



Politecnico di Torino



MINISTERIAL MEETING ON CLIMATE, ENERGY AND ENVIRONMENT

INCONTRI PER IL PIANETA: CONCILIARE AMBIENTE E SVILUPPO NEL TERZO MILLENNIO

EVENTO RIVOLTO ALLE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO PROMOSSO NELL'AMBITO DELLA PLANET WEEK

24 aprile 2024, ore 9.30 - 13.00

Politecnico di Torino, Sala Emma Strada
Corso Duca degli Abruzzi, 24



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



In collaborazione con:



Un'opportunità unica di interazione diretta con esperti ed esperte di settore, attraverso un format dinamico e informale con il quale creare un ponte tra le generazioni, incoraggiando i giovani e le giovani a diventare protagonisti attivi nella lotta contro i cambiamenti climatici e nella promozione dello sviluppo sostenibile.

Divisi in gruppi, parteciperete a rotazione a 4 tavoli tematici:

- **Azione Climatica**
- **Economia Circolare**
- **Acqua**
- **Energie Rinnovabili.**

Ai tavoli avrete la possibilità di interagire con:

- **Sabrina Bonetto**, Professoressa associata in geologia applicata, Università di Torino
- **Benedetta Brighenti**, Direttore, Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali (RENAEL)
- **Fabrizio Capaccioli**, Presidente, Green Building Council Italia (GBC)
- **Giovanni Capulli**, Geologo, Consiglio Nazionale Geologi (CNG)
- **Ugo De La Pierre**, Presidente dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte
- **Marcello Di Caterina**, Associazione Logistica dell'Intermodalità Sostenibile (ALIS)
- **Massimo Gargano**, Direttore, Associazione nazionale Consorzi di gestione e tutela acque irrigue (ANBI)
- **Lucia Leonessi**, Direttore, Confindustria Cisambiente
- **Fulvio Mamone Capria**, Presidente, Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore (AERO)
- **Silvia Paparella**, Consigliere delegato, Remtech EXPO (Ferrara EXPO)
- **Alessio Pecoraro**, Dirigente, Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali (RENAEL)
- **Giorgia Scopece**, Direttore, Sogesid SpA
- **Vito Felice Uricchio**, Direttore, Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque (CNR-IRSA)
- **Generale Giuseppe Vadala**, Commissario Unico per la Bonifica delle Discariche
- **Francesco Ventura**, Consigliere, Organizzazioni di Ingegneria e di Consulenza (OICE)
- **Francesco Violo**, Presidente, Consiglio Nazionale Geologi (CNG)
- Giovani ricercatori e ricercatrici del **Dipartimento di ingegneria dell'ambiente del territorio e delle infrastrutture (DIATI)** del Politecnico di Torino.





Mi Lego al Territorio

Il team Mi Lego al Territorio progetta e realizza modelli in LEGO® per attività didattiche con lo scopo di informare e sensibilizzare sui rischi derivanti da fenomeni naturali. L'impiego dei mattoncini LEGO® consente di svolgere attività didattiche interattive e innovative. Per mostrare gli effetti del dissesto idrogeologico è stato costruito un modello di bacino idrografico in scala ridotta, per illustrare i fenomeni sismici è stata creata una piattaforma vibrante monodirezionale capace di simulare un sisma. Durante la mattinata il Team illustrerà le proprie attività, introducendo in modo ludico concetti relativi alla protezione civile e alla gestione dei rischi naturali, anche connessi ai cambiamenti climatici.



WEEE Open e Restarters Torino per il Restart Party

Esperti del Team WEEE Open e di Restarters saranno a disposizione nella mattinata per aiutarti a capire se il tuo portatile o il tuo cellulare supportano altri sistemi operativi - più liberi e più longevi - e imparare piccole manutenzioni. Porta con te i tuoi dispositivi e altri oggetti elettrici o elettronici da riparare, dal tostapane alla PlayStation! Il Team WEEE Open coinvolge studenti del Politecnico di Torino che lavorano per dare nuova vita ai rifiuti elettronici. Il gruppo Restarters Torino si ispira ai Restart Party di Londra, eventi itineranti di 3 ore organizzati in spazi comunitari della città, in cui volontari con competenze tecniche aiutano i londinesi a riparare e fare manutenzione a prodotti di elettronica di consumo.



Il Restart Party è aperto al pubblico.

Spaghetti Bridge

Il Team cura la progettazione, costruzione e prova di carico di ponti realizzati con pasta e colla, seguendo regole costruttive ampiamente condivise, a livello internazionale, da molti altri Atenei. Il Team vi proporrà la competizione "MIDI Spaghetti Bridge" per la realizzazione di ponti di mezzo metro di luce, con l'obiettivo di avvicinarvi ad aspetti specifici dell'ingegneria civile.

ISCRIZIONI

Per consentire la più ampia partecipazione, la PARTE I – INCONTRI CON GLI ESPERTI prevede due turni di attività: dalle 9.30 alle 11.00 e dalle 11.30 alle 13.

Ad ogni turno saranno ammessi massimo 80 studenti.

Nella restante parte della mattinata gli studenti avranno la possibilità di sostare nell'atrio antistante la Sala Emma Strada dove incontreranno i Team studenteschi (PARTE II).

Per adesioni compilare il form: <https://forms.office.com/e/ggEwrDbFL>

Per info contattare la Segreteria organizzativa presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino: diati.eventi@polito.it

