

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIGITAL TRANSFORMATION PMI

DD 9 giugno 2020 – DD 1 ottobre 2020

Finalità

Favorire la **trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi delle** micro, piccole e medie imprese (**PMI**) attraverso l'implementazione delle **tecnologie abilitanti individuate dal Piano nazionale Impresa 4.0** e delle **tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera**.

Risorse disponibili

Le risorse disponibili sono pari a **euro 100.000.000,00 (centomilioni)**.

Sono previste due riserve:

- a) una quota pari al 25% delle risorse è riservata ai progetti proposti da micro e piccole imprese e ai progetti congiunti;
- b) una quota pari al 5% delle risorse è riservata alle PMI che, alla data di presentazione della domanda, sono in possesso del rating di legalità.

Soggetti ammissibili

Possono beneficiare delle agevolazioni le PMI che, alla data di presentazione della domanda:

- a) sono iscritte e risultano attive nel Registro delle imprese;
- b) operano in via prevalente o primaria nel **settore manifatturiero** e/o in quello dei **servizi diretti alle imprese manifatturiere** e/o nel **settore turistico** e/o nel **settore del commercio**, svolgendo le attività economiche identificate nell'allegato 1;
- c) hanno conseguito, nell'esercizio cui si riferisce l'ultimo bilancio approvato e depositato, un importo dei **ricavi delle vendite e delle prestazioni** pari almeno a **euro 100.000,00**;
- d) dispongono di almeno due bilanci approvati e depositati presso il Registro delle imprese;
- e) non sono sottoposte a procedura concorsuale e non si trovano in stato di fallimento, di liquidazione anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la normativa vigente.

Le PMI possono presentare, anche **congiuntamente** tra loro in numero **non superiore a dieci imprese**, progetti realizzati mediante il ricorso allo strumento del contratto di rete o ad altre forme contrattuali di collaborazione, in cui figurì, come soggetto promotore **capofila**, un **DIH-digital innovation hub** o un **EDI-ecosistema digitale per l'innovazione**.

Per tali progetti, le PMI possono dimostrare di aver conseguito l'importo di cui alla lettera c) mediante la somma dei ricavi delle vendite e delle prestazioni realizzati da tutti i soggetti proponenti nell'esercizio cui si riferisce l'ultimo bilancio approvato e depositato.

Progetti ammissibili

I progetti ammissibili devono essere diretti alla **trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi** dei soggetti proponenti mediante l'implementazione di (v. Allegato 2):

- a) **tecnologie abilitanti individuate dal Piano nazionale Impresa 4.0**
e/o
- b) **tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera.**

Tecnologie abilitanti individuate dal Piano nazionale Impresa 4.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Advance manufacturing solutions 2. Additive manufacturing 3. Realtà aumentata 4. Simulation 5. Integrazione orizzontale e verticale 6. Industrial internet 7. Cloud 8. Cybersecurity 9. Big data e analytics
Tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ottimizzazione della gestione della catena di distribuzione e della gestione delle relazioni con i diversi attori 2. Implementazione di software 3. Utilizzo di piattaforme e applicazioni digitali per la gestione e il coordinamento della logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio

	<p>4. Utilizzo di altre tecnologie, quali sistemi di e-commerce, sistemi di pagamento mobile e via internet, fintech, sistemi elettronici per lo scambio di dati (electronic data interchange-EDI), geolocalizzazione, tecnologie per l'in-store customer experience, system integration applicata all'automazione dei processi, blockchain, intelligenza artificiale, internet of things.</p>
--	--

A tal fine i progetti devono prevedere la realizzazione di:

- a. **attività di innovazione di processo o di innovazione dell'organizzazione**, ovvero;
- b. **investimenti**.

Ai fini dell'ammissibilità i progetti devono, inoltre:

- essere realizzati nell'ambito di una **unità produttiva** dell'impresa proponente ubicata su tutto il territorio **nazionale**;
- prevedere un importo di spesa compreso tra **euro 50.000,00 e 500.000,00**;
- essere avviati successivamente alla presentazione della domanda di accesso alle agevolazioni;
- prevedere una **durata massima di 18 mesi** (possibilità di proroga non superiore a 6 mesi);
- prevedere che ciascun proponente sostenga almeno il **10% dei costi** complessivi ammissibili, in caso di progetti presentati **congiuntamente** da più soggetti.

Spese ammissibili

Le spese ammissibili in relazione ai progetti che prevedano attività di **innovazione di processo o di innovazione dell'organizzazione** sono:

- **spese per personale** dipendente o in rapporto di collaborazione o di somministrazione lavoro, ovvero titolare di specifico assegno di ricerca, limitatamente a tecnici, ricercatori ed altro personale ausiliario, nella misura in cui sono impiegati nelle attività previste dal progetto¹;

¹ Sono escluse le spese del personale con mansioni amministrative, contabili e commerciali.

- **spese per strumenti e attrezzature** di nuova fabbricazione, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto;
- **spese per servizi di consulenza** e gli altri servizi utilizzati per la realizzazione del progetto, inclusa l'acquisizione o l'ottenimento in licenza dei **risultati di ricerca**, dei **brevetti** e del **know-how** tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato;
- **spese generali** supplementari e **altri costi di esercizio**, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.

Le spese ammissibili in relazione ai progetti che prevedano **investimenti** sono:

- **spese per immobilizzazioni materiali**, quali macchinari, impianti e attrezzature tecnologicamente avanzate ovvero tecnico-scientifiche, purché coerenti con le finalità di trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi dell'impresa;
- **spese per immobilizzazioni immateriali** necessarie alle finalità del progetto agevolato;
- **costi per servizi di consulenza specialistica** strettamente funzionali alla realizzazione del progetto, nella misura **massima del 10%** dei costi complessivi ammissibili;
- costi sostenuti a titolo di **canone** per l'utilizzo, mediante soluzioni **cloud computing**, dei **programmi informatici** ovvero per la fruizione di **servizi di connettività** a banda larga o ultra larga;
- **costi per i servizi resi alle PMI beneficiarie dal soggetto promotore capofila** per la gestione delle iniziative, nella misura **massima del 2%** dei costi complessivi ammissibili.

Agevolazioni concedibili

Le agevolazioni sono concesse sulla base di una percentuale nominale dei costi e delle spese ammissibili pari al 50%, articolata come segue:

- **10%** sotto forma di **contributo**;
- **40%** sotto forma di **finanziamento agevolato**, da restituirsi senza interessi a decorrere dalla data di erogazione dell'ultima quota a saldo delle agevolazioni, secondo un piano di ammortamento a rate semestrali costanti posticipate, scadenti il 31 maggio e il 30 novembre di ogni anno, in un periodo della durata massima di 7 anni.

Fermo restando l'intensità agevolativa e l'articolazione dei benefici sopra indicate, le agevolazioni per i **progetti di innovazione di processo o**



dell'organizzazione sono concesse alle condizioni ed entro le intensità massime di aiuto previste dall'articolo 29 del regolamento UE 651/2014, mentre le agevolazioni per i **progetti di investimento** vengono concesse nei limiti e secondo i massimali stabiliti dal Regolamento (UE) 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013 "de minimis".

Presentazione della domanda

Le domande di agevolazione e la relativa documentazione devono essere redatte e presentate in via esclusivamente telematica dalle **ore 12.00 del 15 dicembre 2020** utilizzando la procedura disponibile ai seguenti link: www.mise.gov.it e www.invitalia.it.

Ciascun soggetto, sia in forma singola che congiunta, può presentare **una sola domanda** di accesso alle agevolazioni che può riguardare, in alternativa, un progetto di **innovazione di processo** (Capo II) o di **innovazione dell'organizzazione** (Capo II) ovvero un progetto di **investimenti** (Capo III).

Le domande saranno valutate tramite l'attribuzione di punteggi sulla base di specifici criteri (Allegato 3).

Le domande di agevolazione accedono alla fase istruttoria sulla base dell'**ordine cronologico giornaliero di presentazione**. Nel caso in cui le risorse finanziarie residue disponibili non consentano l'accoglimento integrale delle domande presentate nello stesso giorno, verranno ammesse alla fase istruttoria i progetti che otterranno il maggior punteggio. In caso di uguaglianza di punteggio, le domande stesse sono ammesse in base al principio dell'ordine cronologico. Le domande presentate nelle more della chiusura dello sportello che non trovano copertura finanziaria si considerano decadute.

Allegato 1

Elenco delle attività riconducibili ai settori ammissibili

Settore manifatturiero		
Riferimento	Descrizione	Note
C	Attività manifatturiere	Intera sezione
Settore dei servizi diretti alle imprese manifatturiere		
Riferimento	Descrizione Classe	Note
37.00.0	Raccolta e depurazione delle acque di scarico	Limitatamente al trattamento delle acque reflue di origine industriale tramite processi fisici, chimici e biologici come diluizione, screening, filtraggio, sedimentazione, ecc.
38.1	Raccolta dei rifiuti	Limitatamente a quelli di origine industriale e commerciale
38.2	Trattamento e smaltimento dei rifiuti	Limitatamente a quelli di origine industriale e commerciale
Riferimento	Descrizione	Note
38.3	Recupero dei materiali	Limitatamente a quelli di origine industriale e commerciale
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti, con esclusione dei mezzi di trasporto	Intera divisione
53	Servizi postali e attività di corriere	Intera divisione
56.29	Mense e catering continuativo su base contrattuale	
58.12	Pubblicazione di elenchi e mailing list	
58.2	Edizioni di software	
61	Telecomunicazioni	Intera divisione
62	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	Intera divisione
63.1	Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse; portali web	
69	Attività legali e contabilità	Intera divisione
70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	Intera divisione

71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	Intera divisione
72	Ricerca scientifica e sviluppo	Intera divisione
73	Pubblicità e ricerche di mercato	Intera divisione
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	Intera divisione
82.20	Attività dei call center	
82.92	Attività di imballaggio e confezionamento per conto terzi	
95.1	Riparazione e manutenzione di computer e periferiche.	
96.01.01	Attività delle lavanderie industriali	
Settore turistico per le imprese impegnate nella digitalizzazione della fruizione dei beni culturali, anche in un'ottica di maggiore accessibilità e in favore di soggetti disabili		
Riferimento	Descrizione	Note
55	Alloggi	Intera divisione
79	Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse	Intera divisione
91.02.00	Attività di musei	
91.03.00	Gestione di luoghi e monumenti storici e attrazioni simili	
Settore commercio		
Riferimento	Descrizione	Note
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	Intera sezione

Allegato 2

Elenco delle tecnologie da implementare nell'ambito delle iniziative agevolabili con il presente intervento

a) Tecnologie abilitanti individuate dal piano Impresa 4.0

Tipologia		Descrizione
1	Advanced manufacturing solutions	Soluzioni che consentono l'evoluzione delle macchine verso una maggiore autonomia, flessibilità e collaborazione, sia tra loro sia con gli esseri umani, dando vita a robot con aumentate capacità cognitive; applicata all'industria per migliorare la produttività, la qualità dei prodotti e la sicurezza dei lavoratori.
2	Additive manufacturing	Processi per la produzione di oggetti fisici tridimensionali, potenzialmente di qualsiasi forma e personalizzabili senza sprechi, a partire da un modello digitale, che consente un'ottimizzazione dei costi in tutta la catena logistica e del processo distributivo.
3	Realtà aumentata	Impiego della tecnologia digitale per aggiungere dati e informazioni alla visione della realtà e agevolare, ad esempio, la selezione di prodotti e parti di ricambio, le attività di riparazione e in generale ogni decisione relativa al processo produttivo al fine dell'arricchimento della percezione sensoriale umana mediante informazioni, in genere manipolate e convogliate elettronicamente, che non sarebbero percepibili con i cinque sensi.
4	Simulation	Soluzioni finalizzate, in ottica di integrazione, alla modellizzazione e/o alla simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico) facendo riferimento al concetto di digital twin, ovvero alla disponibilità di un modello virtuale o digitale di un sistema generico (macchina, impianto, prodotto, etc.) al fine di analizzarne il comportamento con finalità predittive e di ottimizzazione.
5	Integrazione orizzontale e verticale	Soluzioni che consentono l'integrazione automatizzata con il sistema logistico dell'impresa con finalità quali il tracciamento automatizzato di informazioni di natura logistica, con la rete di fornitura, con altre macchine del ciclo produttivo (integrazione Machine-to-Machine). Rientrano tra queste anche le soluzioni tecnologiche digitali di filiera finalizzate all'ottimizzazione della gestione

Tipologia		Descrizione
		della catena di distribuzione e della gestione delle relazioni con i diversi attori, le piattaforme e applicazioni digitali per la gestione e il coordinamento della logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio, i sistemi elettronici per lo scambio di dati (electronic data interchange, EDI).
6	<i>Industrial internet</i>	Implementazione di una rete di oggetti fisici (things) che dispongono intrinsecamente della tecnologia necessaria per rilevare e trasmettere, attraverso internet, informazioni sul proprio stato o sull'ambiente esterno in un contesto produttivo (declinazione 'industriale' della tecnologia Internet of Things).
7	<i>Cloud</i>	Implementazione di un'infrastruttura Cloud IT comune, flessibile, scalabile e open by design per condividere dati, informazioni e applicazioni attraverso internet (raccolti da sensori e altri oggetti, e dal consumatore stesso) in modo da seguire la trasformazione dei modelli di business con la capacità necessaria abilitando flessibilità, rilasci continui di servizi con cicli di vita ridotti a mesi, innovazione progressiva e trasversalità, l'interoperabilità di soluzioni, anche eterogenee, sia aperte che proprietarie, con un eventuale slancio a nuovi processi digitali e a nuove modalità di interazione tra aziende, cittadini e PA.
8	<i>Cybersecurity</i>	Tecnologie, processi, prodotti e standard necessari per proteggere collegamenti, dispositivi e dati da accessi non autorizzati, garantendone la necessaria privacy e preservandoli da attacchi e minacce informatiche ricorrendo a servizi di risk e vulnerabilty assessment.
9	<i>Big data e Analytics</i>	Tecnologie digitali in grado di raccogliere e analizzare, con strumenti che trasformano in informazioni, enormi quantità di dati eterogenei (strutturati e non) generati dal web, dai dispositivi mobili e dalle app, dai social media e dagli oggetti connessi, al fine di rendere i processi decisionali e le strategie di business più veloci, più flessibili e più efficienti abilitando analisi real time, predittive e anche attraverso l'utilizzo di innovazioni di frontiera quali i Sistemi Cognitivi.

b) Tecnologie relative a soluzioni tecnologiche di filiera

1	<i>Ottimizzazione della gestione della catena di distribuzione e della gestione delle relazioni con i diversi attori</i>
2	<i>Implementazione di software</i>
3	<i>Utilizzo di piattaforme e applicazioni digitali per la gestione e il coordinamento della logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio</i>
4	<i>Utilizzo di altre tecnologie</i>
4.1	<u>Sistemi di e-commerce</u> : acquisizione di strumenti, programmi destinati alla creazione o alla promozione di siti orientati al commercio elettronico che consentano la gestione completa di una transazione o di un ordine, fino alla gestione del pagamento.
4.2	<u>Sistemi di pagamento mobile e via internet</u> : soluzioni che abilitano "pagamenti o trasferimenti di denaro tramite telefono cellulare", modello composito che racchiude servizi di pagamento con dispositivi portatili da remoto (mobile remote payment), di commercio su dispositivi portatili (mobile commerce), di trasferimento di denaro tramite dispositivi portatili (mobile money transfer) e di pagamento in prossimità su dispositivi portatili (mobile proximity payment).
4.3	<u>Fintech</u> : innovazione finanziaria resa possibile dall'innovazione tecnologica, che può concretizzarsi in nuovi modelli di business, processi o prodotti, producendo un effetto determinante sui mercati finanziari, sulle istituzioni, o sull'offerta di servizi.
4.4	<u>Sistemi elettronici per lo scambio di dati</u> : sistemi software che si compongono di strumenti e metodi che puntano a migliorare e automatizzare l'approvvigionamento riducendo gli stock e i tempi di consegna, si tratta di sistemi quali gli EDI (electronic data interchange).
4.5	<u>Geolocalizzazione</u> : identificazione della posizione geografica nel mondo reale di un qualsiasi oggetto come device mobile, computer, e altri dispositivi che siano connessi o meno alla Rete.
4.6	<u>Tecnologie per l'in-store customer experience</u> : sistemi per l'accettazione di pagamenti innovativi, sistemi per l'accettazione di couponing e loyalty, chioschi, totem e touchpoint, sistemi di cassa evoluti e Mobile POS, Electronic Shelf Labeling, digital signage, vetrine intelligenti, specchi e camerini smart, realtà aumentata, sistemi di sales force automation, sistemi di in store mobility, sistemi CRM, proximity marketing, sistemi di self-scanning.
4.7	<u>System integration applicata all'automazione dei processi</u> : sistemi integrati con lo scopo di far dialogare impianti diversi tra di loro al fine di creare una nuova struttura funzionale che possa utilizzare sinergicamente le potenzialità degli impianti d'origine e creando quindi funzionalità originariamente non presenti.

4.8	<p><u>Blockchain</u>: tecnologie e protocolli informatici che usano un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, architetturealmente decentralizzato su basi crittografiche, tali da consentire la registrazione, la convalida, l'aggiornamento e l'archiviazione di dati sia in chiaro che ulteriormente protetti da crittografia verificabili da ciascun partecipante, non alterabili e non modificabili.</p>
4.9	<p><u>Intelligenza artificiale</u>: sistema tecnologico capace di risolvere problemi o svolgere compiti e attività tipici della mente e dell'abilità umana.</p>
4.10	<p><u>Internet of things</u>: l'Internet of things (IoT) è composto da un ecosistema che include gli oggetti, gli apparati e i sensori necessari per garantire le comunicazioni, le applicazioni e i sistemi per l'analisi dei dati introducendo una nuova forma di interazione, non più limitata alle persone, ma tra persone e oggetti, denotata anche come Man-Machine Interaction (MMI), e pure tra oggetti e oggetti, Machine to Machine (M2M).</p>

Allegato 3

Criteri di valutazione e punteggi assegnabili alle domande di agevolazione presentate

Criterio di valutazione	Indicatore	Condizione	Punteggio	Punteggio minimo	Punteggio massimo
a) Qualità e chiarezza del progetto	Esaustività e chiarezza della documentazione fornita e coerenza dell'intervento con gli obiettivi del Decreto	Insufficiente	0	10	15
		Sufficiente	10		
		Ottimo	15		
b) Definizione milestone e parametri di performance	Definizione e chiarezza delle milestone e dei parametri di performance connessi alla realizzazione del progetto, inclusa la loro misurabilità in sede di monitoraggio degli stati di avanzamento	Insufficiente	0	5	10
		Sufficiente	5		
		Ottimo	10		
c) Costo del progetto	Valutazione dei costi connessi allo svolgimento del progetto e la loro coerenza o congruità rispetto al progetto da realizzare	Insufficiente	0	10	15
		Sufficiente	10		
		Ottimo	15		
d) Innovatività del progetto	Valutazione della capacità di innovazione del progetto nell'ambito dell'organizzazione aziendale (innovazione di processo o innovazione dell'organizzazione) o dell'investimento	Insufficiente	0	10	20
		Sufficiente	10		
		Ottimo	20		
e) Solidità economico-patrimoniale dei soggetti beneficiari valutata sulla base della possibilità di far fronte agli impegni finanziari legati alla realizzazione del progetto	e.1) Copertura finanziari a delle immobilizzazioni (CFin)	$0 \leq CFin \leq 1,2$	$(CFin * 10) / 1,2$	10	20
		$CFin > 1,2$	10		
	e.2) Indipendenza finanziaria (InF)	$0 \leq InF \leq 10\%$	$InF * 100$		
		$InF > 10\%$	10		

Critério di valutazione	Indicatore	Condizione	Punteggio	Punteggio minimo	Punteggio massimo
f) Capacità dell'impresa di rimborsare il finanziamento ²	$C_{flow} > C_{fa}/N + \Sigma$ rate altri finanziamenti a MLT)	$(D1/D2) < 1$	0	15	20
	$D1 = C_{flow}$	$1 \leq (D1/D2) \leq 1,1$	15		
	$D2 = C_{fa}/N + \Sigma$ rate altri finanziamenti a medio lungo termine	$(D1/D2) > 1,1$	20		
Punteggio Totale				60	100

Legenda

CFin: indicatore determinato come media ponderata del rapporto tra la somma dei mezzi propri e dei debiti a medio-lungo termine sul totale delle immobilizzazioni relativo agli ultimi due esercizi contabili chiusi alla data di presentazione della domanda. Al rapporto relativo all'ultimo esercizio chiuso è attribuito peso pari al 60%, al rapporto relativo all'esercizio precedente è attribuito peso pari al 40%.

InF: indicatore determinato come media ponderata del rapporto dei mezzi propri sul totale del passivo relativo agli ultimi due esercizi contabili chiusi alla data di presentazione della domanda. Al rapporto relativo all'ultimo esercizio chiuso è attribuito peso pari al 60%, al rapporto relativo all'esercizio precedente è attribuito peso pari al 40%.

Mezzi propri o Patrimonio netto: voce A del passivo art. 2424 c.c.

Debiti a medio-lungo termine: importi esigibili oltre esercizio successivo (voci n. 1,2, 4,5 punto D del passivo art. 2424 c.c.)

Totale immobilizzazioni: totale voce B dell'attivo art. 2424 c.c.

Totale Passivo: Totale passivo art. 2424 c.c

Cash flow: somma dei valori relativi al risultato di esercizio e degli ammortamenti determinati, con riferimento allo schema di conto economico 2425 cc, come segue:

1) il valore relativo al risultato di esercizio è quello della voce "Risultato prima delle imposte"

2) il valore degli ammortamenti è dato dalla somma delle voci di cui alla Sezione B, punto 10, lettera A (ammortamento delle immobilizzazioni immateriali), e alla sezione B, punto 10, lettera B (ammortamento delle immobilizzazioni materiali)

Σ rate di altri finanziamenti a medio lungo termine: sommatoria dell'importo delle rate comprensive della quota capitale e quota interesse degli altri finanziamenti in essere alla data di avvio dell'ammortamento del finanziamento richiesto.

Cfa: l'importo del finanziamento agevolato da restituire in linea capitale ed interessi è determinato sulla base delle spese individuate dall'impresa nella domanda di agevolazioni.

N: numero di anni di ammortamento del finanziamento, nel limite massimo di 10 anni.

² La capacità dell'impresa di rimborsare il finanziamento è determinata con riferimento ai dati relativi all'ultimo esercizio contabile chiuso alla data di presentazione della domanda e tiene conto degli impegni a medio-lungo termine della società a partire dalla data di avvio dell'ammortamento del finanziamento richiesto.