

# Speciale Super e Iper Ammortamento

**Le agevolazioni per  
finanziare  
l'acquisto di Beni Strumentali**

# Quali saranno i tuoi investimenti per il 2017?



**Sistemi di misura**

Software & hardware

**Macchinari**

Banchi di lavoro

Attrezzature

Sistemi intelligenti e connessi di marcatura e tracciabilità

piattaforme e applicazioni di Virtual Industrialization

**Computer**

interfacce uomo-macchina (HMI) intelligenti

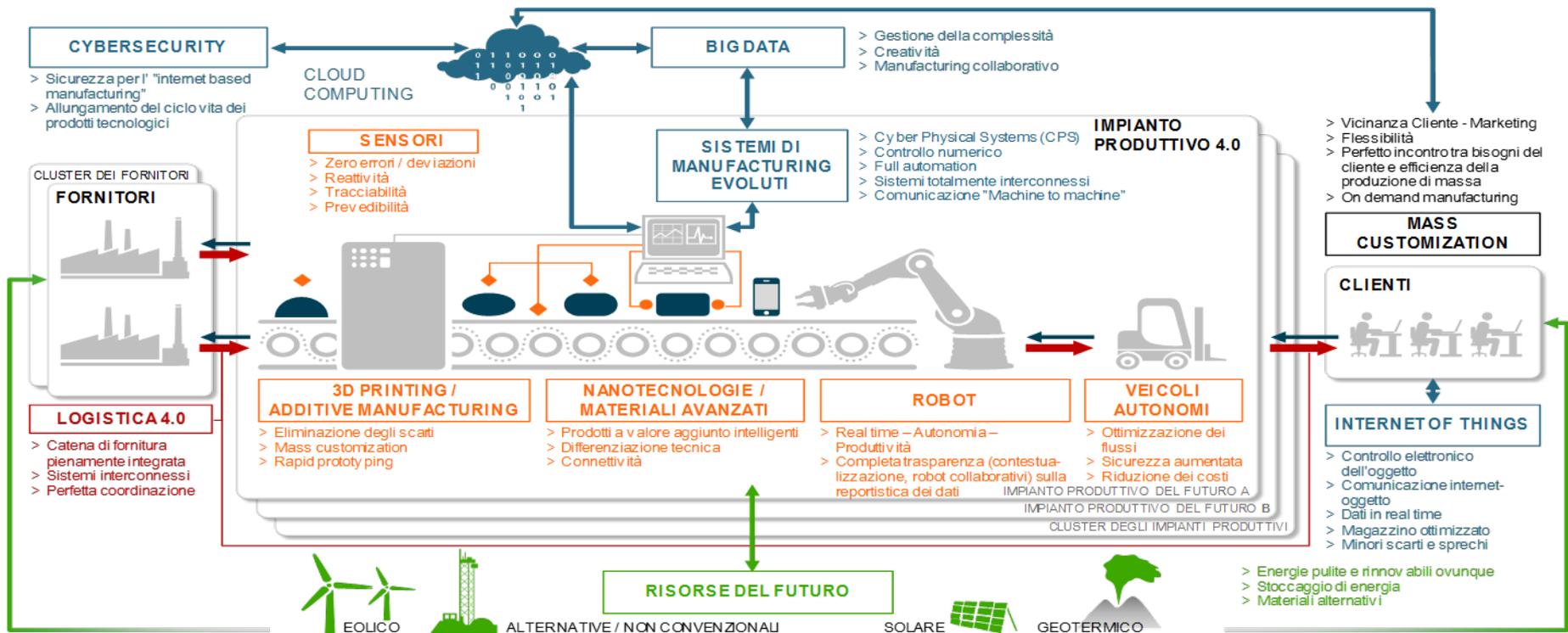
Macchine laser

filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche, polveri

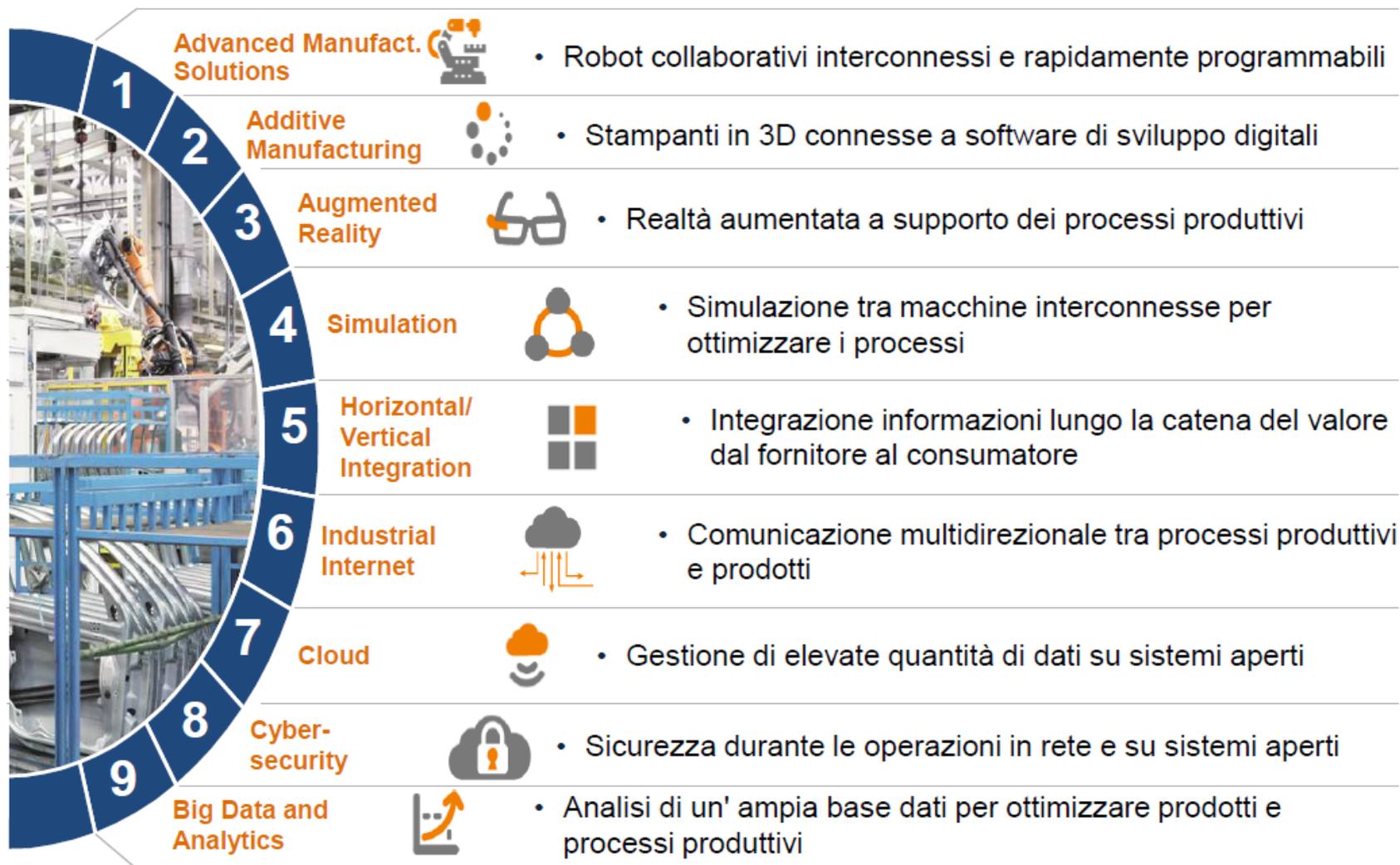
**Opere murarie, brevetti e marchi**

**Banda larga**

# Industria 4.0



# Le tecnologie abilitanti



# I benefici attesi



**Flessibilità**

**Maggiore flessibilità** attraverso la produzione di piccoli lotti ai costi della grande scala



**Velocità**

**Maggiore velocità** dal prototipo alla produzione in serie attraverso tecnologie innovative



**Produttività**

**Maggiore produttività** attraverso minori tempi di set-up, riduzione errori e fermi macchina



**Qualità**

**Migliore qualità** e minori scarti mediante sensori che monitorano la produzione in tempo reale



**Competitività  
Prodotto**

**Maggiore competitività** del prodotto grazie a maggiori funzionalità derivanti dall'Internet delle cose



## Super Ammortamento



### Spesa

Investimenti in beni materiali strumentali nuovi (prorogato a tutto il 2017)

**Beni immateriali Industria 4.0**

 **(novità)**



### Agevolazione

**Maggiorazione del “costo di acquisizione” del 40%** ai fini delle imposte sui redditi e con riferimento alle quote di ammortamento e di canone



## Iper Ammortamento



### Spesa

#### **Beni materiali strumentali nuovi Industria 4.0**



#### ✓ **rientranti nelle categorie:**

- beni funzionali alla trasformazione tecnologica e/o digitale delle imprese in chiave 4.0
- sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità
- dispositivi per l'interazione uomo-macchina

#### ✓ **interconnessi al sistema aziendale di gestione della produzione o alla rete di fornitura**



### Agevolazione

**Maggiorazione del “costo di acquisizione” del 150% ai fini delle imposte sui redditi e con riferimento alle quote di ammortamento**

## Iper Ammortamento: simulazione

L'1.1.2017 è stato consegnato ad un'impresa un bene, acquistato in proprietà per € 100.000, ed entrato immediatamente in funzione. Il coefficiente di ammortamento civilistico e fiscale è pari al 20%. Il bene può usufruire della maggiorazione del 150% del costo di acquisizione, pari a € 150.000 (100.000 x 150%), corrispondente ad una quota di aggiuntiva annua di ammortamento pari a € 30.000 (150.000 x 20%).

Piano ammortamento			
Anni	ammortamento a Conto Economico	Maggiorazione	Risparmio (IRES)
1	20.000	30.000	7.200
2	20.000	30.000	7.200
3	20.000	30.000	7.200
4	20.000	30.000	7.200
5	20.000	30.000	7.200
	<b>100.000</b>	<b>150.000</b>	<b>36.000</b>

*il vantaggio in termini di minori imposte è pari all'IRES annuale calcolata sul maxi-ammortamento, 7.200 € anno (24% x 30.000).*

Totale = **36%** del valore iniziale del bene

# Iper Ammortamento: simulazione

Acquisto di una macchina da 100.000 euro, aliquota di ammortamento del 20%

Esercizi	2017	2018	2019	2020	2021	Esercizi per coprire il costo della MU
Ammortamento ordinario	20.000	20.000	20.000	20.000	<b>20.000</b>	5
Super-ammortamento	28.000	28.000	28.000	<b>28.000</b>	28.000	4
Iper-ammortamento	50.000	<b>50.000</b>	50.000	50.000	50.000	2

**IL TUO BENE E’  
«INDUSTRIA 4.0 READY»?**



### **Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati e/o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti:**

- macchine utensili per asportazione, (*indipendentemente dal materiale lavorato, come torni a CN, Centri di lavoro, Centri di rettifica*)
- macchine utensili operanti con laser e altri processi a flusso di energia (*es plasma, waterjet, fascio elettronico, elettroerosione, processi elettrochimici*)
- macchine utensili per la deformazione plastica dei materiali, (*presse, punzonatrici CN, pannellatrici*)
- macchine utensili per l'assemblaggio, la giunzione e la saldatura, (*anche linee, celle e sistemi assemblaggio*)
- macchine per il confezionamento e l'imballaggio, (*es. packaging e imbottigliamento*)
- macchine utensili di de-produzione e re-manufacturing per recuperare materiali e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita (ad esempio macchine per il disassemblaggio, la separazione, la frantumazione, il recupero chimico),

### **Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati e/o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti:**

- robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot,
- macchine utensili e sistemi per la modifica delle caratteristiche superficiali dei prodotti e/o la funzionalizzazione delle superfici, *(lappatrici, granigliatura, sabbiatura, verniciatura, vibrofinitura, trattamenti superficiali o termici, coating, stampa su carta o tessuti, smaltatura, decorazione)*
- macchine per la manifattura additiva utilizzate in ambito industriale, *(macchine per laser melting/sintering polveri metalliche o polimeri)*
- macchine, anche motrici e operatrici *(es. macchine per agricoltura)* strumenti e dispositivi per il carico/scarico, *(carrelli industriali)* pesatura e/o il sorting automatico dei pezzi, dispositivi di sollevamento *(gru e carriponte, gru mobili e a portale)* e manipolazione automatizzati, AGV e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento pezzi (ad esempio RFID, visori e sistemi di visione),

### **Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati e/o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti:**

- magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica.
- dispositivi, strumentazione e componentistica intelligente per l'integrazione, la sensorizzazione e/o l'interconnessione e il controllo automatico dei processi utilizzati anche nell'ammodernamento o nel revamping dei sistemi di produzione esistenti, *(in questo ultimo caso sono agevolabili solo i beni in oggetto e non l'intero impianto ammodernato, se consegnato prima del 2017)*
- macchine e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime,

*Questa voce comprende tutte le categorie di macchine/impianti (anche non espressamente citate) in grado di realizzare mediante opportuno processo tecnologico, prodotti o semilavorati per altre operazioni, prescindendo dallo specifico ciclo tecnologico o materiale trattato)*

## Allegato A - Beni materiali (4/11)



Tutte le macchine **devono essere dotate** delle seguenti caratteristiche:

- controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)
- interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program
- integrazione automatizzata con il sistema logistico della fabbrica o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo
- interfaccia uomo macchina semplici e intuitive
- rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza

## Allegato A - Beni materiali (5/11)

- controllo per mezzo di CNC (Computer Numerical Control) e/o PLC (Programmable Logic Controller)  
*Condizione soddisfatta se la macchina/impianto possiede soluzioni di controllo equipollenti (PC con schede di controllo real time) o più complesse, che combinano più PLC o CNC (Es DCS – Distributed Control System)*
- interfaccia uomo macchina semplici e intuitive  
*(non interruzione del flusso dei dati, no trascrizione su supporti cartacei, utilizzo in condizioni critiche in termini di illuminazione, posizionamento, agenti esterni, no ambiguità di lettura o di selezione, facilità d'uso, accettabilità psicologica, riduzione stress e fatica, riduzione monotonia)*
- rispondenza ai più recenti standard in termini di sicurezza  
*marcatura CE, dichiarazione di conformità, verifica dopo l'installazione e/o prove su alcune funzioni (arresto di emergenza) per presenza e funzionamento delle sicurezze indicate nel manuale ecc.*

## Allegato A - Beni materiali (6/11)



- interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program

*Il bene scambia informazioni con i sistemi interni, in particolare istruzioni che dal sistema informativo di fabbrica vengono inviate alla macchina, legate alla pianificazione, alla schedulazione o al controllo avanzamento della produzione.*

## Allegato A - Beni materiali (7/11)



- integrazione automatizzata a) con il sistema logistico della fabbrica o b) con la rete di fornitura e/o c) con altre macchine del ciclo produttivo

*a): capacità di tenere traccia dei prodotti/lotti realizzati (codici a barre, tag RFID) che permettano al sistema di gestione della logistica di fabbrica registrare lo stato (es. dimensioni, tipologia, posizionamento nel magazzino, ecc.) dei beni, lotti o semilavorati oggetto del processo produttivo.*

*b): macchina/impianto in grado di scambiare dati (ad es. gestione degli ordini, dei lotti, delle date di consegna, ecc.) con altre macchine o con i sistemi informativi, della rete di fornitura nella quale questa è inserita. (fornitore a monte o cliente a valle)*

*c): in questo caso si intende che la macchina in oggetto sia integrata in una logica di integrazione e comunicazione M2M con un'altra macchina/impianto a monte e/o a valle*

## Allegato A - Beni materiali (8/11)

Inoltre **tutte le macchine** sopra citate **devono essere dotate di almeno due tra le seguenti caratteristiche** per renderle assimilabili e/o integrabili a sistemi cyberfisici:

- sistemi di **tele manutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto**,
- **monitoraggio in continuo** delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo, *(es. arresto del processo in caso di anomalie)*
- caratteristiche di integrazione tra macchina fisica e/o impianto con la **modellizzazione e/o la simulazione** del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico),

### Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità

- **sistemi di misura a coordinate** (a contatto, non a contatto, multi-sensore o basati su tomografia computerizzata tridimensionale) per la verifica dei requisiti micro e macro geometrici di prodotto per qualunque livello di scala dimensionale (dalla larga scala alla scala micro- o nano-metrica) al fine di assicurare e tracciare la qualità del prodotto e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica,
- sistemi di **monitoraggio in-process** al fine di assicurare e tracciare la qualità del prodotto e/o del processo produttivo,
- sistemi per **l'ispezione e la caratterizzazione dei materiali** (ad esempio macchine di prova materiali, macchine per il collaudo dei prodotti realizzati, sistemi per prove/collaudo non distruttivi, tomografia) in grado di verificare in process le caratteristiche dei materiali in ingresso o in uscita al processo e che vanno a costituire il prodotto risultante a livello macro (es. caratteristiche meccaniche) o micro (ad esempio porosità, inclusioni) e di generare opportuni report di collaudo da inserire nel sistema informativo aziendale,
- dispositivi intelligenti per il **test delle polveri metalliche** e sistemi di monitoraggio in continuo che consentono di qualificare i processi di produzione mediante tecnologie additive,

### Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità

- sistemi intelligenti e connessi di **marcatura e tracciabilità** dei lotti produttivi e/o dei singoli prodotti ( ad esempio RFID - Radio Frequency. Identification),
- sistemi di **monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro** delle macchine(ad esempio forze, coppia e potenza di lavorazione; usura tridimensionale utensili a bordo macchina; stato di componenti o sotto-insiemi delle macchine) e dei sistemi di produzione interfacciati con sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud,
- strumenti per **l'etichettatura automatica dei prodotti**, con collegamento con il codice e la matricola del prodotto stesso in modo da consentire ai manutentori di monitorare la costanza delle prestazioni dei prodotti nel tempo e di agire sul processo di progettazione dei futuri prodotti in maniera sinergica,
- componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione, l'utilizzo efficiente e il **monitoraggio dei consumi energetici**,
- **filtri e sistemi di trattamento e recupero** di acqua, aria, olio, sostanze chimiche, polveri con sistemi di segnalazione dell'efficienza filtrante e della presenza di anomalie o sostanze aliene al processo o pericolose, integrate con il sistema di fabbrica e in grado di avvisare gli operatori e/o fermare le attività' di macchine e impianti.

### **Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica 4.0:**

- banchi e postazioni di lavoro dotati di soluzioni ergonomiche in grado di adattarli in maniera automatizzata alle caratteristiche fisiche degli operatori (ad esempio caratteristiche biometriche, età, presenza di disabilità),
- sistemi per il sollevamento/traslazione di parti pesanti o oggetti esposti ad alte temperature in grado di agevolare in maniera intelligente/robotizzata/interattiva il compito dell'operatore,
- dispositivi wearable, apparecchiature di comunicazione tra operatore/operatori e sistema produttivo, dispositivi di realtà aumentata e virtual reality,
- interfacce uomo-macchina (HMI) intelligenti che supportano l'operatore in termini di sicurezza ed efficienza delle operazioni di lavorazione, manutenzione, logistica.

Nel caso del super-ammortamento, si può fruire dell'agevolazione dal momento in cui il bene strumentale è **immesso nel ciclo produttivo**.

Nel caso dell'iper-ammortamento, questo non basta: il bene deve **anche essere «interconnesso»** ai fini dell'ottenimento del beneficio. Perché il bene sia interconnesso è necessario, e sufficiente, che:

1. **scambi informazioni**, in modo **aperto e sicuro**, con sistemi interni (es.: sistema gestionale, sistemi di controllo dell'automazione industriale, magazzino, altre macchine dello stabilimento, ecc.) e/o esterni (es.: clienti, fornitori, altri siti di produzione, *supply chain*, ecc.) per mezzo di un **collegamento basato su specifiche documentate, disponibili pubblicamente e internazionalmente riconosciute** (esempi: TCP-IP, HTTP, MQTT, etc.)
2. sia **identificato univocamente**, al fine di riconoscere l'origine delle informazioni e garantire la sicurezza dei dati, **mediante l'utilizzo di standard internazionalmente riconosciuti** (indirizzo IP).

**IL TUO SOFTWARE E’  
«INDUSTRIA 4.0 READY»?**



**gfinance**  
GRUPPO IMPRESA

### **Beni immateriali (software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni) connessi a investimenti in beni materiali «Industria 4.0»**

- Software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione, definizione/qualificazione delle prestazioni e produzione di manufatti in materiali non convenzionali o ad alte prestazioni, in grado di permettere la progettazione, la modellazione 3D, la simulazione, la sperimentazione, la prototipazione e la verifica simultanea del processo produttivo, del prodotto e delle sue caratteristiche (funzionali e di impatto ambientale) e/o l'archiviazione digitale e integrata nel sistema informativo aziendale delle informazioni relative al ciclo di vita del prodotto (sistemi EDM, PDM, PLM, Big Data Analytics),
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione e la ri-progettazione dei sistemi produttivi che tengano conto dei flussi dei materiali e delle informazioni,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni di supporto alle decisioni in grado di interpretare dati analizzati dal campo e visualizzare agli operatori in linea specifiche azioni per migliorare la qualità del prodotto e l'efficienza del sistema di produzione,

## Allegato B - Beni immateriali (2/4)



- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione e il coordinamento della produzione con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio, come la logistica di fabbrica e la manutenzione (quali ad esempio sistemi di comunicazione intra-fabbrica, bus di campo/fieldbus, sistemi SCADA, sistemi MES, sistemi CMMS, soluzioni innovative con caratteristiche riconducibili ai paradigmi dell'IoT e/o del cloud computing),
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro delle macchine e dei sistemi di produzione interfacciati con i sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni di realtà virtuale per lo studio realistico di componenti e operazioni (ad esempio di assemblaggio), sia in contesti immersivi o solo visuali,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni di reverse modeling and engineering per la ricostruzione virtuale di contesti reali,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni in grado di comunicare e condividere dati e informazioni sia tra loro che con l'ambiente e gli attori circostanti (Industrial Internet of Things) grazie ad una rete di sensori intelligenti interconnessi,

## Allegato B - Beni immateriali (3/4)



- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il dispatching delle attività e l'instradamento dei prodotti nei sistemi produttivi,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della qualità a livello di sistema produttivo e dei relativi processi,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'accesso a un insieme virtualizzato, condiviso e configurabile di risorse a supporto di processi produttivi e di gestione della produzione e/o della supply chain (cloud computing),
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per industrial analytics dedicati al trattamento ed all'elaborazione dei big data provenienti dalla sensoristica IoT applicata in ambito industriale (Data Analytics & Visualization, Simulation e Forecasting),
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni di artificial intelligence & machine learning che consentono alle macchine di mostrare un'abilità e/o attività intelligente in campi specifici a garanzia della qualità del processo produttivo e del funzionamento affidabile del macchinario e/o dell'impianto,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la produzione automatizzata e intelligente, caratterizzata da elevata capacità cognitiva, interazione e adattamento al contesto, autoapprendimento e riconfigurabilità (cybersystem),

## Allegato B - Beni immateriali (4/4)

- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'utilizzo lungo le linee produttive di robot, robot collaborativi e macchine intelligenti per la sicurezza e la salute dei lavoratori, la qualità dei prodotti finali e la manutenzione predittiva,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della realtà aumentata tramite wearable device,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per dispositivi e nuove interfacce tra uomo e macchina che consentano l'acquisizione, la veicolazione e l'elaborazione di informazioni in formato vocale, visuale e tattile,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'intelligenza degli impianti che garantiscano meccanismi di efficienza energetica e di decentralizzazione in cui la produzione e/o lo stoccaggio di energia possono essere anche demandate (almeno parzialmente) alla fabbrica,
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la protezione di reti, dati, programmi, macchine e impianti da attacchi, danni e accessi non autorizzati (cybersecurity),
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni di virtual industrialization che, simulando virtualmente il nuovo ambiente e caricando le informazioni sui sistemi cyberfisici al termine di tutte le verifiche, consentono di evitare ore di test e di fermi macchina lungo le linee produttive reali.

## Iper Ammortamento: cumulabile

- Nuova Sabatini
- Incentivi regionali per gli investimenti
- Credito d'imposta per attività di R&S
- Defiscalizzazione del 50% dei redditi derivanti dallo sfruttamento di beni immateriali quali: brevetti industriali, marchi d'impresa, disegni e modelli industriali, software (Patent Box)
- Incentivi alla patrimonializzazione delle imprese (ACE)
- Incentivi agli investimenti in Start up e PMI innovative
- Fondo Centrale di Garanzia



## Spesa

Acquisto di **macchinari, impianti e attrezzature nuovi**  
**Software, hardware e tecnologie digitali**



## Agevolazione

Mutuo bancario o leasing **agevolato con contributo 2,75%**  
**annuo**

con una **maggiorazione pari al 30%** per investimenti in  
**tecnologie Industria 4.0 (Contributo 3,575% annuo)**

## Caso 1/ Simulazione

### Ipotesi cumulo Nuova Sabatini – Super ammortamento

Intervento	% fondo perduto ovvero riduzione costo acquisto bene
Nuova Sabatini	7,7%
Super ammortamento	9,6%
<b>Totale</b>	<b>17,3%</b>

I valori espressi nella simulazione sono a titolo puramente indicativo. L'effettiva agevolazione fruibile deve essere valutata caso per caso e tenendo conto della normativa esistente al momento della presentazione dell'istanza

## Caso 2/ Simulazione

### Ipotesi cumulo Sabatini – Iper ammortamento\*

Intervento	% fondo perduto ovvero riduzione costo acquisto bene
Sabatini	10%**
Iper ammortamento	36%
<b>Totale</b>	<b>46%</b>

\*\* I valori espressi nella simulazione sono a titolo puramente indicativo. L'effettiva agevolazione fruibile deve essere valutata caso per caso e tenendo conto della normativa esistente al momento della presentazione dell'istanza



## Linea Innovazione

### Spesa

#### Progetti di industrializzazione

- Impianti macchinari e attrezzature
- Altro: ricerca contrattuale, immobili, personale, spese accessorie



### Agevolazione

**Finanziamento a medio lungo termine fino al 100%** dell'investimento da 3 a 7 anni, di cui 2 di preammortamento.



**50%**  
**Su Fondi regionali**

**50% tasso convenzionato**  
**a valere su Fondi bancari**

**Contributo in contro interessi** fino ad un massimo di 250 punti base



## Linea Innovazione

### Altri vantaggi

- ✓ possibilità di ottenere finanziamento a **condizioni vantaggiose** in termini di importo e/o durata e/o garanzie **grazie al cofinanziamento Finlombarda/banche** e all'utilizzo della **garanzia pubblica del Fondo di garanzia o Fondo europeo investimenti**
- ✓ **aperto anche alle GRANDI IMPRESE fino a 3 mila dipendenti**
- ✓ possibilità di destinare il finanziamento **anche ad opere murarie, personale, consulenze e spese generali**
- ✓ finanziamento **massimo ottenibile 7 milioni di euro**

## Caso 3 / Simulazione

### Ipotesi cumulo

### Linea innovazione (Reg. Lombardia) + Super ammortamento

Intervento	Riduzione costo acquisto bene
Linea innovazione	9,6% *
Super ammortamento	9,6 %
<b>Totale</b>	<b>19,2%</b>

\* Mutuo 7 anni con contributo in conto interessi pari al 2,5%

I valori espressi nella simulazione sono a titolo puramente indicativo.

L'effettiva agevolazione fruibile deve essere valutata caso per caso e tenendo conto della normativa esistente al momento della presentazione dell'istanza

## Caso 4 / Simulazione

### Ipotesi cumulo

### Linea innovazione (Reg. Lombardia) + Iper ammortamento

Intervento	Riduzione costo acquisto bene
Linea innovazione	9,6% *
Iper ammortamento	36%
<b>Totale</b>	<b>45,6%</b>

\* Mutuo 7 anni con contributo in conto interessi pari al 2,5%

I valori espressi nella simulazione sono a titolo puramente indicativo.

L'effettiva agevolazione fruibile deve essere valutata caso per caso e tenendo conto della normativa esistente al momento della presentazione dell'istanza



## AL VIA «Sabatini regionale»



### Spesa

### Progetti di sviluppo aziendale e rilancio attività produttive

- Macchinari, impianti e attrezzature **nuovi**
- Software e hardware
- Altro: opere murarie; marchi e brevetti; terreni

### Agevolazione

### Finanziamento a medio lungo termine



**50%**  
**Su Fondi regionali**

**50% tasso convenzionato**  
**a valere su Fondi bancari**

**Contributo a fondo perduto fino al 15%**

**Garanzia pubblica**

## Caso 6 / Simulazione

### Ipotesi cumulo

### AL VIA (Reg. Lombardia) + Iper ammortamento

Intervento	Riduzione costo acquisto bene
AL VIA	15%
Iperammortamento	36%
<b>Totale</b>	<b>51%</b>

I valori espressi nella simulazione sono a titolo puramente indicativo.

L'effettiva agevolazione fruibile deve essere valutata caso per caso e tenendo conto della normativa esistente al momento della presentazione dell'istanza



## Fondo di Garanzia



### Spesa

Finanziamenti a lungo termine, prestiti partecipativi, operazioni su capitale di rischio, rinegoziazione dei debiti, anticipazioni di crediti, consolidamento passività a breve



### Agevolazione

**Garanzia pubblica fino all'80%**

## **Fondo di Garanzia**

### **Vantaggi per l'istituto finanziario**

- ✓ **Rischio ridotto** (garanzia pubblica a prima richiesta copre fino al 80% del finanziamento)
- ✓ **Minor costo** (la garanzia del Fondo di garanzia consente di ridurre gli accantonamenti a capitale di rischio a fronte dei finanziamenti concessi)

### **Vantaggi per l'impresa finanziata**

- ✓ Concessione finanziamento a **condizioni migliori in termini di tasso e di garanzie accessorie** (no costose garanzie personali o societarie)
- ✓ **Riforma del fondo di garanzia con maggiori vantaggi per le imprese meno bancabili**



## Credito di imposta Ricerca e Sviluppo



### Beneficiari

**Tutte le imprese**, indipendentemente dalla natura giuridica e dal settore economico



### Spesa

- ✓ il **personale** impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo (non solo quello laureato);
- ✓ le **quote di ammortamento** delle spese di acquisizione o utilizzazione di beni materiali;
- ✓ i **contratti di ricerca** (con università, centri di ricerca, altre aziende);
- ✓ le **competenze tecniche e i brevetti**.

## Attività ammissibili



Ricerca  
fondamentale



Ricerca  
industriale



Sviluppo  
sperimentale



## Credito di imposta Ricerca e Sviluppo

### Agevolazione



**Credito d'imposta pari al 50%** delle spese sostenute in eccedenza rispetto alla media dei medesimi investimenti realizzati nel triennio 2012-2014, con un tetto massimo annuo di **20 milioni di euro**.



### Procedure

L'incentivo ha carattere automatico ed è utilizzabile esclusivamente in compensazione sui pagamenti effettuati tramite modello F24.

# Valutazione finanziaria del progetto

**Il buon esito di qualsiasi progetto passa da una corretta pianificazione!**

## **COSA SIGNIFICA PIANIFICARE?**

- ✓ valutare le potenzialità del proprio business
- ✓ analizzare i propri punti di forza e punti di debolezza
- ✓ valutare l'impatto futuro delle proprie scelte strategiche
- ✓ identificare i propri obiettivi e le modalità di perseguimento degli stessi
- ✓ identificare i potenziali rischi e le possibili ripercussioni sugli equilibri aziendali
- ✓ identificare le migliori soluzioni finanziarie per la soddisfazione del bisogno aziendale
- ✓ abbattere le asimmetrie informative nel rapporto banca-cliente

**I SERVIZI DI GFINANCE  
SUL TEMA INDUSTRIA 4.0  
...e non solo**



**gfinance**  
GRUPPO IMPRESA

# INDUSTRIA 4.0

## Il servizio offerto da Gfinance



**VUOI SAPERNE DI PIU'?**

**SCARICA IL DOSSIER**  
**Finanza agevolata – beni strumentali**

<http://www.gfinance.it/lp/dossier-finanza-agevolata-beni-strumentali/>



## Se ti stai chiedendo...

- ✓ Come faccio a sapere se il mio acquisto è «Industria 4.0»?
- ✓ Di quali altre agevolazioni potrei usufruire?
- ✓ Quanto costa la consulenza di Gfinance?
- ✓ ...

**Contattaci  
per maggiori informazioni!**

**GFINANCE**  
[tabladini@gfinance.it](mailto:tabladini@gfinance.it)