

#climatechange  
#savetheplanet  
#climateaction



A scuola di clima:  
ricerca e innovazione  
per un futuro  
sostenibile

### Le iniziative della Scuola Sant'Anna per affrontare il cambiamento climatico

Le buone pratiche per combattere il cambiamento climatico. Un approccio multidisciplinare che mette in campo idee, progetti, soluzioni, sinergie per trovare risposte concrete alla crisi climatica.



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

# PROGRAMMA COMPLETO

## Main Event

### “Addressing Climate Change: a few contributions from Sant’Anna”

Lunedì 20 novembre, ore 9.00. Aula Magna, Scuola Superiore Sant’Anna

09.00- *Registrazione*

09.15- *Welcome*

09.30- ‘*The state of climate*’ di **Roberto Buizza**, Professore Ordinario del Centro di Ricerca interdisciplinare sulla Sostenibilità e il Clima

09.45- ‘*Combining crop genomics with seasonal forecasts to enhance climate resilience of smallholder farmers in sub-Saharan Africa*’ di **Mercy Macharia Wairimu**, Ricercatrice del Centro di Ricerca in Scienze della Pianta

10.00- ‘*Sustainable production and applications of Laser Induced Graphene*’ di **Francesco Greco**, Professore Associato dell’Istituto di BioRobotica

10.15 – ‘*Steel industry’s contribution to the challenges of the European Green Deal*’ di **Valentina Colla**, Ricercatrice dell’Istituto TeCIP

10.30 – ‘*Grounding and enforcing ethical competence in addressing climate change*’ di **Alberto Pirni**, Professore Associato dell’Istituto Dripolis

10.45 – ‘*Climate change, migration and protection: Challenges and opportunities*’ di **Francesca Biondi Dal Monte**, Professoressa Associate dell’Istituto Dirpolis

11.00- *Coffee Break*

11.30 – ‘*Using big data to investigate the multiple economic footprints of climate hazards*’ di **Marco Coronese**, Ricercatore dell’Istituto di Economia

11.45 – ‘*Negative Emission Technologies and their socio-economic impacts*’ di **Francesco Lamperti**, Professore Associato dell’Istituto di Economia

12.00 – ‘*Ingredients to assess the Carbon Footprint of Scuola Superiore Sant’Anna*’ di **Federico Rossi**, Ricercatore del Centro di Ricerca interdisciplinare sulla Sostenibilità e il Clima

12.15 – ‘*The role of companies and local institutions in net-zero transition*’ di **Maria Rosa De Giacomo**, Ricercatrice dell’Istituto di Management

12.30 – *Conclusioni* di **Marco Frey**, Professore Ordinario del Centro di Ricerca interdisciplinare sulla Sostenibilità e il Clima

## Gli altri eventi

### “Capire la crisi climatica”

La Scuola Superiore Sant’Anna incontra la città. Laboratori, seminari, dibattiti, giochi e proiezioni cinematografici per affrontare il cambiamento climatico da diverse prospettive

14 novembre ore 14- Aula 3, Sede Centrale Scuola Superiore Sant’Anna, Pisa

‘*Who takes the land? Quantifying the use of built-up land by economic sectors to assess biodiversity-related transition risks in France*’ seminario con **Mathilde Salin** (CIRED and Banque de France)

A cura dell’**Istituto di Economia**

14 novembre ore 16- Aula Magna Storica, Sede Centrale Scuola Superiore Sant’Anna, Pisa

‘*Addressing Climate Change: Legal and Philosophical Perspectives*’ A cura dell’**Istituto DIRPOLIS** con i seguenti interventi:

- ‘*Artificial Intelligence and the Anthropocene dilemma. The cybernetic-digital revolution and climate emergencies*’ di **Barbara Henry**, Professoressa Ordinaria, e **Valentina De Gregorio**, Allieva PhD
- ‘*Climate change litigation: An international and tort law perspective*’ di **Riccardo Luporini**, Assegnista di Ricerca, e **Paola Merli**, Assegnista di Ricerca
- ‘*Forced environmental migrants as victims of ‘ecological disorganisation?’*’ di **Stefano Porfido**, Allievo PhD
- ‘*The normative framework for Earth Observation Technologies in the EU Common Agricultural Policy*’ di **Antonio Manzoni**, Assegnista di Ricerca

14 novembre ore 19- Caffè Letterario Volta pagina, via San Martino 71, Pisa

‘*Quante ne sai sul clima? Quiz a premi con ricercatori e ricercatrici di economia e cambiamento climatico*’

A cura dell’**Istituto di Economia**

15 novembre ore 16- ARTES, viale Rinaldo Piaggio 34, Pontedera

‘*CLIMAX – la sfida della sostenibilità e le nuove tecnologie*’

a cura dell’**Istituto di BioRobotica**

20 novembre ore 20,30- Cinema Arsenale, Vicolo Scaramucci 2, Pisa

Proiezione del film ‘*Honeyland*’ di Tamara Kotevska e Ljubomir Stefanov (2019)

a cura del **Centro di Ricerca di Scienze delle Pianta**

A cura di

