

PNRR E PMI: istruzioni per l'uso

I VANTAGGI DELLA DIGITALIZZAZIONE: DIGITAL TRASFORMATION PER LE PMI E COME ATTUARLA

16 maggio 2022

Antonio Romeo, Direttore Dintec



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



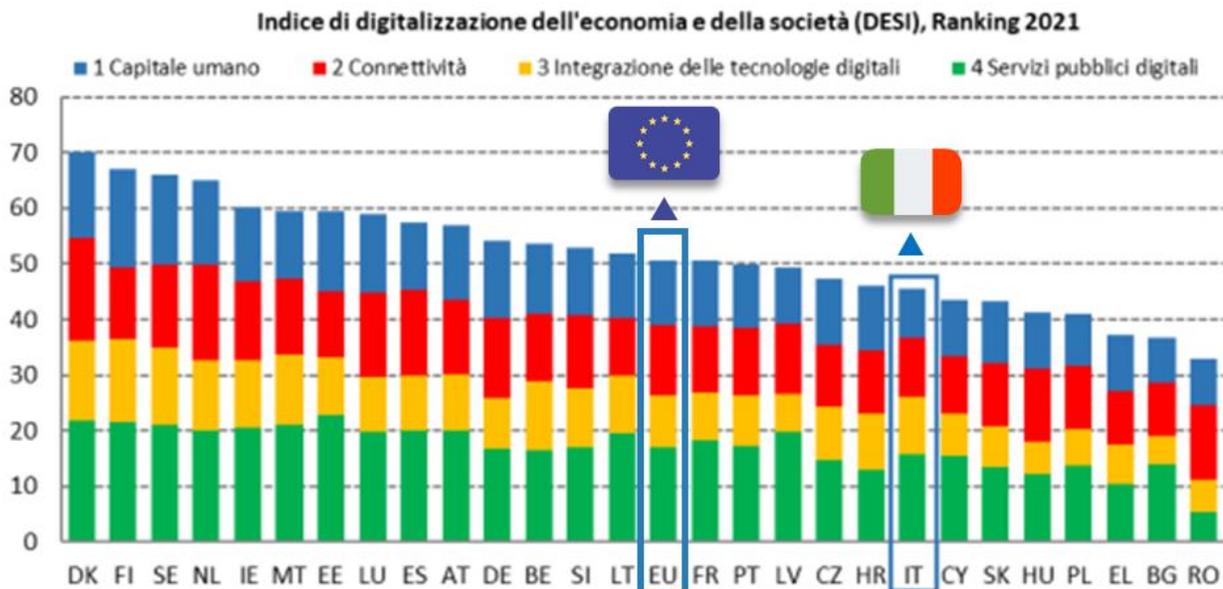
UNIONCAMERE

Il Sole **24 ORE**



DIGITALIZZAZIONE: DA DOVE PARTIAMO

UN'EUROPA A PIÙ VELOCITÀ



Fonte: DESI - 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 MEDIO-GRANDI

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 ■ MISURA 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

NEW

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%

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

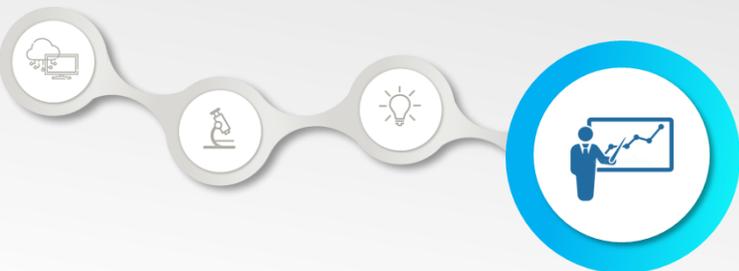


AMBITI DELLE FORMAZIONE

- BIG DATA, ANALISI DEI DATI E CLOUD E FOG COMPUTING**
- CYBER SECURITY E SISTEMI CYBER FISICI**
- PROTOTIPAZIONE RAPIDA**
- SISTEMI DI VISUALIZZAZIONE E REALTÀ AUMENTATA**
- ROBOTICA AVANZATA E COLLABORATIVA**
- INTERFACCIA UOMO-MACCHINA**
- MANIFATTURA ADDITIVA**
- INTERNET DELLE COSE E DELLE MACCHINE**
- INTEGRAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI**

AZIENDALI





FORMAZIONE 4.0: ENTITÀ DEL CONTRIBUTO E PERIODO DI RIFERIMENTO

TIPOLOGIA	2022		Novità DL aiuti 02.05.2022
	INTENSITÀ DI AIUTO	LIMITE MASSIMO	
Micro e piccola	50%	300 k	70%*
Media impresa	40%	250 k	50%*
Grande impresa	30%	250 k	

ELEMENTI DI ATTENZIONE

Le intensità del DL Aiuti sono applicabili solo se erogate dai soggetti individuati con **decreto del Mise** 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



470.000 IMPRESE
AFFIANCATE DAI **PID**

4.000 EVENTI
INFO-FORMATIVI
con **> 270.000**
PMI PARTECIPANTI

In particolare

TRANSIZIONE 4.0

4.000 IMPRESE
INFORMATE

60 WEBINAR



QUALI SERVIZI OFFRE IL SISTEMA CAMERALE SU TRANSIZIONE 4.0



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



INCONTRI ONE TO ONE CON GLI IMPRENDITORI

DOVE TROVARE LE INFORMAZIONI PER LE IMPRESE

www.puntoimpresadigitale.camcom.it/paginainterna/piano-nazionale-transizione-40

SCHEDA 1 CREDITO DI IMPOSTA PER INVESTIMENTI IN BENI MATERIALI E IMMATERIALI TRADIZIONALI NUOVI, STRUMENTALI ALL'ESERCIZIO DI IMPRESA	
Chi può beneficiare del credito di imposta?	Tutte le imprese residenti in Italia, per strutture produttive ubicate nel territorio italiano, incluse le stabili organizzazioni di soggetti non residenti, indipendentemente dalla forma giuridica, dal settore economico di appartenenza e dalla dimensione e dal regime fiscale di determinazione del reddito dell'impresa. Possono partecipare anche gli esercenti arti e professioni. Non possono partecipare le imprese in stato di crisi e destinatarie di sanzioni interdittive.
Quali sono le spese ammissibili?	<ul style="list-style-type: none">● Investimenti in beni strumentali materiali (diversi dai beni materiali connessi all'industria 4.0, elencati in allegato A legge 11 dicembre 2016, n. 232)● Investimenti in beni strumentali immateriali (diversi dai beni immateriali connessi all'industria 4.0, allegato B legge 11 dicembre 2016, n. 232) 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">• Veicoli a deducibilità limitata, i veicoli concessi in uso promiscuo ai dipendenti e quelli esclusivamente strumentali all'attività di impresa e di uso pubblico• Beni materiali strumentali con coefficiente di amm.to < 6,5%• Fabbricati e costruzioni• Beni particolari per imprese del settore energia, acqua, trasporti aerei, ecc.• Beni gratuitamente devolvibili settore energia, acqua, trasporti, infrastrutture, poste, telecomunicazioni, ecc.
In quale periodo devono essere sostenuti gli investimenti e come si estende il periodo di ammortamento?	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 sia avvenuto il pagamento di almeno il 50% del prezzo).





DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

www.dintec.it



pd punto
impresa
digitale

www.puntoimpresadigitale.camcom.it



UNIONCAMERE

Il Sole **24 ORE**

