



CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA



# SEMINARS: MARIO GIAMPIETRO

ICREA Research Professor at Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)  
Engineering Sciences

# NAPOLI 2023



## IL DELIRIO DELLA CIVILIZZAZIONE URBANA: IL VERO PROBLEMA DELLA SOSTENIBILITA' È CHE NON VOGLIAMO NÉ VEDERLO NÉ SENTIRLO

Dopo una estate di sconvolgimenti climatici il tema della sostenibilità, se possibile, è diventato ancora di più un'ossessione per la nostra società. Tutti ne parlano tutti si indignano, ma nessuno vuole approfondire il tema e cercare di capire come mai ci troviamo bloccati in un modello di sviluppo economico che non riusciamo a cambiare. Nessuno sembra interessato a sapere che cosa succederebbe alle nostre vite quotidiane se per davvero, come chiedono gli attivisti, smettessimo di usare energia fossile entro dieci anni. Che conseguenze ci sarebbero? Chiaramente, se non si identificano i fattori che ci tengono legati ad un complesso di attività economiche che non sono sostenibili è impossibile fare una discussione seria ed efficace su come cambiare rotta. Questa serie di tre seminari ha lo scopo di informare un pubblico interessato a sapere quanto è seria la crisi nella quale ci troviamo. Una crisi che le istituzioni (internazionali, europee, nazionali) fingono di ignorare continuando a dare messaggi rassicuranti nei quali le innovazioni tecnologiche e nuovi "modelli di business" risolveranno tutti i nostri problemi. Purtroppo non è così.

**23 OTTOBRE**  
ORE 14.00-16.00

*Scopriamo i due elefanti nella stanza della sostenibilità - ovvero la costruzione sociale dell'ignoranza nelle discussioni sulla transizione ecologica*

Ci sono due "elefanti" all'interno della "echo chamber" che mantiene bloccata la discussione della sostenibilità su leggende politiche che non hanno nessun fondamento scientifico (p.es. l'economia circolare, le emissioni zero, la finanza verde). Al momento:  
#1. L'analisi scientifica non è in grado di inquadrare il problema nel suo complesso;  
#2. I miti sociali (gli immaginari socio-tecnologici) che generano la nostra identità di gruppo non possono ammettere che il sogno americano (vale a dire la convinzione che presto o tardi su questa terra diventeremo tutti ricchi) non è raggiungibile. Per questo motivo, le conoscenze scomode che sono incompatibili con questi miti vengono sistematicamente ignorate nella discussione tra politici, scienziati, attivisti, giornalisti e media.

**24 OTTOBRE**  
ORE 14.00-16.00

*Di che sicurezza energetica parliamo?*

Molti parlano della sicurezza energetica, ma purtroppo non ci sono molti esperti che dicono la verità sulla situazione. I biocombustibili sono una imbarazzante leggenda che dura da decenni. L'esperienza della "energiewende" in Germania ha mostrato che le fonti rinnovabili di elettricità non servono a molto senza adeguate capacità di immagazzinamento (che per il momento manca a grande scala). L'idrogeno è ancora lontano, mentre la qualità del petrolio che usiamo sta diminuendo velocemente e questo fatto richiederebbe enormi investimenti nel settore. Questi problemi riguardano solamente la fornitura di energia. Se poi si aggiungono anche i problemi di impatto ambientale associati all'uso di energia la situazione diventa ancora più spaventosa. Le auto elettriche non cambieranno affatto i termini del problema.

**26 OTTOBRE**  
ORE 11.00-13.00

*Di che sicurezza alimentare parliamo?*

Se si guarda al lungo periodo, la situazione in relazione alla sicurezza alimentare è ancora più delicata. Data l'elevata pressione demografica, abbiamo una pesantissima dipendenza per la produzione di cibo dal petrolio, che implica pesantissimi effetti sull'ambiente (suolo, acqua, biodiversità). Inoltre, nella EU abbiamo una forte dipendenza dall'imports (70% dei mangimi). Ma c'è di più. I contadini in tutto il mondo (ricco e povero) si stanno estinguendo (come i Panda), anche se stranamente questo non sembra essere considerato un problema dalla popolazione urbana. Negli USA e nel Canada nonostante la estensione enorme delle fattorie e l'alto livello tecnologico, i contadini hanno bisogno di grandi quantità di sussidi per sopravvivere. Nella EU nonostante i sussidi sopravvivono a stento. Nei paesi poveri non sopravvivono proprio, emigrano. La ragione è semplice: in un'economia di mercato globalizzata, le attività agricole non sono più economicamente competitive. Ogni discorso serio sulla sostenibilità dovrebbe partire da una discussione di questi fatti.

## INTRODUCONO:

**Marina Albanese** - Direttore del Centro Lupt dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Presentazione Progetto T.H.IN.K. GREEN - Tourism Heritage INnovation Knowledge for Green Economy

**Angelo Fierro** - Ricercatore di Ecologia, Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II



ATS SISTEMA CILENTO sspa - CENTRO LUPT  
T.H.IN.K. GREEN - Tourism Heritage INnovation Knowledge for Green Economy  
Codice CUP B59J19000610007 - CML 19097AP000000020  
POR CAMPANIA FSE 2014-2020 | Asse III Obiettivo Specifico 14 Azione 10.4.3  
Atto di ammissione a finanziamento Decreto n. 212 del 28/07/2022  
Atto di Concessione CZ/2023/0000042 del 09/03/2023

**DOVE**

AL CENTRO DI RICERCA LUPT  
in VIA TOLEDO 402 a NAPOLI  
PIANO AMMEZZATO  
AULA "Raffaele d'Ambrosio"