



NEWS

Piccola Industria
Associazione Provinciale di Torino

NEWSLETTER N° 06 DEL 21/03/2017

SOMMARIO:

- **STRUMENTI AGEVOLATI PER LE IMPRESE RIENTRANTI NEL PIANO NAZIONALE INDUSTRIA 4.0 – INCONTRO 10 APRILE 2017, CNA TORINO, ORE 20.30**
- **VOUCHER - ABROGAZIONE DISCIPLINA LAVORO ACCESSORIO**
- **A&T, 3-5 MAGGIO 2017 – DUE MACRO AREE TEMATICHE: ROBOTIC WORLD E AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE**
- **AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE: INCONTRI B2B CON BUYER INTERNAZIONALI**
- **LEGGE DI BILANCIO 2017 - INCENTIVO OCCUPAZIONE GIOVANI**
- **UNIONI CIVILI E CONVIVENZE DI FATTO – PERMESSI EX LEGE 104/92 E CONGEDO STRAORDINARIO**
- **LE NUOVE REGOLE PER LAVORARE IN CANTON TICINO DAL 1° OTTOBRE 2016**
- **MILLEPROROGHE 2017: IN GAZZETTA LA LEGGE DI CONVERSIONE**
- **INTRASTAT: RIPRISTINATO L'OBBLIGO PER ACQUISTI DI BENI E SERVIZI**
- **INPS: CONTRIBUTO ADDIZIONALE CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI ORDINARIA INDUSTRIA ED EDILIZIA (CIGO)**
- **INDUSTRIA 4.0 – INDAGINE SULL'INNOVAZIONE NELLE MICRO E PICCOLE IMPRESE**
- **ACCORDO CNA/FONDAZIONE MICHELIN SVILUPPO – BONUS NUOVE ASSUNZIONI STABILI E DURATURE**
- **DETAZZAZIONE DEI PREMI DI PRODUTTIVITA'**
- **RIAPERTURA SPORTELLI SABATINI "TER"**
- **CONSORZIO LEGNOLEGNO: OBBLIGHI RELATIVI ALLE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO DEI SERRAMENTI**
- **SERVIZIO MUD 2017 (DATI 2016) - SCADENZE**

NUOVI PROGETTI:

- **FRIECO: INNOVATIVA TECNOLOGIA BREVETTATA**

STRUMENTI AGEVOLATI PER LE IMPRESE RIENTRANTI NEL PIANO NAZIONALE INDUSTRIA 4.0 – INCONTRO 10 APRILE 2017, CNA TORINO

La legge di Bilancio 2017 ha introdotto e ampliato gli incentivi per gli investimenti su tecnologie e beni del programma nazionale industria 4.0.

Tra le misure messe in campo la proroga di un anno del super ammortamento al 140% e l'introduzione dell'iperammortamento al 250% per i beni ad alto contenuto tecnologico ed interconnessi con il sistema di gestione della produzione. Inoltre viene rafforzato il credito d'imposta per la ricerca e sviluppo, esteso fino al 2020, e confermata fino al 31 dicembre 2018 la Sabatini ter, con la previsione di un contributo maggiorato per investimenti in tecnologie avanzate.

Si terrà un **INCONTRO CON GLI IMPRENDITORI IN DATA LUNEDI' 10 APRILE 2017, ALLE ORE 20.30, PRESSO LA SEDE DI CNA TORINO, IN VIA MILLIO 26.**

Intervengono, dopo il saluto di **Nicola Scarlatelli**, Presidente CNA Torino,

- ◆ il dott. **Giancarlo Rolfo**, fiscalista, “Le novità fiscali per le imprese”;
- ◆ il dott. **Federico Moine**, commercialista e revisore dei conti “Credito d'imposta R&S” (art.3DL 23.12.2013 n. 145);
- ◆ l' Ing. **Giorgio Gaetani**, direttore generale Gruppo 2G Management Consulting ”Super e Iper Ammortamento L.232/2016 art.1 c.8-13”;
- ◆ **Annamaria Gorja**, area credito e agevolazioni, “Nuova Sabatini Ter”;
- ◆ **Paolo Alberti**, Segretario CNA Torino;
- ◆ il dott. **Gaetano Bergami**, Presidente nazionale CNA/ Produzione

Gli imprenditori interessati sono invitati a dare conferma a **Stefano Busi**, coordinatore Unione produzione, al 01119672103-2149, sbusi@cna-to.it

Iper e Super Ammortamento

◆ **A cosa serve**

Supportare e incentivare le imprese che investono in beni strumentali nuovi, in beni materiali e immateriali (software e sistemi IT) funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi.

◆ **Quali vantaggi**

1. Iper-ammortamento: supervalutazione del 250% degli investimenti in beni materiali nuovi, dispositivi e tecnologie abilitanti la trasformazione in chiave 4.0 acquistati o in *leasing*.
2. Superammortamento: supervalutazione del 140% degli investimenti in beni strumentali nuovi acquistati o in *leasing*. Per chi beneficia dell'iperammortamento possibilità di fruire dell'agevolazione anche per gli investimenti in beni strumentali immateriali (software e sistemi IT).
3. Il beneficio è cumulabile con:
 - Nuova Sabatini
 - Credito d'imposta per attività di Ricerca e Sviluppo
 - Patent Box
 - Incentivi alla patrimonializzazione delle imprese (ACE)
 - Incentivi agli investimenti in Start up e PMI innovative
 - Fondo Centrale di Garanzia

◆ A chi si rivolge

Tutti i soggetti titolari di reddito d'impresa, comprese le imprese individuali assoggettate all'IRI, con sede fiscale in Italia, incluse le stabili organizzazioni di imprese residenti all'estero, indipendentemente dalla forma giuridica, dalla dimensione aziendale e dal settore economico in cui operano.

◆ Come si accede

1. Si accede in maniera automatica in fase di redazione di bilancio e tramite autocertificazione.
2. Il diritto al beneficio fiscale matura quando l'ordine e il pagamento di almeno il 20% di anticipo sono effettuati entro il 31 dicembre 2017 e la consegna del bene avviene entro il 30 giugno 2018.
3. Per gli investimenti in iper-ammortamento superiori a 500.000 € per singolo bene è necessaria una perizia tecnica giurata da parte di un perito o ingegnere iscritti nei rispettivi albi professionali attestante che il bene possiede caratteristiche tecniche tali da includerlo negli elenchi di cui all'allegato A o all'allegato B della legge di Bilancio 2017.

ALLEGATO A (Articolo 1, comma 9)

Beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello «Industria 4.0»

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 utensili 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 mecatronici), magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica.

Tutte le macchine sopra citate 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 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),
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,
filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche e organiche, 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 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 micro-metrica 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.

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

ALLEGATO B (Articolo 1, comma 10)

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,

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,

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*),
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.

Per ulteriori informazioni

Stefano BUSI

Responsabile Unione Produz. ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. 011/19672103

VOUCHER – ABROGAZIONE DISCIPLINA LAVORO ACCESSORIO

La normativa disciplinante il ricorso al lavoro accessorio (buoni lavori), è **stata formalmente abrogata a decorrere da venerdì 17 marzo 2017**.

Il Decreto Legge di abrogazione prevede tuttavia la seguente norma transitoria: “I buoni per prestazioni di lavoro accessorio richiesti alla data di entrata in vigore del presente decreto possono essere utilizzati fino al 31 dicembre 2017”.

In attesa di chiarimenti nel merito, ed in via precauzionale, si può ritenere che la situazione operativa che si è venuta a creare, sia la seguente:

- dal 17 marzo 2017, non è più possibile richiedere nuovi buoni lavoro;
- i buoni richiesti il 17 marzo stesso ed i giorni successivi, non possono essere utilizzati a vanno pertanto chiesti in rimborso;
- i buoni richiesti fino a giovedì 16 marzo 2017, potranno essere utilizzati, secondo le consuete modalità (compresi quindi gli obblighi di attivazione all’INPS e le comunicazioni preventive agli Ispettorati Territoriali del Lavoro), **entro il 31 dicembre 2017**.

L’abrogazione dovrà infine essere confermata in sede di conversione in legge del Decreto legge che dovrà avvenire entro 60 giorni dalla sua pubblicazione in Gazzetta Ufficiale, avvenuta il 17 marzo 2017.

Riferimento: Dipartimento Sindacale e Consulenza del lavoro

Per ulteriori informazioni Stefano BUSI

Responsabile Unione Produzione ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. +39 011/19672103

A&T, 3-5 MAGGIO 2017 - DUE MACRO AREE TEMATICHE: ROBOTIC WORLD E AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE

A&T è la **manifestazione specialistica di riferimento in Italia** per le industrie manifatturiere, i system integrator, i centri di ricerca.

Con 10 edizioni in continua crescita, è un imperdibile appuntamento per le aziende che vogliono investire in tecnologie e servizi per incrementare il proprio livello competitivo.

A&T collabora con il mondo scientifico, con i principali enti, istituzioni e associazioni e con aziende leader nell'ambito dell'innovazione tecnologica a livello nazionale e internazionale.

A&T offre un completo programma espositivo e convegnistico in ottica 4.0, un programma di incontri con buyer internazionali provenienti da tutto il mondo, anteprime, presentazioni e confronti tecnico-applicativi con potenziali clienti, decision maker e fornitori di tecnologie.

La manifestazione offre 20.000 mq di esposizione con soluzioni innovative per le aziende delle principali filiere industriali e si sviluppa su due macro aree tematiche: **Robotic World**, la Fiera della Robotica, e **Affidabilità e Tecnologie**, la Fiera leader per Prove e Misure. Vediamo più nello specifico le due aree.

1. **ROBOTIC WORLD** si svolgerà a Torino, “culla” della Robotica industriale italiana e compresa nella Regione a maggiore densità di robotica (28%, al pari della Lombardia), che vanta la maggiore quota di fatturato (64%) e di addetti (68%) a livello nazionale e si occuperà di **automazione, CAD-CAM CAE, componentistica meccanica, fabbricazione additiva, integrazione processi, laser, lavorazioni speciali, macchine utensili e utensili speciali, manutenzione, identificazione e marcatura, microlavorazioni, produzione rapida schede, realtà virtuale e aumentata, robot industriali, simulazione, sensori, software industriale, sistemi automatizzati, visione artificiale.**
2. **AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE** sarà dedicata agli strumenti e servizi per **Misure e Prove**, ambiti sempre più importanti nell'ottica della garanzia dei prodotti in termini di sicurezza, qualità, affidabilità. Proprio queste caratteristiche saranno al centro dell'edizione, che sarà focalizzata su: **acquisizione dati, acustica stress vibrazioni, analisi inconvenienti, banchi prova, certificazioni, controllo di processo, controllo di produzione, controllo qualità, manutenzione, misure, optoelettronica, PLM, fieldbus, prove distruttive e non, reverse engineering, sensori, taratura strumenti, testing e virtual testing.**

Tutte le informazioni più dettagliate sono reperibili al sito:

<http://www.affidabilita.eu/aet/default.aspx>

Per ulteriori informazioni

Stefano BUSI

Responsabile Unione Produz. ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. 011/19672103

AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE: INCONTRI B2B CON BUYER INTERNAZIONALI

A&T è la manifestazione specialistica di riferimento in Italia per le **industrie manifatturiere**, i **system integrator** e i **centri di ricerca** che è diventata un imperdibile appuntamento per le aziende fornitrici di **metodi, soluzioni e tecnologie avanzate** che intendono incrementare il proprio livello competitivo.

Il programma di incontri b2b con i buyer internazionali gestito da Ceipiemonte, giunto alla sua quinta edizione, sarà un'occasione unica per incontrare **una decina di compratori europei ed extra-europei** a cui presentare expertise e innovazioni e con cui avviare partnership tecnologiche, industriali e accordi commerciali.

L'iniziativa si colloca nell'ambito dei Progetti Integrati di Filiera - PIF 2017-2019, promossi dalla Regione e finanziati grazie ai fondi **POR FESR 2014-2020**. Le PMI che, avendo risposto all'avviso regionale in scadenza il 20 marzo, verranno ammesse ai PIF "**Meccatronica**" potranno partecipare **gratuitamente**, beneficiando così di un aiuto di 1.000,00 €, quale riduzione dei costi di partecipazione. La proposta è estesa alle stesse condizioni alle aziende dei PIF "**Automotive**", "**Aerospazio**", "**Chimica Verde/Cleantech**", "**Salute**", "**Tessile**" e "**Agroalimentare**".

Aderendo si potrà:

- essere registrato sulla **piattaforma** dedicata alla visualizzazione dei **profili dei buyer** di volta in volta confermati e avanzare loro richieste di appuntamento;
- disporre di un'**agenda personalizzata** di incontri b2b redatta sulla base delle selezioni effettuate direttamente dai buyer.

All'evento sono attesi **Responsabili degli Acquisti**, della **Produzione** e della **Ricerca e Sviluppo** di grandi società manifatturiere straniere, interessate ad innovare il proprio sistema produttivo e logistico in un'ottica di ottimizzazione dei costi e di maggiore flessibilità dei volumi di produzione, nonché referenti di industrie manifatturiere, progettisti e fornitori di impianti, integratori e costruttori di singole attrezzature interessati sia a soluzioni avanzate (es. per risparmio/recupero energetico e materie prime, ottimizzazione di tempi e spazi ecc), sia a componentistica e subfornitura.

Le prospettive più interessanti si profilano per i fornitori di **soluzioni nei comparti**: simulazione e prototipazione rapida, sistemi di testing e di misurazione, ottimizzazione dei processi di lavorazione, assemblaggio e trattamenti speciali, manutenzione industriale, robot, visione artificiale, verifica e controllo della produzione, tecnologie fotoniche, metrologia e sensori, lavorazioni su nuovi materiali e leghe, oltre che di metalli, plastica e compositi.

DESTINATARI

Imprese piemontesi e italiane, anche non espositrici, con proposte innovative nei seguenti settori:

- **Simulazione, Cad-Cam-Cae, Prototipazione e Produzione Rapida:** CAD-CAE, fabbricazione additiva/stampa 3d (sinterizzazione, laminazione, deposizione), FMEA, PLM, produzione/prototipazione rapida con tecnologia sottrattiva o per asportazione truciolo, realtà virtuale immersiva, reverse engineering, schede elettroniche e circuiti stampati, simulazione tramite analisi agli elementi finiti (FEM-FEA), simulazione elettronica ed elettromagnetica, simulazione fluidodinamica (CFD), simulazione multifisica, virtual testing.
- **Robotica, Visione Artificiale, Tracciabilità, Controllo di Produzione:** cam, componentistica meccatronica, controlli produzione, laser, ottica, optomeccanica, optoelettronica, macchine utensili e utensili speciali, marcatura, identificazione automatica, tracciabilità, profibus, robot per controlli e assemblaggio in produzione, sensori, visione artificiale.

- **Macchine Utensili Speciali, Lavorazioni e Trattamenti Speciali:** CAD/CAM, controlli numerici, macchine utensili per lavorazioni materiali speciali, misure dimensionali, robotica, sistemi di visione, utensili speciali.
- **Testing, banchi prova, acquisizione dati, sensoristica, controllo di processo, manutenzione:** acquisizione dati, acustica-stress- vibrazioni, banchi prova, certificazioni, sicurezza, omologazioni, controllo di processo, controllo qualità, manutenzione, sensori, taratura strumenti, testing meccanico e dimensionale, testing elettrico ed elettronico, virtual testing.
- **Caratterizzazione dei materiali, prove di laboratorio, metrologia, taratura:** analisi inconvenienti, acquisizione dati, caratterizzazione di materiali, superfici e componenti, certificazioni e normative, controllo qualità, misure meccaniche e dimensionali, misure elettriche ed elettroniche, nano misure, prove distruttive e non distruttive, taratura.
- **Tecnologie fotoniche per l'industria e la ricerca:** componentistica laser e ottica, identificazione automatica, marcatura, microscopia, sensori, sistemi e sorgenti laser, sistemi per microlavorazioni, strumentazione e dispositivi, optoelettronici, strumenti e attrezzature per diagnostica e misura, tracciabilità, visione artificiale.
- **Subfornitura - Lavorazioni meccaniche, trasformazioni materiali, lavorazioni materie plastiche:** stampaggio a freddo, taglio di metalli, stampaggio, formatura, fusione, maccano-saldatura, meccanica di precisione, microtecnica, trattamenti superficiali, assemblaggio, taglio, estrusione, formatura, idroformatura, termoformatura, iniezione/microiniezione, overmoulding, saldatura.

COSTI

La partecipazione è:

- **gratuita** per le aziende ammesse al PIF **Meccatronica**", con estensione alle aziende dei PIF **"Automotive", "Aerospazio", "Chimica Verde/Cleantech", "Salute", "Tessile" e "Agroalimentare"**, in quanto trattasi di **attività di investimento** che usufruisce di un aiuto di stato in regime *de minimis* pari a € 1.000,00;
- al **costo integrale** di € 1.000,00 + IVA per le altre aziende.

La tariffa include:

- Ingresso gratuito alla fiera
- 1 agenda personalizzata di incontri b2b per azienda.
Il 4 e 5 maggio verranno organizzate visite agli stabilimenti delle aziende scelte dai buyer sulla base degli incontri effettuati precedentemente.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per aderire occorre cliccare su **Nuova iscrizione** e compilare il modulo di adesione online. Si verrà successivamente invitati ad inserire il profilo aziendale sul portale <http://b2b.centroestero.org/affidabilita2017>.

Qui si potrà visualizzare la lista completa dei buyer confermati, chiedere loro direttamente appuntamenti e impostare la propria disponibilità oraria agli incontri. Saranno poi i buyer a selezionare **direttamente le aziende che desiderano incontrare**, ed è sulla base di queste selezioni che verrà redatta l'agenda definitiva degli incontri b2b.

Si ricorda che è indispensabile trasmettere il modulo d'adesione firmato in originale.

La scadenza delle adesioni è fissata per la data 19 aprile.

Nelle scorse edizioni sono stati coinvolti 76 buyer e 290 potenziali fornitori sia italiani che piemontesi in 708 incontri b2b. Tra i brand più blasonati ospitati dal Ceipiemonte: ACTIA AUTOMOTIVE (France), ADAM OPEL AG (Germany), AIRCELLE - SAFRAN GROUP (France), Baic Motor Ltd (China), CHANGAN (China), Ford Motor Company (Mexico), General Motors Powertrain Europe Srl (Italy), JAC ITALY (China), KAMAZ (Russia), MAZ (Belarus), OZBIR (Turkey), PSA PEUGEOT CITROEN (France), Rockwell Automation (France), SAVRONIK (Turkey), SKF (Italia), SKF TRANSROLE (France), SNCF (France), TUVASAS (Turkey), URALVAGONZAVOD- RESEARCH AND PRODUCTION CORPORATION (Russia), UZ AUTO (Uzbekistan), VOLKSWAGEN GROUP (Italia), WITZENMANN GmbH/Group (Germany).

PER INFORMAZIONI

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Corso Regio Parco 27 - 10152 Torino

Alessandra Cuomo

Tel. +39 011 6700570 fax +39 011 6965456

E-mail: b2b.affidabilita@centroestero.org

Per ulteriori informazioni

Stefano BUSI

Responsabile Unione Produz. ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. 011/19672103

LEGGE DI BILANCIO 2017 – INCENTIVO OCCUPAZIONE GIOVANI

Per l'anno 2017 la legge di bilancio finanzia una serie di incentivi alle assunzioni.

Si tratta di misure particolarmente rilevanti, che costituiscono una buona opportunità per le imprese. Nei giorni scorsi è stato finalmente emanato il Decreto Direttoriale di finanziamento e quindi le misure, di seguito riportate, sono attive.

L'incentivo relativo allo sgravio contributivo per le nuove assunzioni provenienti da Garanzia Giovani è autorizzato in base all'ordine cronologico di presentazione delle domande da inoltrare all'Inps, **attraverso un modulo** disponibile sul sito dell'Istituto. Il modulo sarà accessibile seguendo il percorso “accedi ai servizi”, “altre tipologie di utente”, “aziende, consulenti e professionisti”, “servizi per le aziende e consulenti” (autenticazione con codice fiscale e pin), “dichiarazioni di responsabilità del contribuente”.

<https://www.inps.it/portale/default.aspx>

Sgravio contributivo per le nuove assunzioni provenienti da Garanzia Giovani

E' un incentivo previsto per le aziende che assumono, nel corso del 2017, giovani tra i 16 e i 29 anni che hanno già realizzato percorsi nel programma Garanzia Giovani.

L'incentivo consiste:

- nello sgravio dei contributi previdenziali a carico del datore di lavoro, nel limite di 8.060 euro se l'assunzione avviene a tempo indeterminato, anche a scopo di somministrazione, o con contratto di apprendistato professionalizzante;
- nello sgravio del 50% dei contributi previdenziali a carico dei datori di lavoro, nel limite di 4.030 euro, se l'assunzione avviene con contratto a tempo determinato di almeno 6 mesi.

Sgravio contributivo per le nuove assunzioni sistema duale

Si tratta di un incentivo previsto dalla legge di bilancio per l'anno 2017 e rivolto ad aziende che assumono studenti provenienti da percorsi di alternanza scuola-lavoro o apprendistato di primo o terzo livello.

La norma prevede che le aziende che assumono, entro 6 mesi dall'acquisizione del titolo di studio, studenti che hanno svolto presso di loro attività di alternanza scuola-lavoro o apprendistato di primo o terzo livello sono esonerate dal versamento dei contributi previdenziali a carico del datore di lavoro, per un massimo di 36 mesi e di 3.250 euro su base annua. L'incentivo è valido per assunzioni dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2018 con contratto a tempo indeterminato, anche in apprendistato.

Benefici per l'apprendistato di primo livello

Sempre la legge di bilancio per l'anno 2017 ha prorogato al 31/12/2017 i benefici (che erano in scadenza per il 2016) previsti per i datori di lavoro che assumono con un contratto di apprendistato di primo livello.

Nello specifico, essi consistono in:

- aliquota contributiva ridotta al 5%;
- aliquota contributiva esente dal contributo di licenziamento;
- sgravio totale del contributo a carico del datore di lavoro relativo all'Aspi e ai fondi interprofessionali per la formazione.

Regione Piemonte Tirocini Garanzia Giovani

Per quanto riguarda Garanzia Giovani Piemonte, si segnala che ad oggi non vi è alcun rifinanziamento della misura che incentiva le imprese all'attivazione di tirocini per giovani attraverso Garanzia Giovani.

Sarà cura di questo Servizio informare tempestivamente le imprese delle indicazioni che perverranno dalla Regione.

Regione Piemonte Buoni Servizi Lavoro

Sono invece attivi e finanziati dalla Regione servizi gratuiti, per chi ha perso il lavoro, con l'obiettivo di favorirne l'inserimento in impresa. La finalità è quella di accompagnare chi è disoccupato, oppure si trova in situazione di svantaggio alla ricerca attiva di occupazione.

La misura, finanziata con risorse provenienti dal Fondo sociale europeo per un importo complessivo di 62,8 milioni di euro sul bilancio pluriennale 2016-2018, si attua attraverso una serie di bandi di durata annuale.

Sono tre le tipologie di buono a cui i lavoratori piemontesi possono accedere, come da schede di sintesi allegate di seguito:

- Progetto Svantaggiati;
- Progetto over 50;
- Progetto over 30.

SCHEDA PROGETTO “SVANTAGGIATI”

Data Inizio	Gennaio 2017
Destinatari	<ul style="list-style-type: none"> a) Soggetti con incapacità parziale, per motivi di ordine fisico sensoriale e psichico, a provvedere alle proprie esigenze, che non raggiungono la soglia prevista dall'art. 3 l. 68/99; b) Soggetti in trattamento psichiatrico ed ex degenti di ospedali psichiatrici, anche giudiziali, che non raggiungono la soglia prevista dall'art. 3 l. 68/99; c) Soggetti con disturbi specifici di apprendimento (DSA); d) Persone sottoposte a provvedimenti dell'autorità giudiziaria, compresi i condannati in condizione di detenzione a non più di 6 mesi dalla fine della pena o ammessi a misure alternative di detenzione e al lavoro esterno, nei limiti stabiliti dalla legislazione vigente; e) Ex-detenuti che hanno terminato di scontare la pena da non oltre cinque anni dalla fine della detenzione, ai sensi della l.r. 34/08, art. 33; f) Soggetti inseriti nel programma unico di emersione, assistenza ed integrazione sociale di cui all'art. 18 co. 3 bis del d.lgs 286/98, così come modificato dal d.lgs n. 24/14; g) Soggetti vittime di violenza, maltrattamenti, grave sfruttamento e discriminazione inseriti nei programmi di assistenza ed integrazione sociale; h) Rom, Sinti e Camminanti (RSC) in attuazione della comunicazione della Commissione Europea n. 173/11;
Incentivi Economici per le Imprese	<p>L'impresa che attiva un tirocinio per almeno 3 mesi fino ad un massimo di 12 mesi di una persona inserita nel Progetto può usufruire dei seguenti incentivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Euro 300,00 mensili per un rapporto di h. 20 settimanali; - Euro 600,00 mensili per un rapporto a tempo pieno <p>per un contributo massimo di euro 3.600,00</p> <p>Il contributo è riconosciuto solo se il tirocinante ha svolto le attività previste per almeno 1 mese. Il contributo viene corrisposto direttamente all'impresa a conclusione del tirocinio a fronte di apposita domanda.</p> <p>Nel caso di tirocini superiori a 6 mesi l'impresa può richiedere l'erogazione di quanto maturato al termine dei primi 6 mesi.</p>
Ulteriori Agevolazioni per le Imprese	<ul style="list-style-type: none"> - Ricerca Candidati; - Selezione dei Candidati; - Stipula Convenzione di Tirocinio; - Stipula progetto formativo; - Tutoraggio Tirocinio; - Rendicontazione delle attività su sistemi regionali.
Costi a carico delle Imprese	<ul style="list-style-type: none"> - Assicurazione INAIL; - Assicurazione danni contro terzi (Polizza Assicurativa)
Durata del Tirocinio	Per usufruire dell'incentivo il tirocinio deve avere una durata minima di 3 mesi e il lavoratore deve aver prestato servizio per almeno 1 mese.
Tempi di Evasione della Richiesta	Il Progetto prevede che ai lavoratori venga erogato un servizio di orientamento da parte dell'Agenzia per il Lavoro. Se la persona individuata dall'impresa ha già svolto le attività di orientamento, il tirocinio può essere attivato entro 48/72 ore dalla ricezione della richiesta. Nel caso in cui la persona individuata debba svolgere le attività previste dal Progetto è ragionevole pensare che i tempi di attivazione non superino i 2 mesi
Modalità di Partecipazione	L'impresa interessata ad attivare il tirocinio o per avere informazioni aggiuntive si può rivolgere a ECIPA-CNA tel. 0115199799 – dr.ssa Gloria Benincasa

SCHEMA PROGETTO “OVER 50”

Data Inizio	Gennaio 2017
Destinatari	Soggetti disoccupati da un periodo pari o superiore a sei mesi, con più di 50 anni e residenti o domiciliati in Piemonte.
Incentivi Economici per le Imprese	L'impresa che attiva un tirocinio per almeno 3 mesi fino ad un massimo di 12 mesi di una persona inserita nel Progetto può usufruire dei seguenti incentivi: <ul style="list-style-type: none"> - Euro 150,00 mensili per un rapporto di h. 20 settimanali; - Euro 300,00 mensili per un rapporto a tempo pieno per un contributo massimo di euro 1.800,00 Il contributo è riconosciuto solo se il tirocinante ha svolto le attività previste per almeno 1 mese. Il contributo viene corrisposto direttamente all'impresa a conclusione del tirocinio a fronte di apposita domanda. Nel caso di tirocini superiori a 6 mesi l'impresa può richiedere l'erogazione di quanto maturato al termine dei primi 6 mesi.
Ulteriori Agevolazioni per le Imprese	<ul style="list-style-type: none"> - Ricerca Candidati; - Selezione dei Candidati; - Stipula Convenzione di Tirocinio; - Stipula progetto formativo; - Tutoraggio Tirocinio; - Rendicontazione delle attività su sistemi regionali.
Costi a carico delle Imprese	<ul style="list-style-type: none"> - Assicurazione INAIL; - Assicurazione danni contro terzi (Polizza Assicurativa)
Durata del Tirocinio	Per usufruire dell'incentivo il tirocinio deve avere una durata minima di 3 mesi e il lavoratore deve aver prestato servizio per almeno 1 mese.
Tempi di Evasione della Richiesta	Il Progetto prevede che ai lavoratori venga erogato un servizio di orientamento da parte dell'Agenzia per il Lavoro. Se la persona individuata dall'impresa ha già svolto le attività di orientamento, il tirocinio può essere attivato entro 48/72 ore dalla ricezione della richiesta. Nel caso in cui la persona individuata debba svolgere le attività previste dal Progetto è ragionevole pensare che i tempi di attivazione non superino i 2 mesi.
Modalità di Partecipazione	L'impresa interessata ad attivare il tirocinio o per avere informazioni aggiuntive si può rivolgere a ECIPA-CNA tel. 0115199799 – dr.ssa Gloria Benincasa

SCHEDA PROGETTO “OVER 30”

Data Inizio	Gennaio 2017
Destinatari	Soggetti disoccupati da un periodo pari o superiore a sei mesi, di età compresa tra 30 e 49 anni, residenti o domiciliati in Piemonte.
Incentivi Economici per le Imprese	L'impresa che attiva un tirocinio per almeno 3 mesi fino ad un massimo di 12 mesi di una persona inserita nel Progetto può usufruire di un contributo pari ad euro 600,00. Il contributo è riconosciuto solo se il tirocinante ha svolto le attività previste per almeno 1 mese. Il contributo viene corrisposto direttamente all'impresa a conclusione del tirocinio a fronte di apposita domanda. Nel caso di tirocini superiori a 6 mesi l'impresa può richiedere l'erogazione di quanto maturato al termine dei primi 6 mesi.
Ulteriori Agevolazioni per le Imprese	<ul style="list-style-type: none"> - Ricerca Candidati; - Selezione dei Candidati; - Stipula Convenzione di Tirocinio; - Stipula progetto formativo; - Tutoraggio Tirocinio; - Rendicontazione delle attività su sistemi regionali.
Costi a carico delle Imprese	<ul style="list-style-type: none"> - Assicurazione INAIL; - Assicurazione danni contro terzi (Polizza Assicurativa)
Durata del Tirocinio	Per usufruire dell'incentivo il tirocinio deve avere una durata minima di 3 mesi e il lavoratore deve aver prestato servizio per almeno 1 mese.
Tempi di Evasione della Richiesta	Il Progetto prevede che ai lavoratori venga erogato un servizio di orientamento da parte dell'Agenzia per il Lavoro. Se la persona individuata dall'impresa ha già svolto le attività di orientamento, il tirocinio può essere attivato entro 48/72 ore dalla ricezione della richiesta. Nel caso in cui la persona individuata debba svolgere le attività previste dal Progetto è ragionevole pensare che i tempi di attivazione non superino i 2 mesi
Modalità di Partecipazione	L'impresa interessata ad attivare il tirocinio o per avere informazioni aggiuntive si può rivolgere a ECIPA-CNA tel. 0115199799 – dr.ssa Gloria Benincasa

Riferimento: Dipartimento Sindacale e Consulenza del lavoro

UNIONI CIVILI E CONVIVENZE DI FATTO – PERMESSI EX LEGE 104/92 E CONGEDO STRAORDINARIO

L'INPS, con circolare n. 38/2017, fornisce le istruzioni operative relative alla concessione dei permessi ex lege n. 104/92 e del congedo straordinario ex art. 42, c. 5, D.Lgs.151/2001, ai lavoratori dipendenti del settore privato, alla luce delle disposizioni inerenti le unioni civili e le convivenze di fatto (legge n.76/2016) e della sentenza della Corte Costituzionale n. 213/2016, per effetto della quale il convivente deve essere incluso tra i soggetti legittimati a fruire dei 3 giorni di permesso della legge 104/92 per l'assistenza alla persona con disabilità in situazione di gravità, in alternativa al coniuge, parente o affine di secondo grado.

La legge n.76/2016 ha definito le unioni civili e le convivenze di fatto come segue:

- l'**unione civile** è costituita da due persone maggiorenni dello stesso sesso mediante dichiarazione di fronte all'ufficiale di stato civile ed alla presenza di due testimoni. Le parti acquistano gli stessi diritti e assumono i medesimi doveri; dall'unione civile deriva l'obbligo reciproco all'assistenza morale e materiale e alla coabitazione. Entrambe le parti sono tenute, ciascuna in relazione alle proprie sostanze e alla propria capacità di lavoro professionale e casalingo, a contribuire ai bisogni comuni;
- **i conviventi di fatto** sono due persone maggiorenni unite stabilmente da legami affettivi di coppia e di reciproca assistenza morale e materiale, non vincolate da rapporti di parentela, affinità o adozione, da matrimonio o da un'unione civile.

L'istituto evidenzia che:

a) la parte di **un'unione civile**, che presti assistenza all'altra parte, può usufruire:

- dei 3 giorni di permesso mensili, ex lege n. 104/92;
- del congedo straordinario della durata massima di due anni, ex art. 42, c. 5 D.Lgs.151/2001;

b) **il convivente di fatto** (commi 36 e 37, dell'art. 1, della legge n. 76/ 2016), che presti assistenza all'altro convivente, può usufruire **unicamente** dei 3 giorni di permesso mensili, ex lege n. 104/92.

In attesa della definizione di un'apposita procedura telematica, gli interessati possono presentare all'INPS di competenza tramite PEC (non è sufficiente una email ordinaria) o mezzo equivalente (raccomandata con ricevuta di ritorno o presentazione della domanda allo sportello), le apposite istanze predisposte in formato cartaceo, scaricabili nella sezione modulistica del portale dell'INPS.

Riferimento: Dipartimento Sindacale e Consulenza del lavoro

LE NUOVE REGOLE PER LAVORARE IN CANTON TICINO DAL 1° OTTOBRE 2016

Il Canton Ticino ha deciso di introdurre forti limitazioni alla libera circolazione delle imprese, prevista dall'accordo bilaterale Svizzera-Unione Europea. Fino a questo momento, dal 1 giugno del 2006, ogni impresa dell'UE aveva il diritto di potere lavorare in Ticino (così come in ogni altro cantone), per 90 giorni all'anno, senza bisogno di alcuna autorizzazione preventiva da parte delle autorità svizzere: era sufficiente informare preventivamente le competenti autorità che si intendeva svolgere un lavoro in Svizzera e rispettare, nell'esecuzione di questa attività, le normative svizzere e in particolare quelle sul lavoro.

Dal 1° febbraio il Canton Ticino, unico in Svizzera, ha introdotto una legge che cambia completamente questa realtà. Dal 1° ottobre 2016 per lavorare in Ticino è obbligatorio, pena una multa fino a 50 mila franchi, essere iscritti all'albo degli artigiani del Ticino (ALBO LIA). Le imprese che hanno inoltrato domanda prima di questa data, in attesa di risposta e in possesso di ricevuta di avvenuta presentazione, possono comunque lavorare in Svizzera; quelle che hanno presentato domanda dopo il 1° ottobre, non possono lavorare in Svizzera se non all'avvenuta iscrizione formale all'Albo. Le imprese già iscritte, cioè quelle per cui la domanda di iscrizione all'Albo Lia è già stata accolta, devono effettuare il rinnovo annuale ENTRO IL 31 MARZO 2017.

A tal proposito, CNA METTE A DISPOSIZIONE UN SERVIZIO PER LA GESTIONE DELLA PRATICA. **Per qualsiasi informazione, gli esperti CNA sono a disposizione al numero 031-276441.**

La norma riguarda le seguenti attività:

- costruzioni in legno/carpentiere-copritetto
- opere da falegnameria
- opere da pittore
- opere da piastrellista
- opere da gessatore, intonacatore, plafonatore
- opere da posatore di pavimenti
- opere da vetraio
- costruzioni metalliche/carpenteria metallica
- opere da giardiniere
- opere da impresario forestale
- opere da spazzacamino
- tecnica della costruzione

La legge sulle imprese artigiane del Ticino è stata presentata dalla stampa di oltre frontiera come "Albo anti padroncini", a testimonianza della finalità esplicita di ridurre il diritto alla libera circolazione introdotta dall'accordo UE-CH.

Le condizioni previste per avere la possibilità di essere iscritti all'albo degli artigiani del Ticino sono principalmente quella di avere una formazione e preparazione professionale, riconosciuta in Svizzera, e di avere un'esperienza professionale nel settore minima, effettuata in Svizzera. L'albo viene gestito unilateralmente dal cantone e dalle associazioni padronali del Ticino. I gestori dell'albo avranno il potere di selezionare le imprese alle quali concedere l'iscrizione all'albo e il potere di espellere coloro che a loro giudizio hanno avuto comportamenti contrari allo spirito e alla norma della LIA.

Su richiesta di CNA e grazie alla procedura concordata tra le Camere di Commercio e l'Albo Lia, dal 27 febbraio 2017 è possibile iscrivere all'Albo un Responsabile tecnico rappresentante dell'impresa per attività svolte in Svizzera ai fini della verifica tecnica tramite test previa procedura camerale di riconoscimento.

MILLEPROROGHE 2017: IN GAZZETTA LA LEGGE DI CONVERSIONE

E' stata definitivamente approvata la Legge 27 febbraio 2017, n. 19 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2016, n. 244, recante proroga e definizione di termini. Proroga del termine per l'esercizio di deleghe legislative", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale 49/2017.

Come di consueto, il Milleproroghe rappresenta da una parte l'occasione per gestire scadenze che, presentando delle criticità, necessitano di essere posticipate; dall'altra, lungo il suo iter di approvazione, diventa uno strumento nel quale confluiscono proroghe non opportune, ovvero ripetute di anno in anno, rendendo evidenti le criticità delle norme di riferimento che, pertanto, richiederebbero piuttosto un intervento di revisione più complessiva, come nel caso delle disposizioni sull'antincendio o sul SISTRI.

Qui di seguito, viene riportata, brevemente, l'analisi del contenuto della suddetta pubblicazione. Per averne, invece, una descrizione più accurata e completa, si può accedere al link <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2017/02/28/17G00033/sg>.

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

- ✓ **proroga registri esposti ad agenti cancerogeni e biologici:** il termine previsto viene prorogato di ulteriori sei mesi; restano quindi in vigore le attuali disposizioni relative ai registri degli esposti ad agenti cancerogeni e biologici sino al 12 ottobre 2017;
- ✓ **proroga abilitazione all'uso dei trattori:** viene ulteriormente prorogato al 31.12.2017 il termine per l'abilitazione obbligatoria all'uso delle macchine agricole e forestali;
- ✓ **proroga aggiornamento:** il termine ultimo per effettuare l'aggiornamento dei lavoratori del settore agricolo con esperienza documentata è stato prorogato al 31.12.2017;
- ✓ **proroga degli infortuni di almeno 1 giorno, escluso quello dell'evento:** il nuovo termine che rende esigibile l'obbligo di comunicazione degli infortuni di 1 giorno risulta prorogato al 12 ottobre 2017;
- ✓ **proroga adeguamento antincendio edifici scolastici:** gli edifici scolastici che non abbiano ancora provveduto all'adeguamento alla normativa antincendio dovranno conformarsi entro il 31.12.2017;
- ✓ **proroga adeguamento antincendio asili nido:** gli edifici e i locali adibiti ad asili nido con presenza di oltre 30 persone presenti dovranno conformarsi entro il 31.12.2017;
- ✓ **adempimenti antincendio per nuove attività introdotte dal DPR 151/2011:** viene concessa proroga fino al 7 ottobre 2017 per la presentazione dell'istanza preliminare di cui all'art. 3 e dell'istanza di cui all'art. 4 del DPR 151/2011, agli enti e ai privati responsabili delle attività introdotte dall'Allegato 1 del DPR 1 agosto 2011, n. 151;
- ✓ **proroga adeguamento antincendio rifugi alpini:** per la presentazione dell'istanza preliminare di cui all'art. 3 e dell'istanza di cui all'art. 4 del DPR 151/2011, è prorogato al 31 dicembre 2017;
- ✓ **proroga adeguamento antincendio strutture ricettive turistico-alberghiere con oltre 25 posti letto:** viene prorogato al 31 dicembre 2017 il termine per completare l'adeguamento alle disposizioni antincendio;

AMBIENTE

- ✓ **contiene la quattordicesima proroga del SISTRI.**
Il testo approvato non è stato modificato rispetto alla versione iniziale contenuta nel DL, ovvero:
 - viene confermato il doppio regime, con vigenza solo delle sanzioni previste per gli adempimenti cartacei (Registro, FIR e MUD) fino al subentro del nuovo concessionario;

- per lo stesso periodo sono sospese le sanzioni per l'operatività del SISTRI;
- viene confermata inoltre la riduzione al 50% delle sanzioni per mancata iscrizione e mancato pagamento del contributo fino al collaudo con esito positivo della piena operatività del nuovo sistema;
- viene inoltre prorogato il contratto alla Selex fino alla presa in carico del sistema da parte del nuovo gestore, nonché la corresponsione di ulteriori 10 milioni per il 2017.

E' ormai evidente come negli ultimi anni sia risultato impossibile ottenere l'approvazione dei molti emendamenti presentati dalla CNA e dalle altre Organizzazioni in merito, volti ad evitare quantomeno alle imprese l'incomprensibile obbligo di pagamento del contributo annuale per un sistema di fatto mai partito. Anche quest'anno dunque il risultato raggiunto rappresenta una soluzione solo parziale, e sull'obbligo di pagamento permangono tutte le considerazioni e perplessità espresse negli anni scorsi circa l'illegittimità di tale richiesta.

✓ **contributo CONOE.**

Alla luce di forti pressioni da parte dei grandi produttori di oli, che stanno percorrendo il tentativo di costituire un sistema autonomo dal CONOE, il Milleproroghe ha prorogato l'entrata in vigore di tale contributo al 31 luglio 2017.

ENERGIA

✓ **riforma degli oneri generali del sistema elettrico per i clienti non domestici**

In particolare la norma prevede:

- la proroga, dal 1 gennaio 2016 al 1 gennaio 2018, del termine entro cui l'Autorità per l'energia elettrica il gas ed il sistema idrico dovrà realizzare la riforma della struttura delle componenti tariffarie degli oneri generali di sistema per i clienti non domestici;
- a decorrere dal 1 gennaio 2017, le parti variabili degli oneri generali di sistema si applicano all'energia elettrica prelevata (e quindi, non più all'energia elettrica consumata) dalle reti pubbliche con obbligo di connessione a terzi. Tale disposizione si applica anche ai RIU e ai SEU.

✓ **proroga al 30 giugno 2017 dell'obbligo di installazione di un contatore di fornitura volto alla contabilizzazione dei consumi** di ciascuna unità immobiliare al fine della corretta misurazione e fatturazione del consumo individuale di energia;

✓ **proroga al 31 dicembre 2017 degli incentivi ai progetti di efficienza energetica di grandi dimensioni (non inferiori ai 35.000 TEP/anno);**

✓ **proroga al 31 dicembre 2017 del termine entro cui si applicheranno, alla produzione combinata di energia e calore, i coefficienti sulla base dei quali sono individuati i quantitativi di combustibile utilizzati dagli impianti stessi, che si ritengono usati per la produzione di energia elettrica e che, pertanto, sono soggetti ad accisa agevolata.**

Riferimento: Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa, Sede Nazionale

Divisione Economica e Sociale

Per ulteriori informazioni

Stefano BUSI

Responsabile Unione Produz. ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. 011/19672103

INTRASTAT: RIPRISTINATO L'OBBLIGO PER ACQUISTI DI BENI E SERVIZI

A partire dal 1° gennaio 2017, per effetto della introduzione del nuovo spesometro trimestrale, era stato soppresso l'obbligo di presentazione del modello INTRASTAT riservato alla comunicazione degli acquisti sia di beni che di servizi. Questa modifica, a detta dei più, è però apparsa strana e frettolosa; per esempio, ci si chiedeva se l'abrogazione dell'invio valesse non solo ai fini fiscali ma anche ai fini statistici. Da qui è **stato ripristinato, per un altro anno, l'obbligo di presentare il modello INTRASTAT ACQUISTI 2017 fino al 31 dicembre 2017**. La decisione è stata presa in sede di conversione del DL 244/2016, il cosiddetto Milleproroghe.

L'effetto che ne deriva è il permanere, per i contribuenti, dell'obbligo di trasmissione sia degli INTRASTAT vendite che degli INTRASTAT acquisti.

Le scadenze cui inviare i modelli non sono variate, resta quindi in vigore l'obbligo di invio con cadenza mensile o trimestrale, a seconda che risulti superato il limite dei 50.000 euro. Più precisamente la scadenza di invio sarà:

- mensile, per soggetti che negli ultimi 4 trimestri e per ciascuna categoria di operazioni (beni o servizi) hanno superato il limite trimestrale di 50.000 euro;
- trimestrale, per soggetti che negli ultimi 4 trimestri e per ciascuna categoria di operazioni (beni o servizi) non hanno superato il limite trimestrale di 50.000 euro.

I contribuenti tenuti alla presentazione INTRASTAT trimestrale possono comunque optare per la presentazione con cadenza mensile; la scelta è vincolante per l'intero anno.

Dunque, in conclusione, la scelta è stata quella di ripristinare, in via transitoria, **fino al 31 dicembre 2017** (quindi per l'intero anno d'imposta 2017), "gli obblighi di comunicazione dei dati relativi agli acquisti intracomunitari di beni ed alle prestazioni di servizio ricevute da soggetti stabiliti in altro Stato membro dell'Unione europea (...) nel testo vigente alla data di entrata in vigore del decreto-legge 22 ottobre 2016 n. 193 convertito".

Il quadro complessivo che emerge per il 2017 è il seguente:

1. è confermato l'obbligo di presentazione per le cessioni intracomunitarie (modello INTRA-1 *bis*) e per le prestazioni di servizi rese (modello INTRA-1 *quater*);
2. è ripristinato l'obbligo di presentazione per gli acquisti intracomunitari, sia per la parte fiscale sia per la parte statistica (modello INTRA-2 *bis*), nonché per le prestazioni di servizi ricevute (modello INTRA-2 *quater*).

Riferimento: CNA interpreta, analisi applicata della normativa

<http://www.cnainterpreta.it/index.asp>

Per ulteriori informazioni

Stefano BUSI

Responsabile Unione Produz. ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. 011/19672103

INPS: CONTRIBUTO ADDIZIONALE CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI ORDINARIA INDUSTRIA ED EDILIZIA (CIGO)

A quasi due anni dall'entrata in vigore della nuova normativa in materia di Cassa integrazione (cfr. ns. prot. 323/15), l'INPS ha finalmente emanato la circolare con le istruzioni relative al versamento del contributo addizionale.

Questo contributo è una percentuale della retribuzione globale che sarebbe spettata al lavoratore per le ore di lavoro non prestate e l'aliquota aumenta all'aumentare delle settimane utilizzate nel quinquennio mobile, secondo i seguenti criteri:

- 9% da 1 a 52 settimane;
- 12% da 53 a 104 settimane;
- 15% oltre le 104 settimane.

Giova ricordare che tale contributo NON è dovuto per la Cassa integrazione richiesta ed autorizzata per eventi oggettivamente non evitabili (es. maltempo).

Il versamento dei contributi relativi alle domande di Cassa integrazione presentate dal 24/09/2015 e per le quali l'azienda ha già ricevuto l'autorizzazione da parte dell'INPS, dovrà avvenire **entro il 18 aprile 2017**, unitamente al pagamento dei contributi previdenziali relativi al mese di marzo 2017.

Riferimento: Dipartimento Sindacale e Consulenza del lavoro

Per ulteriori informazioni Stefano BUSI

Responsabile Unione Produzione ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. +39 011/19672103

INDUSTRIA 4.0 - INDAGINE SULL'INNOVAZIONE NELLE MICRO E PICCOLE IMPRESE

Il tessuto produttivo del nostro Paese è caratterizzato dalla preponderante presenza di piccole imprese, che attivano percorsi di innovazione di cui difficilmente si riesce a dare evidenza nelle statistiche ufficiali.

Vi è, infatti, una difficoltà oggettiva, legata al fatto che l'impiego di parametri di misurazione "classici", quali ad esempio la spesa annua sostenuta dall'impresa in attività di R&S, riesce a cogliere solo marginalmente le caratteristiche delle dinamiche e dei processi innovativi interni ad un'impresa di piccole dimensioni.

A tal proposito, è stata attivata nelle scorse settimane, da parte di CNA Nazionale, un'indagine sul tema dell'innovazione. Essa, predisposta insieme alla Fondazione COTEC - Fondazione per l'Innovazione Tecnologica - è rivolta alle imprese di tutti i settori, quale che sia la dimensione, al fine di avere un quadro complessivo del rapporto tra micro e piccole imprese e innovazione.

Le risposte al questionario consentiranno di evidenziare e analizzare i modelli di innovazione adottati e, conseguentemente, di individuare strategie e strumenti di sostegno ritagliati sulle effettive esigenze di queste imprese.

Il questionario, accessibile anche dall'homepage del sito di CNA Nazionale, è disponibile al seguente link:

https://it.surveymonkey.com/r/innovazione_nelle_piccole_impres_indagine_cna.

Riferimento: Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa, Sede Nazionale
Dipartimento Politiche Industriali

ACCORDO CNA/FONDAZIONE MICHELIN SVILUPPO – BONUS NUOVE ASSUNZIONI STABILI E DURATURE

La Fondazione Michelin Sviluppo (conosciuta con l'acronimo FMS) ha tra le sue missioni quella di sostenere il territorio e il tessuto economico (piccola e media attività imprenditoriale) nei territori in cui sono insediati i suoi stabilimenti di produzione (Alessandria, Cuneo, Fossano, Torino).

CNA e FMS hanno definito un accordo di collaborazione che prevede la possibilità, per le imprese associate che presentino un serio progetto di sviluppo e di crescita sostenibile del proprio organico, con creazione ed incremento occupazionale stabile e duraturo, di **candidarsi a presentare domanda per ricevere un contributo a fondo perduto** (fino a 1.000 € per assunzioni a tempo indeterminato o come apprendisti).

FMS prende in considerazione PMI (Piccole Medie Imprese, con meno di 250 addetti) appartenenti a:

1. settore industriale
2. servizi all'industria
3. servizi alla persona

Escluse le attività di commercio e di somministrazione.

Se nella gestione di attività ordinaria si intercettano imprese (che operano nei settori/limiti dimensionali individuati) che hanno recentemente effettuato delle assunzioni o che hanno necessità di effettuare future assunzioni con le caratteristiche di cui sopra, **contattare per valutare la candidabilità al progetto:**

Luca Varnavà Ufficio Sviluppo CNA Torino Tel. 011/19672148 - cell. 348/8677289

Per ulteriori informazioni Stefano BUSI

Responsabile Unione Produzione ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. +39 011/19672103

DETAZZAZIONE DEI PREMI DI PRODUTTIVITA'

CNA, unitamente alle altre Associazioni Artigiane del Piemonte, ha sottoscritto con CGIL-CISL-UIL l'Accordo Quadro Regionale in materia di detassazione dei premi di produttività. E' quindi possibile, ricorrendone le condizioni previste dalle normative, applicare l'aliquota Irpef agevolata del 10% sui primi premi legati alla produttività, redditività, efficienza, qualità, corrisposti ai propri dipendenti.

E' indispensabile, a questo fine, predisporre la modulistica necessaria e seguire la procedura formale prevista dalle norme, compreso la comunicazione telematica al Ministero del Lavoro.

Per maggiori informazioni ci si può rivolgere al Dipartimento Sindacale e Consulenza del lavoro della Cna Torino.

- **Cos'è la detassazione**

E' un'agevolazione fiscale applicabile alle retribuzioni collegate alla produttività, erogate da un datore di lavoro del settore privato, in esecuzione di un contratto di secondo livello (territoriale o aziendale) depositato presso l'Ispettorato Territoriale del lavoro.

Consiste in un prelievo fiscale del 10% sostitutivo della tassazione ordinaria comprese le addizionali.

- **Quando si parla di premio di risultato**

È considerato tale, ai fini della tassazione agevolata, il premio che:

1. risulti di ammontare variabile;
2. sia quantificato in funzione di incrementi, misurabili e verificabili, della produttività e/o della redditività e/o della qualità e/o dell'efficienza e/o dell'innovazione;
3. sia legato a indicatori numerici.

- **Chi sono beneficiari**

Lavoratori dipendenti che nell'anno precedente la corresponsione del premio abbiano avuto un reddito di lavoro dipendente non superiore a 80.000 euro.

- **Qual è l'importo massimo**

Il limite massimo di retribuzione premiale assoggettabile a tassazione agevolata è pari a 3.000 euro, elevati a 4.000 euro per le imprese che coinvolgono pariteticamente i lavoratori nell'organizzazione del lavoro.

Riferimento: Dipartimento Sindacale e Consulenza del lavoro

Per ulteriori informazioni Stefano BUSI

Responsabile Unione Produzione ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. +39 011/19672103

RIAPERTURA SPORTELLLO SABATINI “TER”

Lo “Sportello Sabatini”, arrivato alla terza edizione, (sospeso a settembre scorso, a causa dell'esaurimento dei fondi) è stato riaperto a decorrere dal 2 gennaio 2017.

E' lo strumento agevolativo definito in breve “Beni strumentali – Nuova Sabatini”, istituito dal decreto-legge del Fare (art. 2 decreto-legge n. 69/2013), con la Legge 11 dicembre 2016, n. 232 (legge di bilancio 2017) è stato prorogato al 31 dicembre 2018 il termine per la concessione dei finanziamenti per l'acquisto di nuovi macchinari, impianti e attrezzature da parte delle piccole e medie imprese.

Conseguentemente, il plafond di Cdp (Cassa Depositi e Prestiti) è stato incrementato fino a 7 miliardi di euro e sono stati stanziati ulteriori 560 milioni di euro, relativamente agli anni 2017-2023, per la corresponsione dei contributi a favore delle PMI.

A seguito della proroga è disposta, a partire dal giorno **2 gennaio 2017**, la **riapertura dello sportello per la presentazione delle domande di accesso ai contributi** di cui all'articolo 2, comma 4, del decreto-legge n. 69 del 21 giugno 2013, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 agosto 2013, n. 98.

I predetti contributi sono concessi **nella misura del 2,75% annuo**, secondo le modalità fissate nel decreto interministeriale 25 gennaio 2016 e dalla circolare n. 26673 del 23 marzo 2016, che fornisce le istruzioni necessarie e definisce gli schemi di domanda e di dichiarazione, nonché l'ulteriore documentazione che l'impresa è tenuta a presentare per poter beneficiare delle agevolazioni previste dalla misura.

CNA è a disposizione per valutare le singole domande di finanziamento e Annamaria GORIA resta a disposizione per valutare le richieste delle imprese interessate:

Annamaria Goria, CNA Uff. Sviluppo Credito e Agevolazioni agoria@cna-to.it tel. 011/1967.21.22

Per ulteriori informazioni Stefano BUSI

Responsabile Unione Produzione ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. +39 011/19672103

CONSORZIO LEGNOLEGNO: OBBLIGHI RELATIVI ALLE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO TERMICO DEI SERRAMENTI

◆ **Trasmittanza termica: obblighi nazionali e territoriali e opportunità economiche**

Per quanto riguarda le nuove costruzioni e le ristrutturazioni di 1° livello (dove si interviene su più del 50% della superficie dell'involucro disperdente) i valori di isolamento termico dei serramenti devono essere richiesti dal progettista; non sono quindi definiti dei valori minimi di serramento da rispettare.

Per la sostituzione di infissi e la riqualificazione energetica i valori oggi da rispettare a livello nazionale sono i seguenti:

Zona climatica	U (W/mq K)
A e B	3,2
C	2,4
D	2,1
E	1,9
F	1,7

Alcune Regioni sono tuttavia intervenute modificando questi limiti e anticipando quelli che saranno previsti a livello nazionale a partire dal 2021 (vedi sotto).

Se l'intervento vuole però usufruire dello sgravio fiscale del 65% i valori di trasmittanza da rispettare sono uguali a quelli in vigore nel 2016:

Zona climatica	U (W/mq K)
A	3,7
B	2,4
C	2,1
D	2,0
E	1,8
F	1,6

Per gli interventi di sostituzione di infissi eseguiti in Lombardia i limiti di trasmittanza da rispettare dal 1° gennaio 2017 sono 1.4 W/m² K in zona E e 1.0 W/m² K in zona F; questi valori sono sempre obbligatori, che il cliente voglia o meno usufruire di uno sgravio fiscale.

Zona climatica	U (W/mq K)
E	1,4
F	1,0

A partire dal 1° aprile 2017 la provincia di Trento adotterà i nuovi limiti per le sostituzioni di infissi: 1.4 W/m² K in zona E e 1.0 W/m² K in zona F.

Zona climatica	U (W/mq K)
E	1,4
F	1,0

Infine, anche la regione Emilia Romagna si è adoperata per anticipare alcuni parametri energetici: il valore dell'indice di prestazione energetica dell'edificio per nuove costruzioni o ristrutturazioni di primo livello è stato anticipato al 2017 per edifici pubblici ed al 2019 per edifici residenziali; non vengono quindi modificati direttamente i valori di trasmittanza termica richiesti, ma sarà il progettista che presumibilmente richiederà serramenti più performanti.

◆ **Criteri ambientali minimi per gli edifici pubblici**

Con il decreto 11 Gennaio 2017 pubblicato in GU 23 del 28/01/2017 sono state rese note nuove indicazioni in merito ai criteri ambientali minimi per edifici pubblici.

Si specifica che, su tutto il territorio nazionale, progetti di ristrutturazione importante di secondo livello e di riqualificazione energetica riguardanti l'involucro edilizio devono rispettare i valori minimi di trasmittanza termica contenuti nel decreto "Requisiti Minimi" relativamente all'anno 2021; per nuove costruzioni o assimilabili il valore termico dei serramenti deve essere richiesto dal progettista.

Pertanto, per lavori di riqualificazione su edifici pubblici, i parametri di trasmittanza termica da rispettare sono:

Zona climatica	U (W/mq K)
A e B	3,00
C	2,00
D	1,80
E	1,40
F	1,00

Per ulteriori informazioni Stefano BUSI

Responsabile Unione Produzione ed Industria CNA Torino sbusi@cna-to.it tel. +39 011/19672103

SERVIZIO M.U.D. 2017 (DATI 2016) - SCADENZE

**Il servizio M.U.D. (denuncia dei rifiuti) sarà attivo dal 06/02/2017 al 14/04/2017.
Per i GESTORI/TRASPORTATORI sarà attivo fino al 31/03/2017.**

Verrà svolto con le seguenti modalità:

il contatto avverrà a cura di ASQ AMBIENTE E SICUREZZA tramite sua mail e/o tramite telefonate; verranno quindi invitate tutte le ditte clienti a fornirci la documentazione di registri e formulari ANNO 2016 via posta elettronica. In alternativa saranno a disposizione gli uffici territoriali per il ritiro fotocopie di registri e formulari ANNO 2016.

Le tariffe non sono variate rispetto allo scorso anno.

M.U.D. DICHIARAZIONE UNICA AMBIENTALE SCADENZA 02/05/2017

Soggetti obbligati alla dichiarazione sono:

1. le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti pericolosi;
2. le imprese agricole di cui all'art. 2135 c.c. con volume affari superiore a Euro 8.000,00 produttrici di rifiuti pericolosi;
3. le imprese e gli enti con più di 10 dipendenti produttori iniziali di rifiuti non pericolosi derivati da lavorazioni industriali e artigianali, recupero e smaltimento rifiuti;
4. le imprese e gli enti che svolgono operazioni di recupero e smaltimento rifiuti (centri di recupero e o trattamento rifiuti pericolosi e non; autodemolitori; centri di recupero apparecchiature elettriche ed elettroniche);
5. le imprese e gli enti che esercitano a titolo professionale attività di raccolta e trasporto rifiuti;
6. i commercianti e gli intermediari senza detenzione di rifiuti;
7. soggetti di cui all'art. 13, commi 6 e 7, del D.L.vo n. 151/2005, iscritti al Registro Nazionale dei produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche di cui all'art. 14 del medesimo decreto legislativo;
8. le nuove ditte che hanno avviato l'attività nel 2016 ed hanno prodotto rifiuti speciali possono richiedere il servizio MUD scrivendo a asq.ambiente.sicurezza@cna-to.it

Il servizio MUD è attivo dal 06/02/2017 al 14/04/2017

PRODUTTORI : il servizio è attivo fino al 14/04/2017

TRASPORTATORI / GESTORI : il servizio è attivo fino al 31/03/2017

Il servizio viene svolto da ASQ AMBIENTE E SICUREZZA via Francesco Millio 16 – 10141 TORINO – tel. 011/19672611 - informazioni e o prenotazioni scrivere a: **Sabrina Beccio** asq.ambiente.sicurezza@cna-to.it

FRIECO: INNOVATIVA TECNOLOGIA BREVETTATA

FRIECO è un innovativo elettrodomestico, in grado di ridurre del 95% il volume di tutti i tipi di rifiuti inorganici trasformandoli in piccole scaglie. Grazie ad un sistema di taglio brevettato, Frieco può tritare contenitori di plastica, alluminio, vetro, carta, cartone in brevissimo tempo, risparmiando spazio e fatica. E' facilmente utilizzabile da tutti con quattro semplici passaggi: si apre la porta d'ingresso e viene inserito il rifiuto, una volta chiuso lo sportello, la macchina si avvia premendo il pulsante di avvio. In pochissimi istanti il materiale viene ridotto in piccoli frammenti che saranno convogliati in un pratico sacchetto interno.

Il lancio della Campagna su Kickstarter, il 06/03/2017 alle ore 20.30, ha reso pubblico il progetto FRIECO, pronto per ricevere i pre-ordini.

Diversi sono i vantaggi della nuova tecnologia:

1. **RISPARMIARE SPAZIO:** non bisogna mai più preoccuparsi di schiacciare le bottiglie, si eviterà di riempire il cestino con pochi rifiuti ingombranti e si manterrà l'ambiente più ordinato e pulito.
2. **RISPARMIARE TEMPO:** non si dovrà giornalmente portare sacchetti ingombranti e voluminosi all'esterno, diminuirà drasticamente la frequenza di cambio del sacchetto risparmiando così il tempo per altre attività.
3. **FACILITA IL RICICLO:** la raccolta dei rifiuti si semplifica, migliorando il suo avvio a riuso in modo da creare una vera e propria economia circolare.
4. **RIDUZIONE COSTI AMBIENTALI:** grazie alla minore frequenza di ritiro dei rifiuti ed il loro avvio a riuso ci saranno meno mezzi di raccolta per le strade e meno spreco di risorse energetiche, ottenendo così una drastica riduzione delle emissioni di CO2.

Tutte le informazioni più dettagliate, anche relative al pre-ordine, sono reperibili al sito:

<https://www.kickstarter.com/projects/frieco/frieco-simplify-your-life> oppure www.frieco.it.

...ADERIRE
CONVIENE!

;-)

FONDARTIGIANATO
www.fondartigianato.it
info@fondartigianato.it
06.704.541.00

ADERISCI A
FONDARTIGIANATO

**LA FORMAZIONE
PROFESSIONALE
UTILE A DIPENDENTI
E IMPRESE
DELL'ARTIGIANATO**

 **FOND**artIGIANATO


Confartigianato
IMPRESE PIEMONTE

 CNA Piemonte

 CASARTIGIANI
Piemonte

 CGIL
PIEMONTE

 CISL
PIEMONTE

 UIL
PIEMONTE