



CATANIA
27/29 Settembre 2023

**CONGRESSO
NAZIONALE**
ORDINI
INGEGNERI
D'ITALIA

mete

100 anni e oltre



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



CENTENARIO
DELL'ALBO
DEGLI INGEGNERI

Centro Congressuale Fieristico Culturale "Le Ciminiere"

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

134083



"Mete, 100 anni e oltre" è il titolo del Congresso Nazionale degli Ordini degli ingegneri

Catania | 27-29 settembre 2023

Più che ripercorrere il lungo cammino compiuto dal momento dell'istituzione dell'Albo professionale, l'evento sarà uno spazio di dibattito, in particolare con le istituzioni, sugli obiettivi futuri che l'ingegneria italiana e i suoi professionisti intendono raggiungere per contribuire alla modernizzazione, alla crescita e alla sicurezza del Paese.

Molti i temi di aggiornamento e di confronto grazie alla presenza di esperti e policy maker: dalle norme sulle case green alla rimodulazione dei bonus per l'edilizia, dalla transizione energetica al contrasto alla crisi climatica, dalla mitigazione del rischio sismico alle nuove politiche per la lotta al dissesto idrogeologico, dalle nuove norme in materia di appalti pubblici alle tutele per l'equo compenso dei professionisti fino alle nuove frontiere tecnologiche legate all'ingegneria.

Ampio spazio sarà lasciato ai delegati che, nella giornata di giovedì 28 settembre, proporranno le loro idee per il rafforzamento del ruolo degli ordini e la valorizzazione della figura dell'ingegnere, il tutto attraverso la metodologia partecipata dell'Open Space Focus Group.

I dibattiti e le lectio si alterneranno, infine, a corsi di apprendimento, organizzati in collaborazione con la Luiss Business School, sulle soft skill per i delegati al Congresso nazionale.



Antonio Bilotta

È professore di Tecnica delle costruzioni presso il dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università Federico II di Napoli. Laureato col massimo dei voti nel 2007 in Ingegneria civile, indirizzo strutture, quattro anni dopo consegue il dottorato di ricerca in Ingegneria delle costruzioni. In servizio presso l'Università Federico II come ricercatore dal 2014, dal 2017 è abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia per il s.s.d. Icar/09. Svolge attività di ricerca teorica e sperimentale su comportamento e progettazione di strutture in calcestruzzo e composte acciaio-calcestruzzo e sull'utilizzo di materiali compositi per il rinforzo delle strutture esistenti.

Giovanni Cardinale

Laureato in Ingegneria civile, sezione edile-strutture, all'Università di Firenze nel 1976, è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo dal 1977. Libero professionista, è stato professore a contratto di Tecnica delle costruzioni nella facoltà di Architettura dell'Università di Firenze. Lavora nella progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, collaudi, ordinamento e project management di opere pubbliche e private, quale fondatore e socio di Gpa srl. È stato in successione consigliere e poi presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo, consigliere e poi presidente della Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri della Regione Toscana. Dal 2012 al 2022 è stato eletto per due mandati membro del Consiglio nazionale ingegneri, di cui è stato anche vicepresidente. È stato inoltre membro del Consiglio direttivo del Centro studi Cni, di Itaca e dell'Agenzia Quacing, sempre in rappresentanza del Cni.

gli autori
di questo numero



Marco Casamonti

Architetto e designer, è professore ordinario alla Facoltà di Architettura di Genova. Conduce un intenso lavoro di approfondimento e riflessione critica sui temi dell'architettura, pubblicando saggi e partecipando a conferenze e lecture. Dal 1997 è direttore responsabile di Area, rivista internazionale di Architettura e Arti del progetto. Nel 1988 fonda Archea Associati che si occupa di architettura, grafica, editoria ed eventi. Tra i progetti più importanti: la Biblioteca comunale di Nembro (BG), l'Ubpa B3-2 Pavilion World Expo 2010, il Gel, Green Energy Laboratory di Shanghai, la Cantina Antinori a San Casciano (FI), il Yanqing Grape Expo a Pechino e il Liling World Ceramic Art City a Changsha, Cina.

Edoardo Cosenza

Laureato in Ingegneria civile all'Università Federico II di Napoli, è professore ordinario di Tecnica delle costruzioni dal 1994 nello stesso ateneo. È stato preside della facoltà di ingegneria dal 2005 al 2010 e assessore ai Lavori pubblici della Regione Campania dal 2010 al 2015. Ha ricevuto il premio Guido Dorso per la cultura ed è Ufficiale del lavoro dal 2021. È membro del Comitato speciale del ministero delle Infrastrutture per l'approvazione dei grandi progetti del Pnrr. Ricopre, inoltre, il ruolo di assessore alla Mobilità infrastrutture e Protezione civile al Comune di Napoli. A fine 2022 è stato eletto consigliere del Consiglio nazionale ingegneri ed è titolare della delega per l'Ingegneria strutturale. In precedenza è stato presidente dell'ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

Mauro Dolce

Mauro Dolce è professore ordinario di Tecnica delle costruzioni all'Università di Napoli Federico II. È stato Direttore generale presso il Dipartimento nazionale della Protezione civile (Dpc), dopo aver ricoperto anche i ruoli di capo dell'Ufficio rischio sismico e vulcanico e consulente scientifico del capo dipartimento. La sua attività di ricerca è stata svolta presso l'Università degli Studi della Basilicata, dove ha diretto il dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia applicata all'ingegneria e il laboratorio di Strutture. È stato membro di commissioni per la redazione di norme tecniche italiane ed europee. È membro del comitato esecutivo della Eae (Associazione europea di Ingegneria sismica), di cui è stato anche vicepresidente (2010-2018). È delegato italiano e presidente del Comitato direttivo di Gem (Global Earthquake Model). Ha coordinato il gruppo internazionale di esperti sul "Rationale and Feasibility of a Global Risk Modelling Initiative" per il Global Science Forum dell'Oecd (Organization for Economic Co-operation and Development).



Daniele Losanno

È ricercatore di *Tecnica delle costruzioni* presso il dipartimento di strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università di Napoli Federico II, dove è cotitolare dei corsi di *Teoria e Progetto di ponti* e *Monitoraggio di strutture e infrastrutture*. È docente a contratto nell'ambito dell'iniziativa "Smart Infrastructures Academy" tra Tecne - Gruppo Autostrade per l'Italia e Università Federico II. È stato ricercatore presso l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del Cnr. È responsabile di unità di ricerca nell'ambito della sperimentazione delle nuove Linee guida sui ponti esistenti da parte del consorzio Reluis. Membro scientifico di diversi progetti di ricerca su monitoraggio e sicurezza delle infrastrutture e dell'analisi multi-rischio di ponti esistenti.

Giuseppe Maria Margiotta

Laureato in *Ingegneria civile edile*, indirizzo *Architettura e Pianificazione*. È presidente del *Centro studi Cni* dal 2018. Già dirigente della Regione siciliana, è stato *Ingegnere capo del Genio civile di Enna* fino al 2020. Ha ricoperto la carica di assessore all'Urbanistica del Comune di Enna dal 1994 al 2000. Presidente della *Consulta ordini ingegneri Sicilia* dal 2010 al 2019, è stato presidente dell'ordine degli ingegneri della provincia di Enna. È membro del Consiglio del corso di laurea in *Ingegneria civile* dell'Università di Enna Kore e consigliere superiore della *Fondazione Sicilia*. È consigliere segretario del *Consiglio nazionale ingegneri* con delega agli affari interni, al centro studi, alla cultura e alla divulgazione scientifica. È giornalista pubblicista.

Massimo Mariani

Laureato in *Ingegneria* e in *Architettura*, abilitato in entrambe le professioni, è tra i maggiori esperti in Italia e all'estero nel consolidamento e restauro delle strutture. Presidente dell'ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia dal 1996 al 2011, autore di importanti ricerche nel settore, pubblicate in ambito nazionale e internazionale e di libri - trattati dottrinali, già docente di *Geotecnica* e *Geologia applicata alle opere di Ingegneria* all'Università degli Studi di Perugia, insegna nei Master di II livello sul *Consolidamento e Restauro degli edifici dissestati* e presso il Servizio tecnico nazionale della Protezione civile per il sisma. Dal 2011 al 2022 è stato consigliere del *Consiglio nazionale degli Ingegneri d'Italia* con delega alla Cultura, alla Geotecnica, alla Sismica, al consolidamento strutturale e alla divulgazione scientifica, attualmente è componente del Consiglio direttivo del *Centro studi del Consiglio nazionale degli Ingegneri*. È componente esperto presso il *Consiglio superiore dei Lavori pubblici* e presidente del *Centro studi Sisto Mastrodicasa* per il Consolidamento e Restauro delle strutture. È stato presidente degli *Ingegneri civili europei*, compresi Russia e Paesi Caucasici: *Ecce - European Council of Civil Engineers* ed è consigliere internazionale del Comitato scientifico dell'E.C.P.F.E. *European Center on Prevention and Forecasting of Earthquakes*, Atene. È titolare dello *Studio per le ricerche applicate* con sede a Perugia. È Cavaliere dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.



Gianni Massa

Laureato con lode in Ingegneria civile edile presso l'Università di Cagliari, dopo aver conseguito un master sul recupero edilizio si è laureato con lode anche in architettura. Libero professionista dal 1994 lavora, approfondendo i temi legati al rapporto tra paesaggio e infrastrutture, a numerose esperienze progettuali in ambito nazionale e internazionale. Nel 2005 ha fondato lo studio 2+1 OfficinaArchitettura, che si propone di finalizzare la propria attività allo sviluppo dell'ingegneria e dell'architettura contemporanea. Ha ricevuto numerosi premi e menzioni a livello nazionale e internazionale, fra cui il premio del paesaggio della Regione Sardegna con il progetto della stazione di Uta (CA). In ambito ordinistico è stato consigliere, vicepresidente e poi presidente dell'ordine degli Ingegneri di Cagliari. È stato anche presidente della Federazione degli ordini degli Ingegneri di Sardegna e, per due mandati, Consigliere del Cni, di cui è stato prima vicepresidente, poi vicepresidente vicario.

Mario de Miranda

Ingegnere e progettista di ponti e strutture. Laureato al Politecnico di Milano è iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Milano dal 1980 e all'albo dei collaudatori di strutture e ponti della Regione Lombardia dal 1992. Partner dello Studio de Miranda associati di Milano, è autore di progetti e realizzazioni di opere d'ingegneria e architettura in Italia e in vari altri paesi. Tra le opere di architettura-ingegneria si segnalano il progetto delle strutture dell'hangar Atitech dell'Aeroporto di Napoli-Capodichino, del padiglione principale della Fiera di Pordenone, e dell'Elipporto sopraelevato del Lingotto di Torino, per il quale ha ricevuto il premio Eccs (European Convention of Constructional Steelwork). Nel campo delle infrastrutture viarie sono da ricordare i progetti di diversi ponti strallati recentemente completati in Italia, tra i quali quello sul fiume Livenza presso Meduna, e il progetto strutturale del ponte del Porto commerciale di Venezia e del ponte ad arco sul torrente San Bernardino a Verbania.

Nick O'Riordan

Direttore di Arup dal 1998, Nick O' Riordan ne è stato capo globale delle competenze geotecniche dal 2009 al 2017. Ha esperienza trentennale nella gestione dei rischi su suolo, terreni inquinati e abbandonati, terremoti, tempeste e crolli di scavi sotterranei. È esperto di rischi tecnici, finanziari e di programma sull'ingegneria del suolo. È stato perito su analisi geotecnica e contaminazione dei suoli in tribunali inglesi e americani. Autore o coautore di oltre 100 pubblicazioni sull'interazione suolo-struttura, dalle ferrovie offshore e A/V ai terrapieni su argille molto soffici e alle prestazioni dei piloni su argille molto rigide, è stato Visiting Professor all'Università di Southampton. Antesignano nel calcolo di energia grigia e carbon footprint, tra i suoi progetti recenti più rilevanti il nuovo aeroporto internazionale in Messico, su argille molto soffici del lago Texcoco.



Maria Rosaria Pecce

Professore ordinario di Tecnica delle costruzioni all'Università del Sannio. Si è laureata in Ingegneria civile e ha conseguito il dottorato in Ingegneria delle strutture presso l'Università "Federico II" di Napoli. Autore di circa 200 lavori scientifici teorici e sperimentali nel settore dell'analisi non lineare e ciclica di elementi in calcestruzzo armato, delle strutture composte acciaio-calcestruzzo, dell'aderenza acciaio-calcestruzzo, del calcestruzzo ad alte prestazioni, dei materiali compositi (barre e fogli in Fip profili pultrusi) per strutture nuove e per il rinforzo di quelle esistenti, dell'ingegneria sismica. Coordinatore delle attività del laboratorio di Materiali e Strutture dell'Università del Sannio. Titolare di diversi corsi di insegnamento nel settore della Tecnica delle Costruzioni nei corsi di laurea e laurea Magistrale in Ingegneria civile e nel corso di laurea in Ingegneria energetica dell'Università del Sannio. È membro di gruppi di lavoro per lo sviluppo delle normative italiane ed europee.

Massimo Viviani

Laureato in Ingegneria strutturale all'Università di Pisa, vanta oltre vent'anni di esperienza nella progettazione e nella realizzazione di ponti. È socio di Aicap (Associazione italiana del cemento armato precompresso) e membro dell'Associazione dei progettisti dell'acciaio. È professore di Progettazione strutturale presso l'Università di Pisa. Nel 2005 ha fondato la S.E.I.CO., società d'ingegneria attiva nella realizzazione di opere di ingegneria civile. Dal 2017 è direttore tecnico ponti e strutture civili della Maffei Engineering.