



Corso di Laurea Magistrale in Fisica del Sistema Terra

Ciclo di Seminari ISAC-CNR & INGV

28/02	• Dr. Elsa Cattani: Seminario introduttivo al ciclo ISAC-CNR (Via Irnerio 46, Bologna, Aula A)
10/03	• Dr. Valerio Lembo: From the linear response theory to tipping points. How do we investigate the future climate response to anthropogenic GHG forcing? • Dr. Irene Molinari: Seminario introduttivo al ciclo INGV
17/03	• Dr. Marco Olivieri: Lunar Gravitational Wave Antenna: geophysics, seismology and opportunities • Dr. Paolo Cristofanelli: Studio di processi responsabili della variabilità di gas serra in atmosfera
24/03	• Dr. Elisa Castelli-Dr. Enzo Papandrea: Studio della composizione atmosferica tramite misure di telerilevamento da terra e da satellite • Dr. Luigi Passarelli: The source scaling and seismic productivity of slow slip transients
31/03	• Dr. Irene Molinari: Multiscale Imaging of the Earth structure: methods, new technologies and projects • Dr. Sante Laviola: Fenomeni meteorologici estremi nel bacino del Mediterraneo
14/04	• Dr. Federico Fabiano: Physical parametrizations in climate models and their impact on simulated climate and future projections • Dr. Alexander Garcia: Seismicity induced by pressurized fluid injections: Examples from stimulations in geothermal fields.
21/04	• Dr. Lucia Zaccarelli: Noise-based seismology • Dr. Silvio Davolio: Fenomeni responsabili di eventi intensi nel Mediterraneo a diverse scale: atmospheric rivers, cicloni e sistemi convettivi
28/04	• Dr. Elisa Adirosi: Studiare le precipitazioni atmosferiche con i radar: dalle applicazioni di protezione civile alle ricerche di frontiera • Dr. Alessandra Borghi: Measuring the Earth gravity field with GRACE and GOCE
05/05	• Dr. Silvia Pondrelli: Italian and Mediterranean seismicity and seismotectonics • Dr. Alessandro Sardella: A risk assessment tool for the protection of cultural heritage exposed to extreme climate events
12/05	• Dr. Roberta D'Agostino: Tropical atmospheric dynamics and monsoon precipitation response in past, present and future climates • Dr. Enrico Serpelloni: The moving Earth: investigating crustal deformation in the Mediterranean region with space geodesy
19/05	• Dr. Tony Landi: Modellistica di dispersione e composizione atmosferica: dalla scala continentale alla scala urbana • Dr. Alessio Bellucci: The Gulf Stream system: multi-scale variability and the global climate response

DIFA, Viale Berti-Pichat 6/2 Aula 4, Bologna ore 16:00



