



Commissione Ingegneria Geotecnica



## **6° IAGIG**

# **Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici**

**Verona, 20-21 maggio 2016**

**Auditorium del Banco Popolare – Viale delle Nazioni, 4 – Verona**

**Referente Organizzativo: Morreale Luca**

**Gruppo di lavoro Commissione Ingegneria Geotecnica: Canteri Alessia, Castaldini Roberto, Crescini Paolo, Foroni Davide, Metti Cristiano, Pinelli Paolo, Zanotta Davide**

L'iniziativa si rivolge a tutti i giovani ingegneri interessati alle problematiche geotecniche, operanti sia in ambito professionale (liberi professionisti, dipendenti di enti pubblici o di imprese, collaboratori presso studi professionali, giovani imprenditori del settore, etc.) sia nel contesto accademico (studenti di dottorato, dottori di ricerca, assegnisti e ricercatori).

**Codice evento IN16-008A: Convegno (3 CFP) Venerdì 20 Maggio 2016 ore 14-30 / 19-00**

**Codice evento IN16-008B: Convegno (3 CFP) Sabato 21 Maggio 2016 ore 08-30 / 13-00**

**Codice evento IN16-008C: Visita tecnica (3 CFP) Sabato 21 Maggio 2016 ore 15-00 / 18-30 (vedi programma allegato)**

Il programma dettagliato di ciascun evento sarà divulgato dall'AGI e dall'Ordine degli Ingegneri di Verona dopo il 15.04.2016.

Tutti e tre gli eventi sono gratuiti. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti i crediti formativi professionali ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato sul Bollettino del Ministero di Giustizia n° 13 del 15.07.2013 a chi avrà frequentato il 100% delle ore previste secondo le seguenti modalità:

- 6 CFP per la partecipazione ad entrambi i convegni del 20 e 21 Maggio 2016 (numero massimo partecipanti 400);
- 3 CFP per la partecipazione alla visita tecnica del 21 Maggio 2016 (numero massimo partecipanti 50 – con priorità agli ingegneri geotecnici Under 35 non iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Verona e alla data di iscrizione).

I CFP sono validi su tutto il territorio nazionale.

## ISCRIZIONE:

<https://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

Termine ultimo per iscrizione agli eventi: 16 maggio 2016

## CENA A BUFFET VENERDÌ 20 MAGGIO:

Adesione cena a buffet venerdì 20 Maggio ore 20:30 (**solo per i prenotati**):

€ 24,40 (IVA compresa) da pagare anticipatamente con bonifico entro il 16 maggio 2016

Causale: IAGIG 2016 + Nome e Cognome Partecipante

Collegio degli Ingegneri della Provincia di Verona

Banca CREDEM

IBAN: IT71G0303211700010000002178

Inviare mail con quietanza di pagamento ed estremi di fatturazione a:

[segreteria@collegioingegneriverona.it](mailto:segreteria@collegioingegneriverona.it)

## COMITATO ORGANIZZATORE 6° IAGIG 2016:

Amoroso Sara, Ceccato Francesca, Della Vecchia Gabriele, Di Laora Raffaele, Gaspari Giuseppe Maria

## COSA E' LO IAGIG??

Nell'ambito della *International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering* (ISSMGE) è stato costituito, nel 2009, lo "*Student and Young Members Presidential Group* (SYMPG)" formato da tre rappresentanti di giovani studenti o ingegneri, di età fino ai 35 anni, per ciascuno dei sei continenti; a tale gruppo è stato affiancato un "*Corresponding Members*" in rappresentanza di ciascuna Associazione Nazionale.

L'Associazione Geotecnica Italiana nel 2011 ha costituito, a sua volta, un gruppo di lavoro nazionale, composto sempre da giovani studenti ed ingegneri, di età fino ai 35 anni, denominato GIG (Giovani Ingegneri Geotecnici), avente lo scopo di supportare il "*Corresponding Member*".

Il gruppo di lavoro GIG organizza annualmente l'Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici (**IAGIG**), iniziativa intesa a promuovere la discussione di argomenti di Ingegneria Geotecnica e favorire uno scambio di esperienze e conoscenze tra giovani professionisti e ricercatori.

## I TEMI

I temi centrali dell'incontro riguardano principalmente gli aspetti, tradizionali ed innovativi, della progettazione, esecuzione e del controllo di opere di Ingegneria Geotecnica, anche alla luce del quadro normativo introdotto dalle NTC2008 e dell'impegno sempre più frequente, in campo internazionale che molti giovani sono chiamati ad affrontare, confrontandosi con gli standard ed i vincoli normativi vigenti all'estero.

Un piccolo volumetto raccoglierà i contributi pervenuti, selezionati e presentati dai rispettivi relatori nelle giornate di Venerdì 20 e Sabato 21 maggio 2016.

Gli interventi saranno suddivisi in varie sessioni organizzate secondo le seguenti tematiche principali:

- ✓ Indagini in sito e di laboratorio;
- ✓ Aspetti progettuali, costruttivi e tecnologici;
- ✓ Interventi di miglioramento e rinforzo;
- ✓ Stabilità dei pendii;
- ✓ Monitoraggio e controllo di opere geotecniche;
- ✓ Geotecnica sismica;
- ✓ Geotecnica Ambientale;
- ✓ Case histories e lessons learnt.



Commissione Ingegneria Geotecnica



## VISITA TECNICA Geo-3kKING – IAGIG 2016

### *Verona città fluviale e fortificata: dal periodo comunale (1100) al periodo asburgico (1800)*

Sabato 21 maggio 2016

Verona Centro

ORARIO: 15.00 – 18.30

**Referenti organizzativi: ingg. Roberto Castaldini, Paolo Crescini, Cristiano Metti**

#### OBIETTIVI FORMATIVI

Accompagnati dalla sua profonda conoscenza storico-tecnica del territorio, il nostro collega ing. Alberto Maria Sartori ci guiderà alla scoperta degli accorgimenti costruttivi di alcune opere di fortificazione e di alcuni ponti di Verona in base alla geotecnica del sito.

**Numero massimo di partecipanti: 50**

#### **PROGRAMMA:**

- ❖ Ore 15.00: Ritrovo dei partecipanti e partenza dalla Giarina da dove parte l'itinerario: breve introduzione sulla Verona Fluviale e residui degli antichi rami del Fiume.
- ❖ Ponte Pignolo, via San Giovanni in Valle e sosta davanti alla Chiesa (memoria dell'orientamento verso il solstizio, come introduzione al successivo discorso della "cisterna").
- ❖ Vicolo Pozzo, via Scala Santa e vista dall'alto delle Mura Comunali che sono state inglobate in Giardino Giusti.
- ❖ Cisterna dell'Acquedotto (ex magazzino militare), passeggiata fino alla Torre 14 (dove le mura scaligere si incrociano con le mura veneziane), con breve excursus.
- ❖ Torre 11 e Batteria di Scarpa, poi sosta per definizione geologica delle rocce su cui si innalza il Monte Costiglione, delle loro caratteristiche e del fenomeno della "terra gialla".
- ❖ Risalita in esterno mura fino alla Torre 9, poi passeggiata all'interno fino alla Rondella della Grotta, vista panoramica.
- ❖ Castel San Felice, discesa verso Castel San Pietro e visita al Parco Archeologico del Castello demolito dai Francesi: vista panoramica sui due lati e sosta per illustrare il sito, la cisterna, le considerazioni arqueo-astrologiche connesse e il piano di fondazione di Verona.
- ❖ Piazzale di Castel San Pietro, vista panoramica, discesa dalle scalette, poi si torna verso la Giarina.
- ❖ Ore 18.30 circa – Termine itinerario.

