



Fiera della Diagnostica Applicata al Restauro e al Risanamento Strutturale



WWW.ASSOCIAZIONECODIS.IT

Con il Patrocinio di:



DIARS

3 NOVEMBRE 2022

Registrazione partecipanti: 13:30-14:30

La revisione delle norme tecniche: la conoscenza alla base dei controlli sull'esistente
Modera Ing. Andrea Dari – Direttore Ingenio

Sala Newton Ore 14.30

Saluti iniziali

- Eduardo Caliano, presidente CODIS
- Gaetano Manfredi, Sindaco di Napoli (Invitato)
- Edoardo Cosenza, presidente Ordine Ingegneri provincia di Napoli (Invitato)
- Paola Marone, presidente FEDERCOSTRUZIONI
- Giuseppe Vadalà, Commissario Unico per la Bonifica delle discariche, Generale di Brigata Carabinieri
- Arcangelo Francesco Violo, presidente CNG
- Federica Brancaccio, presidente ANCE (Invitato)
- Giorgio Lupoi, presidente OICE
- Domenico Crocco, ANAS, Primo delegato PIARC Italia
- Andrea Barocci, Presidente ISI
- Giuseppe Montella, ICS
- Luigi De Falco, Consigliere Nazionale e presidente della sezione di Italia Nostra di Napoli
- Alessandro Bozzetti presidente Assorestauro

Ore 15.00

Relazioni introduttive

- Pietro Baratono, MIMS (Invitato)
- Edoardo Cosenza, Presidente Ordine degli Ingegneri di Napoli (Invitato)

Ore 15.20

Tavola rotonda

Controllo e monitoraggio delle infrastrutture: le esigenze della proprietà e dei concessionari

- Rappresentante ANAS Marcello de Marco – Direttore Laboratorio ANAS Cesano
- Rappresentante AISCAT Massimo Schintu - Direttore Generale
- Rappresentante RFI

Ore 16.20

Tavola rotonda

Evoluzione della conoscenza e gestione dei controlli sulle infrastrutture

- Emanuele Renzi, ANSFISA (Invitato)
- Antonio Lucchese, già dirigente CSLP
- Francesca Maria Valerio, Accredia
- Andrea Prota, Università Federico II
- Maria Rosaria Pecce, Università Federico II, Ordine degli Ingegneri di Napoli
- Domenico Perrini, Consiglio Nazionale Ingegneri
- Giovanni Kisslinger, Presidente della Consulta interregionale OICE

Ore 17.45 -18.00

Conclusioni

- Armando Zambrano, presidente CNI
- Eduardo Caliano, presidente CODIS

La certificazione nelle costruzioni
Modera Ing. Alessandro Battisti – Consigliere Codis

Sala Archimede (15.00 -18.00)

- “La valutazione della conformità accreditata nel settore costruzioni” – Angelo Del Giudice, Accredia
- “Lo schema di certificazione delle competenze CertIng” - Gaetano Attilio Nastasi, Presidente CertIng; Francis Cirianni, Vicepresidente CertIng
- “Le certificazioni del personale addetto ai controlli CnD: la conversione in norma della Uni PdR 56:2019” – Mario Bergamini, Q-Aid
- “Il BIM su più fronti: casi studio” – Sara Bellori, Crea Engineering

Strumentazione ed apparecchiature per il controllo e il monitoraggio strutturale

*Modera Ing. Nicola Aretusi – Vice presidente
Codis*

- “Monitoraggio IoT in ambito geostrutturale” - Ezio Giuffrè, Welog
- “Analisi modale: storia, diffusione, metodi a confronti, applicazioni e sviluppi futuri” – Giorgio Sforza, Essebi
- “Le applicazioni Georadar: innovazione con tecnologia Step Frequency” – Simone Orlandini, Microgeo
- “Il nuovo tassello riutilizzabile UNI 25 per le prove pull out” – Giuseppe Carmelo Vadalà, Novatest

Ore 21.00

Cena di Gala

4 NOVEMBRE 2022

La gestione e la diagnostica delle opere infrastrutturali esistenti alla luce delle recenti linee guida ponti e gallerie (parte 1)

Modera Ing. Alberto Gennari Santori (ANAS Spa – Centro Sperimentale Stradale di Cesano)

Sala Newton (09.00-13.00)

- “Metodi di indagini geofisiche per i controlli delle infrastrutture” – Achille Rilievi, ANAS/UNISA
- “L'applicazione delle linee guida alla rete infrastrutturale ANAS” – Paolo Mannella, ANAS
- “Le attività dei comitati PIARC Laboratori nel triennio 2020 – 2023” – Stefano Drusin, ANAS/PIARC
- “Analisi del crollo della pila 9 del viadotto Polcevera” – Lucio della Sala, Università della Basilicata
- “Applicazione e analisi critica delle linee guida ponti – il progetto MLazio” – Fabrizio Paolacci, Università Roma3
- “Esperienze sul monitoraggio e sulla valutazione della sicurezza dei ponti” – Camillo Nuti, Università Roma3
- “Tecniche di indagine e monitoraggio innovative sui ponti: diffrazione a raggi X ed emissione acustica” – Giulio Ventura, Politecnico Torino
- “Applicazione delle linee guida a viadotti e gallerie autostradali” – Ivo Vanzi, Università G. D'Annunzio Chieti – Pescara

La gestione e la diagnostica delle opere infrastrutturali esistenti alla luce delle recenti linee guida ponti e gallerie (parte 2)

Modera Ing. Massimo Poggi - Tesoriere Codis

Sala Newton (14.00-16.00)

- “Analisi storico critica e rilievo dei dettagli costruttivi del viadotto strallato Ansa del Tevere” – Paolo Tortolini; Alberto Gennari Santori, ANAS
- “L'esperienza e le prospettive del Gruppo ASTM per la sorveglianza delle opere secondo le LLGG Ponti e Gallerie” – Michele Mori, SINA
- “Applicazione delle linee guida sulle opere d'arte della rete autostradale gestita da ASPI, con particolare riferimento alla fase diagnostica dei ponti in cemento armato precompresso a cavi post-tesi” – Francesca Buttarazzi, ASPI - Nadia Zoratto, TECNE
- “Esperienze di indagini speciali su ponti e viadotti con Metodologia GPR e Tomografia Sonica” – Guido Tronca, esperto PnD

Conoscere per conservare: la diagnostica come strumento per una migliore progettazione e manutenzione del patrimonio costruito (parte 1)

Modera Arch. Andrea Griletto Direttore Assorestauro

Sala Archimede (09.00-12.00)

- “Fortezza di Lucera Cortina sud: Indagini conoscitive in fase di progetto ed ipotesi di monitoraggio” – Michele Cappiello, Libero professionista
- “Palazzo Reale di Napoli: definizione del quadro delle conoscenze con l'ausilio di tecniche diagnostiche” – Almerinda Padricelli, MIC
- “Heritage and Sustainability: la tutela del valore culturale degli edifici, del benessere delle persone e dell'ambiente mediante i protocolli energetico ambientali della famiglia Leed – GBC” – Marco Mari, GBC
- “Diagnostica nel campo del restauro strutturale ed archeologico: dalla fase pre-progettuale alla verifica dell'efficacia dell'intervento” – Vincenzo Calvanese, Parco Archeologico di Pompei
- “Prima durante e dopo: dal cantiere della conoscenza al monitoraggio” – Francesca Brancaccio, B5 srl
- “Schemi resistenti ad assetto variabile nel Restauro Strutturale. I casi studio: Palazzo Reale di Napoli, Convento di Santa Margherita Nuova – Procida” – Michele Candela, Progettista di Restauri Strutturali

Tavola rotonda 12.00-13.00

Linee guida: dal Progetto di Conoscenza al Progetto di Restauro (Key Words: #sostenibilità #prediagnosi #conoscenzamateriali)

Ne parlano:

- Renata Picone – Architectural Conservation and Construction aspects of historical buildings, Unina
- Valentina Russo - Archaeological conservation, Unina
- Anna Maria Mauro - Direttore del Museo Nazionale di Matera, MIC

Conoscere per conservare: la diagnostica come strumento per una migliore progettazione e manutenzione del patrimonio costruito (parte 2)

Modera Ing. Giovanni Marinaro – Consigliere Codis

Sala Archimede (14.00-16.00)

- “Monitoraggio dei monumenti storici: il caso storico del tempio di Nettuno a Paestum” – Luigi Petti, Unisa
- “Meccanica delle murature e di archi e volte” – Giovanni Cangi, Associato di ricerca ISPC – CNR
- Interventi di miglioramento con sistemi FRP, FRCM e CRM solo dall'esterno degli edifici monumentali” – Domenico Brigante, Unipegaso
- “Arco Borbonico: Diagnosi e Restauro” Giovanni Autiero, Warehouse's Project Srl

Danni e difetti nelle costruzioni

Modera Marco Argiolas Socio Codis

Sala Saffo (09.00-13.00)

- “Diagnostica delle infiltrazioni negli edifici” – Francesco Ucini, Francesco Ucini Srl
- “Sistemi di impermeabilizzazione in membrane bitume polimero, esempi di rifacimento e opera nuove, approccio progettuale e realizzativo” – Antonio Broccolino, Libero professionista
- “Gli intonaci, diagnosi del degrado patologico e correttivo” – Marco Manca, Libero Professionista
- “La ricerca scientifica nella diagnosi delle patologie delle pietre naturali: modalità di indagine, protezione e prevenzione” – Carla Lisci, dottoranda in scienze geologiche
- “High rise Buildings, materiali combustibili e Building Safety Act in Inghilterra” – Veronica Fiore, Libero Professionista
- “Le strutture in calcestruzzo armato con danno inglobato” – Matteo Felitti, UNINA
- “Dissesti statici nelle costruzioni in muratura” – Francesco Oliveto, Libero professionista
- “Analisi numeriche di strutture con danno da degrado in ambiente FataNext” – Biagio Pisano, Stacec

DIARS

FIERE

Fiera della Diagnostica Applicata al Restauro e al Risanamento Strutturale



WWW.ASSOCIAZIONECODIS.IT

Con il Patrocinio di:

