



Università Politecnica delle Marche

Dipartimenti D.I.C.E.A. e D.I.S.V.A.

CICLO DI SEMINARI

Il rischio da Maremoto: dai modelli alla mitigazione

4 Marzo 2026, ore 9:00-13:00, Aula 160/2 Polo Belluschi

Descrizione sintetica del ciclo di seminari:

Il seminario propone una valutazione del rischio da Maremoto che, pur avendo causato al Paese impatti ridotti negli ultimi decenni, è certamente significativo a livello globale e non trascurabile per le coste italiane. Si analizzeranno modelli previsionali della pericolosità e di possibili metodi di mitigazione del rischio.

Programma dei lavori

8:30 Iscrizione dei partecipanti

8:45 Saluti istituzionali.

Prof. Francesco Regoli, Delegato del Rettore alla Ricerca – UNIVPM;

Prof. Gianluigi Mondaini, Direttore DICEA – UNIVPM;

Prof.ssa Francesca Beolchini, Direttrice DISVA – UNIVPM;

Prof. Stefano Lenci, Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria – UNIVPM

Ing. Paola Pagliara, Direttrice Ufficio previsione e prevenzione del rischio, Dipartimento della Protezione Civile, Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ing. Stefano Capannelli – Ordine Ingegneri di Ancona

Part I: contributi delle Università

9:10 *Introduzione al rischio Tsunami.* Fausto Marincioni – DISVA UNIVPM

9:30 *Elementi di modellazione matematico-numerica delle onde impulsive e dei maremoti.* Lorenzo Melito, Francesco Lalli e Maurizio Brocchini – DICEA UNIVPM

9:50 *Meteotsunami generation forced by a supercell storm in the Adriatic Sea.* Antonio Ricchi, Pierpaolo Falco, Guido Cioni, Francesco Memmola, Ivica Vilibic, Alessandro Coluccelli, Maurizio Brocchini, Sara Corvaro, Pierluigi Penna and Rossella Ferretti

10:10 *Il "fattore umano" nella gestione dell'emergenza tsunami: dall'analisi dell'evacuazione al training per gli utenti.* Gabriele Bernardini ed Enrico Quagliarini – DICEA UNIVPM

10:30 Pausa caffè

Part II: contributi degli Enti di Ricerca

11:00 *Le attività di servizio e di ricerca nell'ambito del Centro di Allerta Tsunami (CAT) dell'INGV.* Stefano Lorito – INGV

11:45 *Le attività di modellistica sperimentale e numerica di ISPRA a supporto della Direttiva Maremoti.* Antonello Bruschi – ISPRA

12:30 Discussione e Conclusioni

Il Ciclo di seminari attribuisce 3 crediti formativi professionali e 1 credito formativo universitario (CFU).