

# LA TRANSIZIONE DIGITALE DELLE PMI E DELLE IMPRESE COOPERATIVE

## LE MISURE DEL PIANO TRANSIZIONE 4.0 E I SERVIZI DEI PID; IL VOUCHER CONNETTIVITÀ

11 OTTOBRE 2022

*Antonio Romeo, Direttore Dintec*



## CHI SIAMO E AREE DI ATTIVITÀ



**DINTEC**  
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA

Dintec è partecipata da Unioncamere, ENEA, Camere di commercio e Unioni regionali ed opera per promuovere e sostenere la **trasformazione digitale, l'innovazione tecnologica e organizzativa del sistema produttivo e l'assistenza alle imprese nella transizione sostenibile** (ambientale, sociale, governance).

Offre un ventaglio di **servizi** rivolti soprattutto ai soci del sistema camerale ma anche direttamente alle imprese con particolare attenzione alle **micro, piccole e medie realtà**, attive nelle **filiere** più rappresentative del **made in Italy**.



INNOVAZIONE  
E DIGITALE



SOSTENIBILITÀ  
E GREEN



ORGANIZZAZIONE  
E SVILUPPO D'IMPRESA



REGOLAZIONE  
DEL MERCATO

## DIGITALE: LE ATTIVITÀ A SUPPORTO DEI PID

EFFETTUIAMO  
**FORMAZIONE CONTINUA**  
DEL PERSONALE CAMERALE  
IN MATERIA DIGITALE  
(Digital Promoter  
e Digital Coordinator)



**>350 h**  
INCONTRI DI  
PROGRAMMA

**500**  
NUMERO  
PERSONALE  
FORMATO

REALIZZIAMO  
**STRUMENTI PER I PID**  
PER AFFIANCARE  
LE IMPRESE NEI  
PROCESSI  
DI DIGITALIZZAZIONE



UTILIZZATI  
DA OLTRE  
**65.000**  
IMPRESE

OSSERVATORIO  
**«PID OSSERVA»**  
RACCOGLIAMO DATI  
SULLA DIGITALIZZAZIONE  
DELLE IMPRESE ITALIANE



**DASHBOARD PID**  
MONITORIAMO  
COSTANTEMENTE  
I SERVIZI DIGITALI DEI PID



**ORIENTAMENTO  
DELLE PMI**  
NEI PERCORSI  
DI DIGITALIZZAZIONE

**Atlante 4.0**  
Il Portale  
per la Digitalizzazione  
delle Imprese!



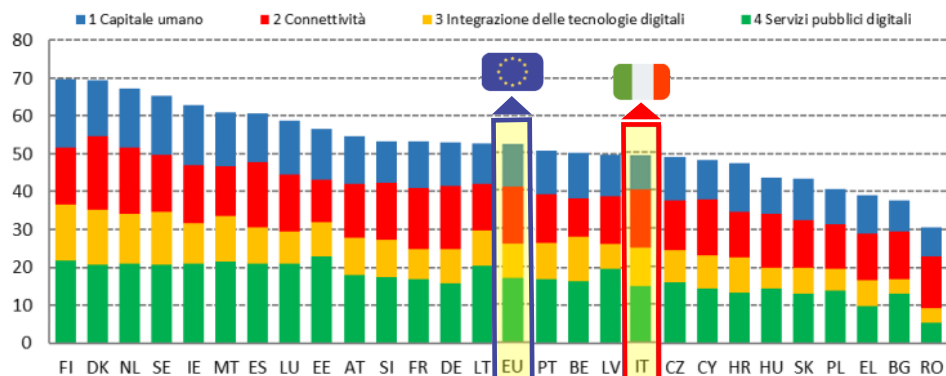
**>40.000**  
VISUALIZZAZIONI  
PIATTAFORMA

# DIGITALIZZAZIONE: DA DOVE PARTIAMO

## UN'EUROPA A PIÙ VELOCITÀ

	Italia	UE
DESI 2022	posizione in classifica: 18	punteggio: 52,3
	punteggio: 49,3	

Indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI), Ranking 2022



Fonte: **DESI 2022** - Digital Economy and Society Index

## I «DIVARI DIGITALI» DEL SISTEMA PRODUTTIVO ITALIANO FOTOGRAFATI DAI PID- PUNTI IMPRESA DIGITALE



**SETTORIALE**

**-22%**

AGRICOLTURA E COMMERCIO RISPETTO A MANIFATTURA



**TERRITORIALE**

**-10%**

MEZZOGIORNO RISPETTO AL CENTRO NORD



**DIMENSIONALE**

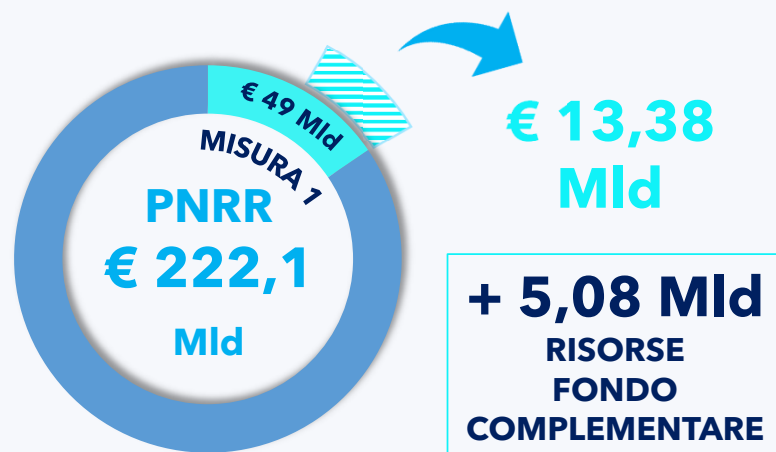
**-28%**

MICRO-PICCOLE IMPRESE RISPETTO ALLE MEDIOGRADE

Fonte: **PID-Osserva**. Maturità digitale delle imprese italiane - Dati Punti Impresa Digitale delle Camere di commercio

# PNRR: **DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA PRODUTTIVO**

## LE RISORSE DISPONIBILI PER LE IMPRESE



■ PNRR ■ **MISSIONE 1:** *DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO*

## GLI AMBITI DI INTERVENTO/MISURE

-  **TRANSIZIONE 4.0**
-  **INNOVAZIONE E TECNOLOGIA DELLA MICROELETTRONICA**
-  **RETI ULTRAVELOCI (BANDA ULTRA-LARGA E 5G)**
-  **TECNOLOGIE SATELLITARI ED ECONOMIA SPAZIALE**
-  **POLITICHE INDUSTRIALI DI FILIERA E INTERNAZIONALIZZAZIONE**
-  **SISTEMA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE**

## TRANSIZIONE 4.0: **CHI PUÒ BENEFICIARNE E COME?**

### CHI

Tutte le **imprese** residenti in **Italia** che abbiano le proprie strutture produttive sul territorio italiano, indipendentemente dalla **forma giuridica**, dal **settore economico** di appartenenza, dalla **dimensione** e dal **regime fiscale** di determinazione del reddito dell'impresa.

**Sono escluse** le imprese in stato di crisi o che abbiano ricevuto sanzioni interdittive.

### COME

**Credito d'imposta**, con risparmio fiscale calcolato sul volume delle spese ammissibili dichiarate, in base alla categoria dell'investimento.

Il credito di imposta è utilizzabile in compensazione in F24, con tre quote annuali di pari importo.

Inoltre, se il credito risulta maggiore dell'imposta dovuta, o se l'impresa è in disavanzo, i tempi di compensazione **possono essere aumentati, senza limiti temporali.**



## TRANSIZIONE 4.0: QUALI SPESE SONO AMMESSE?



Acquisto di **beni strumentali** materiali e immateriali **tradizionali nuovi**

Acquisto di **beni materiali tecnologicamente avanzati**, funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale 4.0 - **All. A L. n. 232/2016**

Acquisto di **beni immateriali tecnologicamente avanzati**, funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale 4.0 - **All. B L. n. 232/2016**



**Attività di ricerca e sviluppo** che perseguono il progresso e l'avanzamento in campo scientifico e tecnologico delle conoscenze rispetto allo stato dell'arte, con valenza generale, non limitata alla realtà della specifica impresa (Manuale Frascati 2015)



**Attività di innovazione tecnologica, green e digitale**, finalizzate a **processi produttivi e prodotti nuovi o sensibilmente migliorati** rispetto alla realtà della propria impresa (Manuale di Oslo 2018)

**Attività di design e ideazione estetica** che migliorino in modo significativo i propri prodotti nella forma o in altri aspetti non tecnici o funzionali



**Attività di formazione su specifici temi legati alla innovazione tecnologica**



# BENI STRUMENTALI: ENTITÀ DEL CONTRIBUTO E PERIODO DI RIFERIMENTO

TIPOLOGIA	LIMITE MASSIMO	PERIODO TEMPORALE	INTENSITÀ DI AIUTO	PERIODO TEMPORALE	INTENSITÀ DI AIUTO
BENI STRUMENTALI TRADIZIONALI MATERIALI	max costi ammissibili € 2 mln	16/11/20- 31/12/21 *(31/12/22) 2022 *(30/06/23)	10% 6%		
BENI STRUMENTALI TRADIZIONALI IMMATERIALI	max costi ammissibili € 1 mln	16/11/20- 31/12/21 *(31/12/22) 2022 *(30/06/23)	10% 6%		
BENI STRUMENTALI MATERIALI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI	Da 0 a 2,5 mln costi	16/11/20- 31/12/21 *(31/12/22) 2022 *(30/06/23)	50% 40%	2023 – 2025 *(30/06/26)	20%
	Da 2,5 a 10 mln costi	16/11/20- 31/12/21 *(31/12/22) 2022 *(30/06/23)	30% 20%	2023 – 2025 *(30/06/26)	10%
	Da 10 a 20 mln costi	16/11/20-31/12/22 *(30/06/23)	10%	2023 – 2025 *(30/06/26)	5%
BENI STRUMENTALI IMMATERIALI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI	max costi ammissibili € 1 mln	16/11/20- 31/12/21 *(31/12/22) 1/1/22 -31/12/22 *(30/06/23)	20% 50%**	2023 *(30/06/24) 2024 *(30/06/25) 2025 *(30/06/26)	20% 15% 10%

**NEW**

## ELEMENTI DI ATTENZIONE

i beni 4.0 devono essere **interconnessi** al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

**Evidenza documentale:** dichiarazione resa dal legale rappresentante o, per beni 4.0 >300K, **perizia** asseverata (ingegnere o perito industriale) o un **attestato di conformità** (da ente di certificazione accreditato)

\* Se è stato pagato acconto di almeno 20% nell'anno precedente      \*\* DL aiuti maggio 2022

**NEW**





## R&S - INNOVAZIONE: ENTITÀ DEL CONTRIBUTO E PERIODO DI RIFERIMENTO

TIPOLOGIA	2022	2023	2024-25	2026-31
R&S	20%	10%	10%	10%
Innovazione Digitale 4.0 o Green	15%	10%	5%	-
Design e Ideazione estetica	10%	10%	5%	-
Innovazione tecnologica	10%	10%	5%	-



### ELEMENTI DI ATTENZIONE PER LA RICERCA E SVILUPPO

- Deve essere **rivolta** a «**nuove scoperte/conoscenze**»
- Deve essere **basata** su **concetti/ipotesi originali/nuovi**
- Deve essere **incerto** il risultato finale
- Deve essere **un'azione formale e sistematica**
- Deve essere **orientata** a risultato **trasferibile e riproducibile**

# FORMAZIONE 4.0: LE CARATTERISTICHE DELLA MISURA



## REQUISITI

### FORMAZIONE IN PRESENZA ED IN E-LEARNING

(con registrazione presenze e momenti di verifica)



## SPESE AGEVOLABILI

- Spese di personale (formatori e partecipanti) e spese generali relative al personale coinvolto
- Costi di esercizio dei formatori e partecipanti (spese viaggio, materiali, ecc.)
- Costi di servizi di consulenza.



## FORMATORI

### PERSONALE DIPENDENTE

In veste di docente o tutor occupato in uno dei tre ambiti «Vendita e Marketing», «Tecniche e Tecnologie di produzione» e «Informatica».

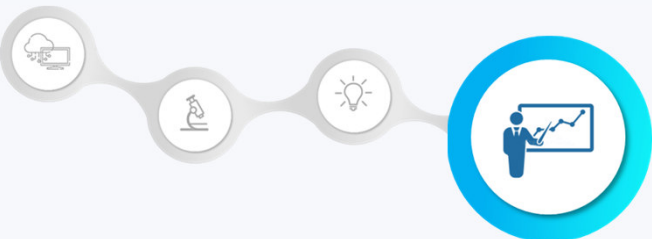
### SOGGETTI ESTERNI

- Soggetti accreditati per lo svolgimento di attività di formazione finanziata presso la regione o la provincia in cui l'impresa ha sede legale o operativa
- Università e ITS
- Soggetti in possesso della certificazione ISO 9001:2000 settore EA 37
- Soggetti accreditati presso fondi interprofessionali



## AMBITI DELLE FORMAZIONE

- a) **BIG DATA, ANALISI DEI DATI E CLOUD E FOG COMPUTING**
- b) **CYBER SECURITY E SISTEMI CYBER FISICI**
- c) **PROTOTIPAZIONE RAPIDA**
- d) **SISTEMI DI VISUALIZZAZIONE E REALTÀ AUMENTATA**
- e) **ROBOTICA AVANZATA E COLLABORATIVA**
- f) **INTERFACCIA UOMO-MACCHINA**
- g) **MANIFATTURA ADDITIVA**
- h) **INTERNET DELLE COSE E DELLE MACCHINE**
- i) **INTEGRAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI AZIENDALI**



# FORMAZIONE 4.0: ENTITÀ DEL CONTRIBUTO E PERIODO DI RIFERIMENTO

TIPOLOGIA	2022	
	INTENSITÀ DI AIUTO	LIMITE MASSIMO
Micro e piccola	50%	300 k
Media impresa	40%	250 k
Grande impresa	30%	250 k

**NEW**

Novità DL aiuti  
02.05.2022  
convertito  
in Legge n. 91 del  
15/07/2022

70%*
50%*

## ELEMENTI DI ATTENZIONE

Le intensità del DL Aiuti sono applicabili solo se erogate dai soggetti individuati con **decreto del Mise del** e che i risultati relativi all'acquisizione o al consolidamento delle **competenze siano certificati** (altrimenti 40% e 35%)

## TRANSIZIONE 4.0: COME IL SISTEMA CAMERALE FORNISCE SUPPORTO ALLE PMI



**490.000** IMPRESE  
AFFIANCATE DAI **PID**

**4.375** EVENTI  
INFO-FORMATIVI  
con **> 289.000**  
PMI PARTECIPANTI

In particolare

### TRANSIZIONE 4.0

**7.000** IMPRESE  
INFORMATE

**73** WEBINAR

# VOUCHER CONNETTIVITÀ PER PMI E PROFESSIONISTI

PER MAGGIORI INFO: [www.mise.gov.it](http://www.mise.gov.it)



## COME SI ACCEDE AL VOUCHER

Le imprese potenziali beneficiarie possono richiedere il voucher ad uno degli operatori accreditati.

A ciascun beneficiario può essere erogato un solo voucher e l'importo del bonus varia a seconda delle caratteristiche di connettività.



## DISTRIBUZIONE RISORSE PER FASCIA VOUCHER

VOUCHER A	VOUCHER A1	€ 117.901.916,60
	VOUCHER A2	€ 29.475.479,15
VOUCHER B		€ 147.377.395,75
VOUCHER C		€ 294.754.791,50
TOTALE		€ 589.509.583,00



## RISORSE COMPLESSIVE AL 1 SETTEMBRE 2022

TOTALE	€ 589.509.583	PRENOTATO € 24.298.194 percentuale sul totale 4,12%
ATTIVATO percentuale sul totale	€ 64.753.29 10,98%	RIMANENTE € 500.458.060 percentuale sul totale 84,89%



## TIPOLOGIA DI VOUCHER

		VALORE		DURATA	PARAMETRI NUOVO CONTRATTO	
		CONTRIBUTO CONNETTIVITÀ	CONTRIBUTO EVENTUALI COSTI RILEGAMENTO		VELOCITÀ MASSIMA IN DOWNLOAD	BANDA MINIMA GARANTITA
VOUCHER A	VOUCHER A1	300 €	NON PREVISTO	18 MESI	30 Mbit/s ≤ V < 300 Mbit/s	NO BMG
	VOUCHER A2	300 €	FINO A 500 € (SOLO PER V=1 gBIT/s)	18 MESI	30 Mbit/s ≤ V ≤ 1 Gbit/s	NO BMG
VOUCHER B		500 €	FINO A 500 € (SOLO PER V=1 gBIT/s)	18 MESI	30 Mbit/s ≤ V ≤ 1 Gbit/s	BMG ≥ 30 Mbit/s
VOUCHER C		2.000 €	FINO A 500 €	24 MESI	V > 1 Gbit/s	BMG ≥ 100 Mbit/s



## BENEFICIARI VOUCHER

Il voucher è destinato alle imprese regolarmente iscritte al Registro delle Imprese, di dimensione micro, piccola e media nonché alle persone fisiche, titolari di partita IVA che esercitano, in proprio o in forma associata, una professione intellettuale ai sensi dell'art. 2229 del codice civile, ovvero una delle professioni non organizzate di cui alla legge 14 gennaio 2013, n.4.



## DURATA DEL PIANO VOUCHER

Il Piano Voucher per le imprese avrà durata fino a esaurimento delle risorse stanziato e, comunque, non oltre il 15 dicembre 2022.

La durata potrà essere prorogata per un ulteriore anno, previa disponibilità di risorse e a seguito di valutazione da parte della Commissione europea.



UNIONCAMERE



DINTEC  
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA



# QUALI SERVIZI OFFRE IL SISTEMA CAMERALE ALLE PMI E ALLE IMPRESE COOPERATIVE ATTRAVERSO I PID



**ASSISTENZA GRATUITA** DA PARTE DEL PERSONALE DEI PUNTI IMPRESA DIGITALE



BROCHURE E **MATERIALE INFORMATIVO** SULLE MISURE (SCHEDE, FAQ)



**WEBINAR** INFORMATIVI SULLE MISURE DEL PIANO TRANSIZIONE 4.0

## DOVE TROVARE LE INFORMAZIONI PER LE IMPRESE

[www.puntoimpresadigitale.camcom.it/paginainterna/piano-nazionale-transizione-40](http://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/paginainterna/piano-nazionale-transizione-40)



Un futuro 4.0 per la tua impresa? Ora è il momento.	
<b>SCHEDA 1</b>	<b>CREDITO D'IMPOSTA PER INVESTIMENTI IN BENI MATERIALI E IMMATERIALI TRADIZIONALI NUOVI, STRUMENTALI ALL'ESERCIZIO DI IMPRESA</b>
<b>Chi può beneficiare del credito di imposta?</b>	Tutte le imprese residenti in Italia, per strutture produttive ubicate nel territorio italiano, incluse le stabili organizzazioni di soggetti non residenti, indipendentemente dalla forma di determinazione del reddito dell'impresa. Possono partecipare anche gli esercenti arti e professioni. Non possono partecipare le imprese in stato di crisi e destinate di sanzioni interdittive.
<b>Quali sono le spese ammissibili?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Investimenti in beni strumentali materiali (diversi dai beni materiali connessi all'industria 4.0, elencati in allegato A legge 11 dicembre 2016, n. 232)</li><li>Investimenti in beni strumentali immateriali (diversi dai beni immateriali connessi all'industria 4.0, allegato B legge 11 dicembre 2016, n. 232)</li></ul> In pratica tutti i beni strumentali che si possono ammortizzare con coefficiente di ammortamento > 6,5%. Sono esclusi i seguenti beni: <ul style="list-style-type: none"><li>Veicoli a deducibilità limitata, i veicoli concessi in uso promiscuo ai dipendenti e quelli esclusivamente strumentali all'attività di impresa e di uso pubblico</li><li>Beni materiali strumentali con coefficiente di ammortamento &lt; 6,5%</li><li>Fabbricati e costruzioni</li><li>Beni particolari per imprese del settore energia, acqua, trasporti aerei, ecc.</li><li>Beni gratuitamente devolvibili settore energia, acqua, trasporti, infrastrutture, poste, telecomunicazioni, ecc.</li></ul>
<b>In quale periodo devono essere sostenuti gli investimenti e come?</b>	Il credito d'imposta si basa sul volume delle spese ammissibili dichiarate. Dal 16 novembre 2020 al 31 dicembre 2021 (o 30 giugno 2022 se entro il 31 dicembre 2021 l'ordine del bene risulta accettato dal venditore e già approvato il contratto).



GRAZIE

