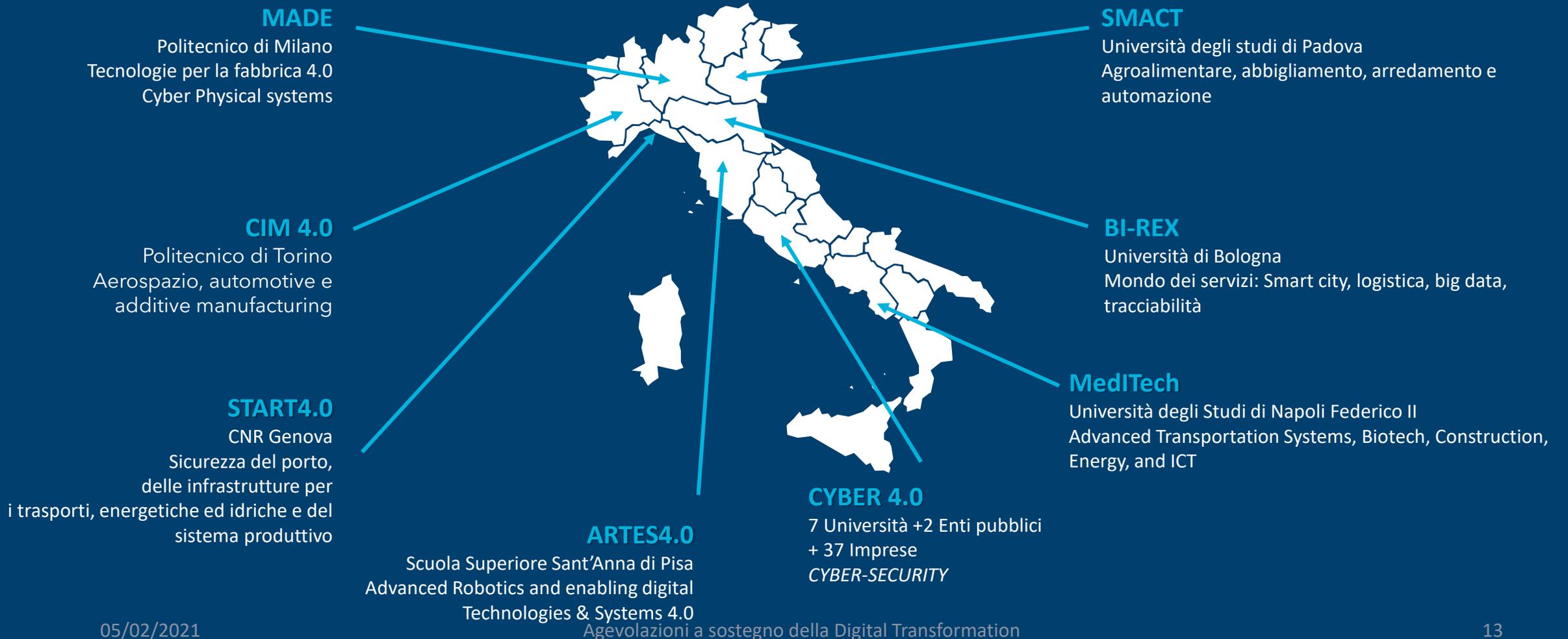
IL RUOLO DI MADE NELL'INDUSTRIA 4.0



I SERVIZI DI MADE NEL PIANO TRANSIZIONE 4.0



Piano I4.0: 8 Competence Center



MADE: Chi siamo

4

UNIVERSITÀ

43

IMPRESE

1

ENTE PUBBLICO



Fornitori di
tecnologie



Società di
consulenza



Attori della
formazione



Utenti



Università ed
Enti pubblici

MADE: Cosa facciamo

!! **Informare e mostrare** le tecnologie Industria 4.0, **spiegarle** attraverso attività di formazione ad-hoc, per arrivare a **trasferire e implementare** le soluzioni tecnologiche mediante progetti. !!

Isole Tecnologiche



Cyber-Security industriale e Big Data Analytics



Monitoraggio e controllo smart dei processi industriali, Monitoraggio e controllo energetico smart, Manutenzione smart



Qualità 4.0, tracciabilità di prodotto e additive manufacturing



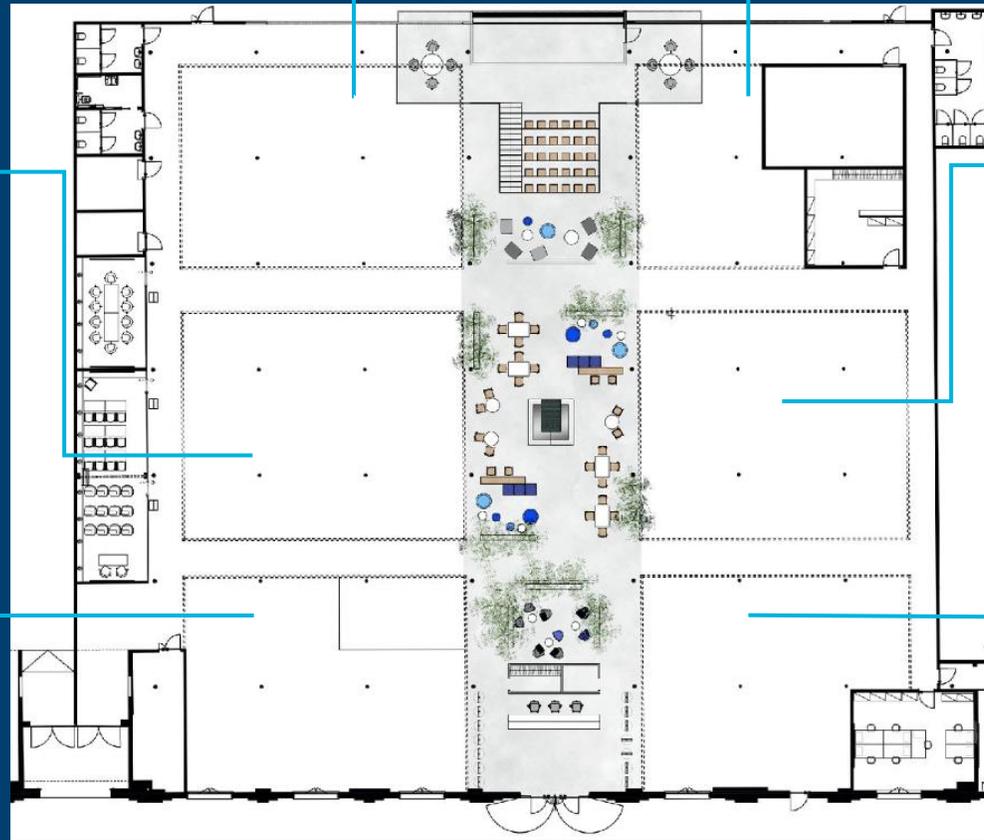
Virtual Design e sviluppo prodotto



Gemello digitale e virtual commissioning, Produzione snella 4.0, Logistica 4.0



Robotica collaborativa e sistemi intelligenti di assistenza al lavoratore



Come lo facciamo

SVILUPPO DEL CAPITALE UMANO

FORMAZIONE 4.0

ORIENTAMENTO ALLE IMPRESE

I NOSTRI SERVIZI

- Seminari di Introduzione all'I4.0
 - Visite Aziendali
 - Workshop Aziendali
 - Tour al CC
- Demo specifici su Use Case

FORMAZIONE ALLE IMPRESE

I NOSTRI SERVIZI

- Teaching Factory
 - Training
- Train the Trainers

INTRODUZIONE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI



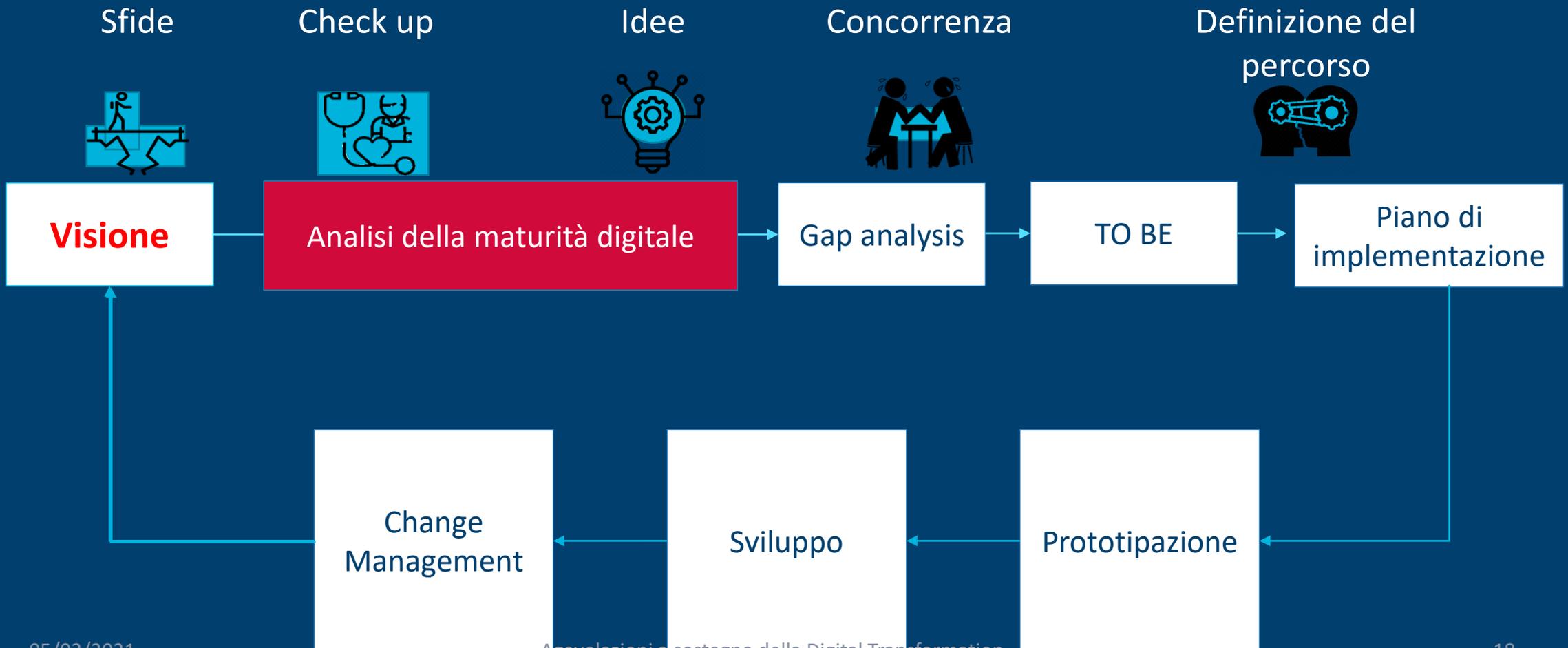
PROGETTI DI INNOVAZIONE, RICERCA INDUSTRIALE

I NOSTRI SERVIZI

- Strategia Industria 4.0
- Progetti di innovazione
 - Demo e test
 - Scouting tecnologico
- Consulenza Tecnologica
- Validazione di progetti industria 4.0

Verso la trasformazione digitale: i servizi di trasferimento tecnologico

Verso la trasformazione digitale: i servizi di trasferimento tecnologico



Verso la trasformazione digitale: i servizi di trasferimento tecnologico

Verso la trasformazione digitale: i servizi di trasferimento tecnologico



Verso la trasformazione digitale: i servizi di trasferimento tecnologico

Verso la trasformazione digitale: i servizi di trasferimento tecnologico



Agenda

IL PIANO TRANSIZIONE 4.0



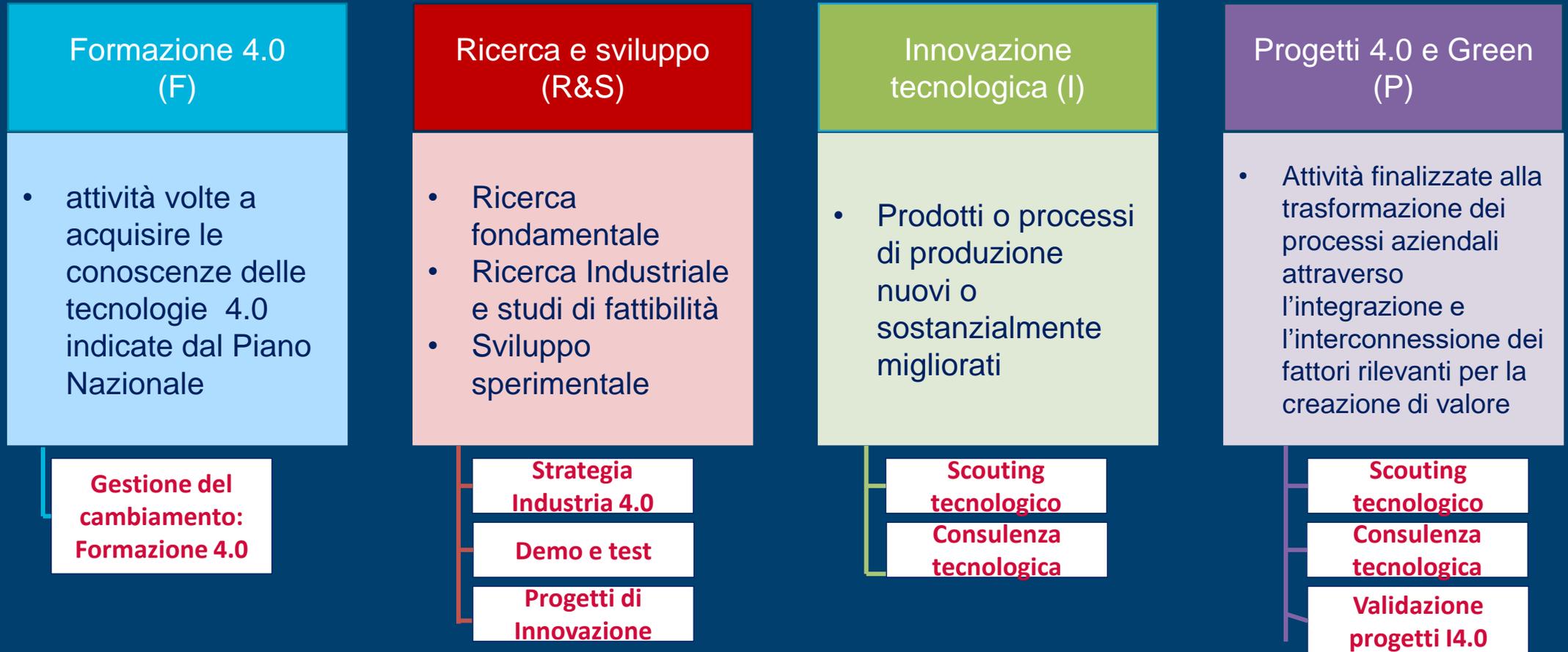
IL COMPETENCE CENTER MADE



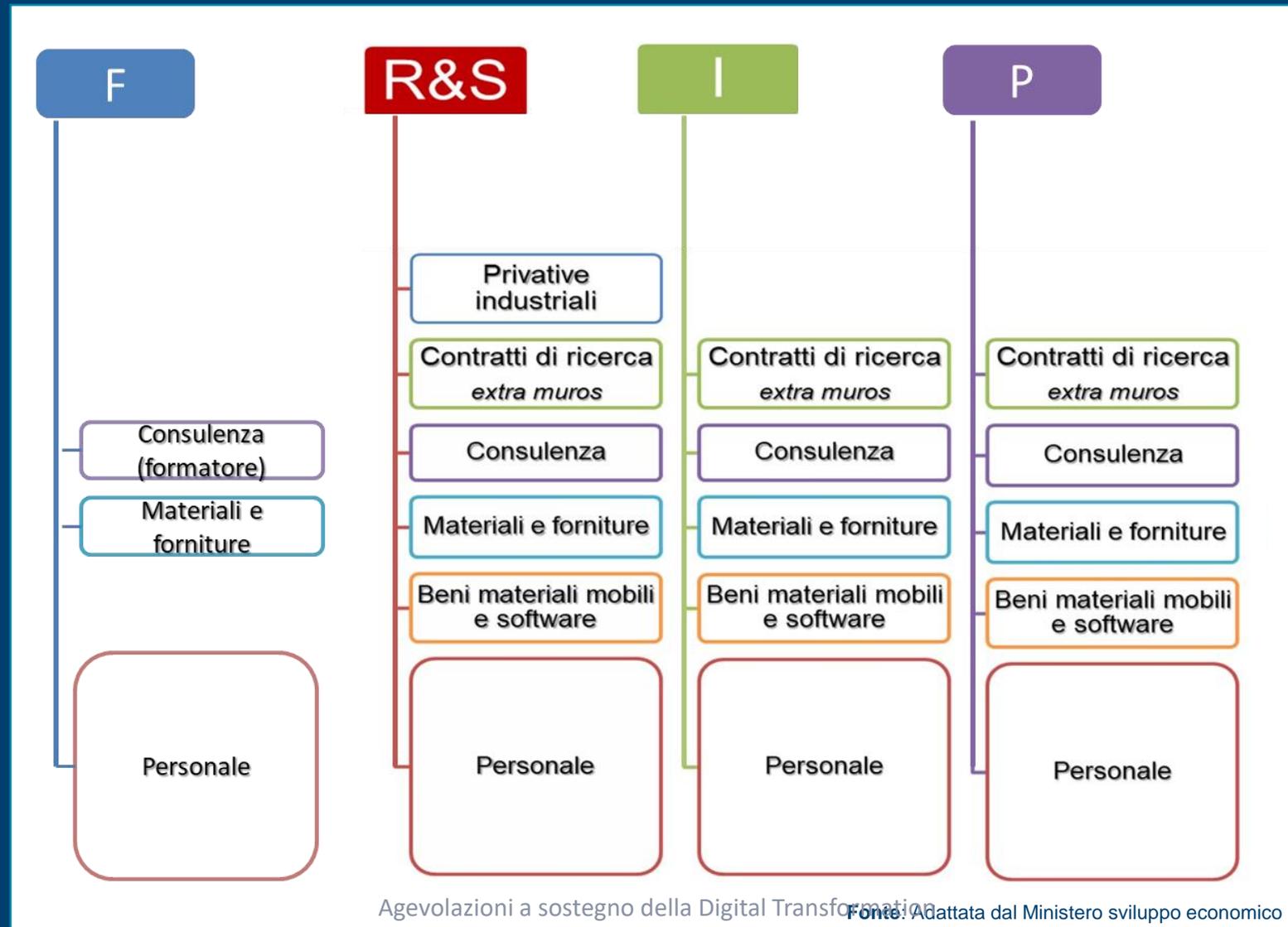
I SERVIZI DI MADE NEL PIANO TRANSIZIONE 4.0



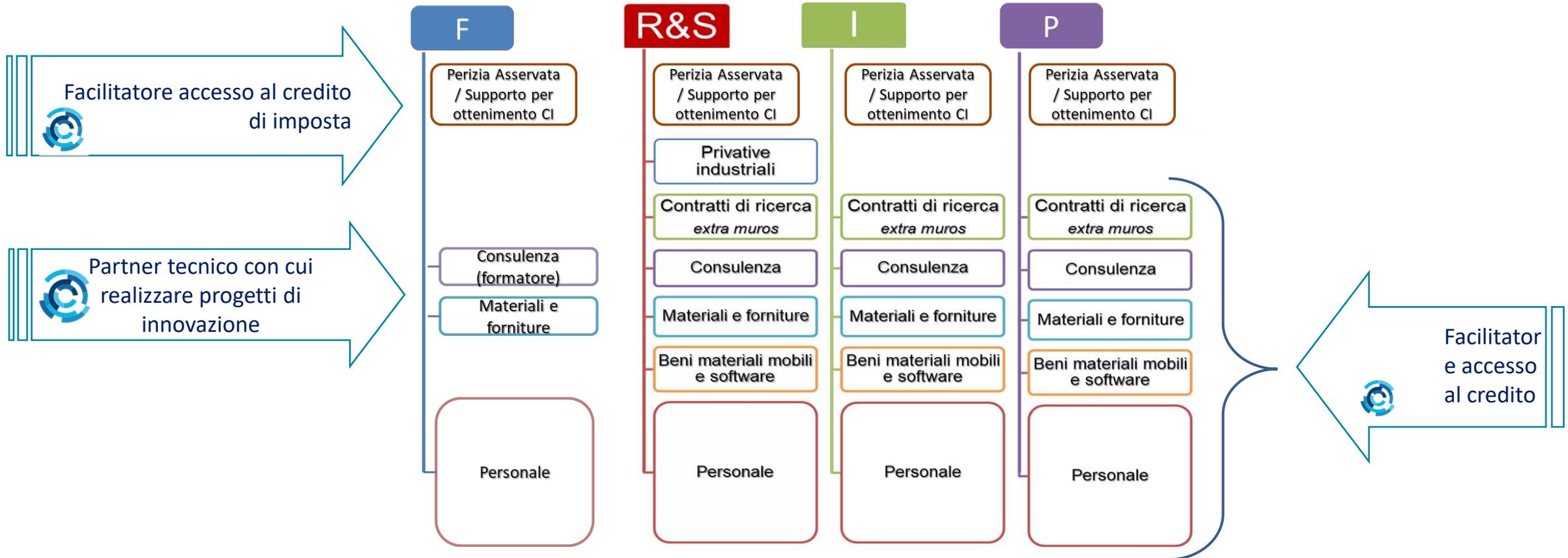
MADE: Credito di imposta per investimenti in formazione, R&S e innovazione tecnologica



Spese ammissibili per i servizi erogati da MADE



Ruolo di MADE nel Piano Transizione 4.0



Fonte: Adattata dal Ministero sviluppo economico



MADE

Competence Center I4.0

Innovazione per le imprese, guidata dalle imprese