

EFFETTI ANTROPICI DEI CONFLITTI

LA GUERRA E IL SUO IMPATTO SUL PIANETA

21 Aprile 2026 Aula 1, Dipartimento di Scienze, Viale Marconi 446

14:00 Doug Weir

- Presidente di Conflicts and Environment Observatory
"L'impatto della guerra sull'ambiente"

14:30 Stuart Parkinson

- Executive Director di Scientists for Global Responsibility
"Le emissioni di carbonio del settore militare e il greenwashing delle forze armate"

15:00 Naser Almhawish

- Syria Public Health Network
"Strumentalizzazione dell'acqua come arma"

15:30 Marcello Petitta

- Matematica e Fisica, Università Roma Tre
"Guerra e cambiamento climatico"

16:00 Andrea Micangeli

- Ingegneria, Sapienza Università di Roma
"Rinnovabili nelle Emergenze Umanitarie: casi studio nei campi dei rifugiati provenienti dal Sud Sudan, Myanmar, Gaza, Iraq, Afghanistan, Territori del Sahara Occidentale, e Centro America"

16:30 Giovanni Destro Bisol

- Biologia, Sapienza Università di Roma
"Ecocidio crimine contro l'umanità"

17:00 Marcello Vitale

- Biologia, Sapienza Università di Roma
"Impatto del conflitto sulle infrastrutture agricole e sulla sicurezza alimentare in Palestina"

17:30 Pasquale De Muro

- Economia, Università Roma Tre
"L'impatto dei conflitti armati e delle aggressioni coloniali sullo sviluppo umano"



Syria Public Health Network





Doug Weir

Direttore Conflict and Environment Observatory (CEOBS).

Doug si occupa di ricerca e advocacy sull'eredità inquinante dei conflitti armati e delle attività militari dal 2005, ed è il fondatore del CEOBS nel 2017. Ha contribuito a un'ampia gamma di iniziative, a livello nazionale e internazionale, sui temi del conflitto e dell'ambiente. È Visiting Research Fellow presso il Dipartimento di Geografia del King's College London e co-presiede il gruppo di lavoro della European Citizen Science Association sulla citizen science nelle aree colpite da conflitti armati.



Stuart Parkinson

Il Dott. Stuart Parkinson è direttore esecutivo di Scientists for Global Responsibility (SGR), incarico che ricopre da oltre 20 anni, durante i quali coordina attività di ricerca, formazione e campagne su questioni etiche nel campo della scienza e della tecnologia. Ha conseguito un dottorato di ricerca in scienze del cambiamento climatico e una laurea in fisica e ingegneria presso la Lancaster University. È stato ricercatore post-dottorato presso il Centre for Environmental Strategy dell'Università del Surrey e ha lavorato anche nell'industria – inclusi progetti legati alla tecnologia militare – oltre che per organizzazioni non governative ambientali. Ha inoltre svolto il ruolo di revisore esperto per l'Intergovernmental Panel on Climate Change. È autore o coautore di numerosi rapporti, articoli accademici e testi di divulgazione scientifica, tra cui diversi rapporti influenti incentrati in particolare sulle emissioni di gas serra di origine militare.



Naser Almhawish

Membro del Comitato Direttivo della Syria Public Health Network.

Il Dott. Naser Almhawish è un funzionario di sanità pubblica e data scientist con oltre un decennio di esperienza nella sorveglianza delle malattie infettive, nell'epidemiologia e nella ricerca sanitaria in contesti di emergenza e colpiti da conflitti. Il suo lavoro si concentra sulle malattie prevenibili con vaccino, sull'analisi dei focolai epidemici, sul rafforzamento dei sistemi di sorveglianza e sull'uso di metodi basati sui dati per supportare le azioni di sanità pubblica.

Ex chirurgo e Coordinatore della Sorveglianza per l'Assistance Coordination Unit in Siria, ha operato un ampio sistema di sorveglianza e un programma di sanità pubblica transfrontaliero nel nord della Siria e nelle aree assediate tra il 2015 e il 2024.



Marcello Petitta

Matematica e Fisica, Università Roma Tre

Con 25 anni di esperienza nella fisica e nelle scienze del clima, conducono ricerche all'avanguardia sui cambiamenti climatici e sull'Osservazione della Terra. Il loro lavoro è guidato dalla missione di far progredire la conoscenza scientifica e l'innovazione tecnologica, contribuendo agli sforzi globali per la sostenibilità ambientale e per affrontare le sfide climatiche.



Andrea Micangeli

Dipartimento di Ingegneria, Sapienza Università di Roma

Andrea Micangeli è Professore Aggregato presso la State University of New York (dal 2016), la Strathmore University of Nairobi e l'Università di Roma "Sapienza" (dal 2001). Le sue attività di ricerca, didattica e sviluppo si concentrano sulle Comunità Energetiche e sulle mini-reti di energia rinnovabile (Renewable Energy Mini Grid), nell'ambito del Grand Challenges Scholars Program, attraverso le esperienze di "Field Study Abroad" e "Micro Grid Academy".



Giovanni Destro Bisol

Biologia, Sapienza Università di Roma

Insegna Antropologia e Biodiversità umana presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Roma "La Sapienza". I suoi interessi di ricerca riguardano l'effetto dei fattori ambientali e socioculturali sulla struttura genetica delle popolazioni umane in differenti contesti geografici e la Scienza Aperta. Dal 2004 dirige l'Istituto Italiano di Antropologia e la rivista Journal of Anthropological Sciences.



Marcello Vitale

Biologia, Sapienza Università di Roma

È Professore Associato di Ecologia alla Sapienza Università di Roma. Si occupa di impatti di cambiamento climatico, degrado del suolo e perdita di biodiversità sugli ecosistemi terrestri, integrando ricerca e supporto alle politiche ambientali.



Pasquale De Muro

Economia, Università Roma Tre

È professore di Sustainable Human Development nel Dipartimento di Economia dell'Università Roma Tre. Ha ottenuto il suo dottorato presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, ed è stato ricercatore presso l'Università La Sapienza di Roma. Ha collaborato con agenzie internazionali (FAO, UNDP, World Bank). Le sue attuali attività riguardano lo sviluppo umano ed economico, la povertà e il benessere, la disuguaglianza e la giustizia sociale.