

Appalti

## Equo compenso, Salvini: applicare la norma senza far saltare i conti

Il ministro ribadisce l'impegno a trovare una soluzione di equilibrio con il Correttivo appalti. E al Congresso nazionale degli ingegneri annuncia: decreto in Consiglio dei ministri entro ottobre



di Mauro Salerno

02 Ottobre 2024



Una soluzione di equilibrio o di compromesso tra le due esigenze in campo. Sull'equo compenso [il ministro delle Infrastrutture Matteo Salvini ribadisce ancora una volta l'intenzione di intervenire con il decreto correttivo al Codice appalti](#) facendo attenzione sia alle richieste dei professionisti che alle necessità delle stazioni appaltanti di avere una competizione sul prezzo e non solo appiattita sugli aspetti tecnici.

**Continua a leggere NT+ Enti Locali & Edilizia**  
**Prova 1 mese a 4,90 €**

Procedi per attivare l'offerta

### Ottieni subito

- ✓ Contenuti esclusivi sempre aggiornati
- ✓ Approfondimenti e schede operative
- ✓ Banca dati dei bandi di gara per lavori e progettazione
- ✓ Newsletter e Web App

Perché abbonarsi

Sei già abbonato?

Accedi

### Correlati ✦

Nuovo codice, nel correttivo focus su equo compenso, revisione prezzi e esecuzione

Nuovo codice, Correttivo operativo non prima del 2025

[Home](#) » [Ingegneri, 'laurea abilitante e obbligo di iscrizione all'Albo'](#)

## Ingegneri, 'laurea abilitante e obbligo di iscrizione all'Albo'

*Perrini al congresso parla anche di equo compenso e appalti.*

68 Congresso Ingegneri

02 Ottobre 2024 Convegni e Congressi Ansa



### ↑ In evidenza

▶ **Quel mezzo milione di liberi professionisti con poche tutele**

▶ **In arrivo il testo per gli investimenti delle casse**



Il **Consiglio nazionale degli ingegneri** "sostiene da tempo come sia necessaria una profonda riorganizzazione dei percorsi accademici e una parallela rivisitazione del Dpr 328/2001", per poter "facilitare

la introduzione per gli ingegneri della laurea abilitante", con "l'acquisizione della abilitazione contestuale alla discussione della tesi per il conseguimento della laurea magistrale, previo svolgimento di un periodo di tirocinio e di una prova pratica valutativa delle competenze professionali": è un passaggio della relazione che il presidente degli ingegneri italiani, Angelo Domenico Perrini, sta illustrando, in apertura del congresso della categoria, a Siena, definita "in continua evoluzione".

Prosegue, spiega, il 'pressing' con le Istituzioni per giungere alla "obbligatorietà di iscrizione all'Albo per tutti coloro che, in qualsiasi forma, esercitano la professione di ingegnere", che "in tutti i campi in cui svolge la sua attività resta il garante della sicurezza del cittadino".

Quanto, poi, alla legge sull'equo compenso, il presidente evidenzia che il Consiglio nazionale "si sta battendo, (partecipando alla consultazione del ministero delle Infrastrutture sul correttivo al Codice degli appalti) per l'introduzione di una norma di raccordo delle disposizioni del Codice dei contratti con quelle della legge" sulla giusta remunerazione degli autonomi.

Non vi è dubbio, infatti -incalza - che un limitato ambito applicativo dell'equo compenso nella materia dei contratti pubblici rappresenterebbe una grave anomalia del sistema, con evidenti disuguaglianze del regime corrispettivo da applicare ai professionisti intellettuali".

Perrini rammenta come Tale principio rischia di essere messo di nuovo in discussione", dopo che alcuni Tribunali amministrativi regionali si sono espressi, con orientamenti difforni e contrastanti", e anche l'Anac (Autorità anticorruzione) "ha espresso in alcune note posizioni che sembrano dover limitare considerevolmente l'applicazione del principio dell'equo compenso negli affidamenti pubblici", sottolinea.

© Riproduzione riservata





**✉ Iscriviti alla newsletter!**

Ricevi gli aggiornamenti settimanali delle notizie più importanti tra cui: articoli, video, eventi, corsi di formazione e libri inerenti la tua professione.

**ISCRIVITI**

**Altre Notizie della sezione**



**Domani a Piacenza il Convegno nazionale Ungdcec**

02 Ottobre 2024

Il presidente Cataldi: "Commercialista valore aggiunto per la crescita delle imprese"



**Avanza l'età media degli ingegneri.**

02 Ottobre 2024

È di 52,1 anni nel 2024 Era di 49,8 anni nel 2018.



**Si apre domani il Convegno di AGI, l'associazione specialistica dei giuslavoristi**

02 Ottobre 2024

Appuntamento a Roma per 3 giorni di dibattiti, workshop e dialoghi.

**Archivio sezione**

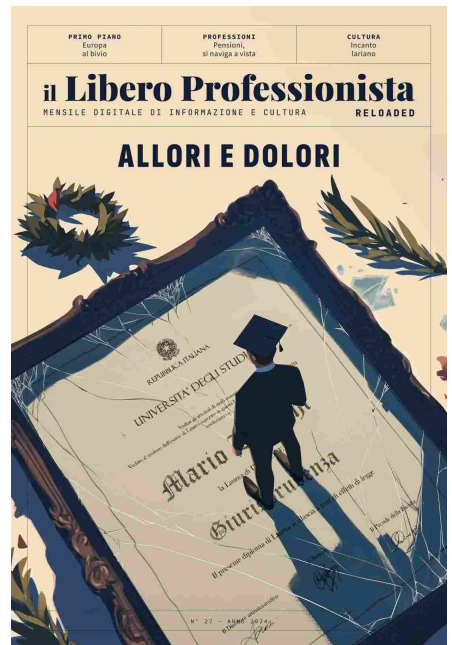
**Commenti**



**CONTO CORRENTE DINAMICO / WEB PMI**

L'INNOVATIVA PROPOSTA DELLA BANCA DI PIACENZA PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

**BANCA DI PIACENZA**  
Banca di riferimento



**CADIPROF**  
CASSA DI ASSISTENZA SANITARIA INTEGRATIVA  
PER I LAVORATORI DEGLI STUDI PROFESSIONALI

134083

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



≡ MENU

**LA NOTIZIA**  
LANOTIZIAGIORNALE.IT

ABBONATI

REDAZIONE

02/10/2024  
21:53

GOVERNO ROMA MILANO

02/10/2024 21:52 / **Economia**

## Il miracolo del Superbonus: ecco come ha salvato il settore dell'edilizia

Il Superbonus ha rilanciato l'edilizia dopo una lunga fase depressiva: a testimoniare uno studio del [Consiglio nazionale degli ingegneri](#).



Il **settore edilizio** è ripartito grazie al **Superbonus**. Una rivoluzione certificata dal Centro studi del [Consiglio nazionale degli ingegneri](#) in un report che evidenzia come la spesa per investimenti in costruzioni nel 2023 abbia raggiunto livelli nettamente

**LEGGI L'EDIZIONE CARTACEA**

Puoi leggere l'edizione cartacea de

superiori al periodo pre-pandemico. In particolare, il settore ha vissuto una ripresa dopo un ciclo depressivo ritenuto estremamente lungo, grazie al "boost" del Superbonus e dei bonus edilizi.

Così è stato raggiunto il "livello più alto degli ultimi dieci anni" per il sistema edile. Lo scorso anno, infatti, **la spesa per investimenti** in costruzioni ha raggiunto i 222 miliardi di euro, contro i 143 del 2019. La spesa per il Superbonus nel periodo tra l'agosto del 2020 e l'agosto del 2024 ha raggiunto i 119,5 miliardi di euro, con spese ammesse a detrazioni per 117 miliardi e interventi realizzati su quasi 500mila edifici. Il 66% della spesa ha riguardato condomini. Nei primi otto mesi del 2024 la spesa, con la riduzione delle detrazioni al 70%, si è attestata a 15,4 miliardi, ma è ora destinata a ridursi considerevolmente.

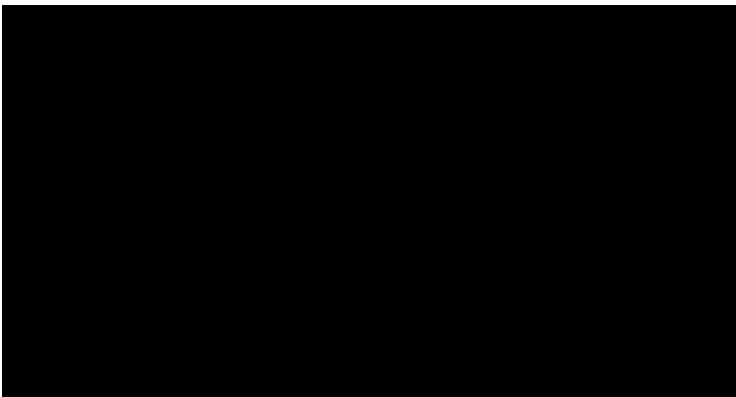
## EDILIZIA, SENZA IL SUPERBONUS UN FUTURO INCERTO

Si è infatti passati da una spesa media mensile da gennaio a marzo di oltre 4 miliardi, ai soli 349 milioni di aprile e addirittura ai 59 milioni ad agosto. Il [Consiglio nazionale degli ingegneri](#) definisce "discutibili" le modalità attraverso le quali il governo ha cercato di **disincentivare l'uso del Superbonus**, considerando sbagliato anche trascinare la misura criticandola ma non interrompendone l'accesso. Creando inoltre cantieri la cui attività si è interrotta o rischia di essere interrotta a causa dell'incertezza normativa.

Tra ottobre del 2020 e aprile del 2024, i **bonus edilizi con cessione del credito** o sconto in fattura ammontano a 219 miliardi, di cui 160 legati al Superbonus e al Sismabonus. A novembre 2023, ricorda il [Consiglio nazionale degli ingegneri](#), il governo parlava di 135 miliardi di crediti incagliati, ma non ci sono "dati ufficiali" su questo aspetto. E per quanto riguarda le irregolarità sui bonus, riguardano – secondo la Guardia di finanza – circa 15 miliardi, di cui solo il 5% riguardanti il Superbonus.

Elementi che spingono a considerare il Superbonus distorsivo e inefficace, non considerando invece tantissimi elementi di valutazione. Mancando, inoltre, una "valutazione complessiva dei reali effetti della spesa" per il Superbonus, sottolineano ancora gli ingegneri. E ignorando completamente il **contributo degli interventi sul patrimonio edilizio**, fondamentali non solo sul fronte del risparmio energetico, ma anche su quello dell'occupazione e del gettito fiscale.

di **Stefano Rizzuti**



La Notizia ovunque ti trovi su pc, tablet e smartphone.



SFOGLIA



VIDEO

Guterres persona non grata in Israele. Il segretario Onu risponde

di **AskaneWS**  
02/10/2024 20:56



VIDEO

Caos treni Roma, Strisciuglio(Rfi): guasto raro, andremo a fondo

di **AskaneWS**  
02/10/2024 14:50



ULTIME NOTIZIE:



# CENTRITALIANEWS.IT

INFORMAZIONE QUOTIDIANA - Direttore Leonardo Mattioli

- CRONACHE DAI BORGHI ▾
- ECONOMIA E AMBIENTE ▾
- POLITICA E SANITÀ ▾
- CULTURA ▾
- EVENTI E ENOGASTRONOMIA ▾
- LIBRO DEL MESE



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

134083



Cronache dai borghi

Eventi e Enogastronomia

Aperto a Siena il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia. Gaudini (Ordine Siena): "Questa città è esempio di ingegneria a servizio dell'uomo fin dal 1200". Oltre 1.300 i delegati da tutta Italia

📅 2 Ottobre 2024 🗨️ [CPD\_READS\_THIS]



"L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le

### Consigli comunali



Chiusi: Bonella Martinuzzi, Coordinatrice Movimento 5 Stelle della

provincia di Siena, replica a lista 'Chiusi Futura' su mozione per onorare Matteotti, "viene da piangere nel sentire parlare di mozione "anacronistica e ridicola" in riferimento a quella presentata in Consiglio comunale a Chiusi per onorare il sacrificio di Giacomo Matteotti nel centenario del suo assassinio da parte delle squadacce fasciste, coperte dal governo Mussolini".

📅 2 Ottobre 2024



Sinalunga: consiglio comunale approva revoca cittadinanza

onoraria a Mussolini con 11 voti favorevoli e 5 astenuti

📅 1 Ottobre 2024

### Regione



Toscana : Covid; 654 nuovi casi e 11 decessi negli ultimi sette

giorni

📅 2 Ottobre 2024

dice rosa

Toscana :Codice rosa, una rete che nel 2023 ha accolto 1902

adulti e quattrocento minori

📅 2 Ottobre 2024

### Ambiente



Sei Toscana al Matricola Day dell'Università di Siena per promuovere le

buone pratiche

📅 2 Ottobre 2024

tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale". Lo ha sottolineato **Francesco Gaudini**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Siena, aprendo il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia - in programma da oggi 2 al 4 ottobre nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto - dal titolo "Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento". "Svolte - ha spiegato Gaudini alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità - perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzioni e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni su scala planetaria: dai cambiamenti climatici a quelli voluti dall'uomo con l'introduzione di nuove tecnologie, l'intelligenza artificiale. L'ingegneria non solo non è immune a queste svolte ma è uno degli strumenti per governare questo cambiamento". Da 'padrone di casa' il presidente Gaudini ha ricordato come "Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnosità applicata all'arte, alla bellezza e alla funzionalità" con un centro storico patrimonio dell'umanità Unesco. "Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante". Una macchina organizzativa imponente per l'Ordine degli Ingegneri di Siena: "Se siamo arrivati qui - ha detto Gaudini - è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro Ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall'Amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all'Università, dalla federazione Albergatori, e non ultimo, il fondamentale contributo del Consiglio Nazionale e della Fondazione del Consiglio Nazionale". "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" ha sottolineato ancora il presidente dell'Ordine di Siena. Fra i saluti istituzionali quello del sindaco di Siena, **Nicoletta Fabio**: "Sono certa che questo Congresso - ha detto - segnerà una importante svolta nel vostro impegno per una società più sostenibile, più inclusiva, più sicura e più efficiente", e "vi ringrazio per la scelta di tenere il congresso a Siena, nei luoghi più iconici della città". La neopresidente della Provincia di Siena, **Agnese Carletti** ha dato il "Benvenuti nella nostra realtà, dove l'innovazione tecnologica è strategica; i temi della tutela del territorio sono centrali, si deve tornare ad investire, i temi dell'abitare del costruire e del rigenerare. Dobbiamo superare la distinzione fra grandi e piccole opere, ognuna di esse deve essere funzionale ai cittadini". Il programma del 68esimo 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 finalizzato 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, essi saranno sviluppati attraverso la presenza di esperti o lo storytelling di esperienze nel campo dell'ingegneria. Nel programma di domani giovedì, 3 ottobre, i moduli di dibattito, con la presenza di esperti di estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio "svolte" capaci di 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.

← Arezzo: Gastroenterologia del San Donato, cresce il numero delle attività . 15mila prestazioni ambulatoriali in un anno. Il bilancio dell'Unità operativa complessa Gastroenterologia ed endoscopia digestiva diretta dal dottor Marco Rossi



Lago Trasimeno: il Ministro Matteo Salvini ha nominato

Nicola Dell'Acqua Commissario straordinario per gestire la crisi idrica. Dalla Presidente dell'Umbria Donatella Tesei grande soddisfazione

📅 2 Ottobre 2024

## Feste e sagre



Sinalunga: la centenaria Fiera alla Pieve promuove il territorio e

celebra le tradizioni dal 5 all'8 e il 12-13 Ottobre

📅 30 Settembre 2024



I paesi dell'Amiata da domani 27 settembre al 7 dicembre

celebrano i frutti della stagione. Si parte con la storica Sagra della Bruschetta a Montegiovi (Comune di Castel del Piano) per poi proseguire con le originali feste di Vallerona, Abbazia San Salvatore, Arcidosso, Santa Fiora, e Cana, Piancastagnaio e Castell'Azzara, Santa Caterina e Seggiano

📅 26 Settembre 2024

## Giostrre e palli



Siena: Protocollo per

l'addestramento dei cavalli da Palio, ecco l'elenco dei contributi 2024 per una somma complessiva di 35.880 euro

📅 30 Settembre 2024



Siena: Palio; consegnato il Masgalano 2024 alla Contrada della

Torre, è il premio assegnato alla Contrada la cui comparsa risulta essere la migliore per eleganza, dignità di portamento e coordinazione nel corso del Corteo Storico.

📅 29 Settembre 2024



[Home](#) [News](#) [Programmi](#) [Palio e Contrade](#) [Contatti](#)**Notizie**

# Aperto A Siena Il 68esimo Congresso Nazionale Degli Ordini Degli Ingegneri D'Italia

**Cerca****Guarda la Diretta  
Streaming****Categorie**

C3T News  
Notizie  
Eroica  
Visita Guidata  
Chigiana Eventi  
In Politica  
Medicina 3  
Economia  
Estra  
Lilt Siena  
Pampaloni Trend

Pubblicato Ottobre 2, 2024

“L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale”.

Lo ha sottolineato **Francesco Gaudini**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Siena, aprendo il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia – in programma dal 2 al 4 ottobre 2024 nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto – dal titolo “Svolte – Ingegneria per governare il cambiamento”.



“Svolte – ha spiegato alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità – perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzione e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni su scala planetaria: dai cambiamenti climatici a quelli voluti dall’uomo con l’introduzione di nuove tecnologie, l’intelligenza artificiale. L’ingegneria non solo non è immune a queste svolte ma è uno degli strumenti per governare questo cambiamento”.

Da ‘padrone di casa’ il presidente Gaudini ha ricordato come “Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnosità applicata all’arte, alla bellezza e alla funzionalità” con un centro storico patrimonio dell’umanità Unesco. “Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante”.

Una macchina organizzativa imponente per **l’Ordine degli Ingegneri** di Siena: “Se siamo arrivati qui – ha detto Gaudini – è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro Ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall’Amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all’Università, dalla federazione Albergatori, e non ultimo, il fondamentale contributo del Consiglio Nazionale e della Fondazione del Consiglio Nazionale”.

“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” ha sottolineato nell’intervento di apertura il presidente dell’Ordine di Siena.

“Un congresso – ha concluso il presidente Gaudini – che ha stimolato il senso di appartenenza nella nostra comunità di ingegneri, una comunità che ha messo in campo risorse ed energie inaspettate in grado di coinvolgere l’intero territorio e le istituzioni tutte fino al raggiungimento dell’obiettivo”.

Fra i saluti istituzionali quello del sindaco di Siena, **Nicoletta Fabio**: “Sono certa che questo Congresso – ha detto – segnerà una importante svolta nel vostro impegno per una società più sostenibile, più inclusiva, più sicura e più efficiente”, e “vi ringrazio per la scelta di scelta di tenere il congresso a Siena, nei luoghi più iconici della città”. E della presidente della Provincia di Siena, **Agnese Carletti**: “Benvenuti nella nostra realtà, dove l’innovazione tecnologica è strategica; i temi della tutela del territorio sono centrali, si deve tornare ad



investire, i temi dell'abitare del costruire e del rigenerare. Dobbiamo superare la distinzione fra grandi e piccole opere, ognuna di esse deve essere funzionale ai cittadini”.

“Due ordini, due territori confinanti simili che condividono bellezze dei territori ed unicità dei centri abitati – ha evidenziato **Enrico Romualdi**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Grosseto -. 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”.

Il programma del 68esimo 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, essi saranno sviluppati attraverso la presenza di esperti o lo storytelling di esperienze nel campo dell'ingegneria.

Nel programma di domani giovedì, 3 ottobre, i moduli di dibattito, con la presenza di esperti di estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio “svolte” capaci di 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.

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.

[ARTICOLO PRECEDENTE](#)

## ← **Al Via Il Secondo Weekend Con Le Mostre Di Siena Awards 2024**

### ARTICOLI SIMILI

---

Lilt Siena, Notizie Gennaio 21, 2021

Notizie Giugno 1, 2022

Notizie Giugno 2, 2022

134083

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



SIENA

# Aperto a Siena il 68° Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia

*Gaudini (Ordine Siena): “Questa città è esempio di ingegneria a servizio dell'uomo fin dal 1200”*

3 ottobre 2024 ⌚ 5 mins read



A Siena il 68° Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia.

“L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale”.

Lo ha sottolineato Francesco Gaudini, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di **Siena**, aprendo ieri il 68° Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia – in programma dal 2 al 4 ottobre 2024 nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto dal titolo “Svolte – Ingegneria per governare il cambiamento”.

---

## Nuova Hyundai S/

Rimani sempre connesso con  
panoramico con due schermi  
12.3”.

Hyundai

---

“Svolte – ha spiegato alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità – perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzione e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni su scala planetaria: dai cambiamenti climatici a quelli voluti dall'uomo con l'introduzione di nuove tecnologie, l'intelligenza artificiale. L'ingegneria non solo non è immune a queste svolte ma è uno degli strumenti per governare questo cambiamento”.

Da ‘padrone di casa’ il presidente Gaudini ha ricordato come “Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnoserità applicata all'arte, alla bellezza e alla funzionalità” con un centro storico patrimonio dell'umanità Unesco. “Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante”.

---

## Nuova Hyundai S

Rimani sempre connesso con  
panoramico con due schermi  
12.3”.

Hyundai

---

Una macchina organizzativa imponente per l’Ordine degli Ingegneri di Siena: “Se siamo arrivati qui – ha detto Gaudini – è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall’amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all’Università, dalla federazione albergatori, e non ultimo, il fondamentale contributo del Consiglio nazionale e della Fondazione del Consiglio nazionale.

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”. ha sottolineato nell’intervento di apertura il presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Siena.

---

## Nuova Hyundai S

Rimani sempre connesso con  
panoramico con due schermi  
12.3”.

Hyundai

---

“Un congresso – ha concluso il presidente Gaudini – che ha stimolato il senso di appartenenza nella nostra comunità di ingegneri, una comunità che ha messo in campo risorse ed energie inaspettate in grado di coinvolgere l’intero territorio e le istituzioni tutte fino al raggiungimento dell’obiettivo”.

*Francesco Gaudini*

Fra i saluti istituzionali quello del sindaco di Siena, Nicoletta Fabio: “Sono certa che questo Congresso – ha detto – segnerà una importante svolta nel vostro impegno per una società più sostenibile, più inclusiva, più sicura e più efficiente”, e “vi ringrazio per la scelta di tenere il congresso a Siena, nei luoghi più iconici della città”. E della presidente della Provincia di Siena, Agnese Carletti: “Benvenuti nella nostra realtà, dove l’innovazione tecnologica è strategica; i temi della tutela del territorio sono centrali, si deve tornare ad investire, i temi dell’abitare del costruire e del rigenerare. Dobbiamo superare la distinzione fra grandi e piccole opere, ognuna di esse deve essere funzionale ai cittadini”.

---

## Nuova Hyundai S

Rimani sempre connesso con panoramico con due schermi 12.3”.

Hyundai

---

“Due ordini, due territori confinanti simili che condividono bellezze dei territori ed unicità dei centri abitati – ha evidenziato Enrico Romualdi, presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Grosseto -. 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”.

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, essi saranno sviluppati attraverso la presenza di esperti o lo storytelling di esperienze nel campo dell’ingegneria.

Nel programma di oggi, giovedì 3 ottobre, del **Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d’Italia di Siena**, i moduli di dibattito, con la presenza di esperti di estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio “svolte” capaci di 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.

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.



Seguici su Google News



< PREVIOUS ARTICLE

Enoteca Italiana Siena tra i protagonisti dell'evento "Cultura del Saper Fare"

NEXT ARTICLE >

Modifiche ai bus scolastici in arrivo in provincia di Siena

## RACCOMANDATI PER TE

POLITICA

**Siena, richiedenti asilo. PD: "Gestione fuori controllo"**

7 Ottobre 2024

SIENA

**Furti di biciclette elettriche a Siena: arrestato 51enne in flagrante**

7 Ottobre 2024

SIENA

## **L'Osservatorio astronomico di Montarrenti compie 20 anni**

6 Ottobre 2024

SIENA

## **Si perde tra i boschi di Radicondoli: ritrovato dai Vigili del Fuoco**

5 Ottobre 2024



Nuova Hyundai SANTA FE.  
Rimani sempre connesso con il display panoramico con due schermi da 12,3".  
Hyundai

## ULTIME NOTIZIE

ALTRE DI SPORT

## Cupra Padel Tour, grande successo della tappa di Siena

7 Ottobre 2024

---

POLITICA

## Siena, richiedenti asilo. PD: “Gestione fuori controllo”

7 Ottobre 2024

---

SALUTE E BENESSERE

## Rete Poct della Asl Tse, confermata la certificazione ISO 9001:2015

7 Ottobre 2024

---

TOSCANA

## Allerta arancione in Toscana per martedì 8 ottobre

7 Ottobre 2024

---

EVENTI E SPETTACOLI

## ‘Francesca Cabrini’: il film campione d’incassi Usa, in anteprima a Siena

7 Ottobre 2024

---

SALUTE E BENESSERE

## Salute mentale, l’Aou Senese aderisce all’(H)Open day ONDA

7 Ottobre 2024

LOAD MORE 



**Nuova Hyundai SANTA FE.**

Rimani sempre connesso con il display panoramico con due schermi 12.3".

Hyundai

Editore: Sienafree srls - Sede legale: viale Vittorio Veneto, 41 - 53100 Siena - sienafree@pec.it  
Codice Fiscale, Partita I.V.A. e Iscrizione al Registro delle Imprese di Siena 01431460524 | R.E.A. di Siena:  
147263  
Iscrizione al Registro della stampa del Tribunale di Siena: 04/17 del 29/05/2017 | Iscrizione al R.O.C.:  
36060  
Direttore responsabile: Giuseppe Nigro  
Redazione e invio comunicati stampa: stampa@sienafree.it  
Per la pubblicità: Sienafree srls - publi@sienafree.it

Gli stemmi, i colori delle Contrade e le immagini del Palio sono utilizzati con l'approvazione del **Consorzio per la Tutela del Palio di Siena**. Ogni altro uso o riproduzione sono vietati salvo espressa autorizzazione del Consorzio.

Stock images by **Depositphotos**





[PRIVACY POLICY](#) [COOKIE POLICY](#) [TERMINI E CONDIZIONI](#)

© 2017-2024 Siena Free - Tutti i diritti riservati. Realizzato da Sienafree srls



ULTIME NOTIZIE:

Toscana: quasi 5 milioni in più per gli incentivi alle



- Home
- CRONACHE DAI BORGHI
- ECONOMIA E AMBIENTE
- POLITICA E SANITÀ
- CULTURA
- EVENTI E ENOGASTRONOMIA
- LIBRO DEL MESE

**AL CENTRO  
IL NOSTRO AGIRE  
RESPONSABILE**  
Bilancio di Sostenibilità 2023  
#presentesostenibile



Cronache dai borghi    Eventi e Enogastronomia

# Aperto a Siena il 68esimo Congresso nazionale degli

Questo sito utilizza i cookies per migliorare la tua esperienza di navigazione. Cliccare su [accetto](#) per acconsentire al loro uso.

[Accetto](#) [Maggiori informazioni](#)

## Consigli comunali



Siena: situazione profughi

pakistani ; consiglieri Forza Italia-Udc – Nuovo Psi Bondi e Falorni, “i residenti di San Marco hanno il diritto di sentirsi sicuri.L’Amministrazione Fabio in monitoraggio costante sul fenomeno dei pakistani”

📅 7 Ottobre 2024



Siena: situazione

# città è esempio di ingegneria a servizio dell'uomo fin dal 1200". Oltre 1.300 i delegati da tutta Italia

📅 2 Ottobre 2024 👁 [CPD\_READS\_THIS]



“L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale”. Lo ha sottolineato **Francesco Gaudini**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Siena, aprendo il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia – in programma da oggi 2 al 4 ottobre nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto – dal titolo “Svolte – Ingegneria per governare il cambiamento”. “Svolte – ha spiegato Gaudini alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità – perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzione e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni

consiliare Pd, “ gestione richiedenti asilo fuori controllo. Uniamo le forze per trovare soluzioni concrete “  
📅 7 Ottobre 2024

## Regione



Tosca  
na:  
quasi  
5  
milio

ni in più per gli incentivi alle assunzioni

📅 7 Ottobre 2024



Tosca  
na :  
codic  
e  
aranci

one per rischio idrogeologico martedì 8 ottobre

📅 7 Ottobre 2024

## Ambiente



Castig  
lione  
della  
Pesca  
ia :

primi incontri del percorso partecipativo nell'area della Diaccia Botrona .Progetto RICREA Interreg Maritime – Marittimo

📅 7 Ottobre 2024

Questo sito utilizza i cookies per migliorare la tua esperienza di navigazione. Cliccare su accetto per acconsentire al loro uso.

[Accetto](#) [Maggiori informazioni](#)

'padrone di casa' il presidente Gaudini ha ricordato come "Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnosità applicata all'arte, alla bellezza e alla funzionalità" con un centro storico patrimonio dell'umanità Unesco. "Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante". Una macchina organizzativa imponente per l'Ordine degli Ingegneri di Siena: "Se siamo arrivati qui - ha detto Gaudini - è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro Ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall'Amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all'Università, dalla federazione Albergatori, e non ultimo, il fondamentale contributo del Consiglio Nazionale e della Fondazione del Consiglio Nazionale". "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" ha sottolineato ancora il presidente dell'Ordine di Siena. Fra i saluti istituzionali quello del sindaco di Siena, **Nicoletta Fabio**: "Sono certa che questo Congresso - ha detto - segnerà una importante svolta nel vostro impegno per una società più sostenibile, più inclusiva, più sicura e più efficiente", e "vi ringrazio per la scelta di tenere il congresso a Siena, nei luoghi più iconici della città". La neopresidente della Provincia di Siena, **Agnese Carletti** ha dato il "Benvenuti nella nostra realtà, dove l'innovazione tecnologica è strategica; i temi della tutela del territorio sono centrali, si deve tornare ad investire, i temi dell'abitare del costruire e del rigenerare. Dobbiamo superare la distinzione fra grandi e piccole opere, ognuna di esse deve essere funzionale ai cittadini". Il programma del 68esimo 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



risultati per il rinnovo

dell'assemblea consortile  
📅 6 Ottobre 2024

## Feste e sagre



Trequanda: Festa dell'Olio

Novo 2024, il primo weekend a Castelmuzio dall'11 al 13 ottobre  
📅 7 Ottobre 2024



Poggi Bonsi: il ventesimo

anniversario del 'Pigio' ha visto prevalere il Rione Chiesina  
📅 7 Ottobre 2024

## Giostrre e palli



Torrita di Siena: Massimo

Bolici è il nuovo presidente dell'associazione Sagra San Giuseppe che organizza il Palio dei

Questo sito utilizza i cookies per migliorare la tua esperienza di navigazione. [Cliccare su accetto](#) per acconsentire al loro uso.

[Accetto](#) [Maggiori informazioni](#)

estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio "svolte" capaci di 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.

-



Siena: Proto collo per l'adde

stramento dei cavalli da Palio, ecco l'elenco dei contributi 2024 per una somma complessiva di 35.880 euro

📅 30 Settembre 2024

← Arezzo: Gastroenterologia del San Donato, cresce il numero delle attività . 15mila prestazioni ambulatoriali in un anno. Il bilancio dell'Unità operativa complessa Gastroenterologia ed endoscopia digestiva diretta dal dottor Marco Rossi

Montepulciano: finanziati i lavori al ponte di Via Cappelli e gli scavi archeologici di Fontegrande ad Acquaviva. Approvata la variazione di bilancio per finanziare investimenti in infrastrutture, sport e cultura. Via libera anche al bilancio consolidato. →

Share This Post: 0 0

👍 Potrebbe anche interessarti



Perugia: attesi 120 equipaggi per la rievocazione di auto storiche della Coppa Perugia che si terrà dal 20 al 22 maggio con



Abbadia San Salvatore si

prepara ad accogliere centinaia di camperisti per la Festa d'Autunno dall'11 al 13 e dal 18 al 20 ottobre. Attesi oltre 150 camper

📅 5 Ottobre 2024



Siena: turismo ; assessor

Giunti ha incontrato i rappresentanti delle guide turistiche e delle associazioni di categoria, per confrontarsi sulla gestione dei flussi turistici e la recente sperimentazione delle navette di collegamento tra la città e i parcheggi degli autobus. Esaminata ipotesi di un sistema avanzato di prenotazione

Questo sito utilizza i cookies per migliorare la tua esperienza di navigazione. Cliccare su accetto per acconsentire al loro uso.

[Accetto](#) [Maggiori informazioni](#)

## patron della Coppa

📅 16 Maggio 2022



Autostrada A1 : riaperto al traffico il tratto compreso tra Valdarno e Arezzo in direzione Roma. Dei 4 feriti due sono stati estratti dagli abitacoli dai vigili del fuoco

📅 21 Gennaio 2022



Arezzo : 'Rugby Insieme', un sabato speciale quello di domani 6 maggio. Dallo sport nasce un protocollo per sancire un nuovo modo di fare inclusione

📅 5 Maggio 2023

## Sport



Baske  
t: la  
Visme  
deri  
Costo

ne Siena batte Empoli 84-70

📅 6 Ottobre 2024



Baske  
t :  
Pielle  
Livor  
no

batte- Umana San  
Giobbe Basket 87-67 (26-  
14; 20-15; 24-19; 17-19)

📅 6 Ottobre 2024

## Libro del mese



Il  
libro  
del  
mese  
di

ottobre 2024:  
'L'educazione delle  
farfalle' di Donato Carrisi,  
Ed. Mondadori Retail Spa

📅 1 Ottobre 2024

## Archivio notizie

Seleziona il mese



## Filtra per categoria

Questo sito utilizza i cookies per migliorare la tua esperienza di navigazione. Cliccare su accetto per acconsentire al loro uso.

[Accetto](#) [Maggiori informazioni](#)

## Meteo

Stazione di Macciano (SI)

Altitudine: 365 mslm	Umidità: 92%	Ultimo aggiornamento 17:30 del 07/10/2024
↓ 13.6°C ↑ 16.1°C	Press.: 1017 hPa	Vento: 4.70 km/h
<b>16.1</b> °C	Pioggia: 0.00 mm	<b>meteonetwork</b>

Un servizio a cura di:



## Chi siamo

Direttore: Leonardo Mattioli  
Vicedirettore: Alessia Mattioli

Collaboratori: Marzia Mattioli, Paola Bellini,  
Claudio Zeni, Fabrizio Camastra,  
Alessandro Frappi, Matteo Giambi Bonacci,  
Ettore Bruno, Francesca Andruzzi, Luca  
Matteoni, Giulia Benocci, Massimo  
Montebove.

Responsabile tecnico: CodiceClick Snc

Autorizzazione del Tribunale di  
Montepulciano n.294 del 20.09.2002 con  
nuova autorizzazione dello stesso  
Tribunale per la diffusione di Centritalia in  
forma elettronica del 21.02.2011

Centritalia News - 2024

## Sede giornale:

Via Monte Nero, 30  
53047 Sarteano (SI)

## Contatti

Telefono: 340  
8214006

E-mail:  
info@centritaliane  
ws.it



Informativa privacy e cookie

Questo sito utilizza i cookies per migliorare la tua esperienza di navigazione. Cliccare su accetto per acconsentire al loro uso.

[Accetto](#) [Maggiori informazioni](#)

## Aperto il 68° Congresso nazionale degli Ingegneri

Gaudini: "Siena esempio di ingegneria al servizio dell'uomo fin dal 1200"



SIENA. "L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale".

Lo ha sottolineato **Francesco Gaudini**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Siena, aprendo il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia – in programma dal 2 al 4 ottobre 2024 nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto – dal titolo "Svolte – Ingegneria per governare il cambiamento".

"Svolte – ha spiegato alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità – perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzione e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni su scala planetaria: dai cambiamenti climatici a quelli voluti dall'uomo con l'introduzione di nuove tecnologie, l'intelligenza artificiale. L'ingegneria non solo non è immune a queste svolte ma è uno degli strumenti per governare questo cambiamento".

Da 'padrone di casa' il presidente Gaudini ha ricordato come "Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnoseria applicata all'arte, alla bellezza e alla funzionalità" con un centro storico patrimonio dell'umanità Unesco. "Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante".

### Publicità

Cerca



[Allerta meteo arancione per rischio idrogeologico idraulico del reticolo minore \(https://www.ilcittadinoonline.it/cronaca/provincia/allerta-meteo-arancione-per-rischio-idrogeologico-idraulico-del-reticolo-minore/\)](https://www.ilcittadinoonline.it/cronaca/provincia/allerta-meteo-arancione-per-rischio-idrogeologico-idraulico-del-reticolo-minore/)

["Astronave Terra. Il cambiamento climatico visto dallo spazio": iniziativa in UniSi \(https://www.ilcittadinoonline.it/ambiente/astronave-terra-il-cambiamento-climatico-visto-dallo-spazio-iniziativa-in-unisi/\)](https://www.ilcittadinoonline.it/ambiente/astronave-terra-il-cambiamento-climatico-visto-dallo-spazio-iniziativa-in-unisi/)

[Progetto UNICORE. Studente ruandese arrivato a Siena \(https://www.ilcittadinoonline.it/cronaca/siena-cronaca/progetto-unicore-studente-ruandese-arrivato-a-siena/\)](https://www.ilcittadinoonline.it/cronaca/siena-cronaca/progetto-unicore-studente-ruandese-arrivato-a-siena/)

[Lorenzo Ricci e Alice Guerra vincono la maratona della MontepulcianoRun \(https://www.ilcittadinoonline.it/cronaca/provincia/lorenzo-ricci-e-alice-guerra-vincono-la-maratona-della-montepulcianorun/\)](https://www.ilcittadinoonline.it/cronaca/provincia/lorenzo-ricci-e-alice-guerra-vincono-la-maratona-della-montepulcianorun/)

[Transizione digitale delle imprese: evento organizzato dalla CNA \(https://www.ilcittadinoonline.it/economia-e-politica/transizione-digitale-delle-imprese-evento-organizzato-dalla-cna/\)](https://www.ilcittadinoonline.it/economia-e-politica/transizione-digitale-delle-imprese-evento-organizzato-dalla-cna/)

[Consiglio dei Giovani di Siena, c'è tempo fino al 10 ottobre per partecipare \(https://www.ilcittadinoonline.it/lavoro/corsi/consiglio-dei-giovani-di-siena-ce-tempo-fino-al-10-ottobre-per-partecipare/\)](https://www.ilcittadinoonline.it/lavoro/corsi/consiglio-dei-giovani-di-siena-ce-tempo-fino-al-10-ottobre-per-partecipare/)

### Publicità



Una macchina organizzativa imponente per l'Ordine degli Ingegneri di Siena: "Se siamo arrivati qui – ha detto Gaudini – è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro Ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall'Amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all'Università, dalla federazione Albergatori, e non ultimo, il fondamentale contributo del Consiglio Nazionale e della Fondazione del Consiglio Nazionale".

"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" ha sottolineato nell'intervento di apertura il presidente dell'Ordine di Siena.

"Un congresso – ha concluso il presidente Gaudini – che ha stimolato il senso di appartenenza nella nostra comunità di ingegneri, una comunità che ha messo in campo risorse ed energie inaspettate in grado di coinvolgere l'intero territorio e le istituzioni tutte fino al raggiungimento dell'obiettivo".

Fra i saluti istituzionali quello del sindaco di Siena, **Nicoletta Fabio**: "Sono certa che questo Congresso – ha detto – segnerà una importante svolta nel vostro impegno per una società più sostenibile, più inclusiva, più sicura e più efficiente", e "vi ringrazio per la scelta di tenere il congresso a Siena, nei luoghi più iconici della città". E della presidente della Provincia di Siena, **Agnese Carletti**: "Benvenuti nella nostra realtà, dove l'innovazione tecnologica è strategica; i temi della tutela del territorio sono centrali, si deve tornare ad investire, i temi dell'abitare del costruire e del rigenerare. Dobbiamo superare la distinzione fra grandi e piccole opere, ognuna di esse deve essere funzionale ai cittadini".

"Due ordini, due territori confinanti simili che condividono bellezze dei territori ed unicità dei centri abitati – ha evidenziato **Enrico Romualdi**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Grosseto -. 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".

Il programma del 68esimo 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, essi saranno sviluppati attraverso la presenza di esperti o lo storytelling di esperienze nel campo dell'ingegneria.

Nel programma di domani giovedì, 3 ottobre, i moduli di dibattito, con la presenza di esperti di estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio "svolte" capaci di 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.

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.

**Pole Vaulter Made A Huge Mistake In ...**

ALSO ON IL CITTADINO ONLINE

Beach Raider

8 mesi fa · 1 commento

**Confronti: "Troppi ballerini attorno a Mps"**

Sponsored

**Rughe intorno alla bocca? Questo rimedio casalingo potrebbe aiutarvi**

Trattamento delle rughe | Annunci di ricerca

**The most realistic game 2024. If you own a mouse, play it for 1 minute.**

BaseAttackForce

**Tendenza vestiti da sposa 2023: ecco le ultime novità**

Vestito da sposa | Ricerca annunci

**Prezzi pulizie casa privata nel 2024: guida completa alle tariffe regionali**

Ask-Albert

**Rome: Incontrare donne anziane single nella tua zona**

Incontri in linea | Cerca annunci

**Pregnant Beggar Asked For Help But Then A Woman Follows Her And Sees This**


0 Commenti

 **Accedi** ▼

G

Inizia la discussione...

ENTRA CON

o REGISTRATI SU DISQUS 

Nome



**Condividi**

**Migliori** Più recenti **Più vecchi**

Commenta per primo.

[Iscriviti](#)

[Privacy](#)

[Non vendere i miei dati](#)

[banner\_mobile]



PER CONTINUARE  
A CRESCERE INSIEME

GUARDIAMO LONTANO DANDO FIDUCIA ALLA CURIOSITÀ  
DEL PRESENTE PER RENDERE CONCRETI I SOGNI DEI  
CLIENTI DI OGGI E DI DOMANI.  
bancacentro.it

BCC BANCA CENTRO  
TOSCANA UMBRIA  
Tradizionale nei valori, innovativa nei servizi, solida nella relazione

## Evento musicale al 68° congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia

Di **Redazione** - 29 Settembre 2024



### Al congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri un evento musicale dedicato a Santa Caterina



**'Santa Caterina: siate costruttori di pace'**, l'evento musicale, giovedì 3 ottobre, ore 17, nella Basilica Cateriniana di San Domenico, offerto a Siena dal 68° Congresso Nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia, nell'ambito delle celebrazioni del 'XXV Anniversario della Proclamazione di Santa Caterina da Siena a Compatrona d'Europa'. Protagonista, con la collaborazione dell'Accademia Musicale Chigiana, il Coro della Cattedrale di Siena 'Guido Chigi Saracini', 40 coristi, diretto dal Maestro Lorenzo Donati.

intesa per un consesso che, riteniamo, rappresenta una grande occasione. Il contributo alle celebrazioni in onore di Santa Caterina è motivo di soddisfazione. Con l'Ordine dei Frati Predicatori del Convento di San Domenico che ci ha concesso questa opportunità, ringraziamo l'Accademia Musicale Chigiana e il maestro Lorenzo Donati. Il programma salda le celebrazioni alle istanze della nostra professione sviluppate dal Congresso. Siamo certi della risposta della città, della sua partecipazione e coinvolgimento”.

**“L'Accademia Musicale Chigiana**– dice il direttore amministrativo Angelo Armiento – ha accolto con favore la proposta di contribuire al 68° Congresso Nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia. La scelta testimonia ancora la sensibilità della Chigiana di recepire le migliori sollecitazioni. Questa volta con un evento musicale di elevamento spirituale che valorizza la professione degli Ingegneri e arricchisce il Congresso Nazionale”.

**“Santa Caterina: siate costruttori di pace’** – spiega il direttore Lorenzo Donati – è pensato in collegamento con la figura della Patrona per alcuni testi utilizzati e per la scelta di tematiche tipiche della dialettica cateriniana. Il rapporto tra fuoco/energia e Spirito Santo, la forte spinta per la pace tra i popoli. Il Coro della Cattedrale di Siena Guido Chigi Saracini è stato più volte chiamato a rappresentare la città di Siena e la Diocesi in importanti appuntamenti spirituali e culturali. In questa occasione, uniamo il sogno di Santa Caterina, forse utopia, di costruire la pace in Europa e nel mondo con un evento che porta a Siena chi pianifica strutture forti. Come vorremmo fosse la pace. Necessita di una progettazione, una volontà, un lavoro costante e duraturo. Come la realizzazione di un'opera di ingegneria e la creazione di una grande composizione musicale”.

## Programma

**Dopo una breve prolusione** sul ruolo di Santa Caterina come costruttrice di pace, saranno eseguiti *Factus est repente*, James MacMillan. *Da Pacem Domine*, Arvo Pärt. *Lux aurumque*, Eric Whitacre. Si continua con *Christi amor* [testo di Santa Caterina da Siena], *O spirito santo*, *Liberami o Cristo*, *Santo mio Padre*, Lorenzo Donati. *The Conversion of Saul*, Randall Stroepe. *Song for Athene*, John Tavener. *O salutaris Hostia*, Ēriks Ešēvalds; gran finale con estratti dal *Requiem*, *Introitus – Kyrie*, *Sanctus*, *Agnus Dei*, *Libera me*, Ildebrando Pizzetti.

Ingresso libero.



Grosseto [grosseto.ordineingegneri.it](https://grosseto.ordineingegneri.it)

---

---

**Redazione**





PER CONTINUARE  
A CRESCERE INSIEME

GUARDIAMO LONTANO DANDO FIDUCIA ALLA CURIOSITÀ  
DEL PRESENTE PER SENZIRE CONCRETI I SOGNI DEI  
CLIENTI DI OGGI E DI DOMANI.  
bancacentro.it

BCC BANCA CENTRO  
TOSCANA UMBRIA  
Tradizionale nei valori, innovativa nei servizi, solida nella relazione

# Il Congresso degli Ingegneri porta a Siena 2500 persone

Di **Vincenzo Battaglia** - 2 Ottobre 2024



Nei prossimi cinque giorni a Siena arriveranno quasi 3000 persone, merito del Congresso degli ingegneri e del Congresso Europeo sul cancro gastrico



I congressi diventano **una grande occasione per il turismo a Siena**. L'inizio del **Congresso Nazionale dell'Ordine degli ingegneri** ha portato ben **2500**

Numeri importanti dunque, impossibili da contenere per qualsiasi aula o auditorium in città. Ecco perché è stato necessario allestire **una tensostruttura in Fortezza** in grado di contenere tutti i professionisti. Tra l'altro, sempre per gestire l'enorme flusso di persone, **è stato spostato il mercato** per poter usufruire degli spazi adiacenti alla Fortezza come parcheggio.

Non è però l'unico congresso che porterà turisti all'ombra della Torre del Mangia. Il 4 e il 5 ottobre si svolgerà infatti il **Congresso Europeo sul cancro gastrico**, che porterà **in città 400 medici da tutto il mondo**. Insomma, nel giro di cinque giorni, grazie a due congressi, arriveranno sulle lastre quasi tremila persone: una cifra che suggerisce come il turismo verso Siena possa avere **mille strade**.



Internazionali e Diplomatiche. Da sempre appassionato alla scrittura, il mio proposito è quello di raccontare ciò che mi accade intorno in modo obiettivo.





## Informativa



Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 terze parti selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti finalità pubblicitarie: *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi*.

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

**Scopri di più e personalizza**

**Accetta**

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.

## Informativa

Noi e terze parti selezionate utilizziamo cookie o tecnologie simili per finalità tecniche e, con il tuo consenso, anche per le finalità di **esperienza, misurazione e marketing (con annunci personalizzati)** come specificato nella cookie policy.

Per quanto riguarda la pubblicità, noi e 870 selezionate, potremmo utilizzare *dati di geolocalizzazione precisi e l'identificazione attraverso la scansione del dispositivo*, al fine di *archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo* e trattare dati personali come i tuoi dati di utilizzo, per le seguenti : *pubblicità e contenuti personalizzati, misurazione delle prestazioni dei contenuti e degli annunci, ricerche sul pubblico, sviluppo di servizi.*

Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze. Se presti il tuo consenso, sarà valido solo su questo dominio. Il rifiuto del consenso può rendere non disponibili le relative funzioni.

Usa il pulsante "Accetta" per acconsentire. Chiudi questa informativa per continuare senza accettare.



Negli Albi 252.554 ingegneri, aumentano le loro chance di lavoro  
A Siena il congresso della categoria; redditi su grazie ai bonus

(ANSA) - SIENA, 02 OTT - In Italia attualmente ci sono 252.554 iscritti agli Albi degli ingegneri, di cui 208.589 uomini e 43.965 donne (ma la quota femminile della categoria è in graduale crescita, negli ultimi anni), che sono "ai primi posti tra le figure professionali maggiormente richieste dal mercato del lavoro", tanto che nel 2023 ai primi posti in classifica figurano ingegneri dell'Intelligenza artificiale, del 'cloud' (figura che svolge in azienda attività come il monitoraggio e il mantenimento dell'infrastruttura e dei server), dei dati, ma anche, tra l'altro, profili esperti di 'cyber security'. Sono dati emersi dalla prima mattinata di lavori, oggi, alla Fortezza Medicea, a Siena, del 68° congresso dei professionisti, che proseguirà fino al 4 ottobre. La 'spinta' del massiccio uso dei bonus in edilizia si è riflessa molto sulle entrate della categoria: il 2021, in particolare, recita un'analisi effettuata dal Centro studi del Consiglio nazionale, "è stato, per gli ingegneri che operano in via esclusiva come liberi professionisti, un anno di svolta, per l'uscita da condizioni per lungo tempo stagnanti", giacché "nel 2021 il reddito professionale medio degli iscritti ad Inarcassa (l'Ente previdenziale che associa anche gli architetti, ndr) è passato, infatti, da 34.775 euro annui dell'anno precedente, a 44.459, con un incremento del 28%. Ma il vero salto si è verificato nel 2022, con un reddito medio, contabilizzato da Inarcassa, di 54.000 euro". E, si legge in un documento che l'ANSA ha potuto visionare, per il 2023 (mentre sono ancora in corso le comunicazioni relative ai guadagni per l'attività dell'anno passato, ndr) "si stima un reddito medio di 56.700 euro". (ANSA).

Avanza l'età media degli ingegneri, è di 52,1 anni nel 2024

Era di 49,8 anni nel 2018

SIENA

(ANSA) - SIENA, 02 OTT - Tra gli ingegneri "si assiste al doppio fenomeno dell'incremento dell'età media di chi opera all'interno del sistema ordinistico e della presenza ormai di una larga maggioranza di ultracinquantenni:" dai dati rilevati dal Centro studi del Consiglio nazionale della categoria professionale, riunita da oggi al 4 ottobre a Siena per il congresso nazionale, "risulta che l'età media degli iscritti all'Albo è passata da 49,8 anni nel 2018 a 52,1 anni nel 2024. Tra gli iscritti, i più giovani, fino a 35 anni, rappresentano appena l'11,6% del totale degli iscritti", si evidenzia in un documento realizzato in occasione dell'assise nella città toscana. Ma, si continua, "anche se si sale un po' d'età la situazione non cambia: gli iscritti all'Albo fino tra i 25 ed i 40 anni d'età rappresentano appena il 22,5% del totale. In sostanza il 65% degli iscritti attualmente ha più di 45 anni, con una presenza estremamente elevata di ultracinquantenni". La medesima condizione riguarda gli ingegneri associati ad Inarcassa (la Cassa previdenziale che assicura anche gli architetti e ha una platea di soli liberi professionisti, ndr): nel 2023 oltre il 60% si pone nella classe "46 anni e oltre" ed il 45,3% è costituito, più precisamente, da ultracinquantenni. (ANSA).

Salvini, 'Intelligenza artificiale? Non la temo, è stimolante'

'Non ho paura di nulla, altrimenti non farei il ministro'

SIENA

(ANSA) - SIENA, 02 OTT - "Sfidante" e "stimolante": così il ministro delle Infrastrutture Matteo Salvini definisce l'Intelligenza artificiale, parlando in videocollegamento al congresso degli ingegneri, a Siena, affermando di "non avere paura di nulla, altrimenti non farei il ministro". Il ministro si dice "un sostenitore assoluto dell'innovazione", ma l'Intelligenza artificiale "mai potrà sostituire l'intelligenza degli ingegneri italiani", chiude, interloquendo con il presidente del Consiglio nazionale della categoria tecnica Angelo Domenico Perrini. (ANSA).

Salvini, da giornalista aprirei dibattito su utilità dell'Ordine  
Il ministro, 'Lunga vita a quello degli ingegneri'

(ANSA) - SIENA, 02 OTT - "Lunga vita all'Ordine degli ingegneri", mentre "da giornalista iscritto all'Ordine dei giornalisti, invece, sull'utilità dell'Ordine dei giornalisti aprirei un altro dibattito, in un'altra sede, perché non è la mattinata giusta". Così il ministro delle Infrastrutture Matteo Salvini, partecipando in collegamento video alla giornata di apertura del congresso degli ingegneri, a Siena. (ANSA).

Equo compenso, Salvini: applicare norma senza far sballare conti  
Il ministro sulla legge del 2023 negli appalti pubblici

SIENA

(ANSA) - SIENA, 02 OTT - "Stiamo lavorando con i tecnici, e io sono circondato da ingegneri, per cercare di applicare la norma sull'equo compenso, senza danneggiare, o far sballare i conti delle piccole e grandi opere pubbliche. È uno dei primi temi sulla mia scrivania". Ad esprimersi così il ministro delle Infrastrutture Matteo Salvini, in collegamento video al congresso degli ingegneri, a Siena, a proposito di un argomento molto sentito dalle professioni tecniche, ossia l'applicazione della legge del 2023 sulla giusta remunerazione degli autonomi negli appalti pubblici, dopo che nei mesi scorsi l'Anac (Autorità anticorruzione) aveva scritto al governo, affermando che il Codice degli appalti prevale sulla disciplina sull'equo compenso per le prestazioni professionali. Il 'nodo' non è stato sciolto - e anche il viceministro della Giustizia Francesco Paolo Sisto, anch'egli in collegamento con l'assise senese, ha ricordato che è "al vaglio" dell'Osservatorio sulla legge istituito presso il dicastero di via Arenula - e Salvini, evidenziando che "stiamo lavorando al correttivo del Codice degli appalti, che conto entro ottobre di portare al Consiglio dei ministri", ha detto che sull'equo compenso "dovranno arrivare risposte. Ci sono due esigenze, entrambe legittime e fondate, che, però, portano ad esiti diversi: quella dell'applicazione della norma per ciò che concerne gli Ordini professionali, c'è il tema delle stazioni appaltanti e dei sindaci che temono che i piani economici 'sballino' con l'applicazione della norma", ha chiuso, garantendo che la questione è all'esame del suo dicastero in piazzale di Porta Pia. (ANSA).

ECO:Inarcassa, 'sfondato il 'tetto' del 15 miliardi di patrimonio'  
2024-10-02 12:10

Inarcassa, 'sfondato il 'tetto' del 15 miliardi di patrimonio'

Santoro ad assise degli ingegneri, '100 milioni annui ;in tasse'

SIENA

(ANSA) - SIENA, 02 OTT - "Non più di un mese fa abbiamo sfondato il 'tetto' dei 15 miliardi di patrimonio", e allo Stato "paghiamo 100 milioni di tasse all'anno". Parola del presidente di Inarcassa, l'Ente previdenziale e assistenziale a cui sono iscritti 175.319 fra architetti ed ingegneri liberi professionisti, Giuseppe Santoro. Intervenedo dal palco del congresso degli ingegneri in corso alla Fortezza Medicea, a Siena, il vertice della Cassa pensionistica privata ha confermato la buona tenuta dei redditi degli associati (per la platea degli ingegneri assicurati "si stima un reddito medio di 56.700 euro", mentre sono ancora in corso le comunicazioni sulle entrate dell'anno passato, ndr), a cui ha fortemente contribuito la ripresa dell'edilizia e la concessione dei bonus per le ristrutturazioni all'insegna dell'efficientamento energetico dal 2020 in avanti. (ANSA).

Treni, Salvini, 'al lavoro per risolvere prima possibile' +RPT+  
Il ministro in collegamento al congresso degli ingegneri

SIENA

(Ripetizione corretta all'ultima riga) (ANSA) - SIENA, 02 OTT - "Siamo al lavoro per risolvere prima possibile" il guasto che ha causato l'interruzione dei collegamenti ferroviari a Roma da questa mattina. Lo dice il ministro delle Infrastrutture, Matteo Salvini, parlando in videocollegamento al 68° congresso degli ingegneri, a Siena (rpt. Siena). (ANSA).

Maltempo, Musumeci: 'Non ho fatto polemica sull'Emilia Romagna'  
'Non ho chiesto se le risorse siano state tutte spese'

(ANSA) - SIENA, 03 OTT - "Io non ho mai stimolato polemiche" sull'emergenza maltempo in Emilia Romagna, "faccio il ministro e non mi addentro su un terreno scivoloso, peraltro a due mesi dalle elezioni. Ho solo detto che la regione Emilia Romagna ha avuto negli ultimi 10 anni 600 milioni circa per prevenire". A dirlo il ministro della Protezione civile Nello Musumeci, intervenendo in videocollegamento al 68° congresso degli ingegneri, in corso a Siena. "Non ho chiesto se quelle risorse siano state tutte spese, o in parte, né ho dati per poterlo dire. Se, poi - incalza - ho toccato un nervo scoperto, questo non lo so", afferma il ministro, sostenendo che "lo Stato ha il diritto-dovere di monitorare la spesa per capire se e come è stata investita quella risorsa". (ANSA).

Musumeci, 'se fiume esonda 3-4 volte in 10 anni qualcosa non va'  
Il ministro torna sul maltempo in ER a congresso degli ingegneri

(ANSA) - SIENA, 03 OTT - "Dobbiamo cominciare a capire che, se un fiume esonda tre-quattro volte in dieci anni, c'è qualcosa che non funziona. Se non si fanno le casse di espansione a monte, è chiaro che il fiume continuerà a tracimare": parola del ministro della Protezione civile Nello Musumeci, che ha terminato poco fa il suo intervento in collegamento video al congresso degli ingegneri, a Siena. "Io non faccio processi, non lo dico con tono inquisitorio", afferma ancora con riferimento a quanto avvenuto in Emilia Romagna, "ma anche in Toscana", sostenendo che, "nel leale rapporto di collaborazione fra Istituzioni, Stato e regioni, dobbiamo capire cosa possiamo fare per evitare che, ogni volta che ci sia una pioggia abbondante - e sarà sempre così - in Emilia Romagna, si debba andare sott'acqua", chiosa Musumeci. (ANSA).

Musumeci, 5 regioni Sud non riescono a spendere parte fondi Pnrr  
'Rinuncia a una quota sulla messa in sicurezza del territorio'

(ANSA) - SIENA, 03 OTT - "Il governo Meloni ha messo in campo un miliardo e 300 milioni a favore delle regioni per mettere in sicurezza il territorio", e "questa risorsa significativa del Pnrr non viene sempre utilizzata: cinque regioni hanno detto che sono costrette a rinunciare ad una quota, perché nella impossibilità di poter consegnare l'opera entro il 2026". Lo dice il ministro della Protezione civile Nello Musumeci, in videocollegamento al congresso degli ingegneri, a Siena. E, alla domanda su quali siano le regioni a cui ha fatto riferimento, il ministro risponde così: "Sono cinque regioni. E, purtroppo, sono tutte del Sud". (ANSA).

Musumeci, 'patto con professionisti sulla rigenerazione urbana'  
'Apprezzamento per preparazione e creatività degli ingegneri'

(ANSA) - SIENA, 03 OTT - Sul fronte della rigenerazione urbana del nostro Paese e del "freno alla cementificazione" occorrerà "necessariamente stabilire una sorta di patto con i professionisti, con gli ingegneri, gli architetti, i geologi" che sono su questo versante "coinvolti". Lo ha affermato il ministro per la Protezione civile Nello Musumeci, in videocollegamento col 68° congresso degli ingegneri alla Fortezza Medicea, a Siena, rivolto al presidente della categoria professionale che conta oltre 252.000 iscritti agli Albi Angelo Domenico Perrini. "Ne ho conosciuti tanti, di ingegneri, nella mia attività di amministratore", ha proseguito, con riferimento alla sua esperienza di presidente della Regione Siciliana, e adesso, "a nome mio e del governo, voglio manifestare l'apprezzamento per la qualità, la preparazione e la creatività che riesce ad esprimere il mondo degli ingegneri, comunque siano impegnati, nella libera professione e nella Pubblica amministrazione", ha concluso Musumeci. (ANSA).

Maltempo, ingegneri: '9 milioni di persone a rischio'  
Centro studi, 'Risorse più per emergenza, che per prevenzione'

(ANSA) - SIENA, 03 OTT - Nel nostro Paese ci sono "6,8 milioni di abitanti che risiedono in aree a rischio alluvionale medio e 2,4 milioni in zone ad alto rischio, complessivamente il 15% della popolazione", pari a circa 9 milioni di soggetti, mentre gli edifici in posti ad alto e medio rischio sono 2,1 milioni". A diffondere le cifre è il Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, nella seconda giornata del congresso della categoria professionale, a Siena. Le regioni maggiormente in pericolo per gli effetti del maltempo, si sottolinea, "sono l'Emilia-Romagna, la Toscana, la Campania, il Veneto, la Lombardia e la Liguria", e sebbene 12,2 milioni di abitanti dello Stivale vivano in aree dove il rischio è considerato basso, gli studiosi tengono a evidenziare che "sempre di rischio si tratta". In virtù del cambiamento climatico in atto, recita il dossier, "ad essersi aggravata non è la fragilità geomorfologica in sé, ma la virulenza con cui determinati agenti agiscono sul territorio, determinando fenomeni di dissesto. In particolare, l'accentuarsi di lunghi periodi siccità a piogge torrenziali mette profondamente sotto stress le aree del Paese a maggior rischio alluvionale e a rischio frana", precisano gli esperti del Centro studi degli ingegneri. Per i professionisti, "le risorse pubbliche disponibili sono state prevalentemente devolute ad interventi emergenziali, cioè successivi ad eventi catastrofici, mentre minore spazio è stato dedicato alla prevenzione con una prospettiva di medio-lungo periodo". (ANSA).

Professioni: al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena.

L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso.

Professioni: Perrini, per ingegneri sì a tirocinio negli ultimi anni universitari

accompagnato da una prova pratica valutativa finale

Formazione e percorsi accademici in primo piano per gli ingegneri. A ribadirlo oggi il presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri, Angelo Domenico Perrini, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre. "Il Consiglio nazionale - spiega - sostiene da tempo come sia necessaria una profonda riorganizzazione dei percorsi accademici e una parallela rivisitazione del Dpr 328/2001. I decreti 1648 e 1649 del 19.12.2023 emessi dal ministro della Università e della Ricerca Scientifica, riguardanti la riforma delle classi di laurea sembrano finalmente andare nella direzione da noi auspicata, in controtendenza con i precedenti provvedimenti normativi: consentono infatti flessibilità ai percorsi e garantiscono maggiore interdisciplinarietà attribuendo alle singole strutture accademiche la possibilità di incrementare le conoscenze scientifiche di base ed introdurre discipline coerenti con le esigenze del mercato".

"L'acquisizione - sottolinea - dell'abilitazione contestuale alla discussione della tesi per il conseguimento della laurea magistrale, previo svolgimento di un periodo di tirocinio e di una prova pratica valutativa delle competenze professionali, effettuato con il tutoraggio di professionisti e/o strutture produttive selezionate e garantite degli Ordini territoriali, serve a consentire un più immediato inserimento del professionista nel mondo del lavoro con un bagaglio di conoscenze, che ne agevolano l'impatto".

"L'introduzione di un tirocinio negli ultimi anni di università - auspica - accompagnato da una prova pratica valutativa finale, consente il raggiungimento di un duplice obiettivo: acquisire competenze immediatamente spendibili per lo svolgimento della professione e velocizzare l'immissione nel mondo del lavoro, eliminando l'inutile periodo di attesa (da almeno 8 mesi ad un anno, se non di più) tra laurea e abilitazione. Si ribadisce, anche in questa occasione, l'impegno nella creazione di una sezione unica dell'albo, proponendo ai Ministeri competenti un percorso di upgrade non obbligatorio per gli iscritti alla sezione B, che rimarrà attiva sino ad esaurimento. La veloce evoluzione tecnologica, l'uso di materiali sempre più performanti uniti alla necessità da parte dell'ingegnere di possedere competenze integrative rispetto a quelle acquisite nel proprio percorso accademico, impongono l'aggiornamento professionale continuo - al di là dell'obbligatorietà - per poter operare in un mercato sempre più complesso. E' quindi di primaria importanza che ogni soggetto autorizzato ad erogare formazione, ed in particolar modo ogni Ordine territoriale che ben conosce le esigenze dei propri iscritti, pianifichi un'ampia offerta formativa, in presenza o a distanza, che vada incontro alle molteplici esigenze della grande famiglia degli ingegneri. Risulta altresì di primaria importanza che il Cni, attraverso la propria Fondazione, integri l'offerta formativa di ordini e provider, in particolare nei settori dell'ingegneria che risultano più carenti di corsi di aggiornamento. Per coordinare al meglio i due ambiti, lo scorso dicembre il Cni ha approvato il piano formativo per il 2024 in modo che gli eventi da esso organizzati si pongano in una prospettiva di complementarità rispetto agli Ordini territoriali e ai provider, trattando tematiche introduttive a corsi più articolati eventualmente organizzati dagli Ordini territoriali, o materie per quanto possibile di nicchia, difficilmente erogate da Ordini e Provider".

"In quest'ottica - ricorda il presidente Perrini - nel corso del 2024 si è investito maggiormente nell'organizzare eventi formativi che hanno trattato argomenti destinati soprattutto agli Ingegneri del settore ambientale, industriale e dell'informazione per i quali l'offerta di eventi di aggiornamento è più ridotta rispetto a quella destinata ad ingegneri del settore civile-edile. Il numero degli eventi organizzati dal Cni, con il supporto della sua Fondazione, è limitato: nel 2022 e nel 2023 il Cni ha organizzato convegni e conferenze, congressi nazionali ed internazionali che rappresentano, rispettivamente, l'1,1% e lo 0,8% di tutte le attività formative valide per l'aggiornamento professionale. organizzate dai soggetti legittimati a erogarle (Ordini territoriali, Provider, altre Istituzioni, Cni).

Professioni: Perrini, 'albo obbligatorio per chi esercita professione ingegnere'

“Obiettivo importante che il Cni (Consiglio nazionale degli ingegneri) sta perseguendo, tramite interlocuzioni a più livelli, riguarda la obbligatorietà di iscrizione all'albo per tutti coloro che in qualsiasi forma esercitano la professione di ingegnere”. A dirlo oggi il presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri, Angelo Domenico Perrini, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre.

“L'ingegneria - spiega - grazie alla sua natura multidisciplinare e alla continua evoluzione tecnologica, ha esteso il proprio raggio d'azione in molteplici campi, che spaziano dalla ingegneria tradizionale (ingegneria civile, ingegneria meccanica, ingegneria elettrica, ingegneria chimica) alla ingegneria specialistica (ingegneria aerospaziale, ingegneria biomedica, ingegneria nucleare, ingegneria dei materiali), alla ingegneria informatica e dell'informazione, alla ingegneria gestionale e industriale ed alla ingegneria ambientale e del territorio, per arrivare a nuovi ambiti di ingegneria (nanotecnologia, biotecnologie industriali, robotica, intelligenza artificiale) e ovviamente l'elenco non è esaustivo perché l'evoluzione è continua e sta dando vita a nuove specializzazioni, interfacciandosi con altre discipline, come l'ingegneria economica e l'ingegneria forense”.

“L'ingegnere - avverte - se nel secolo scorso ha rivestito un ruolo fondamentale per lo sviluppo della società, dal momento che ha garantito la costruzione di edifici, ponti, strade e sistemi di trasporto sicuri ed efficienti, oggi è diventato una figura molto più versatile e trasversale, la cui competenza tecnica, unita a una sempre maggiore apertura verso altre discipline, lo rende un professionista capace di operare in diversi ambiti. Le ragioni di questa evoluzione sono da ricercarsi nel progresso tecnologico, che ha aperto nuove frontiere per l'ingegneria, rendendo possibile la creazione di prodotti e servizi sempre più innovativi e complessi; nella globalizzazione, che ha reso i mercati sempre più competitivi, richiedendo alle aziende di innovare costantemente i propri processi e prodotti; nella sostenibilità, la cui crescente consapevolezza dell'importanza ha portato alla nascita di nuove esigenze, alle quali gli ingegneri sono chiamati a rispondere; e anche nella interconnessione dei sistemi, (fisici, digitali e biologici) che richiede oggi una visione più olistica e integrata dei problemi”.

Il presidente Perrini sottolinea che “l'ingegnere moderno è un professionista in continua evoluzione, capace di adattarsi ai rapidi cambiamenti della società e del mercato. La sua capacità di coniugare competenze tecniche, creatività e capacità di *problem solving* lo rende una figura chiave per lo sviluppo di un futuro sostenibile e innovativo. Con l'avvento di nuove tecnologie e l'intersezione tra ingegneria e altre discipline, sono nate nuove figure professionali che non rientrano facilmente nelle categorie tradizionali degli Albi attuali; la crescente complessità delle attività svolte rende difficile classificarle in modo univoco e attribuirle a un determinato settore professionale. Resta comunque sempre fermo un principio. In tutti i campi in cui svolge la sua attività l'ingegnere resta il garante della sicurezza del cittadino; nonostante le complessità sopra descritte, l'iscrizione all'albo professionale rappresenta un fondamentale punto di riferimento per la tutela della collettività, Tale obbligatorietà non può non essere accompagnata da una riforma degli albi professionali atta a renderli più flessibili e inclusivi in modo da poter accogliere le nuove figure professionali e le nuove modalità di esercizio della professione”.

“Come ampiamente evidenziato in numerose indagini del nostro Centro studi infatti -afferma - la quota di coloro che conseguono l'abilitazione professionale è decisamente ridotta e ancora più limitata è la quota di

coloro che, pur abilitati, si iscrive successivamente all'albo. Ciò, porta inevitabilmente alla possibile insorgenza di numerose criticità per il raggiungimento di sufficienti livelli di sicurezza delle prestazioni professionali con tutte le ovvie ricadute del caso. I medici non possono esercitare, se non iscritti a un albo che li controlla e ne verifica il rispetto dei codici e la formazione; la stessa cosa avviene per gli avvocati. Ma non per gli ingegneri, primi responsabili della sicurezza in ogni ambito del vivere civile. Anche per la professione di ingegnere, al pari di quelle sanitarie l'interesse pubblico a favorire l'accesso dei professionisti al mercato del lavoro deve essere perseguito tenendo conto del prevalente interesse generale a garantire la incolumità fisica e la sicurezza dei cittadini, rispetto al quale la funzione di controllo esercitabile dagli ordini professionali di categoria assume rilievo determinante".

Equo compenso: Perrini, 'sì a norma raccordo con disposizioni Codice contratti'

"Il Cni (Consiglio nazionale degli ingegneri) è presente nell'Osservatorio sull'equo compenso istituito presso il ministero della Giustizia per verificare la corretta applicazione del principio, anche in riferimento agli ambiti di attività professionale oggi non adeguatamente tutelati. Il Cni, inoltre, si sta battendo, (partecipando alla consultazione del Mit sul correttivo al Codice, come sopra accennato) per l'introduzione di una norma di raccordo delle disposizioni del Codice dei contratti con quelle della legge sull'equo compenso. Non vi è dubbio, infatti, che un limitato ambito applicativo dell'Equo compenso nella materia dei contratti pubblici rappresenterebbe una grave anomalia del sistema, con evidenti disuguaglianze del regime corrispettivo da applicare ai professionisti intellettuali. Tale principio rischia infatti di essere messo di nuovo in discussione". A dirlo oggi il presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri, Angelo Domenico Perrini, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre.

"Già alcuni Tribunali amministrativi regionali - fa notare - si sono espressi, con orientamenti difformi e contrastanti. Anche l'Anac ha espresso in alcune note posizioni che sembrano dover limitare considerevolmente l'applicazione del principio dell'equo compenso negli affidamenti pubblici. In ambito regionale invece molte amministrazioni hanno condiviso con atti formali l'impostazione elaborata dal Consiglio nazionale con il contributo del suo Centro studi. Mi riferisco in particolare alle recenti circolari diffuse dall'assessorato regionale alle Infrastrutture e territorio della Regione Friuli-Venezia-Giulia e dall'assessorato Opere pubbliche, territorio e ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta".

Edilizia: Perrini (Cni), 'riformare testo unico per crescita e futuro sostenibile Paese'

"Ormai tutti gli attori del processo edilizio concordano sulla necessità di riformare il testo del Dpr n. 380/2001(testo unico dell'edilizia). Nel corso degli anni il testo attualmente vigente è stato oggetto di numerosi interventi di modifica puntuali. Oggi, tuttavia, si avverte il bisogno che sia riformato nella sua interezza ed organicità e licenziato attraverso una legge delega. Non una semplice revisione, ma una integrale elaborazione di un nuovo Codice, più agevole, più chiaro, aggiornato per rispondere alle esigenze di semplificazione, razionalizzazione, digitalizzazione e maggiormente in grado di supportare e facilitare una crescita e un futuro sostenibile per il nostro Paese". A dirlo oggi il presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri, Angelo Domenico Perrini, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre.

"Quest'anno - ricorda - è stato approvato il decreto 'Salva casa', per permettere di sanare irregolarità edilizie di piccola entità. La conversione in legge del d.l. 29 maggio 2024, n. 69 ha apportato modifiche sostanziali al

Dpr 380/2001, fornendo una risposta agli obiettivi dichiarati nella relazione accompagnatoria al testo di legge, di semplificazione e di maggiore chiarezza della pratica applicativa; modifiche finalizzate alla regolarizzazione di quelle piccole difformità che rendevano numerose abitazioni invendibili o comunque non legittimate, causando anche un freno al mercato immobiliare e alle attività di ristrutturazione del tessuto edilizio nazionale esistente. Con la legge possono essere superate situazioni in stallo da decenni, non risolvibili nel contesto normativo vigente. La legge presenta una modifica puntuale di alcuni articoli del vigente Testo unico dell'edilizia, affrontando solo parzialmente la riconosciuta necessità di una riforma integrale dell'impianto normativo edilizio, rivedendo il Testo unico nella sua interezza ed organicità. Non è necessaria una semplice revisione ma una nuova, integrale elaborazione di un codice finalmente rispondente alle esigenze di semplificazione e razionalizzazione, correlate ad una nuova normativa urbanistica per supportare e facilitare la crescita ed un futuro sostenibile per il nostro Paese, secondo le esigenze di rigenerazione urbana, di riduzione del consumo di suolo, di 'costruire sul costruito'".

"La scelta di effettuare modifiche parziali di un testo normativo ormai inadeguato - rimarca il presidente Perrini - aumenta le incertezze applicative introducendo il rischio di 'derogabilità permanente' in ambiti di competenza di altre normative e può produrre criticità nel governo dei territori che necessitano, invece, di una nuova disciplina e di un nuovo Codice delle costruzioni che siano organici ed aggiornati. La nuova frontiera del processo di governo del territorio è il 'green deal', la rigenerazione urbana e la limitazione del consumo di suolo, che presuppongono strumenti e disciplina urbanistica che favoriscano l'inclusione sociale e la qualità ambientale, e che siano adeguati ad affrontare le sfide della transizione ecologica".

In merito al tema della rigenerazione, chiarisce "stiamo operando una analisi del testo unificato delle diverse proposte di legge presentate al Senato e stiamo valutando la possibilità di presentare in audizione alcuni emendamenti al testo unificato, che sarà discusso in Commissione ottava del Senato a partire dal 15 ottobre. Preme ricordare che su questo tema abbiamo firmato un protocollo di intesa con Anci nazionale lo scorso aprile a Bari, tema che caratterizza il futuro delle nostre città e che vede gli enti pubblici, in particolare i Comuni, coinvolti nel processo pianificatorio. Analogo protocollo con un'attenzione particolare alle buone pratiche di rigenerazione urbana è in corso di stesura con il Demanio. Sulle tematiche urbanistiche non possiamo non citare il grande lavoro e la sinergia che si è creata e rafforzata con il Censu, Centro nazionale di studi urbanistici".

Energia: Perrini (Cni), 'su Direttiva case green chiusura Governo"

"Dobbiamo affrontare con serietà e serenità una sfida ancora più grande che riguarderà il sistematico risanamento energetico di gran parte del patrimonio residenziale imposto dalla Direttiva UE 2024/1275 sulla prestazione energetica nell'edilizia, nota come 'Direttiva case green' che prevede che gli Stati membri riducano il consumo di energia degli edifici residenziali del 16% entro il 2030 e del 20-22% entro il 2035". A dirlo oggi il presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri, Angelo Domenico Perrini, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre.

"Il 55% di questa riduzione - puntualizza - dovrà essere ottenuta tramite la ristrutturazione del 43% degli immobili con le prestazioni peggiori. Saranno i singoli Paesi a definire nei Piani nazionali come intendono raggiungere questo obiettivo. Si tratta di un programma ambizioso e che i costi per gli ingenti interventi necessari non potranno essere sostenuti integralmente dai privati o dal settore pubblico, e che occorrerà rimodulare gli investimenti ed introdurre nuovi bonus meglio strutturati e sostenibili ma assolutamente essenziali per gli scopi prefissati".



“Al momento però - avverte - sussiste una totale chiusura dell’Esecutivo a ridefinire su basi nuove una politica per il rispetto della Direttiva e la ristrutturazione profonda degli edifici, politica considerata dai più come un tassello essenziale per affrontare la crisi climatica in atto. Occorre una visione nuova che il governo non sembra voler approntare a causa di un debito di oltre 100 miliardi di euro che, secondo recenti dichiarazioni, avrebbe condizionato l’attuazione di interventi socialmente più utili che il governo avrebbe voluto mettere in atto a fine 2023”.

“Il governo - auspica - dovrebbe istituire un tavolo tecnico che, in un arco temporale breve, chiarisca a tutti i termini del problema e verifichi la fattibilità o meno di un piano per le ristrutturazioni profonde degli edifici. Il Cni insieme alle strutture di rappresentanza dei professionisti dell’area tecnica è a disposizione per dare il proprio contributo in tal senso. Al momento, tuttavia, nonostante le numerose sollecitazioni per avviare le interlocuzioni non è arrivato dal governo alcun segnale”.

### **Professioni: Sabato (Protezione Civile), 'supporto ingegneri è realtà consolidata'**

testo

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia)

"Il supporto degli ingegneri alla protezione civile è una realtà consolidata e stiamo lavorando affinché questo supporto continui e aumenti sempre di più". A dirlo oggi Sergio Sabato, dipartimento della Protezione civile della Presidenza del Consiglio, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia.

"Quando interveniamo sul territorio - sottolinea - troviamo una popolazione sorpresa, che non si aspettava quanto accaduto, ebbene dobbiamo seguire il modello giapponese attraverso il contributo della comunità tecnica e degli ingegneri, aumentando quindi la sinergia con le istituzioni territoriali".

### **Professioni: Curcio, 'da ingegneria italiana aiuto per messa in sicurezza Paese'**

testo

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Il sistema di Protezione Civile nasce per mettere insieme approcci, formazioni e attività molto diverse, in questo è importante l'apporto del progetto ingegneristico che può essere sviluppato una volta che si hanno l'idea, l'analisi e i costi. Perché se noi ci ricordiamo della vulnerabilità degli edifici quando crollano, ci ricordiamo delle cose che non vanno poi non abbiamo delle risposte da dare. Perché queste risposte siano strutturali, c'è bisogno dell'ingegneria italiana e della condivisione con la politica, in modo tale da aiutare, per la messa in sicurezza del Paese e dei cittadini, il governo di oggi, di domani, di dopodomani". A dirlo nella lectio 'Ingegneria per governare la complessità', Fabrizio Curcio, ripercorrendo la sua attività a capo del Dipartimento della Protezione Civile dal 2015 al 2017 e dal 2021 al luglio 2024, attualmente dirigente generale presidenza del Consiglio dei ministri, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre.

"Voglio ricordare - ha precisato - l'evento meteorologico di Ischia del 26 novembre del 2022 che, al di là della gestione operativa, ha visto l'importante supporto della metodologia Building information modeling (Bim). L'ingegneria della tecnologia nelle attività complesse è dunque fondamentale; l'ultima testimonianza

è nella terra dei fuochi dove al di là degli aspetti di rilevazione e monitoraggio c'è stato un approccio più investigativo, in grado di mettere insieme la tecnologia con la conoscenza tecnica".

### **Maltempo: Musumeci, 'con governo Meloni svolta su prevenzione che diventa obiettivo prioritario'**

Il ministro, 'finora l'Italia ha solo seguito l'emergenza'

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Con il governo Meloni siamo a una svolta perché ha deciso di fare della cultura della prevenzione l'obiettivo prioritario, in un'Italia che finora ha seguito solo l'emergenza". A dirlo oggi il ministro per la Protezione civile e le politiche del mare Nello Musumeci, intervenendo in video collegamento alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

"In Italia finora - spiega - si è pensato essenzialmente alla ricostruzione, che poteva essere limitata se lo stesso interesse ci fosse stato verso la prevenzione; la pianificazione urbanistica non ha mai tenuto conto della pianificazione della protezione civile. C'è stata una particolare attenzione a costruire senza tenere conto però di parametri essenziali che ogni ingegnere e ogni sana amministrazione conosce".

### **Pnrr: Musumeci, '5 Regioni del Sud rinunciano a 7 mln euro per mettere sicurezza territorio'**

Il ministro, 'non riescono a rispettare termini'

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Cinque regioni del Sud hanno detto che devono rinunciare alla risorsa Pnrr per mettere in sicurezza il territorio per un importo di circa 7 milioni, perché non riescono a rispettare i termini". A dirlo oggi il ministro per la Protezione civile e le politiche del mare, Nello Musumeci, intervenendo in video collegamento alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

### **Terremoto: Musumeci, 'verso 'analisi fabbricato', bisogna sapere dove intervenire'**

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Stiamo lavorando alla revisione della protezione civile, il ddl per la prevenzione sul rischio sismico presto lo porteremo all'esame del Consiglio dei ministri, dove abbiamo previsto l'analisi del fabbricato perché non si può parlare di intervento se non si sa dove intervenire". A dirlo oggi il ministro per la Protezione civile e le politiche del mare, Nello Musumeci, intervenendo in videocollegamento alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

### **Maltempo: Musumeci, 'delocalizzazione costruzione non è più un tabù'**

Il ministro, 'tenere conto delle condizioni del territorio'

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"La delocalizzazione non è più un argomento tabù. In alcuni casi è necessario allontanarsi se il ricostruito si trova nelle stesse condizioni dove prima si era costruito". A dirlo oggi il ministro per la Protezione civile e le politiche del mare Nello Musumeci, intervenendo in video collegamento alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

### **\*\*Terremoto: Castelli, '4,2 mld per ricostruzione pubblica, 20mila i cantieri già completati\*\***

Tutti i numeri la rinascita dei territori dell'Appennino centrale colpiti dal sisma del 2016

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"In questi 18 mesi da commissario del governo abbiamo lavorato senza sosta con i presidenti delle Regioni Abruzzo, Umbria, Marche e Lazio, per la ricostruzione e la rinascita dei territori dell'Appennino centrale colpiti dal sisma del 2016. C'è stato un decisivo lavoro di squadra". Così Giulio Castelli, commissario straordinario Sisma Centro Italia 2016, ha ripercorso il lavoro fatto durante il terremoto, intervenendo alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena,

"C'erano tre grandi crisi - sottolinea - sismica, climatica e demografica. Sono circa 20mila i cantieri autorizzati e 11mila quelli già completati. Stiamo lavorando per riportare i cittadini nelle loro case. Le richieste di contributo presentate per la ricostruzione privata sono 31mila, per quasi 14 miliardi di euro di valore complessivo. Per la ricostruzione pubblica sono stati stanziati 4 miliardi e 200 milioni di euro per oltre 3500 interventi. Complessivamente è stato avviato il 95% delle opere programmate. Si lavora per Città e Paesi sicuri, sostenibili e connessi".

"Grazie al NextAppennino (programma per il rilancio economico e sociale delle regioni del Centro Italia colpite dai terremoti del 2009 e del 2016) - spiega - sono stati stanziati 1 miliardo e 80 milioni di euro per

oltre 870 interventi. Sono state assegnate risorse per 700 milioni per il rilancio economico e sociale. Ad oggi a sostegno delle imprese sono state garantite concessioni per quasi 500 milioni di euro, per 1400 progetti. E' stato stanziato 1 miliardo e mezzo per oltre 450 interventi di edilizia scolastica, 62 milioni per la ricerca universitaria. Con 71 milioni sono stati finanziati 22 comunità energetiche rinnovabili. La rinascita, inoltre, passa anche per le strade con 300 milioni di euro per la struttura viaria".

### **Terremoto: Castelli, 'professionalità ingegneri soluzione a problema prevenzione'**

testo

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"La professionalità degli ingegneri fa parte delle soluzioni al problema della prevenzione. La prevenzione deve essere infatti oggetto di formazione, di specializzazione, ma anche di sensibilizzazione culturale. L'ingegnere è un portatore sano di questo messaggio". A dirlo oggi all'Adnkronos/Labitalia Giulio Castelli, commissario straordinario Sisma Centro Italia 2016, a margine della seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

"Ringrazio - sottolinea - per l'apporto che quotidianamente viene dato dagli ingegneri a questa complessa opera di ricostruzione dopo il sisma del 2016, che ha visto 70.000 edifici lesionati, 1.200 edifici di culto, 5.000 beni culturali. E' stata una devastazione che però ha consentito anche di introdurre metodiche sperimentali e di innovazione che fanno di questa ricostruzione, spero di poter dire, un grande contributo all'ingegneria sismica italiana".

### **Maltempo: ingegneri, oltre 9 mln persone e 2 mln edifici a rischio alluvione\*\***

Centro studi Cni, migliorare il coordinamento degli interventi di prevenzione tra Centro e periferia

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Più di 9 milioni di persone e 2 milioni di edifici, in Italia, sono esposti ad alto rischio alluvione. Bisogna migliorare il coordinamento degli interventi di prevenzione tra Centro e periferia. Il cambiamento climatico in atto rimette al centro dell'attenzione, sia dei tecnici che della classe politica, il problema del dissesto idrogeologico nel nostro Paese. Ad essersi aggravata non è la fragilità geomorfologica in sé, ma la virulenza con cui determinati agenti agiscono sul territorio determinando fenomeni di dissesto. In particolare, l'accentuarsi di lunghi periodi siccità a piogge torrenziali mette profondamente sotto stress le aree del paese a maggior rischio alluvionale ed a rischio frana". A dirlo il Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, in occasione del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena. "Sebbene molti sforzi in materia di prevenzione e mitigazione del rischio - ammette - siano stati messi in atto nel lungo periodo, di fronte a questo cambio di scenario, intervenuto con maggiore evidenza negli ultimi 5 anni, non

siamo sufficientemente preparati, prova ne sono i fenomeni distruttivi che hanno colpito negli ultimi due anni l'Emilia-Romagna".

Dati alla mano, il Centro studi Cni ricorda che "6,8 milioni di abitanti risiedono in aree a rischio alluvionale medio e 2,4 milioni vivono in zone alluvionali ad alto rischio, complessivamente il 15% della popolazione. Gli edifici in zone alluvionali ad alto e medio rischio sono 2,1 milioni, il 15% del totale. Le regioni a maggior rischio alluvionale sono l'Emilia-Romagna, la Toscana, la Campania, il Veneto, la Lombardia e la Liguria. Più di 3 milioni di famiglie (16% del totale) sono esposte a rischio alto o medio. Ma ben 12,2 milioni di persone vivono in aree dove il rischio è considerato basso, ma sempre di rischio si tratta, 1,3 milioni di abitanti sono esposti ad elevato rischio frane per corrispondenti 1,3 milioni di abitanti e oltre 565.000 edifici. "Il problema oggi - ribadisce - è sottovalutare anche le aree a medio o basso rischio. L'Emilia-Romagna ed esempio non ricade tra le aree a maggiore rischio ma a rischio medio. Tuttavia, quanto accaduto a metà maggio 2023 mette in evidenza che anche nelle zone non sottoposte a maggiore allerta gli eventi possono ormai essere disastrosi, impensabili, forse, anche secondo i più sofisticati modelli previsionali. L'Ispra, Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, rileva che negli ultimi 20 anni la spesa per interventi sia stata pari a 6,6 miliardi di euro, per un totale di 6.063 interventi ed un valore medio di poco superiore a 300 milioni di euro".

"Riteniamo - commenta - che un certo sforzo sia stato messo in campo, ma anche i fatti dimostrano come sia necessario soddisfare due condizioni: realizzare un numero maggiore di opere, intervenendo in modo più capillare (senza attendere situazioni di emergenza) e concentrare nel tempo tali opere. Si stima, dai diversi dati disponibili, che per innalzare in modo 'efficace' il livello di sicurezza contro i rischi sempre più imminenti, servirebbero ancora 8.000 opere di prevenzione per una spesa intorno a 27 miliardi di euro. Il Consiglio nazionale degli ingegneri ritiene che il problema vada affrontato su più piani con una stretta collaborazione tra istituzioni centrali, enti locali autorità di bacino e le strutture di rappresentanza dei professionisti tecnici con competenze in materia di contrasto e mitigazione al dissesto idrogeologico. Serve in particolare una razionalizzazione nell'uso delle risorse finanziarie pubbliche ed una chiara rappresentazione degli interventi prioritari su scala nazionale. I terminali importanti delle operazioni di intervento sui singoli territori sono gli Enti locali, che giocano un ruolo rilevante, ma che molto di frequente, come ha rilevato una indagine della Corte dei Conti, non dispongono di figure tecniche per poter realmente avviare i cantieri di messa in sicurezza".

"Resta critica - precisa il Centro studi Cni - la durata delle diverse fasi che portano alla realizzazione delle opere di mitigazione e di prevenzione. In Italia la durata media totale di realizzazione di opere di contrasto al rischio idrogeologico è di 4,8 anni, di cui mediamente 2,3 anni vengono assorbiti dalla fase di progettazione, 7 mesi vengono impiegati per l'affidamento e 1,8 anni per l'esecuzione effettiva dell'opera. La fase esecutiva risente pertanto delle fasi precedenti, ma soprattutto i tempi di attraversamento, ovvero i tempi amministrativi e i tempi morti rappresentano il 48,6% del tempo totale per la realizzazione di un'opera in ambito idrogeologico".

"Negli anni - osserva - le risorse pubbliche disponibili sono state prevalentemente devolute ad interventi emergenziali, cioè successivi ad eventi catastrofici, mentre minore spazio è stato dedicato alla prevenzione con una prospettiva di medio-lungo periodo. La Corte dei Conti sottolinea come lo stesso Piano ProteggItalia non ha individuato strumenti di pianificazione territoriali efficaci in grado di attuare una politica di prevenzione efficace e non sono mai stati individuati con chiarezza interventi prioritari distinguendoli da quelli urgenti". Per il Centro studi Cni "il Piano ProteggItalia non ha unificato i criteri e le procedure di spesa di competenze di Ministeri e Dipartimenti diversi e non ha risolto il problema dell'unicità di interventi con sfumature e obiettivi diversi. Non sembra esservi stato negli ultimi anni una accelerazione nell'uso delle risorse finanziarie disponibili il che chiama in causa complessità procedurali a monte, gestite dalle Amministrazioni competenti per i singoli capitoli di spesa, fatta eccezione per il Dipartimento della Protezione Civile che opera in regime di emergenza".

"La Corte dei Conti - ricorda - sottolinea inoltre la ridotta capacità progettuale e di spesa delle Regioni e anche degli stessi commissari straordinari/Presidenti delle Regioni anche a causa della carenza di strutture tecniche dedicate alla programmazione e monitoraggio degli interventi in ambito idrogeologico. "Il consistente numero di strutture di indirizzo e gestionali (strutture di missione, cabine di regia, segreterie tecniche e task force) - precisa - istituite negli anni, secondo la Corte dei Conti non sembrano avere contribuito in modo determinate a realizzare un piano efficace di interventi". Il Centro studi Cni mette poi in evidenza come "la scarsa capacità di spesa delle amministrazioni pubbliche in termini di interventi di prevenzione dal rischio idrogeologico è il frutto di progetti di scarsa valenza pratica perché basati su ipotesi di massima che poi non vengono approfondite per cambi di orientamento o per lunghezze autorizzative".

### **Ambiente: ingegneri, Piano nazionale di ristrutturazione del costruito entro il 2025**

Centro studi Cni, rendere progressivamente meno impattante dal punto di vista energetico

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Nel 2025 l'Italia dovrebbe disporre di un Piano nazionale di ristrutturazione del costruito, ma al momento non sappiamo con esattezza dove si trovano gli edifici più energivori". A dirlo il Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, in occasione del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena. "Rendere progressivamente meno impattante dal punto di vista energetico l'ambiente costruito - spiega - ha un costo e richiede una strategia di medio lungo periodo che, al momento, il nostro Paese sembra non volersi dare. Il dibattito acceso che ha coinvolto l'uso dei cosiddetti Superbonus per l'edilizia e la posizione dell'attuale Governo che ha sempre considerato questa operazione come un costo netto per lo Stato senza alcun beneficio, fa comprendere come il problema sia complesso. La Direttiva europea Ecbd per l'efficientamento energetico degli edifici, approvata a marzo 2024, pone tuttavia molti quesiti e problemi al momento irrisolti".

"I Paesi membri - ricorda il Centro studi - dovranno provvedere a ridurre del 16% i consumi energetici degli edifici entro il 2030, considerando come anno di inizio il 2020 e attestarsi ad una riduzione del 20-22% al 2035 intervenendo sia con nuove costruzioni ad impatto zero che, soprattutto attraverso opere di ristrutturazione di edifici esistenti, intervenendo in una prima fase sul 43% di quelli più energivori. A partire dal 2028 gli edifici pubblici di nuova costruzione e dal 2030, tutte le altre tipologie di nuovi edifici, dovranno essere ad emissione 'zero' di combustibili fossili. Entro il 2025 ciascun Paese dovrà presentare alla Commissione europea un Piano nazionale di ristrutturazioni che individua l'esatto percorso e le metodologie di intervento finalizzate a raggiungere il taglio dei consumi energetici derivanti da fonti fossili".

"Sullo sfondo restano tuttavia - osserva - molti punti essenziali da chiarire e soprattutto fondamentali questioni di metodo da definire. La Direttiva prevede che l'intervento massiccio di ristrutturazione inizi dagli edifici più energivori, ma in realtà, non si sa con esattezza quali essi siano. Sappiamo ad esempio, attraverso la banca dati Enea sulle Attestazioni di prestazione energetica, che gli immobili residenziali nelle classi meno performanti, ovvero E, F e G rappresentano il 70,1% del totale dei 12 milioni di immobili presenti in Italia. Ragionando in termini unità abitative occupate da residenti (escludendo le case vacanza o seconde case), secondo le stime del Cni, quelli più energivori, secondo la classificazione nazionale (classi E, F e G) sarebbero

13,4 milioni. Siamo pronti ad affrontare lavori su così vasta scala, che coinvolgano in pochi anni circa 13 milioni di proprietari di immobili?".

"Per potere progettare nel modo più efficace possibile - suggerisce - senza sprechi di risorse finanziarie, un intervento così massiccio come richiesto dalla Direttiva Epubd necessita di un livello di dettaglio ben più elevato di quello di cui si dispone attualmente. Da tempo, infatti, il Consiglio nazionale degli ingegneri ha messo in evidenza la carenza di dati di dettaglio sullo stato effettivo del patrimonio edilizio e la mancanza di diagnosi energetiche degli edifici (l'Ape non è una diagnosi energetica) che consentano sia di stabilire una scala di priorità che un insieme di interventi differenziati a seconda delle condizioni dei singoli edifici su cui si intende intervenire".

"Il secondo aspetto - continua - riguarda il reperimento e la predisposizione di un piano finanziario che consenta, attraverso l'imprescindibile compartecipazione tra risorse pubblico e private, di realizzare interventi di ristrutturazione di lungo periodo. Anche sulla scorta dell'esperienza maturata in Italia con i Superbonus, sappiamo che realizzare piani simili a totale carico dello Stato è impossibile, così come è impensabile però immaginare che quote consistenti di un intervento che rientra comunque nell'alveo delle politiche sociali e per la tutela dell'ambiente, possano essere pagate dai singoli proprietari di immobili. Su questo aspetto il Governo non si è mai pronunciato".

"D'altra parte - rimarca il Centro studi del Cni - non possiamo sottacere che le famiglie interessate a spese di ristrutturazione potrebbero essere numerose. Il Centro Studi stima che la prima parte di interventi ritenuti più urgenti, relativa, secondo le indicazioni della Direttiva, al 43% degli edifici più energivori coinvolgerebbe 11,8 milioni di alloggi utilizzati da residenti (sono quindi escluse le seconde case) e quindi altrettante famiglie. I risvolti sociali di tale operazione non possono essere sottovalutati. Ciò che tuttavia è più preoccupante è che giunti quasi alla fine del 2024 non esiste neanche la parvenza di un Piano di ristrutturazione degli edifici così come la Direttiva Europea Epubd vorrebbe".

### **Sostenibilità: Sassetti (Cni), 'gruppo lavoro ingegneri su rigenerazione urbana'**

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Sulla rigenerazione urbana, come Consiglio nazionale degli ingegneri, abbiamo istituito un gruppo di lavoro per analizzare i testi di legge, ne sono presentati 6 al Senato e 3 alla Camera, che sono oggetto di un testo unificato che adesso va in discussione". A dirlo Irene Sassetti, consigliere e tesoriere del Consiglio nazionale ingegneri, intervenendo alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

"Apprezziamo la necessità - spiega - che ci sia una legge su questa tematica perché è questa la sfida vera dell'urbanistica del presente e del futuro. Ma il punto fondamentale è che questa legge non è pensata solo per gestire le grandi città, il territorio italiano è caratterizzato da piccoli borghi con un tessuto verde; quindi la vera sfida è anche attenzionare i piccoli Comuni".

### **Professioni: Vaudano (Cni), 'importanza ingegneri deriva da diritti Costituzione'**

il vice presidente vicario, siamo deputati alla sicurezza dei nostri concittadini

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Il nostro compito, come Consiglio nazionale, è quello di far capire bene qual è l'importanza della nostra professione. L'importanza deriva dai diritti fondamentali che la Costituzione italiana pone tra i diritti del cittadino: alla salute, alla difesa, alla sicurezza". A dirlo, all'Adnkronos/Labitalia, Remo Giulio Vaudano, vicepresidente vicario del Consiglio nazionale ingegneri, a margine della seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

"Noi - ricorda - siamo deputati alla sicurezza dei nostri concittadini, sicurezza intesa nel poter utilizzare strutture, edifici, macchinari che siano funzionali a quello per cui sono destinati e che siano ovviamente sicuri, quindi che non creino problemi all'incolumità delle persone a tutti i livelli".

"In questo Congresso - sottolinea - abbiamo fatto un piccolo esperimento, quello di aprirci un pochino di più all'esterno. Il rischio di queste manifestazioni è sempre quello dell'autoreferenzialità, cioè di essere un po' chiusi e di parlarci addosso. Invece abbiamo organizzato diversi eventi fuori della sede congressuale, abbiamo provato a dialogare anche con il cittadino che passava. Perché è importante far capire quanto sia importante il collegamento tra la cittadinanza e noi, che siamo al servizio della cittadinanza. Speriamo che questa iniziativa abbia talmente successo da poterla replicare anche negli anni successivi".

### **Imprese: Bergamotto (Mimit), 'governo condivide principi Green deal ma rivedere tempi'**

testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

"Questo governo condivide i principi del Green deal, pur sottolineando che debba essere rivista la tempistica che sta mettendo in ginocchio il sistema economico nazionale". A dirlo Fausta Bergamotto, sottosegretario al ministero delle Imprese e del made in Italy, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

"Il ministro Urso - ricorda - la scorsa settimana si è confrontato con gli esponenti delle diverse forze politiche a Bruxelles sulla proposta italiana per allentare i vincoli sulle auto diesel e benzina e anticipare rispetto al 2026 la revisione sui target di Co2 così da dare tempo alle imprese di adeguarsi alla trasformazione, oppure si potrebbero individuare delle politiche europee per sostenere l'industria in termini di competitività".

### **Sostenibilità: dal Verme (Agenzia Demanio), 'Stato guida amministra patrimonio pubblico'**



testo

Siena, 3 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(  
)

La nuova visione di gestione del patrimonio immobiliare dello Stato orientata ai principi di sostenibilità ambientale, innovazione e digitalizzazione sono stati i temi centrali del contributo del direttore dell'Agenzia del Demanio, Alessandra dal Verme, intervenuta oggi in videocollegamento al 68° Congresso nazionale degli ordini degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena. "Lo Stato - ha detto - deve essere una guida perché amministra un patrimonio immobiliare pubblico vastissimo, che in parte è utilizzato per la logistica della Pa e in parte può essere destinato a scopi sociali, culturali e residenziali per rispondere alle esigenze di una nuova dimensione dell'abitare".

"Per misurare gli impatti economici, sociali, culturali e ambientali delle nostre operazioni - ha spiegato - ci avvaliamo di indicatori di sostenibilità in chiave Esg (Environmental, Social and Governance). Un esempio su tutti il progetto di riqualificazione della sede dell'Agenzia del Demanio di Corso Monforte a Milano. La rifunzionalizzazione dell'edificio esalta i valori storico-architettonici dell'immobile, inserendo elementi importanti di innovazione e sostenibilità".

"E' il primo caso in Italia - ha ricordato - dotato di sistema di captazione del calore dalla fognatura pubblica per riscaldare e raffreddare gli ambienti con una tecnologia molto più sostenibile rispetto ai combustibili fossili, che finora si è diffusa in altre parti d'Europa. Questa tecnologia, abbinata a sistemi di monitoraggio e controllo dei parametri climatici degli ambienti interni, garantisce una gestione ottimale delle postazioni di lavoro e degli spazi comuni e un significativo abbattimento di consumi e di costi".

Dal Verme ha evidenziato "il processo di cambiamento epocale nella gestione del patrimonio pubblico realizzabile solo se Istituzioni pubbliche e privati lavorano insieme perseguendo lo stesso obiettivo. Per favorire il cambiamento è essenziale la rete di connessioni con ordini professionali, centri di ricerca e università che possano supportare l'Agenzia attraverso il dialogo continuo e lo scambio di competenze ed esperienze al fine di individuare soluzioni comuni e viaggiare verso un unico cambiamento culturale. Insieme possiamo costruire le regole del gioco, creare nuove opportunità di mercato, diffondere conoscenza".

"Per rafforzare questo tipo di collaborazione - ha chiarito - l'Agenzia del Demanio ha costituito l'Officina per la rigenerazione dell'immobile pubblico, un laboratorio che opera in rete con istituzioni di ricerca e attori dell'innovazione, nazionali e internazionali. Per coinvolgere il mercato nella valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico l'Agenzia favorisce il ricorso a strumenti di partenariato pubblico-privato. E' una sfida talmente complessa che dobbiamo affrontare insieme o perdiamo in partenza".

### **Professioni: Masciovecchio (Cni), 'congresso diffuso sul territorio, anche per parlare di vino'**

il vicepresidente del Consiglio nazionale, le principali soluzioni tecnologiche disponibili possono incrementare la sostenibilità della filiera vitivinicola

testo

Siena, 4 ott. (Adnkronos/Labitalia)

(

)

"I temi affrontati in questo Congresso e la nostra visione di questo mondo legato al sistema Paese li abbiamo portati al di fuori della categoria. Per la prima volta, infatti, abbiamo organizzato un 'congresso diffuso' che ha avvicinato il mondo degli ingegneri al territorio e alla cittadinanza". A dirlo all'Adnkronos/Labitalia Elio Masciovecchio, vice presidente del Cni, a margine del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena. E proprio dall'attenzione per il territorio nasce la monografia della rivista 'L'Ingegnere Italiano' dedicata al vino. "Nel realizzarla - ha spiegato Masciovecchio - abbiamo trovato tante connessioni tra il territorio, l'ingegneria e le varie fasi che portano a 'qualcosa' che abbiamo sulle nostre tavole e che è il miglior messaggero del mondo che è il vino".

"Come dice il presidente Perrini - ha sottolineato - c'è tanta ingegneria in un bicchiere di vino. Basti pensare che spesso i vigneti sono un ausilio per quel che riguarda le frane. Il contesto storico che stiamo vivendo è forse uno dei più drammatici che la storia contemporanea potrà ricordare. Agli effetti dell'instabilità economica globale aggravati dai conflitti in essere sui postumi della pandemia si è unita una crisi climatica senza precedenti. E' per questi motivi che nasce lo strumento della Next Generation EU, il cui aspetto più pragmatico si concretizza nel meglio conosciuto Recovery Plan, un piano appunto non solo un aiuto economico che vuole cogliere l'occasione di trasformare radicalmente il sistema europeo rendendolo più ecologico, digitale e resistente".

"L'Italia - ha chiarito - è caratterizzata a livello internazionale dall'eccellenza del settore agroalimentare e in questo contesto il settore vitivinicolo ricopre un ruolo strategico. Già dagli anni '90 le aziende del settore hanno dotato soluzioni agricole 3.0, riassumibili con il concetto di viticoltura di precisione. L'innovazione va dalla mappatura con GPS in vigna, a geolocalizzazioni satellitari adattate alla guida delle macchine agricole, dall'utilizzo di droni con infrarossi per monitorare la salute delle piante e del suolo, alle stazioni meteorologiche, dagli strumenti per rilevare la maturazione fenolica delle bacche, ai robot per la vendemmia con sensori e sistemi bluetooth integrati. In cantina troviamo presse di ultima generazione e sistemi di controllo. E ancora: gestioni della temperatura automatizzate e informatizzate grazie a microprocessori, dispositivi per macerazioni che migliorano la qualità e la quantità delle sostanze estratte, biotecnologie applicate per la performance dei lieviti e il controllo dei patogeni. Le principali soluzioni tecnologiche disponibili possono incrementare la sostenibilità della filiera, a vantaggio di costi più contenuti sul lungo periodo e di un aumento della qualità di vino e territorio. Le aziende che hanno optato per una transizione più innovativa ed ecologica e comunicato in modo efficace ai consumatori hanno registrato una crescita economica maggiore".

## **Professioni: Gaudini (Siena), 'ingegneria civile-ambientale per territorio fragile'**

testo

Siena, 4 ott. (Labitalia)

(

)

Intelligenza artificiale, robotica e nuove ingegnerie emergenti in forte ascesa. Ma in un Paese fragile' come l'Italia e dall'ampio patrimonio edilizio storico, ci sarà sempre un grande bisogno dell'ingegneria civile. Anche in provincia di Siena. E' in sintesi quanto emerge da un primo bilancio del presidente dell'Ordine degli

Ingegneri di Siena, Francesco Gaudini, nella terza e ultima giornata del 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli ingegneri d'Italia a Siena - che ha visto la partecipazione di circa 1.500 delegati da tutta Italia - organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli ingegneri, dagli ordini degli ingegneri di Siena e di Grosseto.

'Svolte-Ingegneria per governare il cambiamento' era il titolo congressuale: svolte che vanno di pari passo con la società civile e interessano la sostenibilità, l'Intelligenza Artificiale e Transizione industriale, ma anche l'evoluzione del sistema ordinistico. Un cambiamento che vede al centro, proprio la professione dell'ingegnere. L'Ordine degli ingegneri di Siena, conta 830 iscritti, molti dei quali sono liberi professionisti. "Siamo un ordine medio piccolo - evidenzia Gaudini - ma se rapportato con il territorio e con gli abitanti, gli iscritti sono in un numero abbastanza elevato: questa è una realtà che ha sempre favorito la libera professione, ma l'Ordine raccoglie anche i dipendenti pubblici della pubblica amministrazione e dipendenti privati".

Dove sta andando la categoria in questa provincia? "La categoria si sta interrogando perché le ingegnerie stanno cambiando - spiega il presidente dell'Ordine di Siena - è in forte ribasso la scelta dell'ingegneria civile da parte degli studenti che optano per altre soluzioni, ma in realtà di ingegneria civile-ambientale c'è sempre bisogno, soprattutto per quelle che sono le nostre fragilità, patrimonio edilizio ed il nostro territorio. Ci dobbiamo interrogare sul perché l'ingegneria civile non sia più così attrattiva come lo era in passato, e cosa dobbiamo fare per recuperare numero iscritti alle Università che producono ingegneri civili".

"Il nostro territorio - continua Gaudini - ha delle eccellenze in tutti i settori. Mi piace evidenziare il paesaggio che va tutelato ed è strettamente collegato con tutto quello che è ingegneria; eccetto alcune zone, non abbiamo grandi dissesti idrogeologici e grandi rischi di eventi calamitosi perché grandi esondazioni nel nostro territorio non ci sono, ma siamo comunque un territorio fragile che va tutelato anche per quello che riguarda il patrimonio edilizio, che è un patrimonio storico di interesse culturale e sul quale gli interventi necessitano di accuratezza ancora maggiore".

Congresso nazionale a Siena, un successo di organizzazione e contenuti "Il bilancio del congresso - commenta - è estremamente positivo: intanto è il congresso più affollato e frequentato degli ultimi dieci anni e questo ce lo dicono in maniera oggettiva i numeri, ma soprattutto è stato un congresso innovativo dal punto di vista dei contenuti scientifici. Per la prima volta abbiamo messo in evidenza i temi dell'ingegneria del secondo e terzo settore (gestionale, biomedica); questo grazie al contributo di illustri relatori provenienti dal mondo accademico, dell'industria, della politica, con cui abbiamo sviluppato temi di attualità, quindi non solo ingegneria civile ma anche delle ingegnerie emergenti, l'ingegneria robotica, biomedica, informatica e tutto quello che è legato all'avvento dell'intelligenza artificiale".

Un congresso che ha fatto conoscere Siena e le sue eccellenze, dall'enogastronomia alle bellezze storico-architettoniche, al mondo delle Contrade: "Abbiamo potuto far conoscere quella che è la nostra realtà, la città, nonostante le condizioni meteorologiche non troppo favorevoli, e l'organizzazione è andata secondo programma, siamo molto soddisfatti" conclude Gaudini.

foto-principale

## Salvini: "Dal Codice degli appalti all'equo compenso a Salvacasa lavoriamo con gli ingegneri"

*Il ministro intervenuto in videocollegamento al 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia: 'Ritenete casa vostra il Ministero'*

"Stiamo lavorando con i tecnici al correttivo del Codice appalti e all'equo compenso". Così, il ministro delle Infrastrutture e dei trasporti, Matteo Salvini, in videocollegamento al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia. "Con gli ingegneri abbiamo lavorato al nuovo Codice della strada - ricorda - insieme abbiamo scritto il 'Salvacasa', abbiamo seguito insieme il Piano nazionale sull'idrico senza inseguire solo l'emergenza. Il ruolo degli ingegneri è valorizzato, ritenete casa vostra il ministero". "L'la è sfidante e stimolante e non si può bloccare, ma dietro c'è la mano umana e ahimè l'errore". Ha detto il ministro riferendosi alla disconnessione degli impianti delle stazioni di Roma Termini e Tiburtina. "Sono un sostenitore dell'innovazione - sottolinea - e ben venga l'la, che però non potrà mai sostituire la professionalità degli ingegneri. Lunga vita all'Ordine degli ingegneri, mentre da giornalista iscritto all'Ordine dei giornalisti, invece, sull'utilità dell'Ordine dei giornalisti aprirei un altro dibattito, in un'altra sede, perché non è la mattinata giusta".

Adnkronos



The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there is a navigation menu with categories like CRONACA, ECONOMIA, POLITICA, ESTERI, SPORT, SPETTACOLI, SALUTE, CULTURA, CANALI, and SPECIALI. The main headline reads: "Salvini: 'Dal Codice degli appalti all'equo compenso a Salvacasa lavoriamo con gli ingegneri'". Below the headline is a video player with the title "Labitalia - La tua finestra sul mondo del lavoro". To the right of the video player, there are social media sharing icons for WhatsApp, Telegram, Facebook, and Twitter. Below the video player, there is a section titled "ORA IN" with a sub-heading "Prima pagina" and a brief news snippet: "Israele, Libano: 'Nasrallah aveva accettato la tregua prima di essere ucciso'". At the bottom right, another snippet reads: "Fiammata prima di decollo, paura su aereo Brindisi-Torino: bloccati tutti i voli all'aeroporto del Salento".

## Sabato (Protezione Civile): "Supporto ingegneri è realtà consolidata"

*"Il supporto degli ingegneri alla protezione civile è una realtà consolidata e stiamo lavorando affinché questo supporto continui e aumenti sempre di più".*

"Il supporto degli ingegneri alla protezione civile è una realtà consolidata e stiamo lavorando affinché questo supporto continui e aumenti sempre di più". A dirlo oggi Sergio Sabato, dipartimento della Protezione civile della Presidenza del Consiglio, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia. "Quando interveniamo sul territorio - sottolinea - troviamo una popolazione sorpresa, che non si aspettava quanto accaduto, ebbene dobbiamo seguire il modello giapponese attraverso il contributo della comunità tecnica e degli ingegneri, aumentando quindi la sinergia con le istituzioni territoriali".

Adnkronos



## Zambrano: "Settore ha sempre più peso nel dibattito sociale ed economico"

*Il presidente RPT: 'Eppure il mondo delle organizzazioni imprenditoriali e datoriali sono quelle che spesso contrattano la politica'*

"La Rete Professioni Tecniche quest'anno ha partecipato a circa 40 audizioni, ha presentato 7 documenti come l'Equo compenso, il Correttivo degli appalti, ad esempio. Sull'IA, nell'ambito di Professioni Italiane, stiamo lavorando a un documento da presentare alla Commissione parlamentare, perché c'è un disegno di legge che riguarda, anche se una parte, le professioni". A dirlo Armando Zambrano, già presidente del Consiglio nazionale degli ingegneri e attuale presidente Rete Professioni Tecniche (Rpt), intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena. "Sono ottimista - ha spiegato - anche perché il mondo delle professioni, dei servizi e del lavoro autonomo sta avendo sempre più peso nell'ambito del dibattito sociale ed economico del nostro Paese. Siamo arrivati al 74% di Pil prodotto dal mondo dei servizi, eppure il mondo delle organizzazioni imprenditoriali e datoriali sono quelle che spesso contrattano la politica del Paese".

Adnkronos



## Donna solo 17,2% totale iscritti ordine ingegneri ma numero in aumento

*E' quanto rileva il Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, in uno studio reso noto oggi in occasione del 68° Congresso nazionale di categoria*

Le donne attualmente iscritte all'Albo degli ingegneri sono ancora il 17,2% del totale, un numero in aumento (nel 2019 erano il 15,3% e a metà dello scorso decennio erano il 9%), ma ancora minoritario. Lo stesso dicasi per i soli ingegneri iscritti ad Inarcassa (82.484) che esercitano quindi in via esclusiva la libera professione, dei quali il 15,6% è donna. E' quanto rileva il Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri, in uno studio reso noto oggi in occasione del 68° Congresso nazionale di categoria. Anche tra gli ingegneri si assiste al doppio fenomeno dell'incremento dell'età media di chi opera all'interno del sistema ordinistico e della presenza ormai di una larga maggioranza di ultracinquantenni. L'età media degli iscritti all'albo professionale è passata da 49,8 anni nel 2018 a 52,1 anni nel 2024. Tra gli iscritti, i più giovani, fino a 35 anni, rappresentano appena l'11,6% del totale degli iscritti. Ma anche se si sale un po' d'età la situazione non cambia: gli iscritti all'Albo tra i 25 ed i 40 anni d'età rappresentano appena il 22,5% del totale. In sostanza il 65% degli iscritti attualmente ha più di 45 anni, con una presenza estremamente elevata di ultracinquantenni. Lo stesso dicasi per li ingegneri iscritti ad Inarcassa, quindi per coloro che esercitano in via esclusiva la libera professione: nel 2023 oltre il 60% si pone nella classe '46 anni e oltre' ed il 45.3% è costituito, più precisamente, da ultracinquantenni. E' verosimile pensare, pertanto, che nei prossimi anni si accentuerà l'impiego e la permanenza nel mercato del lavoro di persone adulte, determinando un divario forte tra chi ha già accresciuto le proprie competenze e specializzazione sul campo e chi accede per la prima volta nel mercato del lavoro e necessita di un graduale percorso formativo sul campo. Lo scambio di competenze a livello intergenerazionale sarà una questione rilevante nei prossimi anni, e riguarderà probabilmente in eguale misura ed in modo molto esteso sia chi opera nel lavoro dipendente che in quello autonomo. Diviene inoltre sempre più evidente il gender gap, non solo in termini di trattamento retributivo. Il tasso di occupazione femminile sebbene in crescita resta uno dei più bassi in Europa ed ovunque (non solo in Italia) il gender pay gap non sembra attenuarsi. Anche nella libera professione tale problema resta particolarmente evidente ed è sufficientemente richiamare il settore dell'ingegneria nel quale, secondo i più recenti dati di Inarcassa, ad un reddito medio di oltre 58.000 euro per gli uomini, nel 2022, corrisponde un reddito medio di 32.000 euro per le donne ingegnere (pari al 55% del reddito medio degli uomini). Le sperequazioni tra uomini e donne che operano nella libera professione nel campo dell'ingegneria si accentuano ovviamente se i dati sul reddito medio vengono disaggregati per classe d'età degli iscritti ad Inarcassa e per area geografica.

Adnkronos



The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there is a navigation menu and the Adnkronos logo. Below the logo, the date 'Giovedì 03 Ottobre 2024' and the time 'Appuntamento 13:22' are displayed. The main content area features the article headline: 'Donna solo 17,2% totale iscritti ordine ingegneri ma numero in aumento'. Below the headline, there is a red banner for 'Labitalia' with the tagline 'La tua finestra sul mondo del lavoro'. To the right of the article, there are social media sharing icons and a section titled 'ORA IN PRIMA PAGINA' with a list of news items, including 'Appalti Anas, nove indagati per presunte tangenti da 400mila euro: perquisizioni in corso' and 'Israele, Libano: "Nasrallah aveva accettato la tregua prima di essere ucciso"'. At the bottom of the article, there is a photograph of a female engineer wearing a hard hat and safety vest, holding a clipboard.

## Biscaro (geometri): "Sostenibilità necessità che parte da sensibilità professionisti progettisti"

*Così il presidente del Consiglio nazionale geometri e geometri laureati, intervenuto al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia*

"All'interno della modifica del Pnrr che è stata presentata alla Comunità europea sono stati inseriti dei criteri che ci fanno pensare che la sostenibilità ambientale è ormai diventata una necessità che deve partire da una sensibilità dei professionisti progettisti. Noi quindi non dobbiamo imporre il cambiamento ma dobbiamo governarlo, cogliendo le opportunità che ci sta dando il mercato, dal punto di vista lavorativo e nell'ottica di far crescere la società". A dirlo Paolo Biscaro, presidente del Consiglio nazionale geometri e geometri laureati, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

Adnkronos



The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there is a navigation menu with categories like 'HOME', 'LAVORO', 'ECONOMIA', 'POLITICA', 'ESTERI', 'SPORT', 'SPETTACOLI', 'SALUTE', 'CULTURA', 'CANALI', and 'SPECIALI'. A search bar is visible with the text 'cerca' and a date 'Giovedì 03 Ottobre 2024'. The main headline of the article is displayed: "Biscaro (geometri): 'Sostenibilità necessità che parte da sensibilità professionisti progettisti'". Below the headline, there is a social media sharing section with icons for WhatsApp, Telegram, Facebook, and Twitter. A video thumbnail is shown with the text 'D'ITALIA SIENA | GROSSETO 2-4.10.2024' and a photo of Paolo Biscaro speaking at a podium. To the right of the video, there is a section titled 'ORA IN' with the sub-heading 'Prima pagina' and a news snippet: 'Israele, Libano: "Nasrallah aveva accettato la tregua prima di essere ucciso"'. Another snippet below it reads: 'Fiammata prima di decollo, paura su aereo Brindisi-Torino: bloccati tutti i voli all'aeroporto del Salento'.

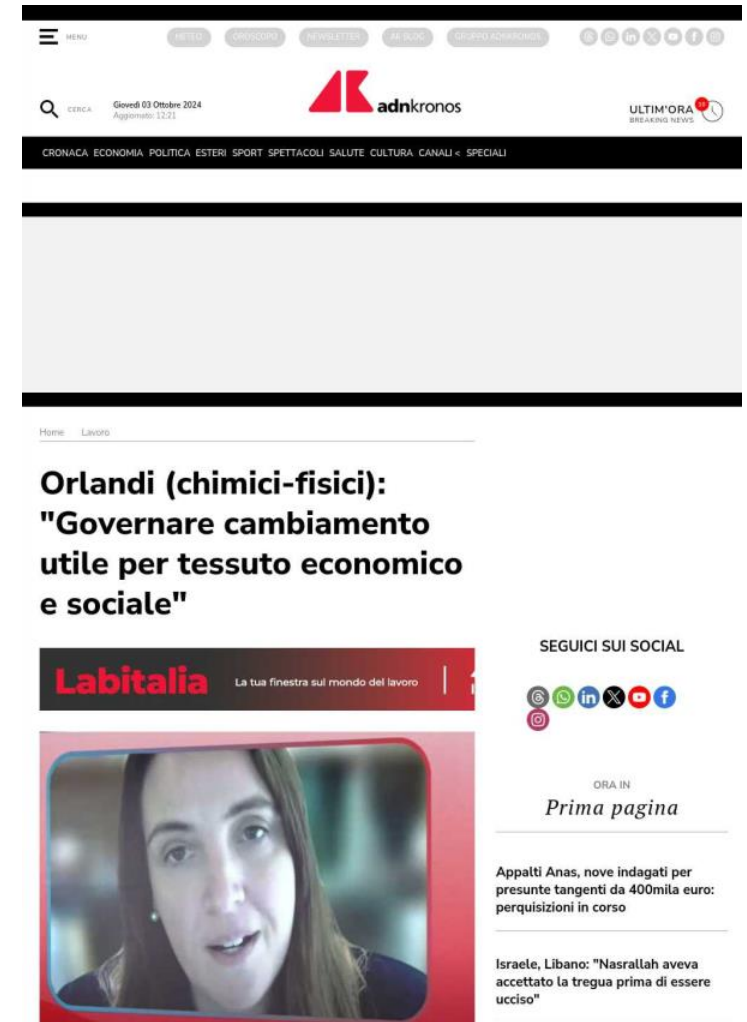


## Orlandi (chimici-fisici): "Governare cambiamento utile per tessuto economico e sociale"

*'Le svolte richiedono un processo e la scelta va fatta in piena consapevolezza con un'analisi delle informazioni e dei dati. Tutti i professionisti sono chiamati a fare delle scelte che comportano dei cambiamenti. Da qui l'importanza della professionalità, della competenza e*

"Le svolte richiedono un processo e la scelta va fatta in piena consapevolezza con un'analisi delle informazioni e dei dati. Tutti i professionisti sono chiamati a fare delle scelte che comportano dei cambiamenti. Da qui l'importanza della professionalità, della competenza e della collaborazione tra i diversi ordini per governare il cambiamento che sia utile al tessuto economico e sociale e che sia utile alla salute e all'ambiente". A dirlo Nausicaa Orlandi, presidente della Federazione nazionale degli ordini dei chimici e dei fisici, intervenendo in videocollegamento al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.

Adnkronos



The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, a search bar, and the date 'Giovedì 03 Ottobre 2024'. The main headline reads: "Orlandi (chimici-fisici): 'Governare cambiamento utile per tessuto economico e sociale'". Below the headline is a video player with a red border, showing a woman speaking. To the right of the video player, there are social media sharing icons and a section titled 'ORA IN PRIMA PAGINA' with two news snippets: 'Appalti Anas, nove indagati per presunte tangenti da 400mila euro: perquisizioni in corso' and 'Israele, Libano: "Nasrallah aveva accettato la tregua prima di essere ucciso"'. At the bottom of the video player, there is a 'Labitalia' banner with the tagline 'La tua finestra sul mondo del lavoro'.

## Violo (geologi): "Energia e sostenibilità sfide da affrontare per futuro Paese"

*'Siamo in presenza di molte svolte, da quella energetica a quella della sostenibilità ambientale che, con i cambiamenti climatici, sono temi che mettono tutti i professionisti tecnici davanti a delle sfide da affrontare per il futuro del Paese'*

Adnkronos

"Siamo in presenza di molte svolte, da quella energetica a quella della sostenibilità ambientale che, con i cambiamenti climatici, sono temi che mettono tutti i professionisti tecnici davanti a delle sfide da affrontare per il futuro del Paese". A dirlo Arcangelo Francesco Violo, presidente del Consiglio nazionale dei geologi, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena.



## Pnrr, Musumeci: "Cinque Regioni del Sud rinunciano a 7 milioni di euro per mettere in sicurezza il territorio"

Adnkronos

"Cinque regioni del Sud hanno detto che devono rinunciare alla risorsa Pnrr per mettere in sicurezza il territorio per un importo di circa 7 milioni, perché non riescono a rispettare i termini". A dirlo oggi il ministro per la Protezione civile e le politiche del mare, Nello Musumeci, intervenendo in video collegamento alla seconda giornata del 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena. "Con il governo Meloni siamo a una svolta perché ha deciso di fare della cultura della prevenzione l'obiettivo prioritario, in un'Italia che finora ha seguito solo l'emergenza. In Italia finora - spiega Musumeci - si è pensato essenzialmente alla ricostruzione, che poteva essere limitata se lo stesso interesse ci fosse stato verso la prevenzione; la pianificazione urbanistica non ha mai tenuto conto della pianificazione della protezione civile. C'è stata una particolare attenzione a costruire senza tenere conto però di parametri essenziali che ogni ingegnere e ogni sana amministrazione conosce. La delocalizzazione non è più un argomento tabù. In alcuni casi è necessario allontanarsi se il ricostruito si trova nelle stesse condizioni dove prima si era costruito. La prevenzione è anche un fatto culturale, per questo stiamo cercando di offrire alle famiglie, con un partenariato con le compagnie di assicurazioni, la possibilità di stipulare una polizza contro le catastrofi naturali", prosegue il ministro. "Stiamo lavorando alla revisione della protezione civile, il ddl per la prevenzione sul rischio sismico presto lo porteremo all'esame del Consiglio dei ministri, dove abbiamo previsto l'analisi del fabbricato perché non si può parlare di intervento se non si sa dove intervenire", conclude.



The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there is a navigation bar with the Adnkronos logo and a search bar. Below the navigation bar, the article headline is displayed: "Pnrr, Musumeci: 'Cinque Regioni del Sud rinunciano a 7 milioni di euro per mettere in sicurezza il territorio'". To the right of the headline, there are social media sharing icons and a 'SEGUICI SUI SOCIAL' button. Below the headline, there is a video player showing Nello Musumeci speaking. To the right of the video player, there is a 'Prima pagina' button and a small news snippet: "Appalti Anas, nove indagati per presunte tangenti da 400mila euro: perquisizioni in corso".

## Curcio: "Da ingegneria italiana aiuto per messa in sicurezza Paese"

*"Il sistema di Protezione Civile nasce per mettere insieme approcci, formazioni e attività molto diverse, in questo è importante l'apporto del progetto ingegneristico che può essere sviluppato una volta che si hanno l'idea, l'analisi e i costi. Perché se noi ci ricordiamo della*

"Il sistema di Protezione Civile nasce per mettere insieme approcci, formazioni e attività molto diverse, in questo è importante l'apporto del progetto ingegneristico che può essere sviluppato una volta che si hanno l'idea, l'analisi e i costi. Perché se noi ci ricordiamo della vulnerabilità degli edifici quando crollano, ci ricordiamo delle cose che non vanno poi non abbiamo delle risposte da dare. Perché queste risposte siano strutturali, c'è bisogno dell'ingegneria italiana e della condivisione con la politica, in modo tale da aiutare, per la messa in sicurezza del Paese e dei cittadini, il governo di oggi, di domani, di dopodomani". A dirlo nella lectio 'Ingegneria per governare la complessità', Fabrizio Curcio, ripercorrendo la sua attività a capo del Dipartimento della Protezione Civile dal 2015 al 2017 e dal 2021 al luglio 2024, attualmente dirigente generale presidenza del Consiglio dei ministri, intervenendo al 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia, in corso a Siena fino a venerdì 4 ottobre. "Voglio ricordare - ha precisato - l'evento meteorologico di Ischia del 26 novembre del 2022 che, al di là della gestione operativa, ha visto l'importante supporto della metodologia Building information modeling (Bim). L'ingegneria della tecnologia nelle attività complesse è dunque fondamentale; l'ultima testimonianza è nella terra dei fuochi dove al di là degli aspetti di rilevazione e monitoraggio c'è stato un approccio più investigativo, in grado di mettere insieme la tecnologia con la conoscenza tecnica".

Adnkronos



The screenshot shows the Adnkronos website interface. At the top, there is a navigation bar with a search icon and the date 'Giovedì 03 Ottobre 2024'. Below this, a horizontal menu lists various categories: CRONACA, ECONOMIA, POLITICA, ESTERI, SPORT, SPETTACOLI, SALUTE, CULTURA, CANALI, and SPECIALI. The main content area features the article title 'Curcio: "Da ingegneria italiana aiuto per messa in sicurezza Paese"' in bold black text. Below the title is a red banner for 'Labititalia' with the tagline 'La tua finestra sul mondo del lavoro'. To the right of the article, there is a 'SEGUICI SUI SOCIAL' section with icons for various social media platforms. Below that, a section titled 'ORA IN Prima pagina' lists two news items: 'Appalti Anas, nove indagati per presunte tangenti da 400mila euro: perquisizioni in corso' and 'Israele, Libano: "Nasrallah aveva accettato la tregua prima di essere ucciso"'. At the bottom of the article preview, there is a small photo of Fabrizio Curcio speaking at a podium during a conference.

L'agenzia di stampa Adnkronos trasmette i propri notiziari via satellite direttamente e riservatamente ai clienti abbonati. I clienti sono distinguibili in 3 grandi tipologie:

- A. Istituzioni: tutte le istituzioni, dalle più importanti come la Presidenza della Repubblica, fino alla PA centrale e alla PA territoriale sono abbonate e ricevono i notiziari Adnkronos, così come i decisori politici
- B. Grandi aziende: le 100 più grandi aziende del Paese sono abbonate ai notiziari Adnkronos e li consultano a livello dell'amministratore delegato, del direttore generale e degli uffici di comunicazione
- C. Editoria: tutti i principali soggetti editoriali del Paese e moltissimi territoriali sono abbonati ai notiziari Adnkronos e oltre 10.000 giornalisti professionisti li ricevono direttamente nell'ambito dei loro sistemi di produzione editoriale

## PROFESSIONI: AL VIA IL 68° CONGRESSO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI D'ITALIA

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. (Dks/Labitalia) ISSN 2465 - 1222.

(Agenzia) Adnkronos
<b>PROFESSIONI: AL VIA IL 68° CONGRESSO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI D'ITALIA</b>
10/02/2024 10:13
Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. (Dks/Labitalia) ISSN 2465 - 1222.

## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

A Siena fino al 4 ottobre, Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento' 02 ottobre 2024 | 10.27 LETTURA: 1 minuti Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso. L'informazione continua con la newsletter Vuoi restare informato? Iscriviti a e-news , la newsletter di Adnkronos inviata ogni giorno, dal lunedì al venerdì, con le più importanti notizie della giornata.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso.





## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. (Adnkronos).



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Nicola Schievone

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. [lavorowebinfo@adnkronos.com](mailto:lavorowebinfo@adnkronos.com) (Web Info).



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso. [webinfo@adnkronos.com](mailto:webinfo@adnkronos.com) (Web Info).



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. [lavorowebinfo@adnkronos.com](mailto:lavorowebinfo@adnkronos.com) (Web Info).



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Salvatore Garau

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. [lavorowebinfo@adnkronos.com](mailto:lavorowebinfo@adnkronos.com) (Web Info) Info Autore administrator Titolare Editore delle testate giornalistiche online: Cagliari Live Magazine Cagliari Live Tv Mediapress24.it Lascia un commento.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso. [lavorowebinfo@adnkronos.com](mailto:lavorowebinfo@adnkronos.com) (Web Info).



## Aperto a Siena il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia

L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale. Lo ha sottolineato Francesco Gaudini, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Siena, aprendo il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia in programma dal 2 al 4 ottobre 2024 nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto dal titolo **Svolte Ingegneria per governare il cambiamento**. Svolte ha spiegato alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzione e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni su scala planetaria: dai cambiamenti climatici a quelli voluti dall'uomo con l'introduzione di nuove tecnologie, l'intelligenza artificiale. L'ingegneria non solo non è immune a queste svolte ma è uno degli strumenti per governare questo cambiamento. Da padrone di casa' il presidente Gaudini ha ricordato come Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnosità applicata all'arte, alla bellezza e alla funzionalità con un centro storico patrimonio dell'umanità Unesco. Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante. Una macchina organizzativa imponente per l'Ordine degli Ingegneri di Siena: Se siamo arrivati qui ha detto Gaudini è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro Ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall'Amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all'Università, dalla federazione Albergatori, e non ultimo, il fondamentale contributo del Consiglio Nazionale e della Fondazione del Consiglio Nazionale. 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 ha sottolineato nell'intervento di apertura il presidente dell'Ordine di Siena. Un congresso ha concluso il presidente Gaudini che ha stimolato il senso di appartenenza nella nostra comunità di ingegneri, una comunità che ha messo in campo risorse ed energie inaspettate in grado di coinvolgere l'intero territorio e le istituzioni tutte fino al raggiungimento dell'obiettivo. Fra i saluti istituzionali quello del sindaco di Siena, Nicoletta Fabio : Sono certa che questo Congresso ha detto segnerà una importante svolta nel vostro impegno per una società più



"L'ingegneria a servizio dell'uomo, come sempre del resto, ma in questa fase di svolte, l'ingegneria pensata come lo strumento che si prende cura della società attraverso tutte le tradizionali declinazioni e attraverso le nuove declinazioni: l'ingegneria biomedica, la robotica, l'ingegneria aerospaziale". Lo ha sottolineato Francesco Gaudini, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Siena, aprendo il 68esimo Congresso nazionale degli Ordini degli Ingegneri d'Italia - in programma dal 2 al 4 ottobre 2024 nella Fortezza Medicea e nei luoghi più iconici della città del Palio, ed organizzato, oltre che dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Siena e Grosseto - dal titolo "Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento". "Svolte - ha spiegato alla platea composta da oltre 1.300 delegati da tutta Italia e dalle autorità - perché siamo di fronte ad una società in continua evoluzione, fatta di cambi anche repentini, di direzione e di traiettorie, svolte sociali economiche e produttive. Cambiamenti che riguardano fenomeni su scala planetaria: dai cambiamenti climatici a quelli voluti dall'uomo con l'introduzione di nuove tecnologie, l'intelligenza artificiale. L'ingegneria non solo non è immune a queste svolte ma è uno degli strumenti per governare questo cambiamento". Da 'padrone di casa' il presidente Gaudini ha ricordato come "Siena fin dal 1200 abbia rappresentato un esempio di ingegnosità applicata all'arte, alla bellezza e alla funzionalità" con un centro storico patrimonio dell'umanità Unesco. "Tesori nascosti anche dal punto di vista ingegneristico, come i bottini, un acquedotto medievale, ancora oggi funzionante". Una macchina organizzativa imponente per l'Ordine degli Ingegneri di Siena: "Se siamo arrivati qui - ha detto Gaudini - è anche grazie al lavoro sinergico fatto dal nostro Ordine, quello di Grosseto e da tutte le realtà presenti nella città, dall'Amministrazione comunale, al mondo delle Contrade, dai soggetti erogatori di servizi alle nostre eccellenze musicali, all'Università, dalla

---

sostenibile, più inclusiva, più sicura e più efficiente, e vi ringrazio per la scelta di tenere il congresso a Siena, nei luoghi più iconici della città. E della presidente della Provincia di Siena, Agnese Carletti : Benvenuti nella nostra realtà, dove l'innovazione tecnologica è strategica; i temi della tutela del territorio sono centrali, si deve tornare ad investire, i temi dell'abitare del costruire e del rigenerare. Dobbiamo superare la distinzione fra grandi e piccole opere, ognuna di esse deve essere funzionale ai cittadini. Due ordini, due territori confinanti simili che condividono bellezze dei territori ed unicità dei centri abitati ha evidenziato Enrico Romualdi , presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Grosseto -. 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. Il programma del 68esimo 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, essi saranno sviluppati attraverso la presenza di esperti o lo storytelling di esperienze nel campo dell'ingegneria. Nel programma di domani giovedì, 3 ottobre, i moduli di dibattito, con la presenza di esperti di estrazione non solo ingegneristica, verterà su alcune tematiche o meglio svolte capaci di 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. 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.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso. [lavorowebinfo@adnkronos.com](mailto:lavorowebinfo@adnkronos.com) (Web Info).



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. Condividi Facebook Twitter Email Print Gmail LinkedIn WhatsApp Condividi.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Chi Siamo, Terza Tappa, Per L Axerta Castle, Regata Tra

Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.

Corriere Flegreo

Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

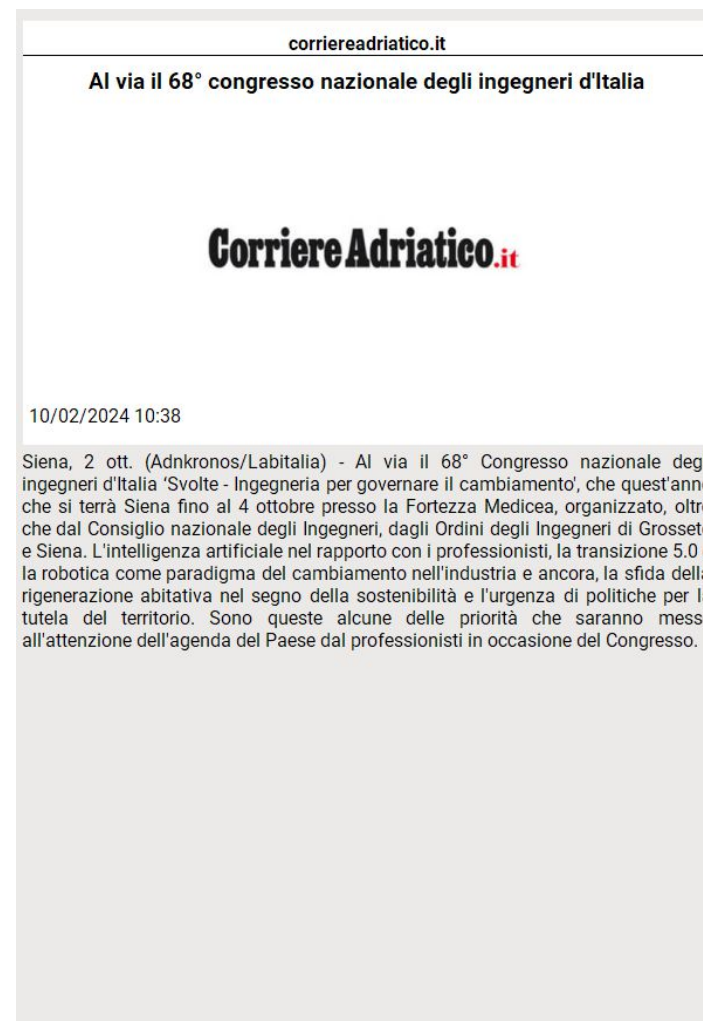


10/02/2024 11:22

(Adnkronos) – Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte – Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.

## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dai professionisti in occasione del Congresso.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. Fonte [www.adnkronos.com](http://www.adnkronos.com) Condividi.



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. Fonte [www.adnkronos.com](http://www.adnkronos.com) © Riproduzione riservata Condividi.

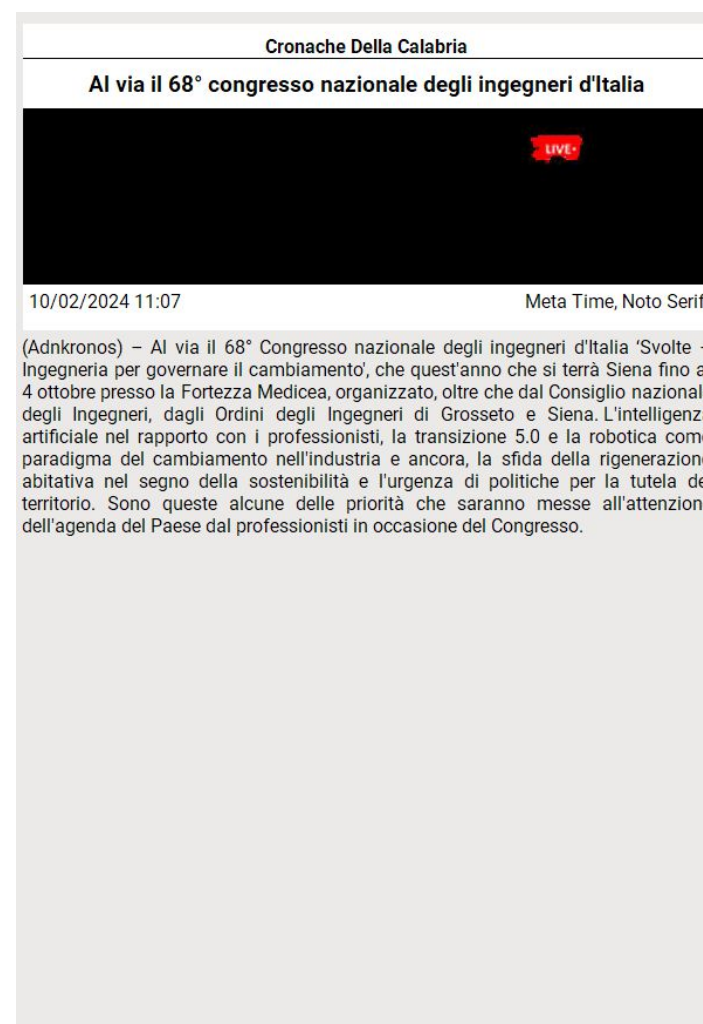




## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.

### Meta Time, Noto Serif



## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

(Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.

Enti Locali Online

Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

10/02/2024 11:15

(Adnkronos) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.

## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Attualità By La Redazione On Ott 2, 2024 Share (Adnkronos) Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia Svolte Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. lavorowebinfo@adnkronos.com (Web Info) Share Facebook Twitter LinkedIn VK OK.ru Google+ E-mail La Redazione.

FollowUp News

**Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia**



10/02/2024 12:42

Attualità By La Redazione On Ott 2, 2024 Share (Adnkronos) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso. -lavorowebinfo@adnkronos.com (Web Info) Share Facebook Twitter LinkedIn VK OK.ru Google+ E-mail La Redazione.

## Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.

gazzettadimodena.it

**Al via il 68° congresso nazionale degli ingegneri d'Italia**

10/02/2024 10:33

Siena, 2 ott. (Adnkronos/Labitalia) - Al via il 68° Congresso nazionale degli ingegneri d'Italia 'Svolte - Ingegneria per governare il cambiamento', che quest'anno che si terrà Siena fino al 4 ottobre presso la Fortezza Medicea, organizzato, oltre che dal Consiglio nazionale degli Ingegneri, dagli Ordini degli Ingegneri di Grosseto e Siena. L'intelligenza artificiale nel rapporto con i professionisti, la transizione 5.0 e la robotica come paradigma del cambiamento nell'industria e ancora, la sfida della rigenerazione abitativa nel segno della sostenibilità e l'urgenza di politiche per la tutela del territorio. Sono queste alcune delle priorità che saranno messe all'attenzione dell'agenda del Paese dal professionisti in occasione del Congresso.