



GEOMETRI
CONNESSI AL FUTURO
PROGETTIAMO IL DOMANI

45°
CONGRESSO
NAZIONALE

BOLOGNA **28 29 30 NOVEMBRE** 2019

PROGRAMMA

GIOVEDÌ **28 NOVEMBRE** 2019

13.00 *Registrazione e welcome coffee* - FOYER EUROPA

15.00 *Apertura lavori* - AUDITORIUM EUROPA

Maurizio Savoncelli

Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Diego Buono

Presidente della Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza dei Geometri Liberi Professionisti

SALUTI ISTITUZIONALI

90 ANNI DA GEOMETRA

La narrazione

GLI SCENARI MACROECONOMICI

Maurizio Monteverdi

Principal Expert The European House - Ambrosetti

LE SFIDE DELL'ECONOMIA ITALIANA E LE POSSIBILI IMPLICAZIONI SULLA PROFESSIONE DEI GEOMETRI

Roger Abravanel

Director emeritus McKinsey e saggista

Seguirà talk show con i relatori e con i Presidenti

18.00

RELAZIONE PROGRAMMATICA

Maurizio Savoncelli

Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

INTRODUZIONE AI TAVOLI TEMATICI

Ezio Piantedosi

Vice Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

19.00 *Chiusura lavori*

Modera

Franco di Mare

Giornalista, conduttore televisivo e scrittore

VENERDÌ **29 NOVEMBRE** 2019

8.00 *Registrazione e welcome coffee* - FOYER EUROPA

9.00 *Apertura lavori* - AUDITORIUM EUROPA

9.10

#GEOfactory Laboratorio di idee

TALK SHOW

Il dialogo e il confronto tra i giovani geometri: presentazione della piattaforma di idee e proposte emerse dal workshop partecipativo Tavoli OST - Open Space Technology

Intervento ispirazionale di **Damiano Tommasi** - Presidente Assocalciatori

#accettolasfida libera professionista

TALK SHOW

Le donne geometra sono una risorsa per la Categoria: valorizzare il loro operato significa offrire contributi importanti per definire nuovi modelli di welfare e avvicinare le ragazze ai percorsi di studio tecnico-scientifici

Le Presidenti dei Collegi territoriali:

Alessia Zaupa (Vicenza)

Paola Passeri (Macerata)

Giuseppina Bruzzese (Potenza)

Chiara Daneo

Capo di Gabinetto dell'Assessorato alla Trasformazione digitale e ai Servizi civici, Comune di Milano

Modera

Costanza Calabrese

Giornalista TG5

11.00 | 13.00 *Sessioni parallele*

EVENTO OSPITATO

XXVII RAPPORTO CONGIUNTURALE E PREVISIONALE CRESME 2020

SALA ITALIA

11.00 | 13.00

TAVOLI TEMATICI

Vedi dettaglio pag 4-5

#Professione: progettiamo il domani
#Mercato e innovazione
#Orientamento scolastico
#Evoluzione normativa e opportunità

13.15 LUNCH - SALA MAGGIORE

14.15 | 16.00 Sessioni parallele

TAVOLI TEMATICI

Vedi dettaglio pag 5

#Topografia e Geomatica
#CTU e Mediazioni
#Protezione Civile
#Amministrazione di Condominio e B.M.
#Agricoltura
#Progettazione

16.00 *Coffee break* - FOYER EUROPA

16.15 - AUDITORIUM EUROPA

TAVOLA ROTONDA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Rilanciare l'istruzione tecnica per fare crescere il Paese

Prof. Luciano Rosati CUN

Prof. Antonio Vettore Università di Padova

Prof. Antonio D'Andrea Università La Sapienza di Roma

Prof. Umberto Fratino Politecnico di Bari

Geom. Antonio Benvenuti Docente Università San Marino e UNIMORE

Prof.ssa Elena Centemero Dirigente scolastico Istituto Ezio Vanoni,
Vimercate (MB)

Prof. Corrado Sancilio già Dirigente scolastico Istituto Agostino Bassi, Lodi

Davide Pedrini, Alessandro Gangemi, Fabio Mantegazza,
Rosario Paravati Geometri Laureati in Costruzione e Gestione
del territorio

Modera

Valentina Bisti
Giornalista RAI

17.30 | 19.15 Sessioni parallele

TAVOLI TEMATICI

Vedi dettaglio pag 6

#Catasto
#Cantieristica e Sicurezza
#Valutazioni Immobiliari e Due Diligence
#Antincendio
#Salubrità degli edifici
#Ambiente e Territorio

19.15 *Chiusura lavori*

SABATO 30 NOVEMBRE 2019

8.00 *Registrazione e welcome coffee* - FOYER EUROPA

9.30 *Apertura lavori* - AUDITORIUM EUROPA

ANALISI E VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE EMERSE DAI LAVORI

DIBATTITO ASSEMBLEARE

PRESENTAZIONE DOCUMENTO PROGRAMMATICO FINALE

Maurizio Savoncelli

Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Diego Buono

Presidente della Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza dei
Geometri Liberi Professionisti

13.00 *Chiusura lavori*

Modera

Franco di Mare

Giornalista, conduttore televisivo e scrittore

TAVOLI TEMATICI

VENERDÌ 29 NOVEMBRE 2019 - 11.00 | 13.00

#Professione: progettiamo il domani

L'informatizzazione ha rappresentato un'evoluzione epocale nello svolgimento della professione del geometra, un miglioramento e una velocizzazione del lavoro, determinando una nuova organizzazione dell'attività quotidiana e la necessità di dotarsi di strumentazioni tecnologiche adeguate. La digitalizzazione, che sostituirà la parte del lavoro standardizzabile, impone la necessità di evolvere l'approccio culturale alla professione, valorizzando gli aspetti qualificanti della prestazione. I temi del tavolo stimoleranno la riflessione su come evolverà il mercato delle professioni e sul futuro posizionamento del geometra.

INTERVENTI

- Dall'informatizzazione alla digitalizzazione: evoluzione della professione e marketing di Categoria
- Analisi demografica nazionale e territoriale
- Analisi reddituale e trend evolutivi
- Il futuro della professione/Nuove competenze per nuovi scenari
- Il futuro della professione/Aggregazioni
- Formazione professionale continua e nuova formazione strategica
- Il valore del patto intergenerazionale: il progetto della Cassa Geometri

Maurizio Savoncelli

Presidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

Diego Buono

Presidente della Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza dei Geometri Liberi Professionisti

Modera

Simona D'Alessio - Giornalista ANSA

#Mercato e innovazione

In questo tavolo si parlerà di innovazione tecnologica e della sua incidenza sul lavoro del geometra. Si analizzeranno dei casi di studio per osservare come e quanto cambierà il mondo del mercato immobiliare e delle costruzioni e la conseguente influenza sui servizi tecnici. Un tavolo di scenario che traccia il profilo del futuro che ci attende nel mercato dei servizi alle aziende e al cittadino.

INTERVENTI

Introduzione ai lavori

Ing. Maurice Barbieri - Presidente CLGE

L'evoluzione tecnologica nel mercato proptech. La sfida dall'intelligenza artificiale alle blockchain. Come cambia il mondo dell'immobiliare e riflessi sulla Categoria.

Ing. Antonio Bottaro - CEO Geoweb

Il mercato delle costruzioni e le sue evoluzioni

Alfredo Martini - Direttore Civiltà di Cantiere

Il mercato dei servizi tecnici ai fondi immobiliari

Dott. Domenico Bilotta - CEO Investire Sgr

Dal grande nucleo urbano al borgo: l'evoluzione del mercato immobiliare e le ricadute sulla professione

Geom. Vincenzo Albanese - Fondatore e Presidente Sigest

La digitalizzazione nel Real Estate

Dott. Marco Lardera - Responsabile sviluppo start up innovativa Immo-neo.com

Modera

Marino Longoni - Condirettore Italia Oggi

#Orientamento scolastico

In questo tavolo si analizzeranno tutte le attività messe in atto dalla Categoria, a livello nazionale e territoriale, valutando quali di queste siano state più efficaci sia nell'orientamento in entrata sia nell'orientamento in uscita. Verranno in particolare analizzate le nuove frontiere della comunicazione digitale e saranno illustrate e iniziative programmate dalla Fondazione Geometri Italiani.

Un momento di confronto strategico dove dovranno emergere nuove e stimolanti idee che indirizzino il futuro dell'orientamento.

INTERVENTI

L'orientamento scolastico in entrata e in uscita

Vincenzo Paviato - Consigliere Cassa Geometri

Iscrizioni CAT: serie storiche e andamento demografico

Paolo Nicolosi - Consigliere CNGeGL

Il progetto "Georientiamoci/La genesi

Carmelo Garofalo - Consigliere Cassa Geometri

Il progetto "Georientiamoci/L'evoluzione

Emma Bove - Partner Emme

L'efficacia e misurabilità della comunicazione digitale e l'importanza del "Tone of voice"

Geom. Alessio Pisa - CEO Instilla

Buone prassi sul territorio

Moderazione a cura della Fondazione Geometri Italiani

#Evoluzione normativa e opportunità

La genesi normativa è strettamente correlata al contesto professionale nel quale opera il geometra. In questo tavolo si analizzeranno quindi le novità normative capaci di creare opportunità strategiche che la Categoria dovrà essere in grado di cogliere. Sarà inoltre l'occasione per i partecipanti di proporre idee da tradurre in proposte normative da sottoporre al legislatore.

INTERVENTI

Genesi normativa e ricadute sulla professione: i passaggi epocali

Enrico Rispoli - Segretario CNGeGL

Normativa e nuove opportunità professionali: Eco Bonus,

Sisma bonus e Bonus facciate

Dott. Alessandro Ponti - CEO Harley Dickinson

La metodologia BIM

Geom. Emiliano Segatto - Ringmaster AM4

I Criteri Ambientali Minimi nel cantiere

Geom. Marco Caserio

Segretario Nazionale Istituto Nazionale BioArchitettura INBAR

L'invarianza idraulica

Prof. Alessandro Muraca - Università degli Studi di Brescia

Il problema Radon

D.ssa Concettina Giovani - Dirigente Fisico Responsabile ARPA

Friuli Venezia Giulia per la radioprotezione

Moderata

Maria Carla De Cesari - Giornalista Il Sole 24 Ore

TAVOLI TEMATICI

VENERDÌ 29 NOVEMBRE 2019 - 14.15 | 16.00

#Topografia e Geomatica

Dall'agrimensore al geomatico: l'evoluzione delle tecniche di rilevamento e monitoraggio hanno modificato profondamente il settore di riferimento, nel quale il geometra - grazie ad una formazione di eccellenza e alla capacità di utilizzare strumenti sofisticati - conserva un ruolo centrale e propedeutico nei processi di misurazione del territorio.

Referenti tavolo: **Paolo Nicolosi** - Consigliere CNGeGL

Stefano Nicolodi - Presidente Collegio Geometri Firenze

Relatori:

Dott. Geom. **Luciano Di Marco** - Consigliere Collegio Palermo

Dott. Geom. **Renzo Maseroli** - Responsabile settore Geodetico IGM

Ing. **Antonio Bottaro** - CEO Geoweb

Prof. **Rudolf Staiger** - Presidente mondiale FIG

#CTU e Mediazioni

Sono tante le novità in ambito giudiziario che chiamano direttamente in causa la professionalità del geometra, rimandando tanto ad ambiti tradizionali quanto ad altri decisamente innovativi quali le responsabilità del tecnico forense (CTU/CTP) nel Processo di cognizione, l'adozione degli Standard Internazionali di Valutazione (IVS) nell'attività estimativa del Consulente Tecnico (CTU/CTP) e la mediazione 3.0.

Referenti tavolo: **Paolo Biscaro** e **Livio Spinelli** - Consiglieri CNGeGL

Relatori:

Geom. **Caterina Ferrari** - Consigliere Associazione GEOCAM

Avv. **Simona Giaccardi** - Studio Legale Giaccardi Laurino

Geom. **Paolo Frediani** - Esperto formatore

#Protezione Civile

Il nuovo Codice della Protezione Civile (D. Lgs n. 1/2018) reca con sé una diversa modalità di interazione con il Dipartimento della Protezione Civile, nonché l'assegnazione - ai professionisti - di un ruolo in buona parte inedito nella gestione dell'emergenza.

Referenti tavolo: **Ezio Piantedosi** - Vice Presidente CNGeGL

Enrico Rispoli - Segretario CNGeGL

Relatori:

Funzionario Dipartimento Protezione Civile

Geom. **Massimiliano Pettorali** - Presidente Associazione AGEPRO

Geom. **Marilena Romanelli** - Libera professionista

Geom. **Raffaella Iacovitti** - Libera professionista

Geom. **Paolo Ghigliotti** - Presidente Collegio Geometri Genova

Geom. **Massimo Scaffidi** - Consigliere Collegio Geometri Napoli

#Amministrazione di Condominio e B.M.

Per cogliere l'opportunità di crescita professionale offerte dalla Legge 11 dicembre 2012 n. 220 recante "Modifiche alla disciplina del condominio negli edifici", il geometra deve puntare su una formazione adeguata, capace di coniugare competenze tradizionali (tecniche, fiscali, amministrative) con altre di natura prettamente organizzative e manageriali.

Referenti tavolo: **Luca Bini** - Consigliere CNGeGL

Massimo Magli - Presidente Collegio Geometri Bologna

Relatori:

Dott. **Marcello Incerti** - Esperto innovazione condominiale

Geom. **Marco Nardini** - Presidente Geoweb

#Agricoltura

Si parla sempre più spesso di Agricoltura 4.0, ossia di un sistema integrato e interconnesso di varie tecnologie grazie alle quali migliorare la qualità produttiva e di trasformazione, una nuova possibilità di intervento per la Categoria.

Referenti tavolo: **Ilario Tesio** - Consigliere Cassa Geometri

Antonio Mario Acquaviva - Consigliere CNGeGL

Relatori:

Prof. **Angelo Frascarelli** - Università di Perugia

Dott. **Gaetano Roberto Ponte** - Direttore Generale CoopCredit

#Progettazione

In un mondo delle costruzioni che ha elaborato un paradigma costruttivo basato sulla riqualificazione edilizia ed energetica il geometra del Terzo Millennio si candida ad essere protagonista dell'economia del riuso nell'ambito immobiliare, che mette la tecnologia (Droni, Mapping Mobile System Terrestri, 3D City Model e Laser Scanning) al servizio delle politiche sostenibili: Salvaguardia del Territorio, Sicurezza, Risparmio Energetico, Riduzione del consumo del suolo, Comfort abitativo.

Referenti tavolo: **Pierpaolo Giovannini** e **Pietro Lucchesi** - Consiglieri CNGeGL

Relatori:

Ing. **Michele Vicentino** - Responsabile area Innovazione Ricerca e Sviluppo Geoweb

Dott. **Giovanni Santangelo** - Funzionario Regione Emilia-Romagna

TAVOLI TEMATICI

VENERDÌ 29 NOVEMBRE 2019 - 17.30 | 19.15

#Catasto

Il sistema catastale italiano – eccellenza riconosciuta a livello internazionale – continua ad evolvere: l'obiettivo è realizzare linee guida comuni che possano uniformare le procedure dei singoli uffici territoriali. Il compito della categoria sarà quello di dare forte impulso alle azioni territoriali e nazionali e di attivare percorsi virtuosi per una formazione di qualità che, partendo dagli aspetti storici del sistema catastale nel suo complesso, garantisca l'innovazione delle competenze nel rispetto della deontologia professionale al fine di creare una figura specializzata di riferimento del settore.

Referente tavolo: **Paolo Nicolosi** - Consigliere CNGeGL

Relatori:

Ing. **Flavio Ferrante** - Capo settore del Servizio Cartografico – Direzione Centrale Servizi Catastali, Cartografici e di Pubblicità Imm.re
Ing. **Maurice Barbieri** - Presidente CLGE

#Cantieristica e Sicurezza

La sicurezza sul lavoro evolve, e con essa le figure professionali di riferimento, in primis il geometra. A questi profili è richiesta una formazione sempre più ampia e, soprattutto, integrata da competenze ascrivibili al "problem solving", quali il delegato alla gestione degli eventi per le manifestazioni sportive. A questo scopo è necessario attivare percorsi di alta specializzazione che portino alla creazione di esperti in Safety & Security Manager.

Referenti tavolo: **Pierpaolo Giovannini** - Consigliere CNGeGL
Gianluca Fociani - Presidente Collegio Viterbo

Relatori:

Dott. Geom. **Luigi Rotundo** - Consigliere associazione Geosicur
Geom. **Giancarlo Pergola** - Consigliere associazione Geosicur
Geom. **Luca Perricone** - Consigliere associazione Geosicur
Dott. Geom. **Mauro Sottana** - Consigliere associazione Geosicur

#Valutazioni Immobiliari e Due Diligence

La valutazione degli immobili è un'attività complessa, con ricadute economiche e sociali di grande rilevanza. Diversamente che in passato, la relazione tecnica è un elemento fondamentale e non più accessorio del processo di valutazione, da redigere in conformità a specifiche metodologie estimative.

Referenti tavolo: **Paolo Biscaro** e **Livio Spinelli** - Consiglieri CNGeGL

Relatori:

Ing. **Nikolaos Zacharias** - Presidente EGoS
Dott. **Krzysztof Grzesik** - Presidente TEGoVA
Geom. **Stefano Giangrandi** - Presidente Collegio La Spezia
Geom. **Oscar Mella** - Presidente Associazione GEOVAL
Geom. **Paolo Negri** - Direttore Operativo INARCHECK

#Antincendio

La prevenzione incendi è un settore in continua evoluzione, investito da importanti modifiche di natura legislativa. La loro conoscenza, abbinate a quella del Codice, è fondamentale per quanti – come i geometri – sono tra i primi interlocutori dei Vigili del Fuoco. Focus, in particolare, sugli aspetti inerenti la progettazione in ambito BIM.

Referenti tavolo: **Luca Bini** - Consigliere CNGeGL
Marzia Ceriotti - Consigliere Collegio Milano

Relatori:

Ing. **Giuseppe Amaro** - CEO GAE Engineering
Ing. **Michele Mazzaro** - Funzionario VV.F.
Ing. **Michele De Vincentis** - Funzionario VV.F.

#Salubrità degli edifici

Sono sempre più frequenti e insistenti gli appelli lanciati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) sui pericoli che si annidano negli edifici nei quali le persone trascorrono gran parte del tempo di vita. La categoria dei geometri è stata tra le prime a fornire una risposta concreta all'esortazione rivolta dall'OMS agli Ordini professionali, consolidando già nel 2015 il progetto di formazione "Esperto in edificio salubre", finalizzato a formare profili tecnici capaci di individuare le cause dell'inquinamento indoor e proporre soluzioni specifiche, efficaci ed economicamente sostenibili. E' necessario quindi mettere a sistema questo patrimonio formativo affinché diventi un forte asset della categoria.

Referenti tavolo: **Pietro Lucchesi** - Consigliere CNGeGL
Paola Allegri - Presidente Associazione Nazionale Esperti Edificio Salubre "Donne Geometra"

Relatori:

D.ssa **Veronica Perico** - Ricercatrice Doxa
Dott. **Nicola Fiotti** - Ricercatore Dipartimento Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute Università degli Studi di Trieste
Dott. **Gaetano Settimo** - Ricercatore Istituto Superiore di Sanità
Prof. **Giovanni Zannoni** - Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Ferrara

#Ambiente e Territorio

Un laboratorio per riflettere a fondo sulle conseguenze di interventi strategici, che sempre più spesso chiamano in causa i geometri e, più in generale, le professioni tecniche, anche in ottica inter e multidisciplinare. Il riferimento, in particolare, è alle decisioni di pianificazione e gestione del territorio e ai modelli di sviluppo sostenibile.

Referenti tavolo: **Bernardino Romiti** - Consigliere CNGeGL
Enrico Rispoli - Segretario CNGeGL

Relatori:

Dott. Geom. **Pasquale Salvatore** - Referente Rete Professioni Tecniche Soil4Life
Dott.ssa Geol. **Silvia Paparella** - General Manager RemTech Expo
Prof. **Massimiliano Fazzini** - UNIFE e Paris 7 Sorbonne
Geom. **Marco Caserio** - Segretario Istituto Nazionale BioArchitettura INBAR



SCARICA L'APP DEL CONGRESSO

Cerca 45° CongressoNazionaleGeometri su App Store o Play Store, scaricala sul tuo smartphone e fai login con il tuo indirizzo e-mail.



Accedendo all'app ufficiale del Congresso ciascun partecipante può esprimere domande o riflessioni sullo svolgimento dei lavori, partecipare a survey condivise, rispondere a sondaggi istantanei, apportare il proprio contributo alle discussioni di gruppo; i contributi possono fare riferimento allo svolgimento dei lavori congressuali nel complesso o a quelli relativi alle singole sessioni: ogni giorno - e prima delle conclusioni finali - i contenuti sono presentati al gruppo di lavoro incaricato di farli confluire nelle mozioni finali.



In ogni sessione di lavoro dei tavoli tematici è prevista la presenza di facilitatori esperti che, avvalendosi di metodologie certificate, conducono lo svolgimento dei lavori di gruppo secondo i seguenti principi:

- chiunque partecipi può dare un contributo alla discussione;
- chiunque ha qualcosa da dire, la condivide con gli altri;
- ciascuno rispetta il tempo che ha a disposizione;
- ognuno si impegna per rendere costruttiva la discussione e giungere ad una sintesi entro la fine;
- ognuno tornerà a casa arricchito dalle idee presentate, e avendo arricchito gli altri con le proprie idee.



IL LABORATORIO DELLE IDEE

Hai una proposta? Vuoi condividere un'idea?

Hai bisogno di spazio per approfondire i temi dei tavoli?

Il Laboratorio delle Idee è lo spazio sempre aperto per sviluppare nuove sinergie, individuare le opportunità, presentare problemi. Entraci in ogni momento: un facilitatore ti supporterà per individuare il modo migliore per presentare le tue idee.

Potrai visualizzare tutte le proposte fatte e aggiungere il tuo contributo. Se il tema è condiviso, potrai ritorvarti brevemente con altre persone interessate: scopri gli appuntamenti presenti o fissane uno tu.

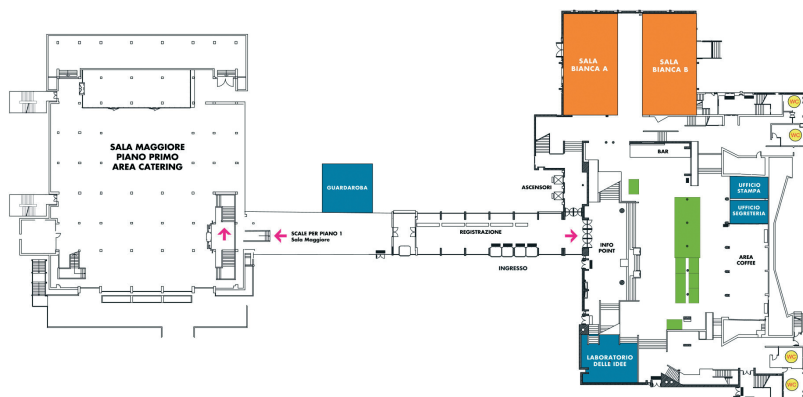


PRESENTAZIONI GEOWEB

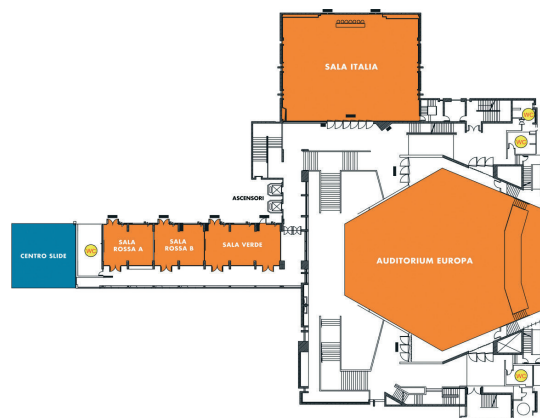
Presso lo stand GEOWEB, durante i coffee break delle tre giornate, previa prenotazione, è possibile partecipare alle seguenti presentazioni:

- Gestire le nuvole di punti non è mai stato così facile (GeoDAC/GEOWEB)
- Dalle immagini ai modelli 3D in pochi click. Così il 3D imaging diventa realtà (3DCapture/Menci)
- Restituzione fotogrammetrica la risposta a Scan to BIM (Image Track/Menci)
- La risposta al monitoraggio sismico Statico e Dinamico (iModi/M3S)
- Hai mai pensato a cosa ti può dare l'analisi multispettrale? (Profilo Colore)
- Incontra la PMU (Program Management Unit) e verifica possibili fonti di finanziamento (GEOWEB)
- Servizi tradizionali GEOWEB, siete certi di conoscerli tutti?

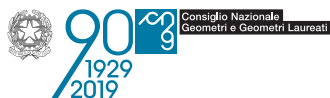
PIANO TERRA



PRIMO PIANO



45congresso.cng.it



con la partecipazione di



sponsor



con il patrocinio



MINISTERO della GIUSTIZIA