

IL PROGETTO promosso dal Comune di Gardone Valrompia, con partner, e affidato al Csm

Innovazione, Brescia riscopre le Botteghe

La novità firmata da Officina Liberty per creare un polo d'eccellenza anche sul fronte sostenibilità. In 5 smart lab obiettivo sulle tecnologie

●● Nascono le «Botteghe dell'innovazione sostenibile». È la novità 2022 di Officina Liberty di Gardone Valrompia, il progetto promosso dal Comune e affidato a Csm nel 2019, tramite bando di concessione, con l'obiettivo di creare un polo d'eccellenza per lo sviluppo di capacità innovative e per la contaminazione di idee.

Nato dalla collaborazione che coinvolge anche Confindustria Bs, innxHUB e Università di Brescia, con il patrocinio di Cdc di Brescia, Associazione Artigiani di Brescia e provincia e Conarimi - Consorzio Armaiooli Italiani, il progetto Officina Liberty vede protagoniste aziende, esperti dell'innovazione, associazioni e istituzioni che lavorano per lo sviluppo di iniziative di ricerca, divulgano una cultura sistematica, creano, diffondono e contaminano competenze e soluzioni innovative, in un spazio di co-working.

La nuova idea si chiama proprio «Botteghe dell'innovazione sostenibile». Arte e mestiere «erano le due anime delle botteghe rinascimentali, un luogo di pensiero e di lavoro dove il maestro di bottega, fonte di conoscenza e di esperienza, tramandava le capacità tecniche ai suoi allievi, che venivano nutriti di competenze, metodo, abilità, idee, ispirazione e creatività per la realizzazione di progetti concreti. Il tutto in un clima di dialogo, interazione e condivisione», sottolinea una nota.

Da questa convinzione, sono nati laboratori e workshop pratici che consentono di trasmettere le conoscenze e le competenze del saper fare sulle nuove tecnologie, integrate con gli strumenti della sostenibilità. Il primo appuntamento, presenti oltre 30 tra project manager, R&D manager e dirigenti, ha visto la creazione di cinque «Smart lab», con sessioni da 45 minuti l'una in cui i partecipanti hanno potuto



Con le «Botteghe dell'innovazione sostenibile» un ulteriore sforzo rivolto al futuro nel segno dell'innovazione

«toccare con mano» l'utilizzo delle nuove tecnologie a favore della sostenibilità. Dega & Grazioli ha mostrato come la stampa 3D può risolvere il guasto di un componente, ottimizzando la supply chain, snellendo i processi e riducendo i costi; l'ateneo di Brescia ha presentato telecamere iperspettrali per il riconoscimento dei materiali e il progetto Activa (con gli Spedali Civili di Brescia), dedicata alla progettazione e realizzazione di sistemi di controllo automatico per la somministrazione intravenosa di farmaci per anestesia generale. Neaviso ha portato una «virtual room» che sfrutta le potenzialità della riproduzione grafica 3D in tempo reale, uno strumento aziendale adattabile ad ogni luogo e momento anche per le proiezioni di macchinari e componenti tecnici all'interno di elementi reali prima della loro effettiva realizzazione, installazione e manutenzione a distanza. Infine, Codice plastico ha parlato della progettazione di un software attraverso un approccio partecipativo orientato al gioco. ●

Brescia in Borsa

Prezzi in €	Venerdì 17/06	Venerdì 24/06	Var. % settimanale	Var. % annua
	3,92	3,96	1,02	10,92
	9,61	9	-6,35	-23,4
	1,3410	1,2795	-4,59	-27,22
	2,6200	2,6400	0,76	0
	0,2970	0,2950	-0,67	1,72
	24,200	24,800	2,48	6,9
	9,120	9,170	0,55	-6,05
	18,700	18,300	-2,14	1,67
	1,8036	1,8822	4,36	-18,73
	14,3000	14,0000	-2,10	-14,63
	5,322	5,195	-2,39	0
	1,980	1,908	-3,64	-36,62
	3,070	3,210	4,56	16,3
	24,000	24,350	1,46	-6,37
Mercato HI - MTF	5,440	5,440	0,00	

BREVI

ASSOARTIGIANI Lo sportello energia-gas a disposizione di tutti gli iscritti

L'Associazione Artigiani di Brescia e provincia, informa i propri associati che, grazie alla convenzione in essere con A2A, è stato previsto di riattivare lo sportello di consulenza A2A: è disponibile tutti i martedì mattina, solo previo appuntamento, un esperto di A2A potrà garantire la verifica delle bollette o predisporre un preventivo. Il servizio è gratuito, per informazioni: 030/2209824.

ASSOPADANA-CLAAI Formazione ad hoc per gli operatori di attività funebri

Assopadana-Clai di Brescia informa le imprese di onoranze funebri che sono aperte le iscrizioni ai corsi di formazione in materia di attività per il settore: sono organizzati in collaborazione con l'Asof, Associazione sindacale degli operatori funebri e si terranno dal primo settembre, tornando in presenza, nella sede di via Lecco 5 in città. Per informazioni: 030/3533995.

CNA-BRESCIA Giovedì 7 luglio webinar sulle norme per impianti a biomassa

L'Uni ha recentemente pubblicato due nuove norme tecniche fondamentali per gli impianti alimentati a biomassa, con indicazioni anche in tema di sicurezza. Per illustrare nel dettaglio le novità normative, CNA Installazione Impianti ha programmato un webinar di approfondimento: si terrà giovedì 7 luglio alle 18. Per informazioni e adesioni contattare: 030/3519511.

CONFARTIGIANATO Sostegno al programma di solidarietà

«Brescia aiuta Ucraina» Confartigianato Imprese Brescia e Lombardia Orientale sostiene il progetto di solidarietà «Brescia aiuta Ucraina» e ricorda che per supportare le attività del Fondo è possibile effettuare una donazione con bonifico bancario intestato a Fondazione della Comunità Bresciana, BPER Banca, Iban IT59U053871123800042712412, Causale: Brescia Aiuta Ucraina.

L'INIZIATIVA voluta da Buffoli Industries

«BlueTechHub»: la nuova sfida 4.0 rivolta al futuro



La nuova struttura dedicata al 4.0 è aperta anche ad altre realtà

Un investimento di 4,5 mln di euro per dare più forza pure al business

●● Nasce a Brescia un nuovo polo di eccellenza tecnologica. È stato inaugurato il «BlueTechHub», nuova struttura dedicata al 4.0 che sorge in via Ferrini 24-26, creata da Buffoli Industries in occasione dei settant'anni di attività di Buffoli Transfer, guidata dai fratelli Edoardo e Francesco Buffoli: una due giorni di «fabbrica aperta» in cui il nuovo polo è stato presentato come una piccola fiera, con l'attestamento di sei grandi macchine trasfer multi-mandrino a controllo numerico di Buffoli Transfer, due linee robotizzate Abb, una macchina di assemblaggio e collaudo Twins; ed ancora, con componenti per l'automazione e la pallettizzazione di Buffoli Meccanismi ed Electro Engineering, stampanti e scanner 3D di 3D Evolve, simulazione di occhiali Microsoft per la realtà virtuale e aumentata, un modello di fabbrica intelligente interconnessa con sistema Mes e software di raccolta dati per l'Industria 4.0 da macchinari di vari produttori.

Il gruppo che fa riferimento alla Buffoli Transfer, presente anche in Nord America, Shanghai e Germania (23 milioni di ricavi nel 2021, 180 dipendenti di cui un centinaio a Brescia, conta anche Buffoli Meccanismi (accessori e servizi per macchine utensili), Intermax Service di Vicenza e la start up Advanced

Robotic (sistemi di robotica applicata), oltre a 3D Evolve, 3D Eplus Srl (di Gland, in Svizzera), Cloudbits ed Electro Engineering di Mazzano. L'obiettivo di business è «arrivare ai 40 milioni del periodo pre pandemia e superarli anche grazie al nuovo Hub», spiega Francesco Buffoli. Per l'amministratore delegato e vice presidente del Gruppo, la genesi della nuova iniziativa trova fondamento nel fatto che «c'era la volontà di ampliare il nostro stabilimento, abbiamo individuato un'area di 8 mila mq per il nuovo polo. Abbiamo investito 4,5 mln di euro per acquisto dell'area, con lo smaltimento dei tetti e l'utilizzo di una vernice che ripulisce l'aria come mille mq di bosco per la bonifica. L'intento è stato di «dare spazio non solo a Buffoli Industries, ma anche ad altre realtà con cui collaboriamo e a start up, per accrescere il nostro ventaglio di servizi: grazie al nuovo polo, possiamo trasformare impianti già esistenti, fare la manutenzione, installare soluzioni robotiche, apprendo non solo al mondo del transfer».

L'inaugurazione è stata preceduta da un convegno sulla de-globalizzazione. «C'è necessità di accorciare la supply chain per far fronte ad eventi improvvisi, come si è visto con la pandemia e la guerra» tra Russia e Ucraina, ha commentato Buffoli. ●

ADEGUIAMO TRATTORI AGRICOLI MOTO-AGRICOLE E TRANSCAR

ai requisiti minimo di sicurezza per l'uso delle attrezzature di lavoro di cui all'Allegato V al D. Lgs. 81/08

DISPONIAMO DI TECNICO ABILITATO AL CONTROLLO FUNZIONALE
DELLE MACCHINE IRRORATRICI

INSTALLIAMO ARCHI ANTI-RIBALTAMENTO RILASCIANDO
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E DI CORRETTA INSTALLAZIONE



Nuova Società Olmea srl Canneto sull'Oglio (MN) Via delle Industrie, 24/26
Tel. 0376 1796448 - nuovasocietaolmea@gmail.com

**ENTRA NEL MONDO PELATI GIOIELLI
E SCOPRI TUTTI I MARCHI
'E LE NOVITA'**

DARFO B.T. (BS)
Corso R. E. Lepetit n. 71 - Tel. 0364 531124

[/pelati.ioielli](https://www.pelati.ioielli.it)
[pelati.ioielli.it](https://www.pelati.ioielli.it)
[@pelati.ioielli](https://www.pelati.ioielli.it)