IJNTEGRALE S.R.L.

Via Rimini, n. 49-59100 - Prato (PO)

Tel. 0574/550556 - Fax 0574/551316

http://www.integrale2000.it e-mail: staff@integrale2000.it



Newsletter Luglio

"CIRCOLARE INFORMATIVA BANDI E AGEVOLAZIONI"

INDICE

- > BENI STRUMENTALI "NUOVA SABATINI"-APPROFONDIMENTO-
 - Soggetti beneficiari
 - Attività ammissibili
 - Contributo
 - Spese ammissibili
 - **O INVESTIMENTI ORDINARI**
 - 1. Esclusioni
 - INVESTIMENTI IN TECNOLOGIE DIGITALI E IN SISTEMI DI tracciamenti e PESATURA DEI RIFIUTI
 - Importante
 - Per concludere

RIAPERTURA SPORTELLO

BENI STRUMENTALI "NUOVA SABATINI"



Con il Decreto Direttoriale del 2 Luglio 2021 è stato riaperto lo sportello **BENI STRUMENTALI "NUOVA SABATINI** per la presentazione delle domande di accesso ai contributi grazie allo stanziamento di nuove risorse di € 425 milioni.



E' un' agevolazione messa a disposizione dal Ministero dello Sviluppo Economico per facilitare l'accesso al credito delle imprese e per far accrescere la competitività del sistema produttivo del paese.

SOGGETTI BENEFICIARI: Possono beneficiare dell'agevolazione tutte le MICRO PICCOLE E MEDIE IMPRESE regolarmente costituite ed iscritte nel Registro delle Imprese e aventi almeno una sede operativa in Italia.

Inoltre possono presentare domanda anche le imprese estere con sede in uno Stato membro o che non hanno una sede operativa in Italia ma che dovranno successivamente aprire entro il termine massimo consentito per l'ultimazione dell'investimento per poi attestarne l'avvenuta attivazione con la conseguente iscrizione al registro delle imprese di riferimento.

ESCLUSIONI: Attività finanziarie e assicurative (SEZIONE K delle attività economiche ATECO 2007); attività connesse all'esportazione e agli interventi subordinati all'impiego preferenziale di prodotti interni rispetto ai prodotti di importazione, secondo quanto previsto dall'articolo 1, comma 2, del regolamento GBER.

ATTIVITA' AMMISSIBILI

Il programma di investimento deve rientrare nelle seguenti tipologie:

- Creazione di un nuovo stabilimento;
- Ampliamento di uno stabilimento esistente:
- Diversificazione della produzione di uno stabilimento mediante prodotti nuovi aggiuntivi;
- Trasformazione radicale del processo produttivo complessivo di uno stabilimento esistente;
- Acquisizione di attivi di uno stabilimento, se sono soddisfatte le seguenti condizioni:
 - Lo stabilimento è stato chiuso o sarebbe stato chiuso se non fosse stato acquistato;
 - o Gli attivi vengono acquistati da terzi che non hanno relazioni con l'acquirente;
 - o L'operazione avviene a condizioni di mercato.

CONTRIBUTO

Il contributo avviene attraverso un **finanziamento o leasing** di durata di 5 anni, comprensiva del periodo di preammortamento o prelocazione e con un importo compreso tra **20.000,00 €** e **4.000.000,00 €** anche se frazionato in più iniziative di acquisto erogato in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla stipula del finanziamento.

Viene concessa un'agevolazione pari all'ammontare complessivo degli interessi calcolati su un finanziamento al tasso di interesse di 2,75 % per gli investimenti ordinari e del 3,75% per gli investimenti in tecnologie digitali e in sistemi di tracciamento e pesatura dei rifiuti.

SPESE AMMISSIBILI

La <u>SABATINI</u> prevede l'acquisto di <u>BENI STRUMENTALI NUOVI</u> ad uso produttivo che vengono classificati come <u>INVESTIMENTI ORDINARI</u> o come <u>INVESTIMENTI in tecnologie digitali e in sistemi di tracciamento e pesatura dei rifiuti.</u>



INVESTIMENTI ORDINARI



1) MACCHINARI 2) IMPIANTI

3) ATTREZZATURE NUOVE DI FABBRICA AD USO PRODUTTIVO 4) HARDWARE, SOFTWARE E TECNOLOGIE DIGITALI 5) ALTRI BENI STRUMENTALI DI IMPRESA



Le suddette voci di spesa, per essere ammissibili, **devono** essere classificabili **nell'attivo dello Stato Patrimoniale** e nello specifico alle voci: BII.2; BII.3; BII.4 dell art. 2424 del Codice Civile e destinate a strutture produttive già esistenti o da realizzare ovunque nel territorio nazionale.

Per quanto riguarda la voce **SOFTWARE** è necessario fare alcune precisazioni.

Il software si divide tra:

SOFTWARE DI BASE

il costo viene capitalizzato nell'hardware, dato che è necessario per il funzionamento degli elaboratori elettronici e quindi viene considerato parte integrante dell'hardware stesso e quindi rientrante nelle immobilizzazioni materiali

Rientra come investimento ordinario

SOFTWARE APPLICATIVO

il software mantiene una propria disciplina autonoma come bene immateriale, in quanto non strettamente necessario al funzionamento dell'hardware e quindi rientrante nei beni immateriali, e gli unici che rientrano nell'agevolazione sono: nell'elenco di cui all'allegato 6/B alla circolare 15 febbraio 2017, n.14036 e ss. mm. ii

Non ammissibile

Per riprendere invece le spese rientranti nell'attivo dello Stato Patrimoniale, nello specifico alle voci BI12; BI13 e BI14 abbiamo:



1) Per **IMPIANTI e MACCHINARIO (BII2)** si può comprendere:

- Impianti generici (servizi di riscaldamento, condizionamento, impianti di allarme)
- Impianti specifici (che sono legati alle tipiche attività produttive dell'azienda)
- Altri impianti (tipo forni e loro pertinenze)
- Macchinario automatico e Macchinario non automatico

2) Attrezzature commerciali e industriali BII3 possono

comprendere:

- Attrezzature sono strumenti con uso manuale per il funzionamento di un' attività particolare o di un bene più complesso (attrezzi di laboratorio, equipaggiamenti, ricambi, attrezzatura commerciale ecc)

- Attrezzatura varia legata al processo produttivo o commerciale dell'impresa completante la capacità funzionale di impianti e macchinari comprendente quindi gli utensili.

3) Altri beni BII4 possono comprendere:

- Mobili (arredi per ufficio, mobili e arredi per laboratorio, di officina, magazzino, servizi sanitari e assistenziali)
- Macchine per ufficio (sia ordinarie che elettroniche)
- Automezzi (autovetture, autocarri, mezzi di trasporto interni strettamente collegati all'attività di impresa)
- Imballaggi da riutilizzare;
- Beni gratuitamente devolvibili

Per quanto riguarda gli **INVESTIMENTI ORDINARI** ci sono beni e spese che non possono essere agevolati.

A titolo puramente esemplificativo, elenchiamo le seguenti ESCLUSIONI:

ESCLUSIONI

- 1. Impianto elettrico e impianto idraulico;
- 2. Beni usati;
- 3. beni ad uso non produttivo;
- 4. beni di mera sostituzione di beni già esistenti in azienda;
- 5. beni non correlati all'attività dell'impresa, così come risultante dall'oggetto sociale:
- 6. beni che, presi singolarmente o nel loro insieme, non soddisfano il requisito dell'autonomia funzionale, fatti salvi i beni strumentali che integrano con nuovi moduli l'impianto o il macchinario preesistente, introducendo una nuova funzionalità;
- 7. terreni:
- 8. fabbricati, inclusi porte, finestre, altri infissi, pareti divisorie, coperture, pitture, finiture e altre opere murarie di qualsiasi genere;
- 9. le scorte di materie prime e semilavorati di qualsiasi genere;
- 10. servizi e le consulenze di qualsiasi genere;
- 11. materiali di consumo;
- 12. spese per imposte e tasse di qualsiasi genere;
- 13. spese relative a utenze di qualsiasi genere, ivi compresa la fornitura di energia elettrica, gas, etc.;



Relativamente agli INVESTIMENTI in tecnologie digitali e in sistemi di tracciamento e pesatura dei rifiuti, sono ammissibili i Beni materiali e immateriali rientranti "nell'industria 4.0" individuati all'interno degli ALLEGATI 6/A e 6/B alla circolare 15 febbraio 2017 n.14036 e s.s.mm.ii.



Di seguito riportiamo un estratto dell'ALLEGATO 6/A

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

- · macchine utensili per asportazione;
- macchine utensili operanti con laser e altri processi a flusso di energia (ad esempio plasma, waterjet, fascio di elettroni), elettroerosione, processi elettrochimici;
- macchine e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime:
- macchine utensili per la deformazione plastica dei metalli e altri materiali;
- macchine utensili per l'assemblaggio, la giunzione e la saldatura;
- macchine per il confezionamento e l'imballaggio;
- macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento 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);
- · robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot;
- macchine utensili e sistemi per il conferimento o la modifica delle caratteristiche superficiali dei prodotti o la funzionalizzazione delle superfici;
- macchine per la manifattura additiva utilizzate in ambito industriale;
- macchine, anche motrici e operatrici, strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la
 movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e
 manipolazione automatizzati, AGV e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o
 dotati di riconoscimento dei pezzi (ad esempio RFID, visori e sistemi di visione e meccatronici);
- magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica;



I suddetti macchinari devono avere **tutte** le 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 tra uomo e macchina semplici e intuitive;
- ✓ rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.

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

- sistemi di telemanutenzione e/o telediagnosi e/o controllo in remoto;
- monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo;
- 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);

Inoltre sono ammissibili:

Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità:

- sistemi di misura a coordinate e no (a contatto, non a contatto, multi-sensore o basati su tomografia
 computerizzata tridimensionale) e relativa strumentazione per la verifica dei requisiti micro e macro
 geometrici di prodotto per qualunque livello di scala dimensionale (dalla larga scala alla scala micrometrica 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;
- altri sistemi di monitoraggio in-process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del processo produttivo e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica;
- 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 o collaudi non distruttivi, tomografia) in grado di verificare le caratteristiche dei materiali in ingresso o in uscita al processo e che vanno a costituire il prodotto risultante a livello macro (ad esempio 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 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 degli utensili a bordo macchina; stato di componenti o sotto-insiemi delle macchine) e dei sistemi di produzione interfacciati con i sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud;
- strumenti e dispositivi per l'etichettatura, l'identificazione o la marcatura 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, consentendo il richiamo di prodotti difettosi o dannosi;
- componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione, l'utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi energetici e idrici e per la riduzione delle emissioni;
- 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 di fermare le attività di macchine e impianti;
- sistemi di tracciatura e pesatura dei rifiuti.

Oltre quanto già detto rientrano come spese ammissibili anche i Dispositivi per <u>l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza</u> del posto di lavoro in logica "4.0", e cioè:

- 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 coadiuvano l'operatore a fini di sicurezza ed efficienza delle operazioni di lavorazione, manutenzione, logistica.





- 1. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione, definizione/qualificazione delle software, sistemi, piatatorime e applicazioni per la progettazione, definizione/qualificazione delle prestazioni, 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 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; 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
- sistemi SCADA, sistemi WES, sistemi Computing); asiparadigmi 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 (es. di assemblaggio), sia in contesti immersivi o solo visuali;
- software, sistemi, piattaforme e applicazioni di reverse modelling and engineering per la ricostruzione virtuale di contesti reali;
- ncostruzione 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; software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il dispatching delle attività e l'instradamento dei
- prodotti nei sistemi produttivi;

 10. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della qualità a livello di sistema produttivo e dei relativi processi;
- 11. 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);

 13. 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;
- 14. 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);

- 15. 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;
- 16. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della realtà aumentata tramite Wearable device:
- 17. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per dispositivi e nuove interfacce uomo/macchina che consentano l'acquisizione, la veicolazione e l'elaborazione di informazioni in formato vocale,
- 18. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'intelligenza degli impianti cha 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;
- 19. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la protezione di reti, dati, programmi, macchine e impianti da attacchi, danni e accessi non autorizzati (cybersecurity);
- 20. 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 fermi macchina lungo le linee produttive reali;
- 21. software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la tracciatura e pesatura dei rifiuti.



AVVIO DELL'INVESTIMENTO

Gli investimenti devono partire successivamente alla presentazione della domanda.

Cosa significa?

Per avvio investimento si intende la "data di inizio lavori di costruzione relativi all'investimento" o la "data del primo impegno giuridicamente vincolante ad ordinare attrezzature o di qualsiasi altro impegno che renda irreversibile l'investimento, a seconda di quale condizione si verifichi prima.".

Nel caso specifico di locazione finanziaria, la data di avvio sarà determinata dalla prima conferma d'ordine dei beni agevolati, indipendentemente che sia effettuata da parte dell'impresa alla società di leasing o dalla società di leasing al fornitore.

A maggior ragione non si devono emettere pagamenti e/o fatture prima dell'invio della pec alla Banca e/o Leasing

ULTIMAZIONE INVESTIMENTO

L'investimento deve essere concluso entro il periodo massimo di **12 mesi** dalla data di stipula del contratto di finanziamento.

Cosa si intende per data di ultimazione dell'investimento?



Si intende la data di emissione dell'ultimo titolo di spesa ammissibile, che nel caso di investimento ordinario coincide con l'ultima fattura e nel caso di leasing con la data dell'ultimo verbale di consegna.

NOTARE BENE

La data non coincide mai con il pagamento della fattura, ne tanto meno con la data di immatricolazione ecc.

PER CONCLUDERE:

La NUOVA SABATINI è un aiuto di Stato configurabile come "contributo in conto impianti" comunicato in esenzione e pertanto non rientra nel regime "de minimis".

AVVISO

Comunichiamo alla gentile clientela che il servizio di invio della Newsletter sarà sospeso per il mese di AGOSTO 2021 e riprenderà nel mese di SETTEMBRE 2021.

Con l'occasione vi auguriamo

BUONE VACANZE!!!

Lo staff di Integrale S.r.l. è a disposizione delle imprese interessate per la predisposizione della documentazione