



CLARA Project

CLoud platform and smart underground imaging for natural Risk Assessment

9:00 Registrazione

9:30 Saluti istituzionali

- Sindaco di Matera
- Presidente Fondazione Matera 2019

10:00 Introduzione

Vincenzo Lapenna - CNR IMAA

10:10 Matera capitale dell'innovazione digitale

Antonio Nicoletti - Dirigente Comune di Matera

10:30 L'effetto dell'interazione tra l'edificato ed il suolo durante un evento sismico: studi da acquisizioni passive nelle città di Ferrara e Matera.

Stefano Parolai - OGS

10:50 Prospezioni sismiche attive in aree urbane: i casi studio di Ferrara e Matera.

Lorenzo Petronio - OGS

11:10 Approccio sperimentale per la valutazione della risonanza suoli-edifici nell'area urbana di Matera.

Maria Rosaria Gallipoli - CNR IMAA

11:30-11:50 Coffe Break

11:50 Telerilevamento satellitare di aree urbane.

Mattia Crespi - Università degli Studi Roma La Sapienza

12:10 Indagini geofisiche integrate per lo studio di centri urbani ad elevato rischio idrogeologico: casi di studio in Basilicata.

Angela Perrone - CNR IMAA

12:40 Il GPR nel monitoraggio del sottosuolo e di infrastrutture civili in aree urbane.

Francesco Soldovieri - IREA CNR

13:00 - 14:30 Light Lunch

14:30 Sensori distribuiti in fibra ottica per il monitoraggio di infrastrutture civili.

Romeo Bernini - CNR IREA

14:50 Architetture e sistemi ICT per la gestione dati a supporto della P.A.

Angelo Donvito - Digimat

15:10 Tecnologie satellitari e strumenti ICT per applicazioni di e-learning.

Vito Gaudiano - Openet Technologies

15:30 La tecnologia 5G per le smart cities e la sicurezza del territorio.

Enzo Lioy - TIM

15:50 - 16:30 KeyNote

On urban sensing and computing in sustainable cities with emphasis on underground networks.

Frederic Bourquin - IFSTTAR France

16:30- 17:30 Discussione sul tema Smart Cities e sicurezza del territorio con i rappresentanti degli ordini professionali.

Modera: Gerardo Colangelo - Presidente Ordine Geologi di Basilicata.

17:30 Conclusione dei lavori e consegna attestati ai cittadini di Matera che hanno contribuito alla realizzazione delle misure geofisiche.

Venerdì 29 Novembre, 2019 - 9:30 - 17:30

Campus dell'Università degli Studi della Basilicata, Aula C003

Via Lanera, Matera