

# Grosseto e Siena accolgono il 68° Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri

'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento' è il titolo dell'edizione 2024 che si terrà dal 2 al 4 ottobre in Toscana

SEGUICI SUI SOCIAL



26 settembre 2024 | 15.15

Redazione Adnkronos

LETTURA: 5 minuti



Le svolte sono cambi di traiettoria di sviluppo, attualmente numerosi e sempre più frequenti nella maggior parte dei comparti produttivi, in particolar modo quelli in cui la tecnologia ha un peso rilevante. Il settore dell'ingegneria non è esente da tali cambi di rotta, a volte alimentati da fattori interni come l'attività di ricerca e l'innovazione, in altri casi determinati da variabili esterne. In questo contesto, gli ingegneri devono saper svolgere una duplice funzione: da un lato, anticipare e comprendere il senso di questi cambiamenti; dall'altro, saperli governare. Tra le molte svolte che attualmente incidono e condizionano il settore dell'ingegneria in tutte le sue forme, incluso l'esercizio dell'attività professionale, se ne possono individuare almeno tre: la sostenibilità, Intelligenza Artificiale e Transizione industriale, evoluzione del sistema ordinistico. Sono queste le basi dalle quali prenderà avvio il dibattito e il confronto del **68° Congresso degli Ordini degli Ingegneri d'Italia** ('Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento') che quest'anno che si terrà Siena dal 2 al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal [Consiglio nazionale degli Ingegneri](#), dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena.

“Questo 68° Congresso - dice Angelo Domenico Perrini, presidente del Cni - intende essere, come sempre, un momento di riflessione sulla ‘visione’ della nostra categoria professionale. Ci chiederemo quali sono svolte preminenti e se, rispetto a queste, saremo in grado di giocare maggiormente di anticipo.



ORA IN

*Prima pagina*

Ucraina, Biden: "Da Usa munizioni a lungo raggio". Russia: "Armi nucleari segnale a Occidente"

Louis Vuitton Cup, Luna Rossa vince prima regata in finale contro Ineos

Israele-Libano, Netanyahu: "Nessuna tregua, avanti con i combattimenti"

Catturato lupo avvistato a Porta di Roma, avrebbe aggredito bimbo in un parco

Sinner batte Jarry, Jannik al secondo turno dell'Atp Pechino



Europa in allerta sul prezzo del gas. Ecco perché

Cercheremo di capire quale sia il ruolo e la funzione del sistema ordinistico e quale capacità potrà avere nel proporre soluzioni rispetto ai numerosi e frenetici cambiamenti in atto che ci coinvolgono direttamente. Certo, il Congresso nazionale non sarà la sede in cui questi quesiti troveranno una soluzione definitiva, ma può essere certamente il luogo in cui alcuni problemi possono essere sviscerati, alcune linee di indirizzo possono essere impostate e condivise”.

“L’organizzazione di un Congresso nazionale - afferma Francesco Gaudini, presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Siena - è un grandissimo privilegio per un Ordine provinciale. Le fatiche di un lavoro che inizia un anno prima sono ampiamente ripagate dalla soddisfazione di contribuire ai contenuti scientifici che, forse per la prima volta, affrontano nuovi temi non solo appartenenti al mondo dell’ingegneria ma all’intera società civile. E’ una assoluta novità poi l’idea del Congresso diffuso, dislocato cioè in più luoghi iconici della città e con la creazione di eventi aperti anche ai non addetti ai lavori, in linea con la propensione degli ultimi anni di realizzare eventi sempre più aperti al mondo della cultura, della politica, della società civile”.

“E’ un Congresso, quello di quest’anno, organizzato dai due Ordini di Siena e Grosseto che credo segnerà una ‘svolta’ nelle organizzazioni congressuali. Due ordini, due territori confinanti simili che condividono bellezze dei territori ed unicità dei centri abitati. Un congresso dove ogni attività costituisce una novità rispetto al passato. Sarà l’occasione per affermare una volta per tutte la necessità di condividere consapevolmente come categoria professionale l’esistenza nella società di cambiamenti in atto che devono essere compresi, affiancati e finalmente governati”, sostiene Enrico Romualdi, presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Grosseto.

Il programma del 68° Congresso nazionale è stato pensato per definire il quadro generale e alcune linee di indirizzo che consentano alla categoria professionale degli ingegneri di mantenere la propria competitività. Esso è pensato come un contenitore diviso in due parti: dibattiti e aggiornamento su temi di attualità e questioni di ordine tecnico che riguardano la professione e le molte svolte in atto; confronto tra i delegati finalizzata a individuare concretamente cosa e come il sistema ordinistico dovrebbe fare per rappresentare in modo efficace la figura dell’ingegnere. Per ciò che riguarda la parte dei dibattiti, saranno sviluppati attraverso la presenza di esperti o lo storytelling di esperienze nel campo dell’ingegneria.

Mercoledì 2 ottobre verrà dedicato in particolare ad una riflessione su come sta cambiando e si sta arricchendo di competenze il sistema dell’ingegneria italiana, con un focus sull’ingegneria dell’informazione, sull’ingegneria aerospaziale, sull’ingegneria biomedica e su una molteplicità di aspetti legati alle nuove frontiere indotte dall’Intelligenza artificiale. Giovedì i moduli di dibattito, con la presenza di esperti di estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio 'svolte' capaci di

## ARTICOLI in Evidenza

- in Evidenza* **"Agenda 2030" la strategia di Eni**
- in Evidenza* **'La cura delle persone', dai lavoratori ai caregiver**
- in Evidenza* **Metti la tua salute in agenda**
- in Evidenza* **Centro Economia Digitale**
- in Evidenza* **Innovazione, a Milano 'Orbits Dialogues with intelligence'**
- in Evidenza* **Master in Agopuntura. Medicina moderna e tradizionale cinese si possono integrare**
- in Evidenza* **Al G7 Agricoltura e Pesca 'La sostenibilità economica e sociale di Danone Italia e della sua filiera'**
- in Evidenza* **Sorgenia lancia #RigeneraBoschi**
- in Evidenza* **Antimicrobico resistenza. La sfida di investire in ricerca**
- in Evidenza* **Biowaste, il Cic presenta i dati della filiera**
- in Evidenza* **'Per una sanità efficiente', manifestazione Uap a Roma**
- in Evidenza* **Cisco, per 30 anni in Italia inaugurata nuova sede a Milano**

condizionare, far crescere ed evolvere il comparto dell'ingegneria: dalle case green alle pratiche di rigenerazione urbana, dal recente Piano Transizione 5.0 ai nuovi indirizzi di machine learning propri dell'ingegneria industriale, fino a giungere ad un dibattito sugli orientamenti dell'Intelligenza artificiale ad uso e consumo dei professionisti.

Tra i numerosi ospiti e relatori, si segnalano la presenza del ministro per la Protezione civile e le politiche del mare, Nello Musumeci, che, alla luce anche dei recenti avvenimenti climatici, si soffermerà sulle politiche e le modalità di intervento per la tutela del territorio. Sarà presente anche Guido Castelli, commissario straordinario Sisma Centro Italia 2016, che illustrerà gli aspetti strategici della connessione tra ricostruzione e rigenerazione. Fabrizio Curcio, ex Capo della Protezione Civile, terrà una lectio sull'ingegneria per governare la competitività. Il confronto tra i delegati sui temi riguardanti l'operatività del sistema ordinistico, invece si svolgerà giovedì 3 ottobre pomeriggio, seguendo una metodologia di confronto partecipato definito Open Space Focus group.

La grande novità di questa edizione toscana sarà rappresentata dal Fuori Congresso. Si tratta di una appendice pomeridiana alle normali attività del convegno, finalizzata ad approfondire i principali temi di attualità legati all'ingegneria coinvolgendo, oltre ai delegati, la cittadinanza di Siena.

Con un linguaggio divulgativo si tratteranno tematiche piuttosto articolate legate all'intelligenza artificiale, alla robotica, all'ingegneria biomedica, all'ingegneria strutturale ed al recupero di beni architettonici. L'obiettivo è non solo quello di evidenziare le molte evoluzioni (svolte) cui l'ingegneria è sottoposta in questo momento, ma anche i molti volti dell'ingegneria e la sua capacità di migliorare la vita di ciascuno di noi.

RIPRODUZIONE RISERVATA  
© COPYRIGHT ADNKRONOS



## Demografica, leggi lo Speciale

Persone, popolazione, natalità: Noi domani. Notizie, approfondimenti e analisi sul Paese che cambia.



## Tag

INGEGNERI DI GROSSETO

SETTORE DELL'INGEGNERIA

SIENA

INGEGNERE

in Evidenza

**Presentata a Milano 'E' davvero ING?', nuova funzione dell'istituto bancario anti frode**

in Evidenza

**Roma, Forum Enpaia 2024 su 'Economia e società. Scenari e prospettive'**

in Evidenza

**A Milano 'Orbitiamo in Bicocca. Dialogues with intelligence'**

in Evidenza

**Salute, al via a Milano campagna contro errori in prevenzione cardiovascolare**

in Evidenza

**Anestesisti, Siaarti celebra 90 anni di eccellenza**

in Evidenza

**Bat Italia lancia Weplant**

in Evidenza

**Ricerca su neoplasie femminili, a ottobre 'Shopping4good' per Fondazione Veronesi**

in Evidenza

**Sbc Lisboa, Microgame protagonista**

in Evidenza

**A Napoli prima Conferenza internazionale sulla mozzarella di bufala**

in Evidenza

**Contratti, Gsa: "Irricevibili richieste Filt Cgil, dissociate da logiche e regole mercato"**

in Evidenza

**'Futuro Fiorito', progetto di Findus per la bio-diversità**

in Evidenza

**La sostenibilità al Capalbio Film Festival**

in Evidenza

**Il microbiota e le malattie respiratorie. Quanto serve l'antibiotico?**

in Evidenza

**Fiere, Iccs premia leg Asia come migliore Pmi italiana a Singapore**

in Evidenza

**'Premio Driving Energy 2024 - fotografia contemporanea', Terna proclama i 5 vincitori**