

[Passa al menu](#) [Passa al contenuto](#)

Decreto Salva Casa

Superbonus

Case Green

Bonus ristrutturazione

Facciate Edifici

TUTTI I TOPIC

ingenio

#Digitale



Iscriviti

Accedi

Abitare

Conservare

Costruire

Digitale

Muoversi

Professione

Sicuro

Sostenibile

Digitalizzazione | Costruzioni | Industria 4.0 | Ingegneria Strutturale

Data Pubblicazione: 14.06.2024

## Forum Ingegneria 4.0: ecco il programma completo

Svelato il programma di Forum Ingegneria 4.0 che si terrà a Reggio Emilia il prossimo 20 e 21 Giugno. Un evento che raggruppa alcuni dei nomi più importanti nel mondo dell'Ingegneria e dell'imprenditoria italiana per fare il punto sulla digitalizzazione delle imprese nell'epoca 4.0.

Redazione INGENIO

## Le special guest di questa edizione saranno l'ing. aerospaziale Roberto Angelini e l'imprenditore Bipop Gresta

Organizzato da CSPFea insieme a IIS - Istituto Italiano della Saldatura, Growth Advisory & Investment e BFA Impresa per l'edizione 2024, il 20 e 21 giugno presso il Reggiane Parco Innovazione di Reggio Emilia arriva **Forum Ingegneria 4.0** l'evento di riferimento per i settori dell'**Ingegneria, delle Costruzioni e del Manifatturiero**. Un vero e proprio acceleratore di innovazione con un ricco programma che prevede l'intervento dei più importanti imprenditori e opinion leader dell'ingegneria e dell'industria italiana per confrontarsi sulle best practice e sui casi di successo aziendale nell'era della digitalizzazione 4.0.

Tanti gli ospiti, su tutti le special guest, l'ingegnere aerospaziale **Roberto Angelini**, Engineering Director di Thales Alenia Space, e l'imprenditore **Bipop Gresta**, Co-Fondatore HyperloopTT - Fondatore Hyperloop Italia, Co-Fondatore di DigitalMagics, WEF Technology Pioneer, che parteciperanno con uno speech a loro dedicato rispettivamente il 20 e il 21 Giugno sul palco dell'auditorium.

“

*Quest'anno il Forum sarà ospitato dalla città di Reggio Emilia, già importante polo dell'innovazione ingegneristica in Italia. Siamo entusiasti di poter ascoltare imprenditori del calibro di Gresta e Angelini, e i più indiscussi opinion leader del settore, che porteranno il confronto sullo stato dell'arte dell'Ingegneria a un livello superiore.*

— Paolo Segala - CEO CSPFea

”

**Anilkumar Dave**, Space Economy e Open Innovation Advisor per Darwix, e membro del board di GEN SPACE, sarà il moderatore e presentatore di entrambe le giornate.

Il 20 giugno si aprirà con la tematica del fattore umano e del dialogo con le nuove generazioni con la necessità di dare maggior spazio alle competenze trasversali. Si parlerà inoltre di cultura del management e delle politiche ESG. La sessione si intitolerà proprio Fattore umano: verso l'era 5.0, a sottolineare la propensione verso un futuro in cui la componente data dalle persone e dal loro valore rivela un maggior peso nelle scelte decisionali delle aziende.

Il palco vedrà personaggi del calibro di: **Silvia Furlan**, CEO NET Engineering; a seguire, **Fabrizio Cardinali**, CEO di Mywai, con uno speech su Ingegneria, Intelligenza Umana e Artificiale. Equilibri, opportunità e sfide verso l'Industria 5.0. **Alessandra Venieri**, Consulente ESG, aprirà invece la discussione sul tema ESG e sostenibilità con l'intervento dal titolo Tu chiamala se vuoi sostenibilità: report ESG o bilanci 4.0?. **Mauro Mancini**, Prof. Ordinario Politecnico di Milano e Associate Dean for Corporate Education Polimi GSOM, introdurrà il discorso delle nuove generazioni con Forum Next Eng: le competenze della next generation of engineering.

Interverrà successivamente sul tema **Tanya Dabellani**, Direttore generale e CFO DVArea. Prenderanno infine parte a una tavola rotonda di apertura e condivisione riguardo l'importanza del fattore umano nelle aziende: **Federica Cavagliano**, Manager Engineering Division & Industry Leader Construction Hunters Group; **Gabriele Minucci**, Lead Machine Learning & Algorithm Engineer G.M.S.C. Consulting; l'azienda HERA; l'azienda AKERON.



(Crediti: CSPFEA)

[SCOPRI DI PIU' SULL'EVENTO E ISCRIVITI](#)

Nel pomeriggio, l'argomento dibattito ruoterà intorno all'importanza di organizzare e sviluppare rapporti di interconnessione per fare ecosistema. L'imprenditore **Gianluca Vallerini**, Founder di INCIDE, introdurrà il discorso su come creare una vera e propria community. A illustrare invece l'approccio di sicuro successo, definito Win-win, **Costanzo Graffi**, Contractors Partnerships Director di AECOM, mentre una riflessione su come operare in co-opetition sarà presentata da **Simone Venturini**, Direttore Tecnico Technital. La roundtable dedicata al topic del pomeriggio vedrà protagonisti **Luca Romio**, General Manager di NET Engineering; **Giuseppe Bizzarri**, CEO di Bizzarri Assicurazioni; **Samuele Marconcini**, AD e Direttore Generale DAS; e **Gianni Massa**, Presidente di Fondazione Nazionale Consiglio degli Ingegneri.

## Grande spazio alle startup, che saranno protagoniste in due momenti di speech

Il 21 giugno sarà la volta della digitalizzazione, con **Davide Campanini**, Corporate product manager di KERAKOLL. A seguire, **Georgia Cesarone**, Responsabile Innovazione e Formazione, con lo speech dal titolo Governare la trasformazione digitale sicura sarà, invece, **Fabio Verbosio**, Project Manager di START 4.0. **Giovanni Garbarino**, Responsabile Settore Diffusione della Conoscenza Istituto Italiano della Saldatura, parlerà invece di nuove tecnologie, Dalla rilevazione dei dati, all'AI, all'ottimizzazione dei processi produttivi.

La tavola rotonda a fine evento vedrà, tra gli altri, importanti protagonisti del mondo amministrativo, accademico e universitario: **Carlo**



**Pellegrino**, Vice Rettore dell'Università degli Studi di Padova; **Fabio Croccolo**, Presidente Emerito della Terza Sez. del CSLP del Ministero Infrastrutture e Trasporti; **Francesca Paoli**, CEO di Dino Paoli Srl; **Luca Zordan**, Sales Engineering & Project Business Manager di FISCHER; **Vincenzo Vitale** di SEI Ventures. In questa sede, il tema della digitalizzazione verrà analizzato e discusso in particolare nell'ambito della cyber security e dell'operation technology, che evidenzia l'esigenza di una strategia coordinata alla base.

Grande spazio inoltre verrà offerto alle occasioni di networking che offrirà opportunità di concreto scambio tra i visitatori, con la possibilità di prenotare momenti di condivisione e confronto diretto con i talker.

Quest'anno saranno presenti, per la prima volta, anche le **startup**, che diventeranno protagoniste di due momenti di speech. Introdotte da **Stefano Guerrieri**, PM & Business Advisor di SBG Innovation, le **6 aziende selezionate** sono chiamate a rappresentare l'ecosistema dell'innovazione ingegneristica italiana.

La mantovana **Timelapse**, specializzata in soluzioni intelligenti per la gestione remota dei cantieri, unendo dispositivi industriali di alta qualità con un software basato sull'intelligenza artificiale; la ferrarese **Wise Civil**, laboratorio di idee per l'ingegneria strutturale, ha sviluppato **Double Damp**, un dispositivo di connessione dissipativa brevettato per la protezione sismica delle costruzioni prefabbricate; da Como, la startup **Tidalis**, leader nell'ambito del drone delivery, fornisce dati e applicazioni innovative per consentire azioni per un mondo sostenibile; sempre nel settore droni, **Inspection Drones**, da Napoli, è un'azienda innovativa che opera in molteplici settori, quali Energia, Ingegneria-Architettura e Industria, esperti nell'impiego dell'analisi termografica con droni nel campo del fotovoltaico.

Da Rimini arriva **BathBact**, per la corretta gestione dei rifiuti, nata da due studenti di ingegneria chimica dell'università di Bologna, con l'idea di un bagno mobile che possa trasformare gli scarti in una risorsa utile; infine la modenese **Ascanio**, specializzata in servizi di ingegneria e architettura, che offre le più ampie garanzie sulla realizzazione di prodotti tecnico-intellettuali di elevato pregio qualitativo grazie anche all'utilizzo della metodologia BIM (Building Information Modelling).

SCOPRI DI PIU' SULL'EVENTO E ISCRIVITI



## Redazione INGENIO

inGENIO è la testata di riferimento per il professionista tecnico.

SCHEDA

Contatti:   



## Costruzioni

Con questo TOPIC raccogliamo le news, gli articoli e gli approfondimenti che riguardano istituzionalmente il settore delle costruzioni.

SCOPRI DI PIÙ



## Digitalizzazione

News e approfondimenti che riguardano, in generale, l'adozione di processi e tecnologie digitali per la progettazione, la costruzione e la gestione dell'ambiente costruito.

SCOPRI DI PIÙ



## Industria 4.0

Con questo Topic raccogliamo le news e gli approfondimenti riguardanti l'industria 4.0 sia da un punto di vista tecnologico che dei finanziamenti.

SCOPRI DI PIÙ



## Ingegneria Strutturale

Tutto quello che riguarda il tema dell'ingegneria strutturale: innovazione digitale, modellazione e progettazione, tecniche di costruzione e di...

SCOPRI DI PIÙ