



Al passo con l'imballaggio flessibile

www.nextlab-co.it

young and select other professionals that a partner for the entire project in the digitalization of processes and management. Emblematic are the role acquisition process based on augmented reality, remote control, wireless remote control in color, wireless photo, waste reduction systems, digital photos, process data monitoring and saving.

But Nextlab is also a member of "next" together with a series of innovative sectors and the young Venetian companies that are campuses capable of stimulating the skills and intelligence of students, creating a culture open to the new.

Nuove camere di carbonio per Linbo

BFT Carboni ha sviluppato un nuovo tipo di fibra di carbonio progettata per sostituire la camera originale, adatta alle proprie macchine ed al controllo EMBA. La sostituzione che avviene direttamente inserendo il sistema BFT, supporta i movimenti originali, permette di aumentare la qualità di raccolta e la precisione in stampa.

Il principale vantaggio di utilizzare camere in fibra di carbonio è la notevole riduzione di consumo del profilo bozza. Il speciale trattamento degli inni BFT vengono ottenuti i profili BFT Carboni superficiali hanno un effetto di assorbimento che evita all'inchiodo di appiccicare il metallo in un lavaggio rapido e profondo, riducendo l'usura di lavaggio il 30%.

Il sistema BFT con il suo design innovativo a molla delle stecche, ha permesso anche un cambio rapido e preciso del colore che non sono più soggette a usura perché sottoposte a pressione costante per tutta la lunghezza della camera.

New carbon chambers for Linbo

BFT Carboni has developed a new carbon fiber profile, designed to replace the original chamber adopted on its machines by the Swedish manufacturer EMBA. The replacement, which takes place simply by inserting the BFT system on the original printer support, allows to increase the printing quality and printing performance.

The main advantage of using carbon fiber chambers is the total absence of ink pollution. In addition, thanks to the special treatment of the molas from which the BFT Carbon profiles are obtained, the rollers have a water-repellent effect that prevents the ink from clinging, allowing a quick and thorough washing and reducing the ink clinging water used.

The BFT system with quick release and spring hooking of the blade stop also allows a quick and precise change of color blades, which are no longer subject to wear because they are subjected to constant pressure along the entire length of the chamber.

Consulenza 4.0: nasce Nextlab

Ma Nextlab è anche fucina di talenti. Insieme a una serie di istituti tecnici innovatori, la giovane società veneta crea campus tematici capaci di stimolare la creatività e l'intelligenza degli studenti, promuovendo una cultura del lavoro aperta al nuovo.

Consulting 4.0: Nextlab is born

The name, Nextlab, identifies a young and dynamic company, future-oriented by nature. It is a start-up founded in 2018 in Castelfranco Veneto (TV) by a group of under-30s and directed by the dynamic Ioana Simion - degree in Languages, Civics and Language of CFO - who is emerging in the printing industry as a specialized consulting company, for customized services on management and technological issues.

Particularly relevant is the area of interventions concerning Industry 4.0, tele-assistance and eco-compatible applications, where Nextlab moves with the open-mindedness and effectiveness of a team at the same time



Il nome, Nextlab, identifica un'azienda giovane e dinamica, orientata al futuro per natura. Si tratta di una start-up fondata nel 2018 a Castelfranco Veneto (TV) da un gruppo di under 30 e diretta dalla intraprendente Ioana Simion - laurea in Lingue, civiltà e scienze del linguaggio presso la Ca' Foscari di Venezia e ruolo di CFO - che sta emergendo nel settore della stampa come società di consulenza specializzata, per servizi personalizzati su problematiche gestionali e tecnologiche.

Particolarmente rilevante l'area di interventi riguardanti Industria 4.0, teleassistenza e applicazioni eco-compatibili, dove Nextlab si muove con l'apertura mentale e l'efficiacia di un team a un tempo giovane e skillato, che si propone come partner per lo stampatore impegnato nella digitalizzazione dei processi e della gestione. Emblematici, i progetti di tele-assistenza basati su tecniche di realtà aumentata, controllo remoto wireless in ambienti critici, sistemi di riduzione degli scarti in tutte le fasi di lavorazione, il monitoraggio dei dati di processo e la loro archiviazione.



POWER SPONSOR | Rossini

Primato Qualità per Rossini Spagna

Il Gruppo Rossini è la prima impresa al mondo nel settore della stampa a dotarsi di tecnologia Tomografica Computerizzata (TAC) per garantire l'altissima qualità e affidabilità dei propri prodotti. TAC è un metodo di test usato in molti settori differenti, in particolare nell'industria aerospaziale, che permette di ispezionare l'intero volume della struttura di un manufatto. Proprio come quelle prodotte a scopi diagnostici dalle apparecchiature per tomografia assiale computerizzata degli ospedali, anche in questa applicazione industriale le immagini della TAC sono particolarmente chiare, dettagliate e facilmente leggibili. La nuova macchina è stata installata nel Dipartimento Controllo Qualità dello stabilimento Rossini Spagna. Il Gruppo Rossini garantisce così che rulli, mandrini ad aria, tubi e carrier in fibra di carbonio saranno forniti completi di certificato di qualità TAC.

Quality First for Rossini Spain

Rossini Group is the first company in the world, in the printing sector, to use Computerized Tomographic Technology (CT) to guarantee the very high quality and reliability of its products. CT is a testing method used in many different sectors, in particular in the aerospace industry, which allows to inspect the entire volume of the structure of a product. Just like those produced for diagnostic purposes by the computerized axial tomography equipment in hospitals, also in this industrial application the CT images are particularly clear, detailed and easy to read.

The new machine has been installed in the Quality Control Department of the Rossini Spain plant. The Rossini Group guarantees that rollers, air chucks, tubes and carbon fiber carriers will be supplied complete with the CT quality certificate.

3/2021

TECNOLOGIE

FULL TEXT IN ENGLISH

STAMPARE

A settembre tutti a Milano alla Future Factory

In September see you in Milan to the Future Factory

Il packaging sostenibile in pratica

Sustainable packaging in practice

Da roto a flexo, da flexo a digital

From roto to flexo from flexo to digital

POWER SPONSOR

INCI-FLUX