

[Passa al menu](#) [Passa al contenuto](#)[Dissesto Idrogeologico](#)[Cambiamenti climatici](#)[Ponti e Viadotti](#)[Tariffe Professionali](#)[Consolidamento Terreni](#)[Biennial](#)

ingenio

#Professione

[Abitare](#)[Conservare](#)[Costruire](#)[Digitale](#)[Muoversi](#)[Professione](#)[Sicuro](#)[Sostenibile](#)[InCalcestru](#)

Professione

Data Pubblicazione: 30.05.2023

Giovani geometri alla FIG Working week '23: dall'Italia interventi su gestione emergenze, cambiamenti climatici, efficienza energetica e istruzione

Le relazioni degli under 35 della Commissione Giovani sono state ufficialmente presentate oggi alla platea internazionale, riunita in questi giorni a Orlando (USA), per l'incontro annuale FIG - Working Week 2023. In precedenza, ed esclusivamente alla categoria, i paper al centro del programma tecnico scientifico sono stati esposti a Brescia, la capitale italiana della cultura 2023.

Redazione INGENIO

La FIG è in corso di svolgimento a Orlando (Florida)

Su invito del presidente **Maurizio Savoncelli**, la Commissione Giovani del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati, ha scelto **Brescia**, annuale capitale italiana della cultura 2023, per una presentazione interna e in anteprima delle loro relazioni. Quest'anno, infatti, gli interventi sono stati accolti tutti per la prima volta dal coordinamento tecnico scientifico FIG - Working Week 2023 e oggi sono stati parte integrante del programma generale, nell'ambito delle attività internazionali coordinate dal Consigliere Segretario **Enrico Rispoli** e dal funzionario capo area **Maria Grazia Scorza**.

Nel consesso che riunisce la comunità internazionale dei professionisti tecnici, i geometri **Daniele Brancato**, **Enrico Davoli**, **Luca Dal Buono**, **Leonardo Franchi**, **Sara Gepponi** e **Cromwell Manaloto** sono intervenuti su temi strategici quali la gestione delle emergenze, il cambiamento climatico, l'efficienza energetica, la teoria dei giochi applicata all'orientamento scolastico.

In precedenza, la presentazione alla Categoria si è tenuta nel corso della **Assemblea dei Presidenti fissata l'11 e il 12 maggio** a Brescia. La prima, fra le assise di categoria itineranti in programma quest'anno, svoltasi presso l'auditorium realizzato nella bellissima chiesa rinascimentale sconosciuta di Santa Giulia. Un luogo nel cuore della città che, assieme a Bergamo, è l'annuale capitale italiana della cultura.

“*Trovarmi a Brescia a pochi giorni dopo la dichiarazione ufficiale da parte dell'Organizzazione Mondiale della Sanità della fine dell'emergenza sanitaria causata dalla pandemia di Covid 19* – ha spiegato il presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati **Maurizio Savoncelli** – *è stato prima di tutto un dovere verso un territorio che ha pagato un prezzo molto alto in termini di vite umane, ma che proprio grazie alla cultura rinasce e offre contributi importanti al tessuto produttivo, alle istituzioni e al territorio in termini di sostenibilità, ambiente e tecnologia.*”

In tale occasione, inoltre, è stato possibile analizzare come la categoria abbia confermato un'importante accelerazione verso il domani, una capacità che è sempre appartenuta alla nostra figura professionale; a ciò si aggiunge un altro aspetto, ora divenuto una parte integrante del nostro profilo, come le soft skills della dirigenza attuale e futura: non solo è stato possibile - durante i lavori assembleari - esaminare gli esiti di un confronto aperto e partecipato, che ha tracciato le linee guida che caratterizzeranno il futuro operato della rappresentanza nazionale e territoriale; nel corso dell'incontro abbiamo seguito con interesse l'esposizione delle relazioni dei giovani under 35. Questi interventi sono per tutti noi un motivo di profondo orgoglio.”

I protagonisti e i temi

"Geometra 2030: challenges and insights in spatial planning for the Italian Surveyors"

Daniele Brancato, Diego Dal Buono, Cromwell Manaloto

"La categoria dei geometri può svolgere un ruolo di primaria importanza nello sviluppo dei progetti del PNRR in Italia, come indicato nel programma Geometra2030. Al fine di mostrare gli effetti di misure di questo genere sul tessuto urbano è stato perso in esame il Superbonus 110%: funzionamento, punti di forza e debolezze. Come caso di studio specifico è stato analizzato il territorio del comune di Bologna, dal quale si è potuto evincere che l'esplosione delle CILA-s relative al superbonus 110%, non evidente nei tessuti storici della città, ha fatto scendere le pratiche ordinarie".

"Geocubix: learning by play"

Sara Geponi

"Il progetto Geocubix nasce dalla necessità di innovare la metodologia di formazione, scolastica e professionale. In questo caso lo strumento è un vero e proprio gioco di società, nel quale è possibile ricoprire diversi ruoli ma tutti legati alla professione di geometra. Lo scopo realizzare e gestire un complesso condominiale. Team building, sviluppo del problem solving e capacità di gestione del tempo sono le abilità che i giocatori dovranno mettere in campo per portare a termine il gioco".

"Be a surveyor in emergency conditions shipwreck Costa Concordia - Emilia Romagna earthquake"

Enrico Davoli

"Il cambiamento climatico sta provocando forti mutamenti nell'ambiente che ci circonda. Il risultato è una sempre maggior frequenza di catastrofi naturali, alle quali è necessario reagire con velocità ed efficienza. Grazie alle esperienze maturate in occasione di eventi come questi, è maturata la consapevolezza della necessità di istituire un database internazionale di best practice con lo scopo di formare una figura professionale tecnica pronta ad intervenire in queste situazioni, a supporto di governi e organizzazioni intergovernative".

"Real-Time Mapping Of The Waterways Network"

Leonardo Franchi

"La digitalizzazione delle mappature dei servizi è una delle necessità più stringenti delle amministrazioni locali. Al fine di rendere questo processo più agile e preciso è possibile far ricorso alla tecnologia GIS – Geographic Information System. Questo è quanto è stato fatto per il comune di Varese, primo caso italiano. Attraverso una prima fase di lavoro sul campo, con rilievo topografico e con GPS, sono stati ricavati dati successivamente restituiti su mappe georeferenziate, ora a disposizione dell'amministrazione locale e consultabili tramite app con tutti i dispositivi possibili".

Condividi su:    



Redazione INGENIO

inGENIO è la testata di riferimento per il professionista tecnico.

SCHEDA

Contatti:   

Leggi anche

Professione: lauree direttamente abilitanti per agrotecnici, agrari, geometri e periti industriali

Piano Italia a 1 Giga: Ingegneri, architetti e geometri firmano protocollo d'intesa con DTD

Nuovo sito per il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

In Evidenza

VEDI TUTTI

Impianto Fotovoltaico

Decreto Bollette in Gazzetta Ufficiale: semplificazioni per gli impianti fotovoltaici e cumulo agevolazioni per

interventi di efficientamento energetico

Fino al 30 giugno 2024 saranno realizzabili previa dichiarazione di inizio lavori asseverata (DILA) nelle strutture turistiche o termali anche gli impianti fotovoltaici con moduli collocati su coperture piane o falde, di potenza fino a 1 MW per l'autoconsumo.

LEGGI

Architettura

Architettura: è venuto a mancare l'arch. Paolo Portoghesi, uno dei massimi esponenti del Postmodernismo

Progettista, studioso, storico dell'architettura e docente si è spento oggi all'età di 92 anni l'architetto Paolo Portoghesi, uno dei più grandi esponenti postmodernisti. Tra le sue opere più famose la Moschea di Roma, di Strasburgo e Casa Papanice.

LEGGI

Superbonus

Niente SuperSismabonus senza asseverazione sismica? L'ultima spiaggia è la remissione in bonis. Le condizioni

Per beneficiare del SuperSismabonus, il progetto degli interventi per la riduzione del rischio sismico e l'asseverazione devono essere allegati alla SCIA o alla richiesta di permesso di costruire, al momento della presentazione allo sportello unico competente

LEGGI

Condominio

Divieto di sopraelevazione in condominio: no alla tettoia che si trasforma in veranda

In condominio, la sopraelevazione non è ammessa non solo se le condizioni statiche dell'edificio non la permettono, ma anche se risulti lesiva dell'aspetto architettonico dell'edificio ovvero risulti necessaria l'autorizzazione dei condomini

LEGGI

Dissesto Idrogeologico

Dissesto idrogeologico: servono 26 mld di euro per tutti gli interventi necessari

Il report CNI sul dissesto idrogeologico mostra come servono oltre 26 mld per risolvere il problema, quando negli ultimi 20 anni ne sono stati spesi appena 6.6. Ora però si può fare affidamento sui 14.3 mld del piano ProteggiItalia e su ulteriori 2.4 mld del PNRR.

LEGGI

Sismica

Terremoto 2016: 328 tiranti per rinforzare sismicamente la collina di Arquata del Tronto

L'innovativa soluzione è stata resa possibile grazie ad uno studio di Fondazione Eucentre. Da due pozzi sotterranei in c.a. partiranno un totale di 12.970 mt di tiranti, la cui vita utile supera i 100 anni. Il prossimo passo è la pubblicazione del bando di gara per assegnare la progettazione esecutiva.

LEGGI

News

VEDI TUTTE

Professione

Giovani geometri alla FIG Working week '23: dall'Italia interventi su gestione emergenze, cambiamenti climatici, efficienza energetica e istruzione

Le relazioni degli under 35 della Commissione Giovani sono state ufficialmente presentate oggi alla platea internazionale, riunita in questi giorni a Orlando (USA), per l'incontro annuale FIG - Working Week 2023. In precedenza, ed esclusivamente alla categoria, i paper al centro del programma tecnico scientifico sono stati esposti a Brescia, la capitale italiana della cultura 2023.

LEGGI

Codice Appalti

Codice Contratti: per ISI assenza di manutenzione e poca tutela dell'esistente i pericoli maggiori

Pur apprezzando e condividendo i principi generali del testo contenuti nei primi tre articoli, ISI è preoccupata per gli sviluppi che potrebbe avere il nuovo codice dei contratti pubblici, così come formulato nel D.lgs. 36/2023. Di seguito i punti più discussi.

LEGGI

Architettura

Architettura: è venuto a mancare l'arch. Paolo Portoghesi, uno dei massimi esponenti del Postmodernismo

Progettista, studioso, storico dell'architettura e docente si è spento oggi all'età di 92 anni l'architetto Paolo Portoghesi, uno dei più grandi esponenti