

Remtech

20 Settembre 2019 | ore 09.30-13.00

STATI GENERALI DELL'UNIVERSITA', RICERCA E NUOVE PROFESSIONALITA' NELLA GREEN ECONOMY

9.30 Indirizzi di Apertura a cura di Enrico Deidda Gagliardo - Prorettore Vicario e Prorettore Delegato al bilancio, semplificazione organizzativa e valorizzazione delle risorse umane dell'Università degli Studi di Ferrara.

20 Settembre 2019 | ore 14.00-17.30

TRANSIZIONE ENERGETICA VERSO IL 2030: LA GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA COME RISORSA RINNOVABILE, SOSTENIBILE, SICURA E FLESSIBILE PER L'AMBIENTE COSTRUITO

Moderatore: Riccardo Caputo, Professore Ordinario dell'Università degli Studi Ferrara, Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

Intervento di Vincenzo Guidi, Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

Rigeneracity

18 Settembre 2019 | ore 9:30 – 12:30

Conferenza Internazionale sulla Rigenerazione “Abitare nel Rischio”

Coordinatore: Romeo Farinella, Professore Associato di Urbanistica Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara - Laboratorio TekneHub del Tecnopolo di Ferrara

Intervento di Paolo Ciavola, Professore Ordinario del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara – Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

19 Settembre 2019 | ore 9.30 - 13.30

Conferenza Nazionale sulla Riqualificazione e rigenerazione urbana: temi ed esperienze realizzate

9:30 – 11:30

I PARTE Stato dell'arte sulla riqualificazione, rigenerazione e sul consumo di suolo in Emilia Romagna
Coordinatore: Romeo Farinella Professore Associato di Urbanistica Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara - Laboratorio TekneHub del Tecnopolo di Ferrara

Coast

18 Settembre 2019 | ore 16.30

SMART MARINAS

Gestione ecosostenibile dei porti commerciali e turistici: le attività dimostrative del progetto ECOMAP
Carmela Vaccaro, Docente del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara - Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

19 Settembre 2019 | ore 9.30-18.00

CONFERENZA NAZIONALE SUL RISCHIO COSTIERO E SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI. EROSIONE, RISALITA DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE, EVENTI ESTREMI, CLIMATE SERVICES, PREVENZIONE E OPERE. BLUE PROJECT AWARD

Tra i moderatori del convegno: Paolo Ciavola, Professore Ordinario del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara – Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

All'interno della Parte Seconda “Vulnerabilità e rischio” è previsto l'intervento “La valutazione dell'impatto da inondazione in area costiera per l'applicazione della Direttiva alluvioni”, a cura di Clara Armaroli, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara

All'interno della Parte terza “Cambiamenti climatici Analisi climatologica dell'occorrenza del fenomeno della storm surge a scala europea nel periodo 1979-2016”, è previsto l'intervento del prof. Paolo Ciavola Professore Ordinario del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara – Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara.

20 Settembre 2019 | ore 14.00-18.00

EVENTO DEL GRUPPO NAZIONALE PER LA RICERCA SULL'AMBIENTE COSTIERO G3-GNRAC

“Analisi e classificazione del marine litter lungo lo spit di Goro” a cura di Alexandre Lazarou, Università degli Studi di Ferrara.

“Gli impatti delle mareggiate: dalle misure sul campo alla quantificazione dei danni” a cura di Enrico Duo, Università degli Studi di Ferrara

Chemtech

19 Settembre 2019 | ore 14.30 - 18.00

CONFERENZA NAZIONALE SULLA PLASTICA E SULLE NUOVE TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE E PER IL RICICLO: INNOVAZIONE, NUOVI MODELLI, PROCESSI, ECONOMIA DIGITALE, RICONVERSIONE

L'insostituibile ruolo dell'industria italiana delle materie plastiche nell'economia circolare

Partecipa alla Tavola Rotonda, con l'intervento “Analisi geochimiche sulle interazioni tra acqua e micro-nano plastiche” la prof. Carmela Vaccaro del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara – Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

Geosismica, Esonda e Climetech

18 Settembre 2019 | ore 14.30 – 17.00

LA GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E I CONSORZI DI BONIFICA

14.30 Saluti e presentazione degli obiettivi della giornata del prof. Marco Franchini, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara – Laboratorio Terra&AcquaTech del Tecnopolo di Ferrara

15.45 “La sfida idraulica per le Bonifiche di fronte ai cambiamenti climatici in atto” a cura di Leonardo Schippa, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara

20 Settembre 2019 | ore 13.30-17.00

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELLE COSTRUZIONI. ATTIVITÀ E RISULTATI DEL PROGETTO DI RICERCA TIRISICO

14.55 -15.15 “Tecnologie innovative per strutture reticolari in legno” a cura di Fabio Minghini, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara - Laboratorio TekneHub del Tecnopolo di Ferrara

20 Settembre 2019 | ore 16.30-18

TECNOLOGIE INNOVATIVE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO PER EDIFICI STRATEGICI, SERBATOI, SILI E TORRINI

Tra i moderatori: Antonio Tralli, Prof. Emerito dell'Università degli Studi di Ferrara

Inertia

19 Settembre 2019 | ore 9.30- 13.00

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E USO CIRCOLARE DELLE RISORSE NELL'INTERVENTO SUGLI EDIFICI STORICI

Partecipa alla Tavola rotonda il prof. Riccardo Dalla Negra, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara – Laboratorio TekneHub del Tecnopolo di Ferrara