



Giornata Ricerca Dipartimento Scienze

Mercoledì
22 Gennaio 2020

PROGRAMMA

- 09,30** Saluto Prof. MA Bologna
09,40 Saluto Magnifico Rettore Prof. L Pietromarchi
09,50 Prorettore alla Ricerca Prof. M De Nonno
10,00 Attività delle Sezioni
Nanoscienze e Nanotecnologie (Prof.ssa MA Ricci)
Biologia Molecolare, Cellulare, Ambientale ed Evoluzionistica (Prof. M Colasanti)
Scienze e Tecnologie Biomediche (Prof.ssa M Marino)
Scienze Geologiche (Prof. G Giordano)

10,30 – 11,00 Coffee break e visione poster

- 11,00** Relazioni Area Ricerca (Dr.ssa S Chiappa), Area Tecnica (Dr. L Quattrocchi), Area Amministrativa (Dr.ssa R Zamborlini), Area Didattica (Dr. G Laj)

- 11,30** **Opening Lecture**
Dr. Alex Jones (FAO's Climate and Environment Director)

12,30 – 14,30 – Pausa Pranzo

- 14,30** Nanoscienze nell'ambiente, ovvero esplorazione dei processi di interazione tra micro-organismi e inquinanti su scala atomico-molecolare (Prof. C Meneghini)
15,00 Sostanze inquinanti nell'atmosfera e neurodegenerazione (Prof.ssa T Persichini)
15,30 Antibiotico-resistenza e nuove strategie terapeutiche per contrastare le infezioni batteriche (Prof. P Visca)
16,00 Evidenze geologiche del sollevamento di 1500 m del Plateau Anatolico Centrale negli ultimi 450.000 anni: conseguenze climatiche e biogeografiche (Prof. D Cosentino)

16,30 – 16,30 Coffee break e visione poster

- 16,30** FLASH: emissione di luce THz da nanostrutture quantiche e possibili applicazioni in medicina, biologia e beni culturali (Prof.ssa M De Seta)
17,00 Il ruolo dell'ecologia animale nella conservazione della biodiversità nel mondo che cambia (Dr. L Vignoli)
17,30 Nuovi metodi per la diagnosi precoce del carcinoma tiroideo, una neoplasia in aumento per effetto dell'antropizzazione (Dr.ssa A di Masi)
18,00 Utilizzo del radio e dei suoi prodotti di decadimento come traccianti ambientali per la datazione degli sversamenti da idrocarburi nel sottosuolo (Dr.ssa A Briganti)

18,30 – Conclusione lavori



Comitato scientifico

Prof. P Ascenzi
Prof. MA Bologna
Prof. M Colasanti
Prof. G Giordano
Prof.ssa M Marino
Prof.ssa MA Ricci

Comitato Organizzatore

Dr.ssa R Melissano
Dr.ssa M Carosi
Dr. G Rampioni
Prof.ssa F Cifelli
Dr.ssa A Sodo

Viale G Marconi 446
Aula 1
Piano -1



18,45 Apericena
19,30 Proiezione short-
video
20,30 Premiazione poster e
short-video