

18 APRILE 2015
SABATO
ORE 8:30
SEMINARIO



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



PROGETTI INNOVATIVI CHE MIGLIORANO LA SOCIETÀ

L'evento presenta progetti e idee che migliorano la vita dell'uomo e dell'ambiente e che vedono l'ingegnere nel ruolo centrale con l'obiettivo di unire differenti discipline per il conseguimento del risultato finale.

Saranno presentate le tecnologie che oggi stanno portando ad un cambiamento del sistema produttivo, dal processo di progettazione sino alla fabbricazione con tecnologie digitali.

PROGRAMMA EVENTO

Moderatore: *ing. Mauro Volontè - Segretario Ordine Ingegneri della Provincia di Como*

8:30 Registrazione partecipanti

8:45 Saluti istituzionali

ing. Franco Gerosa - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Como

9:00 Progetti innovativi del concorso Scintille 2014

ing. Gianni Massa - Vice-Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

9:30 Le tecnologie digitali dalla progettazione alla realizzazione

ing. Marco Cantavenna - Segretario Fondazione Ordine Ingegneri Torino

- Digital Fabrication: cosa è?
- dall'idea all'oggetto: progettazione o mera riproduzione di oggetti;
- la tecnologia e le macchine;
- i materiali;
- il passaggio dal modello all'oggetto fisico (prototipazione rapida, modelli di stile, modelli funzionali e produzioni in piccola scala);
- applicazioni nei diversi settori;
- l'approccio Open Source
- un nuovo modo di produrre

10:55 Chiusura evento e presentazione concorso Scintille 2015

ing. Gianni Massa - Vice-Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

11:00 Assemblea Annuale degli Iscritti

Al termine dei lavori ci saluteremo con un aperitivo

ISCRIZIONI ONLINE SU <http://www.isinformazione.it>

La partecipazione al seminario permette il conseguimento di 2 CFP