



IMPRESA 4.0 AL 2021: LA GUIDA

INDICE

- 1** Impresa 4.0:
trasformazione
tecnologica
- 2** Il nuovo Piano
Nazionale Transizione
4.0 (Industria 4.0)
- 3** Perché Impresa 4.0
- 5** Le principali
agevolazioni
introdotte nel 2021
- 8** Verso una visione più
ampia
- 9** Il nuovo Voucher
Innovation Manager
- 10** Chi siamo
- 11** Cosa facciamo
- 12** Contatti
- 13** Portfolio



IMPRESA 4.0: TRASFORMAZIONE TECNOLOGICA ED EVOLUZIONE NELLA CULTURA D'IMPRESA.

I postumi di oltre un decennio di crisi globale, economica e finanziaria hanno reso necessario dover "rimodellare" l'approccio al mercato da parte dell'impresa in generale e delle Pmi in particolare; infatti queste ultime rappresentano la forza trainante del sistema produttivo italiano che sono maggiormente interessate da questo cambiamento epocale.

Nel mutato scenario di mercato, la trasformazione indotta dalla crisi rappresenta in molti casi un'opportunità per quelle aziende che sanno utilizzare il prezioso patrimonio informativo della loro clientela, applicando modelli manageriali, che rendono più efficace ed efficiente il processo decisionale, e che assicurano all'impresa un evidente vantaggio competitivo.

Nella galassia delle Piccole e Medie Imprese (PMI) italiane è carente - se non del tutto assente - la "**cultura scientifica d'impresa**"; ciò è dovuto ad una forte resistenza ad utilizzare metodologie quantitative. Questa cosa giustificherebbe lo scarso livello di innovazione e di internazionalizzazione delle stesse imprese.

L'individuazione, la misurazione e l'analisi del "dato" aziendale è stato sempre un tema secondario nel tradizionale modello decisionale delle PMI, la qual cosa oggi ha assunto un significato fondamentale e strategico per il corretto governo dell'impresa.



TIME FOR CHANGE



IL PIANO NAZIONALE TRANSIZIONE 4.0 (INDUSTRIA 4.0)

Il tema dell'innovazione e dell'ammodernamento delle imprese italiane ha assunto negli ultimi anni un'importanza ed una valenza strategica anche per la nostra nazione (gli altri stati hanno già avviato questo processo di rinnovamento) tanto che alla fine del 2016 è stato varato il primo Piano nazionale Industria 4.0 le cui direttive strategiche prevedevano:

Investimenti innovativi: stimolare l'investimento privato nell'adozione delle tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0 e aumentare la spesa in ricerca, sviluppo e innovazione.

Infrastrutture abilitanti: assicurare adeguate infrastrutture di rete, garantire la sicurezza e la protezione dei dati, collaborare alla definizione di standard di interoperabilità internazionali.

Competenze e ricerca: creare competenze e stimolare la ricerca mediante percorsi formativi ad hoc.

Awareness e governance: collaborare tra pubblico e privato con l'obiettivo di divulgare il potenziale, la conoscenza e le applicazioni delle tecnologie 4.0.



PERCHE' IMPRESA 4.0

Il Piano nazionale Industria 4.0 nel 2018 è diventato Impresa 4.0 perché intende promuovere, oltre alla digitalizzazione delle imprese, un percorso per la modernizzazione dei processi produttivi e dei modelli di governance delle aziende che intendono avere maggiore competitività e dinamismo sui mercati europei e internazionali

È ormai evidente la necessità per le PMI italiane di rinnovarsi per poter competere alla pari con le aziende concorrenti, europee ed extra-europee

"E' indispensabile quella trasformazione culturale dell'impresa governata dalla tecnologia digitale (Digital Transformation) che hanno battezzato come la rivoluzione 4.0 delle aziende."

Queste innovazioni, ammodernamenti e trasformazioni costituiscono un percorso obbligato che le aziende devono affrontare per poter competere sui mercati internazionali.



Secondo i dati forniti dall'Istat per l'anno 2020, l'adozione delle nuove tecnologie al momento è ben lontana dal poter innescare le trasformazioni produttive della quarta rivoluzione industriale.

82% (87,1% nel Mezzogiorno)

delle imprese italiane con almeno 10 addetti non adotta più di 6 tecnologie 4.0 tra le 12 considerate dall'indicatore europeo di digitalizzazione

8,4%

delle imprese italiane si può già definire un'impresa 4.0 secondo i canoni definiti dal Mise (utilizza cioè almeno una delle tecnologia individuate come abilitanti)

Circa l'8%

delle imprese italiane dichiara di avvalersi di almeno due dispositivi smart o sistemi interconnessi, di robotica e analisi di big data

55,5% (dal 33,9% nel 2019)

la quota di imprese italiane che forniscono sui propri siti web informazioni sui prodotti offerti

Le principali agevolazioni del Piano 2021

Credito d'imposta (ex superammortamento e iperammortamento) confermato per il biennio 2021-2022:

Tra le misure più apprezzate dalle aziende nel piano Industria 4.0 (ora Transizione 4.0) ci sono il superammortamento e l'iperammortamento. Entrambi però sono stati sostituiti da un credito d'imposta (confermato anche nella nuova Legge di Bilancio 2021) secondo le seguenti modalità:

Beni materiali e immateriali non 4.0, l'aliquota viene portata al 10% (scenderà al 6% nel 2022) con un massimale di 2 milioni di euro per i beni materiali. Per i beni immateriali non 4.0 si prevede un ammortamento con aliquota del 10% e massimale di 1 milione di euro (passerà al 6% nel 2022).

Il credito d'imposta associato agli investimenti effettuati nel 2021 in strumenti e dispositivi tecnologici finalizzati all'implementazione di forme di **lavoro agile (Smart Working 4.0)**, è del 15%.

Beni materiali 4.0: gli scaglioni previsti per gli investimenti in beni materiali 4.0 sono rispettivamente di 2,5 milioni con aliquota al 50% nel 2021 e 40% nel 2022; dai 2,5 milioni ai 10 milioni con aliquota del 30% nel 2021, e 20% nel 2022; dai 10 ai 20 milioni con aliquota, del 10% nel 2021 e 2022.

Beni immateriali 4.0: il credito d'imposta associato a tali beni (inclusi **Software 4.0**), per l'intero biennio di proroga del piano, si eleva al 20%, con un massimale che passa da 700 mila euro a 1 milione di euro.



"È la capacità di innovare che distingue un leader da un epigono." S. Jobs

Credito d'imposta Ricerca&Sviluppo, Innovazione, Design e Green:

Il nuovo contributo per ricerca e innovazione confermato e ampliato dalla Legge di Bilancio 2021 prevede la possibilità di finanziare anche l'innovazione tecnologica, design e green.

- Per gli investimenti in **ricerca e sviluppo** il credito d'imposta riconosciuto passa dal 12% al 20%, con massimale da 3 milioni a 4 milioni di euro;
- per gli investimenti in **innovazione tecnologica, design e ideazione estetica** il credito d'imposta riconosciuto è del 10% con massimale di 2 milioni di euro;
- per gli investimenti in **innovazione tecnologica finalizzati alla realizzazione di prodotti o processi di produzione nuovi allo scopo di ottenere una transizione ecologica (Green) e digitale**, il credito d'imposta riconosciuto è del 15% con massimale di 2 milioni di euro.



Credito d'imposta per formazione 2021-2022:

E' stato prorogato per ben due anni (biennio 2021-2022) il credito d'imposta per la Formazione 4.0 con una novità importante: si consente all'impresa che decide di utilizzare il nuovo Credito d'imposta Formazione 4.0 di inserire tra le spese sostenute in formazione anche quelle legate ai dipendenti e agli imprenditori.

Questa misura è particolarmente interessante perché ha l'obiettivo di colmare il gap skill tra lavoratori e nuove tecnologie, aiutando non solo le aziende a dotarsi di personale qualificato perfettamente in grado di usare macchinari e strumenti digitali e innovativi, ma anche di sostenere i dipendenti nel mantenersi aggiornati, nel qualificarsi ulteriormente e dunque restare figure competitive.



VERSO UNA VISIONE PIÙ AMPIA DELL'IMPRESA 4.0

Oggi parlare di trasformazione digitale di un'impresa non significa semplicemente implementare le soluzioni offerte dalle tecnologie 4.0, bensì includere anche tante altre attività a valore aggiunto.

- Revisione del modello di business
- Definire una strategia aziendale orientata al digitale
- Implementare tecnologie per lo smart working
- Creare piattaforma di social collaboration
- Aggiornare il sito web ed avere profili social attivi
- Implementare piattaforme di e-commerce
- avviare campagne di marketing digitale
- Implementare il Controllo di Gestione 4.0
- Lanciare una nuova idea imprenditoriale con una piattaforma di crowdfunding
- Finanziare un progetto di sviluppo con la FinTech





IL NUOVO VOUCHER INNOVATION MANAGER

Novità importante, in coerenza con Impresa 4.0, è l'introduzione del voucher innovation manager che permette di ingaggiare in azienda i cosiddetti **Innovation Manager** (dovranno soddisfare determinati requisiti ed essere iscritti ad un apposito albo ministeriale) per un periodo prestabilito in progetti legati alla trasformazione digitale e tecnologica delle PMI e delle reti d'impresa su tutto il territorio italiano. Il loro compito è quello di rendere più agile sia gli asset gestionali e organizzativi dell'impresa sia l'accesso ai mercati finanziari e dei capitali.

Il finanziamento di questa misura è pari a 75 milioni di Euro (25 milioni annui) previsti per il triennio 2019-2020-2021.

E' incompatibile con altre misure di aiuto che prevedono le stesse spese ammissibili previste da Impresa 4.0.

Il valore del voucher:

- Alle **micro e piccole imprese** è corrisposto il **50%** dei costi sostenuti con il limite di 40.000 euro,
- alle **medie imprese** è corrisposto il **30%** dei costi sostenuti con il limite massimo di 25.000 euro
- alle **reti di imprese** è corrisposto il **50%** dei costi sostenuti con il limite massimo di 80.000 euro

I voucher possono essere attivati solo da collaborazioni con Innovation Manager e non possono avere durata inferiore ai 9 mesi. L'Innovation Manager, dal canto suo, può stipulare una sola collaborazione annuale. Così come ciascuna azienda beneficiaria non può ricorrere più di una volta al beneficio del voucher.

Per maggiori informazioni, visita il sito:





CHI SIAMO NOI PER PARLARTI DI IMPRESA 4.0

La BE Informatica S.r.l. è una start-up innovativa che nasce con l'obiettivo di supportare le aziende clienti durante la delicata transizione alla nuova dimensione digitale.

Progettiamo, sviluppiamo ed integriamo soluzioni innovative con l'obiettivo di migliorare le prestazioni aziendali, abbassare i costi di produzione, velocizzare e facilitare i processi, aumentare le vendite.

La nostra squadra è costituita da analisti, ingegneri e manager che hanno maturato esperienze pluriennali su progetti di innovazione tecnologica sia in Italia che all'estero.

Le nostre persone sono in possesso di prestigiose certificazioni internazionali nell'ambito dell'information technology e del project management (ITIL, PMP, Prince2, ISO 27001).

Abbiamo messo a sistema le competenze e quanto appreso "sul campo" per sviluppare Ristrutturazione IT®; la metodologia step-by-step per le PMI focalizzata sulla trasformazione tecnologica a supporto della strategia aziendale.

Siamo online con il magazine **focusindustria4.0**



COSA FACCIAMO

La nostra convinzione è che l'innovazione non sia una dimensione esclusiva delle grandi imprese.

Per le PMI italiane abbiamo disegnato un portafoglio servizi che consente di guardare all'Impresa 4.0 non solo come rivoluzione tecnologica, ma anche, e soprattutto, come rivoluzione del business, individuando un nuovo modo di approcciare al mercato.

Supportiamo i nostri clienti con servizi "chiavi-in-mano", che spaziano dalla fiscalità agevolata all'individuazione e realizzazione di progetti di innovazione tecnologica.

La nostra offerta in ambito Impresa 4.0 include:

- Progetti di innovazione a supporto della trasformazione tecnologica e digitale
- Redazione relazioni tecniche e/o perizie giurate al fine di attestare l'accesso ai benefici fiscali previsti dal Piano Nazionale Industria 4.0 (iper e super ammortamento)
- Temporary Innovation Manager
- Progettazione finanziata
- Progetti di integrazione (sia verticale che orizzontale)
- Internet of things
- Big Data e analytics
- Cloud Manufacturing
- Interazioni machine-to-machine



CONTATTI

BE INFORMATICA

VIA PIONATI, 12
83100 AVELLINO (AV)

0825 683350

INFO@BEINFORMATICA.COM



WWW.BEINFORMATICA.COM

MOBILITY IT

VIA PARMA, 16
63100 ASCOLI PICENO
(AP)

0736 250716

APUCE@MOBILITY-IT.IT



Mobility It

WWW.MOBILITY-IT.IT

PORTFOLIO

SERVIZI DI CONSULENZA E FORMAZIONE



SOLUZIONI SOFTWARE PER PMI



MAGAZINE





IMPRESA 4.0 AL 2021