

# Il capannone 4.0 A Flero, la Sei presenta il 21 l'hub tecnologico

Una «fabbrica» (1.000 mq) dove realizzare raccordi illustrando tecnologie italiane e fare formazione

## Sfida & sfide

BRESCIA. Se avrà successo lo vedremo. Ma almeno si parte con qualcosa di concreto. Prendete nota: venerdì 21 aprile, dalle 15.30, a Flero in via Quinzano 23/A apre SFIDA 4.0, ovvero il progetto della Sei Consulting che ha realizzato un capannone da mille metri quadri e lo sta allestendo con macchine, tecnologie e software per creare una fabbrica 4.0 producendo raccordi in plastica.

**Vedere e imparare.** Una fabbrica-didattica, come la definisce Ivan Losio della Sei; un posto dove si va a vedere (e imparare) come funzionano le nuove tecnologie digitali, che opportunità offrono, che problemi danno, se si devono acquistare tutte ex novo oppure se ci si può immaginare un revamping delle vecchie macchine eccetera eccetera. In aggiunta - anche questo dovrà essere, ma forse sarà soprattutto questo - un posto dove si farà formazione, dove chi vuole imparare con-

cretamente funzionamenti di macchine e capire le interconnessioni con il mondo digitale dovrà in qualche misura frequentare.

**In allestimento.** L'iniziativa è stata presentata ieri in Sei Consulting, azienda di consulenza e formazione, che già l'aveva anticipata qualche mese fa; il 21 si apre (invito aperto a tutti), meglio: si comincia ad aprire visto che l'azienda è ancora in allestimento: qualche macchina è arrivata le altre seguiranno. Il 21 si parte, però, con due incontri su altrettanti temi con parte teorica e pratica. Il primo sarà su Realtà virtuale e realtà aumentata (Regola srl presenterà una piattaforma per creare e gestire le procedure aziendali in ambito produzione, manutenzioni e formazione) mentre la Tilak srl presenterà una soluzione TTS (tele translation system), ovvero una si-

mulazione di segnali di fabbrica ed interfaccia multiprotocollo con macchinari.

«**Aperti a tutti**». L'iniziativa è certamente curiosa, si annuncia utile e - precisa Losio - «siamo aperti ad apporti di idee, stimoli e capitali. Siamo partiti da soli perché questo agevola l'avvio. Se qualcuno fosse interessato, ripeto, siamo aperti.

Apertura a possibili nuovi capitali (fra allestimento immobile, in affitto, e macchinari che arriveranno l'investimento è di circa 2 milioni). Investimento sostenuto per buona parte da un iniziale pool di aziende che hanno offerto impianti e software. «Anche qui - dice sempre Losio - ci fosse qualche azienda interessata a presentare propri prodotti (meglio se italiani) si faccia avanti».

**E adesso sfruttiamola.** Una fabbrica-didattica all'uso di nuove tecnologie per aziende e personale da ri-addestrare, ma anche una fabbrica aperta alle scuole, sfruttando il modello scuola-lavoro. SFIDA 4.0 era una cosa che mancava. Adesso c'è. Sfruttiamola. //



Ivan Losio  
a.d. Sei Consulting



Ambito tecnologico	Azienda	Fornitura
Logistica pick to light	Allmag	Attrezzature di magazzino
Tornitura	Alma	Tornio Cnc Mobile
Gestione documentale e dei processi	Arxival	Informazioni organizzate Flussi di attività definiti
Business Intelligence	Board	Software Business Intelligence
Automated Guided Vehicle	E&K Automation	Carrello AGV
Additive Manufacturing	Giustacchini Printing	Stampanti 3D
Produzione	Lonati	Macchina tessile anno fabbricazione 1986 Macchina tessile di ultima generazione
Montaggi	Metalwork	Macchina di montaggio Fornitura barre per tornitura
Realtà aumentata e virtuale	Regola	Piattaforma e sviluppo di realtà aumentata
Kanban box	Sintesia	Software di logistica
Manufacturing Execution System	Stain	Software di raccolta dati MES
Robotica collaborativa	Tiesse Robot	Robot antropomorfi / collaborativi
Ict	Tilak	Integrazione macchine e sistemi raccolta dati
Sistemi visione	UTP Vision	Sistemi di visione per controllo dimensionale Software di bordo e per qualità adattiva

## AVVISO AI NAVIGANTI

Aziende, istituzioni, Comune di Brescia. Opportunità da sfruttare  
**NON LASCIATELI SOLI NELLA SFIDA**

Gianni Bonfadini · g.bonfadini@giornaledibrescia.it

La sfida è doppia, come scriviamo qui accanto. Lo è nel nome (che già riassume quel che attende Losio & Co.) ma lo è - soprattutto - in quel che sarà da qui in avanti. Dunque, un gruppo di professionisti si è messo di buona lena, ha avuto 'sta idea della fabbrica-didattica e ha cominciato a suonare i campanelli alle aziende per presentare l'idea stessa: un posto dove le nuove tecnologie si fanno vedere all'opera, a ritmo rallentato (come la didattica impone) ma concrete, dal vero. Partono da soli, ma sperano che la compagnia si ingrossi. Che le aziende fornitrici-partner aumentino, che arrivino suggerimenti su qualche tema, che la SFIDA venga assunta dall'intero sistema industriale bresciano superando

le inevitabili (forse) minigelosie. Attorno ad una fabbrica (pur se didattica) si possono fare un sacco di cose. Attorno a quest'idea, ad esempio, potrebbero nascere aziende start up (meccatronica) interessate a vedere dal vivo se le cose che hanno immaginato si possono realizzare; le scuole (Itis, Cfp) qui possono trovare un super-laboratorio; le associazioni di categoria dovrebbero impiantare la propria bandiera accanto a quella della Sei magari quando (fra due-tre anni), il capannone oggi a Flero verrà in città, dalle parti di via Milano come sogna Losio. Riportare una fabbrica che dice come saranno le nuove fabbriche dentro al cuore squassato dell'antico quartiere industriale. Sfida magnifica, anche per la Loggia...