

Software di Tracciamento Lavorazioni

Massimizza il valore dei dati

Bene agevolabile ai sensi della Legge 30 Dicembre 2020 n. 178 - Legge di Bilancio 2021 - art. 1 comma 1058, come modificato dall'art. 1 della Legge 234/2021



INDICE



01.

IL PROBLEMA RISCONTRATO

Descrizione delle sfide attuali nel mondo industriale: gestione produttiva e tracciamento delle lavorazioni.

Evidenziazione delle **lacune** nei sistemi esistenti e delle **opportunità mancate**.

02.

LA SOLUZIONE: DATAMARK 5.0

Presentazione della piattaforma come **ecosistema** di soluzioni integrate.

Evidenziazione delle caratteristiche chiave: **Intelligenza Artificiale, IoT e Tracciamento**.

03.

DETTAGLIO DELLE DASHBOARD

IoT e Gestione Produttiva avanzata con **Datamark**.

Controllo **valori** dei macchinari, tracciamento **costi** di produzione e report di **qualità**.

04.

VERSIONI DI DATAMARK

Scopri la versione di Datamark più adatta alle esigenze aziendali e i relativi benefici fiscali 4.0

Versione **ENTRY**
Versione **PLUS**



01.

I PROBLEMI RISCONTRATI

Le Sfide del Mondo Industriale

PROBLEMI RISCONTRATI

Nel dinamico mondo industriale odierno, le aziende si trovano di fronte a una serie di sfide sempre più complesse.



GESTIONE PRODUTTIVA

Richiede una continua ottimizzazione per mantenere la competitività, ma spesso le soluzioni esistenti sono frammentate e non offrono una visione completa



ASSISTENZA CLIENTI

Pilastro fondamentale per la soddisfazione e la fidelizzazione, si scontra con la necessità di rispondere in tempo reale alle esigenze sempre più specifiche e variegate dei clienti.



GESTIONE COSTI

Pur essendo una risorsa preziosa, è spesso limitata dalla mancanza di tecnologie integrate che ne permettano un controllo completo, avanzato ed in Tempo reale.

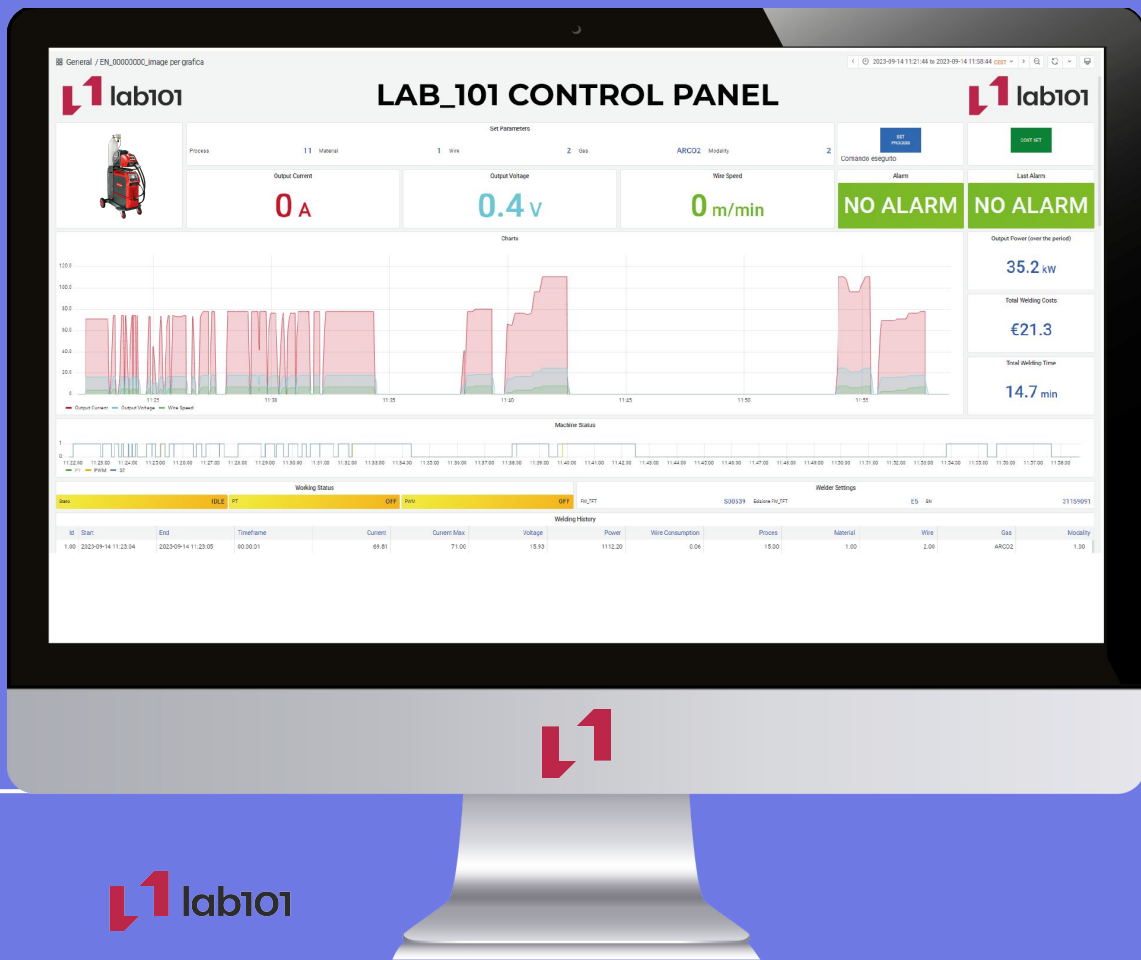
Queste sfide, se non affrontate con le giuste soluzioni, possono tradursi in opportunità mancate, inefficienze operative e costi elevati. E mentre il mercato offre diverse soluzioni per ciascuna di queste sfide, spesso manca un sistema integrato che le unisca tutte, creando un ambiente di lavoro coeso e ottimizzato.

02.

LA SOLUZIONE

DATAMARK

IoT 5.0

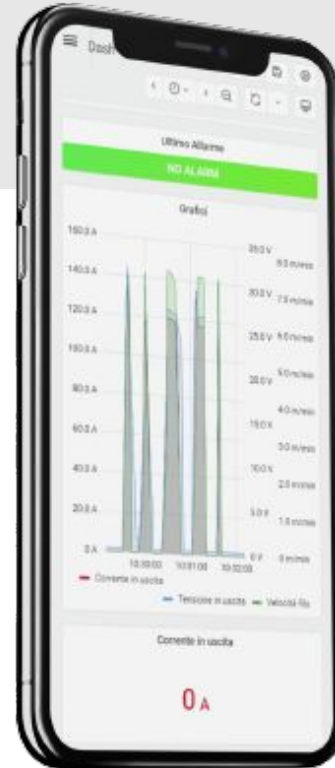
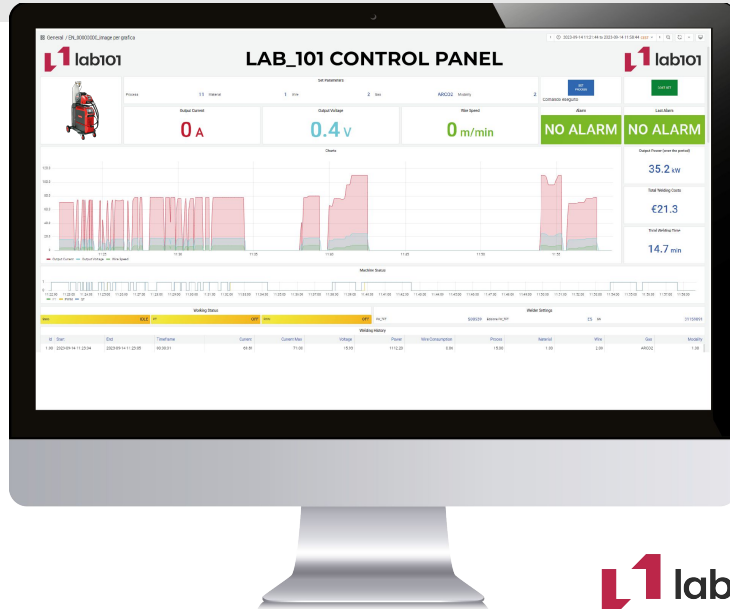


lab101

DATAMARK

Nel panorama tecnologico contemporaneo, dove la digitalizzazione e l'automazione stanno **ridefinendo i confini delle possibilità**, nasce **DATAMARK**, concepita come un vero e proprio ecosistema di soluzioni avanzate.

Immagina di avere il **pieno controllo** sul tuo processo di lavorazione, di poter tracciare **ogni singola operazione** in tempo reale e di avere **dati dettagliati sull'efficienza delle tue macchine**, ottenendo statistiche fondamentali. Questo è esattamente ciò che **DATAMARK** ti offre.



CAD /

03.

IN DETTAGLIO



IN DETTAGLIO

IOT E GESTIONE PRODUTTIVA

Un modulo che trasforma il reparto produttivo in un ambiente intelligente e interconnesso:

Controllo Completo: Monitoraggio in tempo reale del reparto produttivo, garantendo efficienza e reattività.

Analisi dei Costi: Una panoramica dettagliata dei costi associati alla gestione della struttura, delle macchine e della produzione.

Retrofitting: La capacità di aggiornare e migliorare le macchine esistenti in base alle esigenze.

Intelligenza Artificiale: Configurazione automatica dei vari moduli, analisi predittive e generazione di dashboard personalizzate per un monitoraggio ottimale.



IOT E GESTIONE PRODUTTIVA



CONTROLLO COSTANTE

Monitoraggio delle prestazioni del macchinario in tempo reale per ridurre tempi di fermo e massimizzare l'efficienza produttiva, tutto in un'unica Dashboard.



SENSORI INTELLIGENTI

Utilizziamo sensori intelligenti per rilevare l'utilizzo del macchinario e segnalarne automaticamente i malfunzionamenti con una notifica immediata.



DASHBOARD AVANZATA

Tutti i dati raccolti sono disponibili in tempo reale all'interno della nostra dashboard, per garantire il controllo completo di dati e salute del macchinario.



MONITORAGGIO COSTI

Monitoraggio dei costi di produzione integrate ad ogni singolo macchinario. Imputa costi di materie prime e risorse umani e ottieni statistiche di costo complete.



INTEGRAZIONE

Le nostre soluzioni IoT 4.0 e AI sono progettate per integrarsi con i gestionali aziendali e per adattarsi alle esigenze dei nostri clienti. Connettiamo anche i macchinari datati.



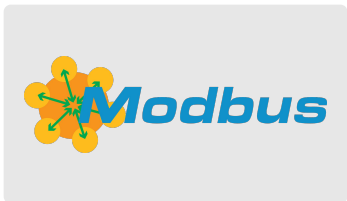
RILEVAMENTO ALLARMI

Il monitoraggio costante delle prestazioni e il rilevamento tempestivo di allarmi e problemi permettono di ridurre i tempi di fermo macchina e massimizzare l'efficienza.

PROTOCOLLI SUPPORTATI

/CAI/ /CAI/ /CAI/ /

/CAI/ /CAI/ /CAI/ /



MONITORA IN TEMPO REALE

AUMENTO DI EFFICIENZA E QUALITÀ

Datamark offre un controllo completo e dettagliato delle performance del macchinario, per garantire un massimo livello di efficienza e qualità produttiva.

DASHBOARD PERSONALIZZABILE

Dati, priorità, statistiche e layout sono interamente personalizzabili in base alle esigenze del cliente e consultabili solo in base a determinati permessi.

SUPPORTO TECNICO SPECIALIZZATO

Offriamo supporto tecnico e assistenza personalizzata per risolvere tempestivamente eventuali problemi riscontrati e massimizzare il potenziale delle nostre tecnologie.



MULTI SETTORE

PRODUZIONE



AUTOMAZIONE



AGRICOLTURA



EDILIZIA



ENERGIA



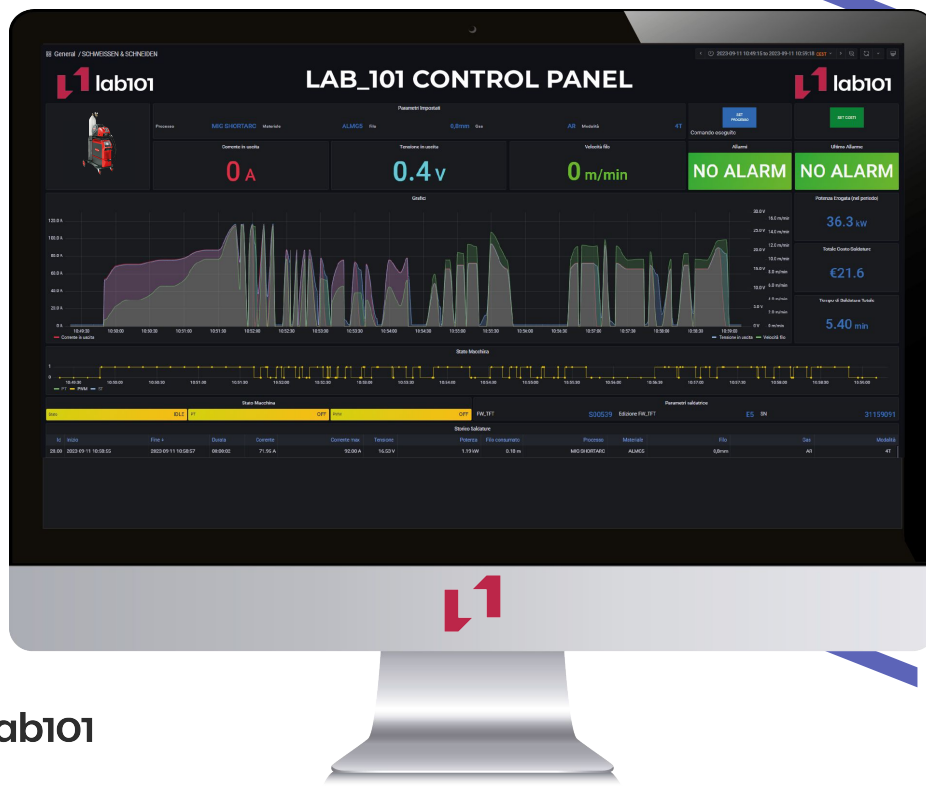
ALIMENTARE



COME FUNZIONA DATAMARK

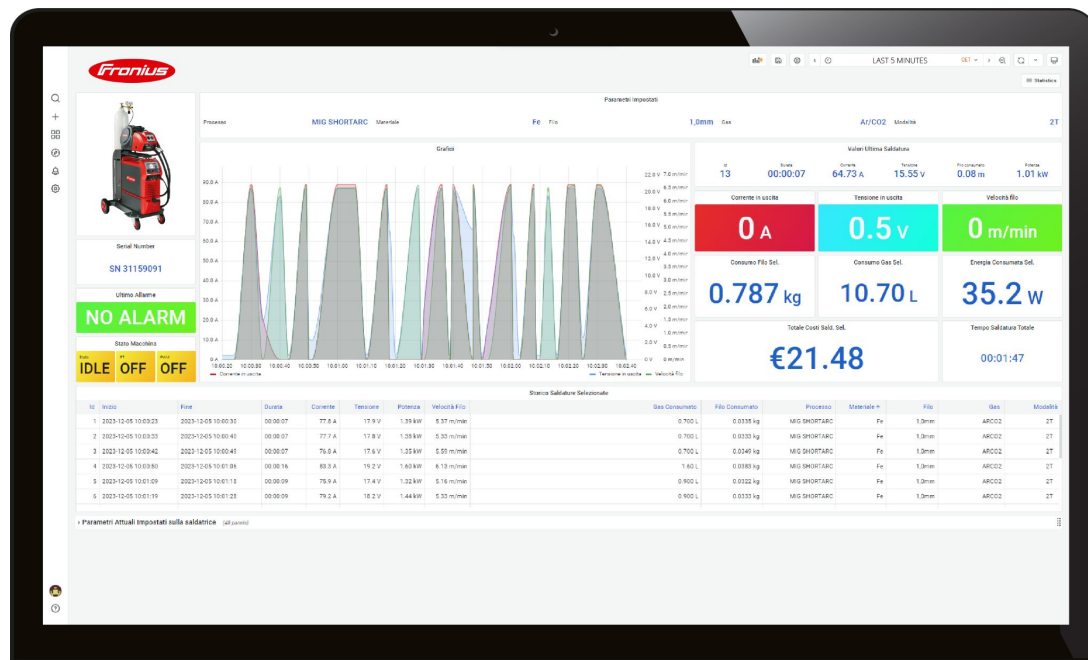
COME CONNETTIAMO I MACCHINARI?

- 1. VALUTAZIONE:** LAB101 studierà la linea produttiva del cliente con successiva discussione sui macchinari connettabili.
- 2. ANALISI:** Analisi delle variabili e delle matematiche associate ai macchinari.
- 3. DATASET:** Personalizzazione della Dashboard in base alle esigenze del cliente.
- 4. INTEGRAZIONE:** Faremo comunicare macchinari e Datamark tra di loro per ottenere il tracciamento dei dati.



DATA

- **Raccolta Intelligente:** Il nostro software offre una raccolta di dati altamente efficiente, consentendo una visualizzazione dettagliata delle attività dei macchinari industriali in tempo reale.
- **Integrazione Universale:** Siamo in grado di raccogliere dati da una vasta gamma di dispositivi e macchinari, garantendo una copertura completa per le esigenze di monitoraggio industriale.
- **Precisione e Coerenza:** Forniamo dati accurati e coerenti per consentire una valutazione affidabile delle prestazioni operative, facilitando decisioni informate



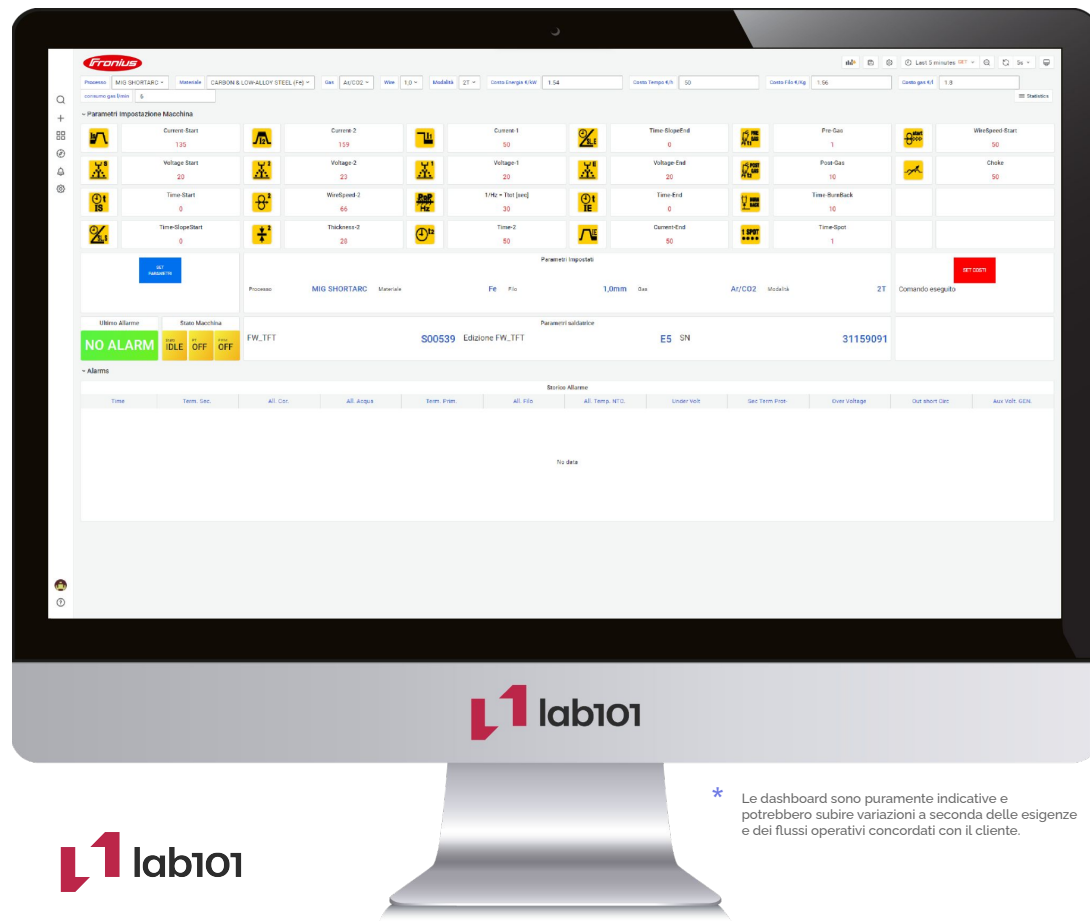
lab101

lab101

* Le dashboard sono puramente indicative e potrebbero subire variazioni a seconda delle esigenze e dei flussi operativi concordati con il cliente.

SETTINGS

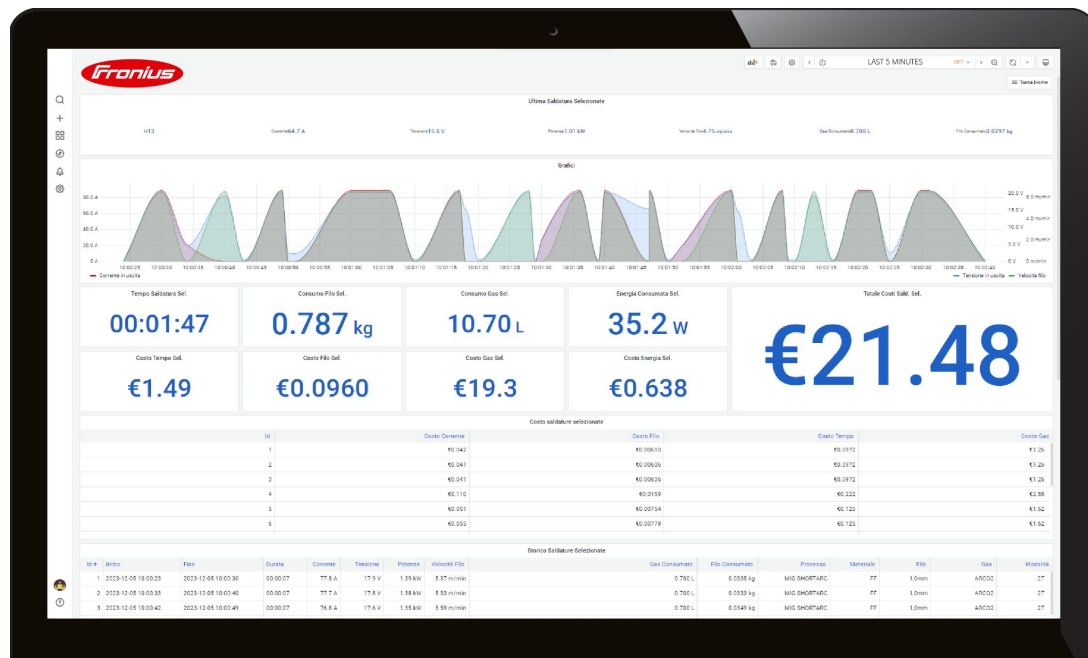
- **Personalizzazione Avanzata:** Il nostro software consente un'ampia gamma di impostazioni personalizzabili per adattarsi alle specifiche esigenze di ogni macchinario, garantendo massima flessibilità operativa.
- **Gestione Remota:** Le impostazioni possono essere regolate in remoto, consentendo un controllo completo e immediato dei parametri di lavorazione senza interruzioni sul campo.
- **Allerta e Notifiche:** Implementiamo un sistema di avvisi personalizzabile per segnalare eventuali deviazioni dai parametri prestabiliti, contribuendo a prevenire problemi prima che si verifichino.



* Le dashboard sono puramente indicative e potrebbero subire variazioni a seconda delle esigenze e dei flussi operativi concordati con il cliente.

STATISTICS

- **Controllo e gestione dei costi:** Utilizziamo algoritmi avanzati per analizzare i dati e fornire valori reali di costo per materiali, consumi e lavorazioni impiegati/e.
- **Report Dettagliati:** Generiamo report dettagliati e intuitivi che offrono una visione completa delle attività di lavorazione, facilitando la comprensione e l'analisi dei dati.
- **Trend di Produzione:** Le statistiche includono trend di produzione nel tempo, consentendo una valutazione chiara delle performance e identificando opportunità di miglioramento.



CHI UTILIZZA DATAMARK

GUARDA LA NOSTRA DASHBOARD



ARROWWELD ITALIA SPA

TELWIN®



/ [CAI] / [CAI] /

/ [CAI] / [CAI] /



GRAZIE!



Per ulteriori informazioni

sales@lab101.it

+39 347 409 3953

Lab101.it



Via Conca 8, Villaverla (VICENZA)

"DATAMARK" è un Bene agevolabile ai sensi della Legge 30 Dicembre 2020 n. 178
Legge di Bilancio 2021 – art. 1 comma 1058,
come modificato dall'art. 1 della Legge 234/2021

Le informazioni fornite in questa presentazione sono fornite a titolo esemplificativo e non costituiscono consulenza fiscale. I benefici fiscali menzionati sono indicativi e possono variare in base alla specifica situazione fiscale di ciascuna azienda. Si consiglia vivamente di consultare un professionista fiscale qualificato per valutare la situazione fiscale specifica della vostra azienda.