

NUOVE PROSPETTIVE NEL MONITORAGGIO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE

Il seminario, destinato ad ingegneri e interessati alle nuove tecnologie di monitoraggio delle infrastrutture, presenta le attività di ricerca che hanno visto come protagonista il ponte Giovanni Paolo XXIII di Ragusa. Grazie all'intervento di esperti nel settore, si discuteranno le tecniche di modellazione, calibrazione ed analisi per strutture ed infrastrutture sviluppate sulla base di sistemi tradizionali e innovativi di monitoraggio dinamico

PROGRAMMA

SALA CONVEGNI MOLE,
PALAZZO DELLA PROVINCIA DI RAGUSA,
VIALE DEL FANTE, 22

9:00-9:30 REGISTRAZIONE
9:30-10:00 SALUTI ISTITUZIONALI
10:00-13:00 SESSIONE MATTUTINA
13:00-14:00 BUFFET PRANZO
14:00-16:30 SESSIONE POMERIDIANA
16:30-17:30 DIBATTITO CONCLUSIVO

SALUTI ISTITUZIONALI

DOTT.SSA PATRIZIA VALENTI COMMISSARIO STRAORDINARIO DEL LCC DI RAGUSA

AVV. GIUSEPPE CASSI SINDACO DEL COMUNE DI RAGUSA

ING. CARMELO LUCIFORA PRESIDENTE ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA

INTERVENTI

ING. CIRO ORITI (SYSTEMIA, MONVIA) SYSTEMIA, CAPOFILA DEL PROGETTO. L'IMPEGNO NELLA RICERCA INDUSTRIALE

DOTT. DOMENICO LOMBARDO (IPCF-CNR, MONVIA) METODI DIAGNOSTICI E NANOMATERIALI INNOVATIVI
AL SERVIZIO DEL MONITORAGGIO STRUTTURALE

DOTT. DOMENICO PATANE (INGV-OSU, MONVIA) IL RUOLO STRATEGICO DELLA SENSORISTICA NEL MONITORAGGIO DINAMICO
DELLE INFRASTRUTTURE: IL CASO STUDIO MONVIA

ING. DANIELE SPINA (DPC-OSS) L'OSSERVATORIO SISMICO DELLE STRUTTURE

PROF. STEFANO GABRIELE (ROMATRE) CALIBRAZIONE E RI-CALIBRAZIONE DI EDIFICI MONITORATI

ING. GIUSEPPE OCCHIPINTI (OSU, MONVIA) SVILUPPO DI STRUMENTI SOFTWARE TRAMITE API PER PROCEDIMENTI
DI MODEL UPDATING

ING. SANDRO LISENI (UNICT, GRUPPO SISMICA) GESTIONE DIGITALE DELLE ISPEZIONI SECONDO LE LINEE GUIDA MIT 2022
DI PONTI E VIADOTTI

PROF. FRANCESCO CANNIZZARO (UNICT) LA MODELLAZIONE A MACRO-ELEMENTI DEI PONTI, NUOVE PROSPETTIVE DI
SIMULAZIONE NUMERICA NEL MONITORAGGIO DELLE INFRASTRUTTURE

PROF. IVO CALIO (UNICT, MONVIA) DAL MONITORAGGIO ALLA VALUTAZIONE DI SALUTE DEI PONTI,
UN PROBLEMA TUTT'ALTRO CHE RISOLTO...

SEMINARIO ORGANIZZATO IN COLLABORAZIONE
CON **MONVIA** E **SYSTEMIA**

EVENTO RISERVATO AGLI ISCRITTI DELL'ORDINE DI RAGUSA,
VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DI 06 CFP