



Università di Genova



Convegno di studi

PROTEZIONE CIVILE, SMART CITIES E ALGORITMI

Campus Universitario dell'Università di Genova, Via Magliotto 2, Savona

27 aprile 2023, dalle 9.30 alle 17.30

Ore 9.30 - 13.30

Saluti istituzionali

Prof. Ing. **Federico Delfino**, Magnifico Rettore dell'Università di Genova

Cons. **Giuseppe Caruso**, Presidente del TAR Liguria

Prof. Ing. **Gabriele Moser**, Ordinario di Telecomunicazioni, Coordinatore del Corso di laurea magistrale in Ingegneria "Engineering for Natural Risk Management", Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, Università di Genova, *Introduzione al seminario*

Prof. Avv. **Piera Maria Vipiana**, Ordinario di Diritto amministrativo, Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Genova, *La funzione di protezione civile, nel suo approccio algoritmico, come componente essenziale di una "città" smart*

Prof. **Renata Paola Dameri**, Associato di Economia aziendale e Delegata del Rettore alla cooperazione internazionale e alla smart city, Università di Genova, *La definizione di Smart City: aspetti economici, sociali, ambientali*

Prof. Avv. **Fabrizio Fracchia**, Ordinario di Diritto amministrativo, Dipartimento di Giurisprudenza, Università Bocconi di Milano, *La definizione di Smart City: aspetti giuridici*

Prof. Ing. **Daniele Caviglia**, Ordinario di Elettronica, Dipartimento di ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni, Università di Genova e Ing. Matteo Colli, CTO di Artys - Darts Engineering Srl, *Nuove tecnologie per il monitoraggio degli eventi intensi di pioggia a supporto della gestione del rischio alluvionale*

Prof. Avv. **Matteo Timo**, Ricercatore tdb in Diritto amministrativo con abilitazione alle funzioni di associato, Dipartimento di Giurisprudenza, *Le ricadute giuridiche nell'impiego di algoritmi*

Ore 14.30 -17.30

Prof. Avv. **Alessandro Paire**, Ricercatore tda in Diritto amministrativo, Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Genova, *Il sistema di protezione civile alla luce delle recenti riforme. In particolare: il potere sostitutivo del c.d. decreto Ricostruzione*

Ing. **Marina Morando**, Ricercatrice e Direttore di Programma di Fondazione CIMA, *Le esercitazioni di protezione civile come strumento di verifica delle procedure e costruzione di comunità resilienti*

Dott. Geol. **Giacomo Pepe**, Ricercatore tdb in Geologia applicata con abilitazione alle funzioni di associato, Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita, Università di Genova, *Strumenti e metodi per l'analisi e la previsione della pericolosità da frana*

Prof. Avv. **Marina D'Orsogna**, Ordinario di Diritto amministrativo, Dipartimento di Scienze politiche, Università di Teramo, *Prevenzione e resilienza nella società del rischio. Le potenzialità della digitalizzazione*

Dottor **Giovanni Botto**, Dottorando Università di Genova e tirocinante presso il TAR Liguria, *Adattamento ai cambiamenti climatici e protezione civile*

Comitato organizzatore: Prof.ssa Piera Maria Vipiana, Prof. Gabriele Moser, Prof. Matteo Timo, Prof. Alessandro Paire, Dott. Giovanni Botto.

L'evento è accreditato dall'**Ordine degli Avvocati di Savona**, dall'**Ordine degli Ingegneri**, dall'**Ordine degli Architetti** e dall'**Ordine dei Geologi** con la concessione di crediti formativi.



Per informazioni: piera.vipiana@unige.it; giovanni.botto@edu.unige.it; matteo.timo@unige.it