



START CLIMATE OF CHANGE



Giovedì 30 marzo 2023

- *Presentazione del Corso*
Dott.ssa Stefania Lisco e Prof. Massimo Moretti (Università degli Studi di Bari)
- *Crisi climatica e sostenibilità ambientale*
Dott. Luca Mercalli (Presidente della Società Meteorologica Italiana)
- *L'attività di ricerca in Antartide del progetto DISGELI fra la nave Laura Bassi e la Stazione Mario Zucchelli*
Prof. Giuseppe Mastronuzzi (Università degli Studi di Bari)

Martedì 4 aprile 2023

- *Combustibili fossili e crisi energetica*
Prof. Leonardo Setti (Università degli Studi di Bologna)
- *Effetto serra e crisi climatica*
Prof. Gianluigi De Gennaro (Università degli Studi di Bari)

Giovedì 6 aprile 2023

- *La comunicazione sulla crisi climatica e ambientale e i processi partecipativi*
Dott.ssa Daniela Spera (Giornalista) e Dott.ssa Cristina Mangia (Ricercatrice CNR)

Martedì 11 aprile 2023

- *Le nuove sfide dei cavallucci marini, dai cambiamenti climatici alle minacce antropiche*
Prof. Cataldo Pierri (Università degli Studi di Bari)
- *Cambiamento climatico e invasione di foraminiferi alieni: due problemi emergenti nel Mar Mediterraneo*
Prof.ssa Nicoletta Mancin (Università degli Studi di Pavia)

Giovedì 13 aprile 2023

- *Cambiamenti climatici, vulnerabilità economica e migrazione*
Prof. Nicola Coniglio (Università degli Studi di Bari)
- *Adattamento e resilienza delle comunità preistoriche di agricoltori e allevatori in Puglia fra VI e II millennio a.C.*
Dott. Italo Maria Muntoni (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio Province BAT e Foggia) e Prof. Girolamo Fiorentino (Università degli Studi del Salento)

Martedì 18 aprile 2023

- *La Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC)*
Ing. Francesco Longo e Dott.ssa Serena Scorrano (Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana - Regione Puglia)

Giovedì 20 aprile 2023

- *Climate Change e variazioni del livello del mare*
Prof. Massimo Moretti (Università degli Studi di Bari)
- *Alghe e angiosperme marine nel quadro del cambiamento climatico*
Prof. Mario de Tullio (Università degli Studi di Bari)
- *Eroi invisibili e cambiamenti climatici*
Dott.ssa Anna Lavecchia (Università degli Studi di Bari)

Giovedì 27 aprile 2023

- *Il ruolo della transizione energetica nel contrasto ai cambiamenti climatici*
Prof. Alessandro Rubino e Prof.ssa Annalisa Vinella (Università degli Studi di Bari)
- *Il contributo di Renexia alla transizione energetica: l'esperienza di Beleolico*
Dott.ssa Rosalba Sticca (RENEXIA)

Martedì 2 maggio 2023

- *CCS e CCU: nuove tecnologie per la valorizzazione di CO₂*
Dott. Francesco Nocito (Università degli Studi di Bari)
- *Biomimetica: strategie per ridurre il carbon footprint*
Dott. Paolo Stufano (Ricercatore CNR)

Giovedì 4 maggio 2023

- *Energia rinnovabile da impianti offshore e problemi di conservazione per gli ecosistemi marini*
Prof. Roberto Carlucci (Università degli Studi di Bari) e Ing. Fabio Paccapelo (Gruppo Hope)

Giovedì 11 maggio 2023

- *Monitoraggio dei cambiamenti climatici e studio degli eventi estremi*
Prof. Domenico Capolongo (Università degli Studi di Bari)
- *Il ruolo degli open data nella data science ambientale*
Prof. Alessandro Fassò (Università degli Studi di Bergamo)
- *Monitoraggio da satellite e Digital Twin*
Dott.ssa Mariella Pappalepore (Planetek Italia s.r.l.)

Giovedì 16 maggio 2023

- *Cambiamenti climatici, ambiente marino, batteri e antibiotico resistenza*
Prof. Carlo Pazzani (Università degli Studi di Bari),
- *Effetti delle heat wave sulla biodiversità delle comunità marine Mediterranee*
Prof.ssa Caterina Longo (Università degli Studi di Bari)
- *Le Malattie infettive trasmesse dall'acqua alla luce dei cambiamenti climatici*
Prof.ssa Osvalda de Giglio (Università degli Studi di Bari)

Martedì 23 maggio 2023

- ☐ *Prima data per il Test d'Esame*

TUTTE LE LEZIONI SI SVOLGERANNO DALLE 16:00 ALLE 19:00

Sede dell'attività e modalità di erogazione:
Scienze Ambientali, Paolo VI Taranto. Modalità mista
Durata dell'attività:
36 ore
Numero di CFU attribuibili agli studenti:
4 CFU

PER INFO → Docenti Responsabili del Corso: **Lisco Stefania** (stefania.lisco@uniba.it) e **Moretti Massimo** (massimo.moretti@uniba.it)

PER LE ISCRIZIONI:

Visita la pagina web delle Competenze Trasversali UniBa (<https://www.uniba.it/it/didattica/competenze-trasversali>) e le istruzioni per l'accesso e l'iscrizione alle attività (<https://www.uniba.it/it/didattica/competenze-trasversali/note-operative-iscrizione>)
Il Corso START CLIMATE OF CHANGE è inserito in Ambiente e Sostenibilità (<https://www.uniba.it/it/didattica/competenze-trasversali/ambiente-sostenibilita>)

Le lezioni potranno essere seguite anche da remoto su Microsoft Teams®





UniBa

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BARI
ALDO MORO

COMPETENZE
TRASVERSALI



START CLIMATE OF CHANGE



Il nome del Corso per le Competenze Trasversali UniBa per l'A.A. 2022 - 2023 riprende il progetto UE *"End Climate Change, Start Climate of Change"* teso a formare una nuova generazione consapevole dei processi e degli effetti connessi al Cambiamento Climatico in atto.



UniBa

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BARI
ALDO MORO

COMPETENZE
TRASVERSALI



START CLIMATE OF CHANGE



Il Corso per le Competenze Trasversali «*Start Climate of Change*» è teso a colmare un importante vuoto culturale in un campo determinante per lo sviluppo sociale/economico e con enormi implicazioni nel mondo del lavoro, oggi orientato verso strategie di crescita sostenibile. Il tema è oggetto di approfondimenti in diversi Corsi di Laurea sia scientifici che umanistici, ma, una sua trattazione esauriente, necessita di un approccio tipicamente interdisciplinare (olistico, ecosistemico per utilizzare la terminologia oggi più in voga).

Per raggiungere questo risultato, il Corso è organizzato in lezioni frontali ed esperienziali (di tre ore) affidate contemporaneamente a docenti afferenti a diversi ambiti della conoscenza, allo scopo di esaltare (più che conoscenze specifiche) le interazioni effettive fra le matrici ambientali (fisiche-chimiche-biologiche), quelle economico-sociali e della salute. Sono previsti interventi di imprese che si occupano di monitoraggio dell'Ambiente (Renexia e Planetek) e di funzionari regionali impegnati nella definizione della Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC).

Il Corso sarà inaugurato da una *Lectio magistralis* del noto Climatologo Prof. Luca Mercalli (*in foto*), Presidente della Società Meteorologica Italiana.

