



Te SA CENTRO STUDI INTERDIPARTIMENTALE TERRITORIO SVILUPPO E AMBIENTE

Giovedì 25 maggio 2023

AUDITORIUM *Giancarlo De Carlo*

ore 09.00 **Saluti istituzionali**

prof. Francesco Priolo, Magnifico Rettore dell'Università di Catania
prof.ssa Maria Caterina Paino, Direttore del Dipartimento di Scienze Umanistiche
prof. Giuseppe Inturri, Delegato alla Sostenibilità dell'Università di Catania
prof. Luigi Ingaliso, Delegato all'ambito umanistico-sociale della Ricerca dell'Università di Catania
prof. Vito Martelliano, Centro Studi Interdipartimentale Territorio Sviluppo e Ambiente
dott. Giuseppe Ursino, Europe Direct Catania E-Medine

ore 09.45 **I Sessione – Pianeta: AGRICOLTURA E ALIMENTAZIONE**

Introduce e coordina
prof.ssa Margherita Ferrante (DGFI)

Interventi

prof.ssa Cristina Abbate (Di3A), *Cover cropping e Intercropping per l'innovazione in chiave agroecologica della Granicoltura e della Pataticoltura in ambiente mediterraneo – CovIntGraPat*
prof. Stefano La Malfa (Di3A), *Valutazione di genotipi di agrumi per l'individuazione di fonti di resistenza a stress biotici e abiotici – VAGREST*
prof. Giuseppe Luciano (Di3A), *Genetica, alimentazione e tecnologia per migliorare la qualità degli alimenti di origine animale – QUALIGEN*
prof.ssa Simona Consoli (Di3A), *Strategie per migliorare l'efficienza d'uso dell'acqua per le colture mediterranee – SaveIrriWater*

ore 11.15 **Coffee break**

ore 11.30 **II Sessione – Pianeta: TERRITORI E RISORSE**

Introduce e coordina
prof.ssa Teresa Graziano (Di3A)

Interventi

prof.ssa Rosanna Maniscalco (DSBGA), *DAI rifTing Alla colliSionE conTinentale: studio stratigrafico-strutturale della superficie e del sottosuolo Ibleo, patrimonio geologico e naturale della Sicilia sud-orientale – DATASET*
prof. Luigi Scrofanì (DEI), *Clustering per la Riorganizzazione delle Aree Siciliane Interne – CRASI*
prof. Giuseppe Inturri (DIEEI-DICAR), *Advance Design for Demand Responsive transport and Services of general interest in inner areas for the Sustainable territorial re-equilibrium – ADDRESS*
prof.ssa Rosaria Ester Musumeci (DICAR), *VALutazione del Rischio Idraulico in sistemi cOmplessi – VARIO*
prof.ssa Marisa Meli (GIUR), *Transizione Energetica e nuovi modelli di Partecipazione E Sviluppo Locale – TREPESL*

ore 15.00 **III Sessione – Persone: DIRITTI, POLITICHE E CULTURE**

Introduce e coordina
prof.ssa Marisa Meli (GIUR)

Interventi

prof.ssa Mara Benadusi (DSPS-DISUM-DICAR), *The anthropocene upside down: REsponsible research, VERSatile knowledge, Environmental futures in action – ReVersE*
prof.ssa Gabriella D'Aprile (DiSFor), *Tempo e Tempi dell'Educazione – TEMPO*
prof. Gianni Petino (DSPS), *Sviluppo locale e Comunità tra emergenze ambientali, sociali e sanitarie: comunicazione, diritto, pensiero politico e territorio alla prova del Sars-Cov-2 – GECO_ACT*
prof.ssa Simona Manuela Gozzo (DSPS), *Gestione del Rischio, Incertezze DecisionAli e Vulnerabilità social – GRI-DAVI*
prof. Letterio Todaro (DiSFor), *Millenarismi, visioni profetiche, fenomenologie 'New Age': crisi epocali e proiezioni ricostruttive nelle comunità sociali, linguistiche ed educative dal Medioevo al mondo contemporaneo – CAHD*

ore 16.45 **Coffee break**

ore 17.00 **Proiezione documentario**

Introduce
prof. Salvatore Adorno (DISUM)

SCONVOLGIMENTI. Gela prima e dopo l'industrializzazione nel racconto dei suoi abitanti
regia di Chiara Ottaviano e Andrea Giannone, coordinamento scientifico di Alessandro Lutri
Documentario realizzato nell'ambito del progetto PIACERI "ReVersE" con docenti e studenti del Liceo Vittorini di Gela

ore 18.00 **Conclusioni**

Venerdì 26 maggio 2023

AUDITORIUM *Giancarlo De Carlo*

ore 09.00 **Apertura dei lavori della seconda giornata**

Melania Nucifora, Centro Studi Interdipartimentale Territorio Sviluppo e Ambiente

ore 09.15 **IV Sessione – Prosperità: TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ**

Introduce e coordina
prof. Giuseppe Mancini (DIEEI)

Interventi

prof. Guglielmo Guido Condorelli (DSC-DFA), *Materiali Trasparenti Conduttori per la Conversione dell'Energia Solare – MATTONE*
prof. Giuseppe Scarcella (DIEEI), *Tecnologie e Metodologie chiave, Efficiamento e Sicurezza, sistemi di Produzione di Energia elettrica per la mobilità elettrica sostenibile – TMESPEMES*
prof. Vincenzo Ortoleva (DISUM), *Dall'oggetto al testo 3. Un progetto multidisciplinare per la valorizzazione del patrimonio Culturale – DOIT*
prof.ssa Patrizia Daniele (DMI), *Ottimizzazione di Modelli di Network sIIce 5G con UAV – OMNIA*
prof. Gaetano Ortolano (DSBGA), *Combined geomatic and petromatic applications: The new frontier of geoscience investigations from field- to micro-scale – GeoPetroMat*

ore 11.00 **Coffee break**

ore 11.15 **V Sessione – Prosperità: EDILIZIA SOSTENIBILE**

Introduce e coordina
prof.ssa Francesca Castagneto (DICAR)

Interventi

prof.ssa Claudia Arcidiacono (Di3A), *Engineering solutions for sustainable development of agricultural buildings and land – LANDSUS*
prof. Gianpiero Evola (DIEEI-DICAR), *Soluzioni Integrate e Sostenibili per la riqualificazione architettonica ed energetica del patrimonio edilizio – SIS-RENEW*
prof. Antonio Gagliano (DIEEI), *Multi ENergy sysTems for sOlAR building communities – MENTOR*

ore 12.30 **Conclusioni**

prof. Luigi Ingaliso, Delegato all'ambito umanistico-sociale della Ricerca dell'Università di Catania
prof. Giuseppe Inturri, Delegato alla Sostenibilità dell'Università di Catania
prof.ssa Melania Nucifora, Centro Studi Interdipartimentale Territorio Sviluppo e Ambiente



Comitato Scientifico:

Gabriella Corona, Giuseppe Inturri, Vito Martelliano, Melania Nucifora, Mauro Renna, Marco Vinceti.

Comitato Organizzatore:

Salvatore Adorno, Teresa Graziano, Giuseppe Inturri, Alessandro Lutri, Vito Martelliano, Melania Nucifora, Gea Marzia Oliveri Conti, Grazia Maria Vagliasindi.