

ALTECNOLOGIE

PER LE IMPRESE DEL FUTURO



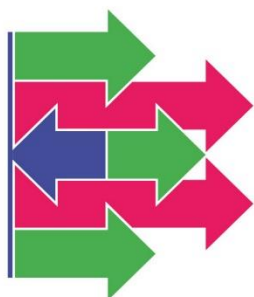
Programma Iniziative

**23-24-25
Novembre**

Orari:

Giovedì 23 e Venerdì 24: 10.00 - 18.00

Sabato 25: 9.00 - 14.00



www.altecnologie.it

GIOVEDI' 23 NOVEMBRE

Giovedì 23 | dalle ore 10.30 alle 12.00

ESSERE IMPRESA 4.0: LA SFIDA PER LE MPMI

10.30 **Saluti e Introduzione ai lavori**

Le Istituzioni al fianco di Impresa 4.0

Daniele Riva, Presidente Camera di Commercio di Lecco

Videomessaggio di Luca Del Gobbo, Assessore all'Università, Ricerca e Open Innovation – Regione Lombardia

10.40 **Industria 4.0 a portata di Piccola Impresa: opportunità e sfide della nuova rivoluzione industriale**

Sergio Terzi, Docente Dipartimento Ingegneria Gestionale Politecnico di Milano e Direttore Osservatorio Industria 4.0

11.15 **Open innovation e collaborazione ricerca-impresa: il progetto pilota “Ecosistema Innovazione Lecco”**

Marco Tarabini, Project Manager Ecosistema Innovazione Lecco - Politecnico di Milano

11.30 **Lecco, l'innovazione è di casa: presentazione linee di ricerca**

Francesca Passaretti, Responsabile CNR ICMATE Lecco

Marco Sacco, Responsabile Laboratorio Realtà Virtuale e Aumentata | CNR ITIA Lecco

Manuela Grecchi, Prorettore Polo territoriale di Lecco - Politecnico di Milano

Pierpaolo Ruttico, Responsabile IndexLab | Politecnico di Milano- Polo Territoriale di Lecco

12.00 **Chiusura lavori e visita al Salone**

Promosso da: Regione Lombardia, Camera di Commercio di Lecco, Azienda Speciale Lariodesk, Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco, CNR, Univerlecco

Giovedì 23 | dalle 11.30 alle 12.30

Rivoluzione Digitale: dematerializzazione documentale**Ambiti normativi e soluzioni per la corretta dematerializzazione dei documenti e dei processi decisionali in Azienda**

L'utilizzo di documenti digitali in luogo degli equivalenti cartacei è oramai totalmente equiparato dalla normativa italiana. Rimane comunque la necessità di comprendere le differenze tra i due mondi e occorre conoscere le specifiche regole per poter trarre tutti i benefici evitando di cadere nelle numerose trappole.

Relatore: Arturo Salvatici I.CON. - imaging & consulting

A cura di: Categoria Servizi di Confindustria Lecco e Sondrio

Giovedì 23 | dalle 12.00 alle 13.00

Innovation RampUp: tre passi per portare la tua impresa nell'era 4.0

L'incontro, a cura di ComoNEXt – Innovation Hub, Unindustria Como e Confartigianato Como, sarà l'occasione per presentare alle aziende il percorso di accompagnamento a loro disposizione e i relativi incentivi per entrare nell'era 4.0.

12.00 – **Innovation RampUp: lo strumento per le imprese verso Industria 4.0**

Francesca Gelmini, ComoNEXt – Innovation Hub;

12.20 – **Un progetto territoriale per la crescita delle imprese**

Ombretta Triulzi, CCIAA Como

Elisabetta Giromini, Unindustria Como

Raffaella Puricelli, Confartigianato Como;

12.50 – **Testimonianza di un'azienda che ha fatto il percorso RampUp**

F.Ili Gilardoni srl

13.00 Chiusura.

A cura di: **ComoNEXt - Innovation Hub, Confartigianato Imprese Como, Unindustria Como**

Promosso da: **Camera di Commercio di Como**

Giovedì 23 | dalle ore 14.00 alle 16.00

Lean 4.0 – Lean Manufacturing Solutions

La Conferenza dell'**Associazione Italiana Lean Managers (AILM)** porterà l'esperienza sul campo di executive e dirigenti di impresa. Si parlerà di come aziende industriali e di servizi stanno perseguendo con successo il cammino verso il miglioramento: il cosiddetto "Lean Journey" e come tale percorso sia legato all'Industry 4.0

Il miglioramento dei processi aziendali permette alle imprese di raggiungere livelli di performance sempre più competitivi. È necessario perseguire l'eccellenza e nel contempo ottenere l'efficienza produttiva e di esecuzione dei servizi.

Interventi:

- *Saverio Gellini, CEO and General Manager - Mandelli Sistemi S.p.A*, azienda italiana produttrice di centri di lavoro, linee transfer, FMS e macchinari speciali
- *Mauro Parrini, Operations Director - Nuova Simonelli*, azienda italiana di grande tradizione ed esperienza che dal 1936 produce macchine per caffè espresso e le esporta in tutto il mondo
- *Alessio Molaro, Area Manager - Trilogiq Italia*, leader mondiale per prodotti specifici per la Lean

Moderatori:

- Gianpietro Amistani. **AILM Como**

A seguire: tavola rotonda

A cura di: **Associazione Italiana Lean Managers**

Giovedì 23 | dalle 14.30 alle 15.30

Intelligenza artificiale e Smart Data per la competitività delle imprese. Esempi pratici.

L'incontro sarà l'occasione per conversare con aziende sulle tecnologie di Intelligenza Artificiale e su come usarle per generare business.

Con semplici esempi concreti, applicabili ad aziende di qualsiasi tipo e dimensione, si cercherà di mostrare il potenziale degli Smart Data, dei Linked Data e degli algoritmi di Machine Learning per aumentare la competitività delle imprese in un contesto internazionale sempre più agguerrito.

Relatore: Enrico Fagnoni - CEO di LinkedData.Center

A cura di: **Categoria Servizi di Confindustria Lecco e Sondrio**

Giovedì 23 | dalle ore 16.00 alle 16.30

Ciclo Conoscenza ed efficienza: le risorse produttive del futuro

Dal subire al capire

Come raccogliere ed analizzare i dati dei consumi energetici primari e secondari ponendo in evidenza l'importanza di passare da una posizione passiva ad una attiva in cui si considerano i costi energetici alla stregua di altre materie prime o semilavorati. Una valutazione del costo della vita degli investimenti e gli strumenti obbligatori ed i vantaggi con il decreto 102/14 ed il Piano Nazionale Industria 4.0

Intervengono:

Ing. Luigi Aurelio Borghi, Ing. Luca Guido Mongiovì, Ing. Daniela Greco

A cura di: **Didelme Sistemi**

Giovedì 23 | dalle ore 16.30 alle 18.00

Investimenti innovativi: agevolazioni fiscali, accesso al credito e modalità di finanziamento

Focus sugli strumenti per finanziare progetti di innovazione: Super e Iper ammortamento, Patent Box e credito di imposta, credito agevolato e nuove modalità per l'accesso al credito.

A cura di: **CIS - Centro Studi di Impresa; Sefinf; Studio Corradini e Studio Corno**

Promosso da: **Camera di Commercio di Lecco e Azienda Speciale Lariodesk**

Giovedì 23 | dalle ore 17.00 alle 17.30

Ciclo Conoscenza ed efficienza: le risorse produttive del futuro

Aumentare il MOL con l'efficienza

Non si deve solo considerare l'efficienza nell'uso dell'energia ma è importante considerare l'uso efficiente delle macchine e delle linee di produzione; non serve a nulla utilizzare motori ad alta efficienza se poi le linee stanno ferme perché gli ordini di lavorazione arrivano in ritardo!

Come realizzare sistemi di analisi della produzione che in maniera semplice ed economica "interconnettono" (come richiesto per ottenere gli sgravi fiscali del P.N. Industria 4.0) i reparti produttivi con il sistema gestionale dell'azienda e permettono di ottenere:

- Maggiore produttività attraverso minori tempi di set-up, riduzione errori e fermi macchina
- Migliore qualità e minori scarti mediante sensori che monitorano la produzione in tempo reale
- Maggiore competitività del prodotto grazie a maggiori funzionalità derivanti dall'Internet delle Cose (IoT)

Intervengono:

Ing. Luigi Aurelio Borghi, Ing. Luca Guido Mongiovì, Ing. Daniela Greco

A cura di: **Didelme Sistemi**

Giovedì 23 | (intera giornata, su appuntamento)

Incoming buyers

Incontri b2b per la subfornitura meccanica

Promosso da: **Camera di Commercio di Lecco, Azienda Speciale Lariodesk in collaborazione con Camera di Commercio di Como, Promos Milano e Unioncamere Lombardia**

VENERDI' 24 NOVEMBRE

Venerdì 24 | orario in corso di definizione

Seminari sul tema PID - Punto Impresa Digitale

Titolo e Programma in corso di definizione

A cura di: **Camera di Commercio di Como**

Venerdì 24 | dalle ore 10.30 alle 11.15

Implementare piattaforme di IoT Analytics e Predictive Maintenance per la fabbrica 4.0 – un approccio concreto e cost effective usando VERTICA

Implementare progetti di IoT Analytics significa:

- Effettuare analisi su dati eterogenei
- Trattare efficacemente dati strutturati e semi-strutturati provenienti da log e/o da sensori
- Caricare i dati in modalità streaming
- Effettuare analisi in real-time
- Scoprire fenomeni e correlazioni tra i dati, prevedere comportamenti e anticipare azioni di correzione in modo preventivo

Perché questo tipo di progetti siano di valore per l'azienda 4.0 con risultati tangibili, è fondamentale la scelta della giusta tecnologia.

A cura di: **B2Solutions e VERTICA**

Venerdì 24 | dalle ore 10.30 alle 12.30

La gestione integrata ambiente/sicurezza nelle Aziende nell'industria 4.0 - agevolazioni fiscali

- L'ambiente nella nuova 14001:2015
- La sicurezza nella nuova 45001:2017 – Scaffalature e Macchine
- L'approccio sistemico all'industria 4.0: digitalizzazione delle macchine e manualistica
- L'approccio sistemico al miglioramento ed innovazione: nuovi layout e servizi Edilizia
- Le possibilità di finanziamento quali spunto di miglioramento all'azienda

A cura di: **Tecnolario**

Venerdì 24 | dalle ore 11.30 alle 13.30

Laboratori di "Eccellenze in digitale"

SEO e SEM: vuoi essere tra i primi? Scopri la coppia vincente

A cura di: **Chiara Bressa, Tutor Digitale progetto "Eccellenze in digitale" di Google e Unioncamere**

Promosso da: **Camera di Commercio di Lecco, Azienda Speciale Lariodesk**

Venerdì 24 | dalle ore 14.30 alle 15.30

Strategie web per i mercati esteri

Come rendere efficace la propria strategia social per tradurre le relazioni digitali in reali opportunità di business internazionale.

A cura di: **Gabriele Carboni, Weevo S.r.l.**

Promosso da: **Camera di Commercio di Lecco, Azienda Speciale Lariodesk in collaborazione con Promos Milano**

Venerdì 24 | dalle ore 14.30 alle 15.30

L'evoluzione del taglio a nastro dalle macchine tradizionali all'iper velocità di taglio

Interviene: Ing. Marco Rapelli

A cura di: **Amada Machine Tools**

Venerdì 24 | dalle ore 16.00 alle 18.00

Industria 4.0: il valore aggiunto dei servizi attraverso le nuove tecnologie digitali – Il Caso Gilardoni SpA

Nell'era delle nuove tecnologie digitali come Internet delle Cose, Cloud e Big Data la vera sfida è quella della differenziazione. La soluzione è quella di passare da un modello di business basato essenzialmente sul prodotto ad un modello di prodotto/servizio, dove i servizi innovativi creano il valore aggiunto e la differenziazione.

Tutto questo è aiutato dall'introduzione e dall'uso intelligente delle nuove tecnologie che consentono di mettere in primo piano la soddisfazione dei bisogni del cliente e creare nuove forme di business. Gilardoni ha iniziato questo percorso virtuoso per aumentare il livello di soddisfazione della propria clientela e conseguentemente incrementare le proprie quote di mercato. Le buone pratiche applicate da Gilardoni S.p.A. attraverso l'uso delle tecnologie digitali di IoT: integrazione dei macchinari in cloud e digitalizzazione dei flussi documentali attraverso smartphone e tablet in ottica Lean Office 4.0.

Interventi:

- Le tecnologie digitali dedicate all'innovazione dei servizi
Relatore: Livio Lavelli, consulente Gilardoni SpA;
- La gestione Lean Service 4.0 nel ciclo di vita dei prodotti
Relatore: Claudio Burini, CEO Antares 3000;
- Il rilancio innovativo Gilardoni S.p.A. verso l'Industria 4.0
Relatore: Marco Gilardoni, A.D. Gilardoni S.p.A.
- Tavola Rotonda con il pubblico

A cura di: **Antares 3000**

Venerdì 24 | dalle ore 16.30 alle 17.30

Agevolazioni Per l'Innovazione dirette alla Micro, Piccole e Medie Imprese

Casi Pratici di Impresa vissuta per comprendere come utilizzare al meglio gli incentivi Fiscali

A cura di: **Ufficio Innovazione e Sviluppo di CNA Lombardia**

Giovedì 23 e Venerdì 24 | intera giornata, su appuntamento

DESK DI ASSISTENZA PERSONALIZZATA GRATUITA:

1. DIGITAL EXPERT: FISSA LA TUA STRATEGIA DI CRESCITA DIGITALE

Grazie alla guida del Digital Expert, le imprese potranno sciogliere dubbi e ricevere indicazioni per meglio definire la propria strategia digitale, con particolare riferimento a tre aree tematiche:

- web e analisi avanzata dei dati digitali;
- A/B testing e modelli quantitativi di miglioramento continuo;
- digitalizzazione dei processi aziendali.

*A cura di: **Andrea Vaccarella, Digital Expert Camera di Commercio di Lecco***

2. FINANZIAMENTI E AGEVOLAZIONI FISCALI PER L'INNOVAZIONE

Incontri per approfondire la conoscenza degli strumenti di finanziamento e delle agevolazioni fiscali disponibili per sostenere investimenti innovativi, a partire da quelli previsti dal pacchetto "Industria 4.0".

*A cura degli esperti di: **CIS-Centro Studi di Impresa; Sefin; Studio Corno e Studio Corradini***

Per chiedere un appuntamento:

Le imprese interessate possono fare richiesta **entro il 20 novembre 2017** tramite il modulo online sul sito della Camera di Lecco – www.lc.camcom.gov.it – o sulla piattaforma www.eventbrite.

Le imprese riceveranno, alla mail indicata in fase di richiesta ed entro il 21 novembre 2017, conferma con l'indicazione del giorno e dell'ora a loro assegnato.

Gli appuntamenti avranno una durata indicativa di 30 minuti e si svolgeranno presso lo spazio camerale, nel corpo centrale della fiera, nelle giornate di giovedì 23 e venerdì 24 novembre.

SABATO 25 NOVEMBRE

Sabato 25 | dalle ore 9.30 alle 10.00

I sistemi di prevenzione dei rischi di collisione in ambito movimentazione merci

Panoramica dei vari sistemi anticollisione.

Relatore: Giacomo Mezzera Cy.Pag. S.r.L.

A cura di: **Categoria Servizi di Confindustria Lecco e Sondrio**

Sabato 25 | dalle ore 10.00 alle 10.45

Raggiungere l'efficienza grazie alla digitalizzazione dei processi aziendali

- I vantaggi della digitalizzazione dei processi aziendali
- La Fatturazione Elettronica PA e B2B
- La Conservazione Digitale a norma
- La figura del Responsabile della Conservazione
- L'evoluzione tecnologica degli strumenti al centro della digitalizzazione dei processi aziendali

Intervengono: Marco Robotti e Andrea Vigevano

A cura di: **Rot-o-Duplex**

Sabato 25 | dalle ore 10.30 alle 11.30

Lectio Magistralis "Enrico Fermi e il quaderno ritrovato"

La Camera di Commercio di Lecco promuove la Lectio Magistralis della Professoressa Luisa Cifarelli, Presidente della Società Italiana di Fisica, dedicata a Enrico Fermi, gigante della Fisica che nel 1938, a soli 37 anni, si aggiudicò il Premio Nobel per le sue scoperte sui neutroni.

Un appuntamento per conoscere l'attività del Fisico italiano, il suo costante impegno nel promuovere la ricerca e la cultura scientifica, specie a favore delle giovani generazioni. Soprattutto, un'occasione per scoprirne la più profonda eredità intellettuale: Fermi, infatti, fu interprete di un atteggiamento estremamente moderno, caratterizzato da uno sguardo sempre rivolto al futuro, un approccio interdisciplinare e una grande attenzione verso le possibili applicazioni sperimentali a favore dello sviluppo tecnologico.

A lui si devono scoperte e indicazioni ancora oggi alla base di numerose attività di ricerca. Tra queste, anche quella che lo lega al nostro territorio e ai temi di "Industria 4.0" a cui è dedicata la manifestazione "Altecnologie". Fu infatti proprio Enrico Fermi che nel 1954, a Varenna, in occasione delle sue lezioni alla Scuola Internazionale di Fisica, suggerì a un gruppo di ricercatori dell'Università di Pisa di costruire la prima macchina da calcolo italiana, aprendo così la via alla nascita delle scienze informatiche in Italia.

10.30 - Saluti e Introduzione

Vico Valassi, Consigliere Camera di Lecco e Presidente Univerlecco

10.40 - Lectio Magistralis "ENRICO FERMI E IL QUADERNO RITROVATO"

Prof.ssa Luisa Cifarelli, Presidente "Società Italiana di Fisica"

12.00 - Dibattito con le scuole

12.15 - "STORIE DI ALTERNANZA": premiazione scuole vincitrici del bando promosso dalla Camera di Lecco e Unioncamere

12.30 - Chiusura Lavori

Promosso da: **Camera di Commercio di Lecco, Azienda Speciale Lariodesk**

Sabato 25 | dalle ore 11.00 alle 12.00

IMPRESA 4.0: una straordinaria opportunità per la trasformazione digitale

La rivoluzione digitale sta trasformando profondamente il nostro modo di vivere e di fare business.

La digitalizzazione non è solo web o app, ma riguarda tutta la catena del valore dell'impresa e ogni attività all'interno di uno studio professionale.

La competitività dipende quindi sempre di più dalla capacità di gestire in maniera efficiente conoscenza e informazione, valorizzando le nuove tecnologie.

I benefici della digitalizzazione non possono e non devono riguardare solo ciò che si acquista oggi, ma si possono e si devono poter ottenere anche intervenendo sull'esistente.

A cura di: **Axind e TeamSystem S.p.A.**