



Il [Dipartimento di Scienze della Terra](#), il [Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali](#) e il [Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio degli Effetti dei Cambiamenti Climatici](#) (CIRSEC), con il patrocinio dell'Associazione Italiana di Scienze Ambientali e dell'Ordine dei Geologi della Toscana, organizzano un percorso a carattere seminariale di avvicinamento alla Giornata Mondiale dell'Acqua "e oltre":

SOSTENIBILITÀ, RISORSE IDRICHE E CAMBIAMENTI CLIMATICI

Le attività possono essere seguite anche come seminari singoli, sia in presenza, presso l'Aula C del Dipartimento di Scienze della Terra (Via S. Maria, 53 – Pisa), sia online.

Per **studenti** e **dottorandi** è necessario iscriversi inviando una mail a Giovanni Zanchetta (giovanni.zanchetta@unipi.it) e Viviana Re (viviana.re@unipi.it). Potrà essere richiesto un attestato di partecipazione ai seminari seguiti.

Per gli **iscritti all'Ordine dei Geologi**, l'iscrizione è effettuabile unicamente attraverso la registrazione sul sito della [Fondazione dei Geologi della Toscana](https://fondazione.geologitoscana.it) <https://fondazione.geologitoscana.it>. Prima dell'inizio del corso, la Segreteria della Fondazione provvederà all'invio del link di collegamento all'aula virtuale per l'accesso al corso. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il prof. Roberto Giannechini (roberto.giannechini@unipi.it).

PROGRAMMA 2023

Giovedì 9 marzo ore 14.00 -16.00	Introduzione al ciclo di seminari - <i>Prof. Giovanni Zanchetta</i> (Università di Pisa) Distinguished Lectures SGI-SIMP "UNA TERRA SOSTENIBILE: LE GEOSCIENZE PER LA SOCIETÀ": Acque termali, uso sostenibile di una preziosa risorsa per il nostro Paese: <i>Prof. Paolo Fabbri</i> (Università di Padova) e <i>Prof. Vincenzo Piscopo</i> (Università degli Studi della TUSCIA) Da pericolo a risorsa: il nuovo ruolo dell'asbesto e dei minerali potenzialmente dannosi nel XXI secolo: <i>Prof.ssa Rosalda Punturo</i> (Università di Catania)
Giovedì 16 marzo ore 14.00-16.00	The importance of governance for natural resources management: Ruth Meinen-Dick (International Food Policy Research Institute)
Giovedì 23 marzo ore 14.00-16.00	Geoetica e impatti globali antropogenici: risorse, rischi, responsabilità: <i>Dott.ssa Silvia Peppoloni</i> (INGV e International Association for Promoting Geoethics)
Giovedì 6 aprile ore 14.00-16.00	Economia circolare e riuso delle acque reflue in risposta ai cambiamenti climatici: problematiche igienico sanitarie: <i>Prof.ssa Annalaura Carducci</i> (Università di Pisa) L'innovazione digitale per migliorare la resilienza degli agricoltori alla siccità: <i>Prof. Giovanni Rallo</i> (Università di Pisa)
Giovedì 13 aprile ore 14.00 -16.00	Effetti indotti dagli incendi sulle condizioni geo-idrologiche e sulle risorse idriche. Il caso dei Monti Pisani (Toscana): <i>Matteo Nigro</i> (Università di Pisa)
Giovedì 20 aprile ore 14.00 -16.00	Celebrazioni per la Giornata Mondiale dell'Acqua 2023 "ACCELERATING CHANGE" e presentazione "United Nations World Water Development Report 2023": <i>Richard Connor</i> , Editor-in-Chief del United Nations World Water Development Report (WWDR)
Giovedì 4 maggio ore 14.00-17,00	Potenzialità e criticità dei sistemi acquiferi nel contesto dei cambiamenti climatici: <i>Dott. Marco Doveri</i> e <i>Dott.ssa Matia Menichini</i> (IGG-CNR Pisa)
Giovedì 11 maggio ore 14.00-16.00	L'industria del riciclo e gli impatti ambientali dell'economia circolare <i>Diego Barsotti</i> (Revet s.p.a)