

### Evento gratuito

***Fabbrica 4.0: esperienza di ricerca, sviluppo, innovazione e welfare  
Borgomanero e Baveno, 4 luglio 2019***

Il tema dell'innovazione digitale irrompe nell'industria in un contesto competitivo sempre più sfidante.

Mentre l'intelligenza artificiale è ormai una realtà della vita di tutti i giorni, le tecnologie IIOT della Fabbrica 4.0 consentono di realizzare impianti più efficaci ed efficienti, anche attraverso i sistemi di manutenzione predittiva.

Il decreto "Industria 4.0" ha certamente dato un impulso importante a tutto il mondo dell'innovazione in Italia, producendo esperienze e risultati notevoli ed interessanti.

**L'API in collaborazione con Città Studi Biella, Digital Media Industries, Novareckon e T.C.P. Engineering propone una giornata** per raccontare alcune interessanti esperienze ed opportunità per il mondo dell'Industria. L'evento verrà realizzato **giovedì 4 luglio, al mattino presso la sede API di Borgomanero, a partire dalle ore 8.45, e replicato al pomeriggio presso la sede API di Baveno, a partire dalle ore 14.**

***Temi della giornata:*** Intelligenza artificiale, IIOT, Manutenzione predittiva, Ricerca e Sviluppo, Formazione industria 4.0, Agevolazioni fiscali, Start-up e scuola di imprenditoria.

L'iscrizione è gratuita ma per motivi organizzativi è indispensabile **registrarsi on-line** su <https://www.dmiweb.net/fabbrica40>

### PROGRAMMA

(Programma dettagliato e profilo dei relatori sul sito di registrazione sopra richiamato).

#### ***Start API: il progetto e i servizi di API per le nuove idee imprenditoriali, le giovani imprese e la scuola di imprenditoria***

*Silvia Polli – Presidente Gruppo Giovani Imprenditori API Novara, VCO e Vercelli*

#### **Intelligenza artificiale, IIOT e Manutenzione predittiva**

Angelo Duilio Tracanna – CEO Digital Media Industries

*Cos'è l'intelligenza artificiale, come funziona e come si applica all'industria?*

*Come si realizzano sistemi IOT adatti all'industria, quali sono le tecnologie disponibili e dove si trovano?*

*Il futuro è fatto di macchine che sanno collaborare e che sanno chiedere aiuto prima di rompersi, dando indicazioni agli addetti sui problemi che potranno manifestarsi.*

*Vedremo attraverso esempi ed esperienze concrete che si tratta di un futuro molto vicino e raggiungibile.*

#### **Ricerca, sviluppo e processo**

Alberto Pezzin – T.C.P. Engineering

*La fortuna aiuta le menti preparate, diceva Pasteur.*

*L'innovazione nasce da un'idea casuale oppure può essere guidata ed accelerata attraverso metodologie e processi industriali?*

*Proveremo a rispondere a questa domanda attraverso alcuni esempi concreti.*

**Francesco Cruciano**

Tel. 0321.398464

[francescocruciano@apimpresa.it](mailto:francescocruciano@apimpresa.it)

### **Formazione 4.0: conoscenza e impresa**

Davide Dellarole - Città Studi Biella

*Mentre cercare un lavoro è un'impresa tutt'altro che semplice, le imprese hanno bisogno di figure e competenze che stanno sparendo dal mercato o che al mercato ci sono arrivate da pochissimo tempo. Questa tendenza non cambierà. Dovrà cambiare la formazione ed il modo stesso in cui si gestisce la conoscenza e la si trasforma in competenza e risultati.*

*Academy è l'esperienza di Città Studi Biella che risponde a questa sfida.*

### **Risorse per fare Ricerca e Sviluppo: le novità 2019 sul credito d'imposta R&S**

Christian Violi - Novareckon

*Per intraprendere percorsi di crescita aziendale basati su nuove tecnologie, innovazione, R&S, servono buone dosi di audacia, perseveranza e risorse per gli investimenti.*

*Esistono agevolazioni fiscali molto interessanti per le imprese che investono in R&S, ma è necessario utilizzarle in maniera seria e consapevole.*

*L'approccio che proponiamo pone al centro la progettualità e l'impatto della R&S sullo sviluppo aziendale.*

### **Welfare aziendale: bando progetti per PMI**

Francesco Cruciano, Vice Direttore Generale API Novara, VCO e Vercelli

*Presentazione del bando regionale e delle attività messe in campo da API Novara VCO e Vercelli con l'obiettivo di favorire l'implementazione di esperienze virtuose di welfare aziendale di secondo livello, da parte piccole e medie industrie, in risposta alla domanda di conciliazione dei tempi di vita e di lavoro, sviluppare e/o ottimizzare i servizi per il benessere delle lavoratrici e dei lavoratori, dei loro familiari nonché della cittadinanza in generale.*

*La Misura, si rivolge prioritariamente alle piccole e medie imprese, anche incoraggiando la collaborazione inter-aziendale, e alle grandi imprese in ATI con PMI del territorio.*

### **Conclusioni e dibattito con i relatori**