

Associazione Culturale Studentesca

Con la partecipazione di:

CHI SIAMO?

L'associazione **GreenPA** nasce dall'idea di alcuni studenti del corso di laurea di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio di creare un momento aggregativo con il fine di affrontare da un punto di vista critico e professionale tutte quelle tematiche ambientali che concorrono ad uno sviluppo sostenibile della società, ormai in una fase cruciale di degrado globale.

PERCHÈ?

La mancanza di una realtà aggregativa all'interno del corso di laurea che permettesse la collaborazione tra studenti, e soprattutto realizzasse un collegamento con le realtà aziendali, è uno dei motivi che ha portato alla nascita di questo soggetto. Un soggetto in grado di incentivare l'aggregazione e il confronto tra gli studenti con attività che ne rappresentino una crescita culturale e personale in funzione delle tematiche d'interesse, integrando le conoscenze teoriche ai risvolti pratici delle problematiche socio-ambientali.

MISSION

Organizzazione di seminari e attività formative, al fine di perseguire gli obiettivi proposti, avvalendosi di professionisti e altre realtà presenti nel nostro territorio. Si prevede di coinvolgere gli studenti della Facoltà di Ingegneria, così come tutti gli studenti dell'Ateneo palermitano, tramite iniziative mirate a promuovere la cultura della sostenibilità e dell'eco-sviluppo.



CLIMATE CHANGE

IL FUTURO È GIÀ INIZIATO?

29 MAGGIO – 5 GIUGNO
SCUOLA POLITECNICA
AULA CAPITÒ



Per info ed iscrizioni:

AULAZERO tel. 0917028908

LEONARDO ARNONE cell. 328 4599352

Mail: unigreenpa@gmail.com

Il futuro è già iniziato?

29 MAGGIO
Ore 9:00 – 18:00

La pubblicazione del Quinto Rapporto **AR5** della **IPCC** ha messo in luce, ancora una volta, l'importanza delle strategie di contenimento e di prevenzione del surriscaldamento globale che inesorabile continua a preoccupare non solo gli addetti ai lavori.

Le necessità di sviluppo dei Paesi più poveri della terra, i margini di miglioramento sulla riduzione delle emissioni di gas serra e le politiche internazionali per la riduzione di tali emissioni sono stati gli argomenti di discussione dei 3 gruppi che hanno preso parte alla compilazione del Rapporto. Non solo hanno confermato il trend di **aumento della temperatura** ma hanno anche evidenziato le peculiarità delle varie Regioni della terra. Di importanza fondamentale è il risultato del **Work Group I** riguardo alla particolare **vulnerabilità** del sistema **Mediterraneo** di fronte ad un innalzamento delle temperature, sia per quanto concerne il sistema biotico che quello abiotico.

Insomma, il surriscaldamento globale ha delle ripercussioni su tutti i comparti ambientali e non solo. I sistemi economici sono messi a dura prova dal costante aumento delle temperature, soprattutto le economie a larga scala e soprattutto le regioni più a sud del nostro Paese.

Questo seminario vuole essere un'opportunità di scambio di conoscenze relative ai vari settori interessati dal cambiamento climatico. Quali sono le ripercussioni sul **sistema marino**? Quali sul **sistema terrestre**? Come fare a non restare immobili di fronte a tali scenari?

Insomma il futuro è già iniziato o stiamo solo prendendo tempo per posticipare delle **azioni coraggiose** ma importanti per **salvaguardare la nostra terra** e la possibilità che i nostri posteri godano delle nostre stesse meraviglie, della **bio-diversità** che ancora oggi è aggirata alla vita?

- 9:00** Registrazione partecipanti
- 9:15** Apertura lavori
Egidio Leonardo Arnone — Presidente GreenPa
Prof. Fabrizio Micari — Presidente Scuola Politecnica
- 9:30** *“Scenari energetici, riduzione dei gas climalteranti nelle strategie energetiche europee”*
Prof. Maurizio Cellura — Università degli Studi di Palermo
- 10:15** *“Climate change: il quinto rapporto IPCC e le attività del gruppo di idrologia del DICAM di Palermo sulle analisi di impatto”*
Ing. Valerio Noto — Università degli Studi di Palermo
- 10:45** *“Trend climatici in Sicilia e loro effetti eco-idrologici”*
Ing. Francesco Viola — Università degli Studi di Palermo
- 11:30** Coffee break
- 11:45** *“Effetti dei cambiamenti climatici sui processi idrologici ed erosivi in ambiente semi-arido”*
Ing. Antonio Francipane — Università degli Studi di Palermo
- 12:15** *“Effetti dei cambiamenti climatici sulla vegetazione: un approccio eco-idrologico”*
Ing. Dario Pumo — Università degli Studi di Palermo
- 13:00** Pausa pranzo
- 15:00** *“Effetti dei cambiamenti climatici sui pattern di vegetazione e sulla produttività dell'ulivo”*
Ing. Domenico Caracciolo — Università degli Studi di Palermo
- 15:45** *“Cambiamenti climatici e politiche energetiche”*
Prof. Gianfranco Rizzo — Università degli Studi di Palermo
- 16:30** *“Impatto ambientale della mobilità urbana: una soluzione proposta”*
Ing. Alessandro Brancati — Responsabile Progetto CityFree
- 17:30** Dibattito
- 18:00** Chiusura lavori

5 GIUGNO
Ore 15:00 - 18:00

- 15:00** Registrazione partecipanti
- 15:15** Apertura lavori
“Cambiamenti climatici e difesa dalle alluvioni”
Ing. Antonino Granata — Assessorato Territorio e ambiente Regione siciliana
- 15:45** *“Cambiamenti climatici e agricoltura”*
Dott. Salvatore La Bella — Università degli Studi di Palermo
- 16:30** *“Modelli predittivi dei cambiamenti climatici”*
Prof. Gianluca Sarà — Università degli Studi di Palermo
- 17:00** *“Influenza dei cambiamenti climatici sulla gestione delle risorse idriche”*
Prof. Marcella Cannarozzo — Università degli Studi di Palermo
- 17:30** *“Città sostenibili e resilienti”*
Tommaso Castronovo — Legambiente Sicilia
- 18:00** Chiusura lavori

È previsto il riconoscimento di **1 CFU** per i corsi di:

- Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
- Ingegneria Civile, Civile-Edile
- Ingegneria Chimica
- Ingegneria dell'Energia
- Ingegneria Energetica e Nucleare