

Giovedì 23 ottobre ore 13.30/16.00

Ponti e Gallerie: diagnosi e ispezione alla luce dei recenti sviluppi tecnologici

2 CFP in corso di attribuzione dal CNI

Introduzione: Eduardo Caliano Presidente Associazione Codis

- *Applicazione delle tecniche di ispezione speciale a opere infrastrutturali, edifici e beni Monumentali.* – **Alberto Gennari Santori**, AGS ING. srl, Consigliere Associazione Codis
- *Ispezioni speciali sui cavi post – tesi: l'approccio di Autostrade per l'Italia. Caso Studio Opera Pilota* – **Georgia De Benedetti**, Tecne Gruppo Autostrade per l'Italia
- *Indagini non distruttive negli impalcati da ponte a cavi post tesi, l'esperienza del laboratorio di Diagnostica Strutturale del Centro di Ricerca e Sperimentazione Stradale ANAS di Cesano* – **Calogero Di Vita**, ANAS spa
- *Applicazioni tecniche radar ad alta frequenza per la diagnosi di calotte ed impalcati* – **Carmine Napoli**, Istemi srl

Venerdì 24 ottobre ore 10.30/18.00

Diagnostica applicata al restauro e risanamento strutturale

6 CFP Ordine degli Ingegneri

- *Collaudo dinamico Cavalcaferrovia S.P.116 (EX S.S.265) AL KM 18+993 raddoppio tratta Cancellò – Benevento* – **Giovanni Marinaro**, Marinaro Ingegneria srl, Vicepresidente vicario Associazione Codis
- *Strumentazione e metodologie di prova per le fondazioni profonde - nuove tecnologie di controllo* – **Fabio Mattiauda**, DRC srl
- *Getti massivi di calcestruzzo e la determinazione del calore rilasciato nei processi di idratazione: Il Metodo Semi-adiabatico* – **Rossano Petruzzello**, Engineering srl, Tesoriere Associazione Codis
- *La sicurezza delle infrastrutture: campagna di indagini sperimentali su Ponti esistenti lungo le ss.pp. Ardeatina e Laurentina-Roma* – **Sergio Orlando Paciello**, Engineering srl
- *Prove dinamiche finalizzate alla validazione del modello Fem relativo all'intervento di miglioramento sismico ospedale Maternità Foggia* – **Marco Marinaro**, Marinaro Ingegneria srl
- *Valutazione e monitoraggio delle temperature all'interno di getti massivi di calcestruzzo* – **Ing. Michel Di Tommaso**, DRC srl
- *Il rilievo di opere in ambito archeologico: il Thermopolium di Ostia Antica-Roma* – **Valentina Petruzzello**, Engineering srl
- *Il project management applicato alla gestione delle ispezioni e delle indagini su Ponti e Gallerie. Gestione del piano delle indagini, della sicurezza e dei test complessi* – **Ylenia Caso**, Istemi srl
- *I nuovi laboratori istituiti dalla circ.633/STC: Procedure per la verifica dei materiali su strutture e costruzioni esistenti* – **Laura Salerno**, Engineering srl

Sabato 25 ottobre ore 10.30/13.30

Il protocollo GBC Historic building alla prova del tempo: bilancio a dieci anni dalla pubblicazione

3 CFP Ordine degli Architetti

3 CFP in corso di attribuzione dal CNI

Introduzione: Eduardo Caliano Presidente Associazione Codis

- *Protocollo GBC Historic Building* – **Marco Zuppiroli**, funzionario Sci-Tec e docente incaricato CEAR-11/B presso Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara
- *Heritage & Sustainability: L'applicazione del protocollo GBC Historic Building al patrimonio edilizio storico: Case Histories* – **Andrea Valentini**, consigliere GBC Italia

- *Piano di manutenzione del protocollo e i crediti specifici sui materiali* – **Chiara Gallo**, Responsabile Ricerca e sviluppo e Laboratorio Chimico e Petrografico Istemi srl
- *Diagnosi dell'umidità e nuovi criteri CAM: dall'Edilizia inconsapevole a quella Sostenibile e certificata - Monitoraggi e verifiche per i target prestazionali attesi senza umidità di risalita* – **Maria Luisa Zerilli**, esperta in tematiche relative alla risalita dell'umidità