

La sera di venerdì 24 settembre 2021 in tutta Europa i ricercatori si apriranno ad una intensa attività di divulgazione scientifica delle proprie ricerche al pubblico per la manifestazione “European Researchers’ Night (ERN) - Notte Europea dei Ricercatori”. Il Dipartimento di Agraria (DiA) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II partecipa a questo evento ospitando anche ricercatori di altri Dipartimenti dell’Ateneo Federiciano e di Enti Pubblici di Ricerca nelle sue due sedi, la Reggia di Portici e quella della Sezione della Vigna e del Vino in Viale Italia ad Avellino.

VENERDÌ 24 SETTEMBRE

REGGIA DI PORTICI, VIA UNIVERSITÀ 100

ingresso del pubblico con Green Pass dalle 19:30 alle 21:30, chiusura alle 22:30

- **Concerto del Coro Associazione Musicisti Agraria**
ore 19:30 sullo scalone d’ingresso e ore 21:00 nell’Aula Cinese
- Laura Rinaldi, Maria Paola Maurelli (*Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali*)
Parassiti d’Italia, d’Europa e del Mondo
- Elena Cervelli, Stefania Pindozi (*Dipartimento di Agraria*)
Decidiamo per l’Ambiente
- Alfonso Piscitelli, Michele Staiano (*Dipartimento di Agraria, Dipartimento di Ingegneria Industriale*)
Il nexus nel piatto
- Annalisa Romano (*Dipartimento di Agraria*)
Tailoring structure of foods: costruiamo gli alimenti?!
- Carla Cavallo (*Dipartimento di Agraria*)
Educazione all’olio di qualità
- Rossella Di Monaco, Sharon Puleo (*Dipartimento di Agraria*)
L’analisi sensoriale a supporto del consumatore: sviluppo di alimenti salutistici e garanzia dell’autenticità di prodotti ittici
- Daniele Naviglio (*Dipartimento di Scienze Chimiche*)
La Chimica applicata agli integratori alimentari
- Paola Vitaglione (*Dipartimento di Agraria*)
Dieta mediterranea: il valore nutrizionale degli scarti
- Francesca De Filippis (*Dipartimento di Agraria*)
Il mondo dei batteri al servizio delle produzioni alimentari e per la salute umana
- Raffaele Marrone, Aniello Anastasio (*Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali*)
One Health: scelte responsabili per un'alimentazione salutare

- Maddalena De Lucia, Girolamo Milano (*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Osservatorio Vesuviano*)
Un vulcano chiamato Vesuvio
- Massimo Russo, Paola Adamo (*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Osservatorio Vesuviano, Dipartimento di Agraria*)
Antonio Parascandola, collezione mineralogica
- Giovanni Battista Chirico, Giuseppe Francesco Cesare Lama (*Dipartimento di Agraria*)
Eco-idraulica: l'Ingegneria Idrodinamica al servizio degli Ecosistemi Acquatici
- Danilo Russo (*Dipartimento di Agraria*)
Pipistrelli a guardia di agricoltura e salute umana
- Fulvia Bovera (*Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali*)
Produzione di Insetti Edibili
- Paola Maiolino, Manuela Martano (*Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali*)
Bee friendly: facciamo amicizia con le api
- Maurilia Maria Monti, Simona Gargiulo (*CNR-Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante*)
La lotta biologica: il “green deal” tra uomo e natura
- Alessandra Rocco, Simona Mosca (*CNR-Istituto Nazionale di Ottica*)
Telegrafo Ottico: comunicare con la luce
- Rosa Maria Vitale, Pietro Amodeo (*CNR-Istituto di Chimica Biomolecolare*)
Trasformiamo un computer in un laboratorio per un futuro più verde!
- Ernesto Mollo (*CNR.Istituto di Chimica Biomolecolare*)
Primi passi verso la valorizzazione di biomasse da specie invasive
- Olimpia Pepe, Valeria Ventorino (*Dipartimento di Agraria*)
SOS Gaia: i batteri benefici accorrono!
- Vincenza Faraco (*Dipartimento di Scienze Chimiche*)
Economia circolare: dal laboratorio alla vita quotidiana
- Edgardo Filippone, Pasquale Chiaiese (*Dipartimento di Agraria*)
Biotecnologie vegetali ed algali per l'ambiente
- Veronica De Micco, Gaetano Di Pasquale (*Dipartimento di Agraria*)
Un viaggio nel tempo osservando le piante al microscopio
- Elena Torrieri (*Dipartimento di Agraria*)
Imballaggi attivi biodegradabili
- Teresa Cirillo, Francesco Esposito (*Dipartimento di Agraria, Dipartimento di Sanità Pubblica*)

Dal caffè alla carta e molto altro

- Maria Aponte, Gianluigi Mauriello (*Dipartimento di Agraria*)
Tour guidato ai batteri buoni
- Francesco Vinale (*Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali*)
Microrganismi benefici e sostanze naturali in agricoltura
- Rossella Piscopo, Salvatore Faugno (*Dipartimento di Agraria*)
Agricoltura 4.0
- Stefano Marrone (*Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione*)
DeepFake: tra realtà e leggenda

DIPARTIMENTO DI AGRARIA, SEZIONE DI SCIENZE DELLA VIGNA E DEL VINO

Viale Italia, angolo Perrottelli; ingresso del pubblico con Green Pass dalle 19:30 alle 21:30, chiusura alle 22:30

- Riccardo Aversano, Clizia Villano (*Dipartimento di Agraria*)
Il DNA: l'impronta che rivela la vite
- Boris Basile (*Dipartimento di Agraria*)
La vendemmia: un raccolto di luce
- Giuseppe Blaiotta (*Dipartimento di Agraria*)
I microrganismi visti da vicino
- Maria Tiziana Lisanti (*Dipartimento di Agraria*)
Il profumo del vino: un mondo di molecole da scoprire
- Martino Forino (*Dipartimento di Agraria*)
Il colore del vino ai tempi del cambiamento climatico
- Angelita Gambuti, Luigi Picariello (*Dipartimento di Agraria*)
Il vino invecchia o matura?
- Paola Piombino (*Dipartimento di Agraria*)
Sorsi, molecole e percezione: degustare il vino come un ricercatore
- Saverio D'Auria, Gerardo Carpentieri (*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale*)
Architetture e paesaggi virtuali
- Maria Staiano (*CNR-Istituto di Scienze dell'Alimentazione*)
Ricercare i patogeni negli alimenti

SABATO 25 SETTEMBRE

REGGIA DI PORTICI, VIA UNIVERSITÀ 100

ingresso del pubblico con Green Pass alle 10:30, conclusione alle 13:00

- Edgardo Filippone (*Musei di Scienze Agrarie (MuSA), Unione Astrofili Napoletani (UAN)*)
Orologi solari ed Equinozio di Autunno alla Reggia

MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI

ore 19:00

- Gaetano Di Pasquale, Alessandra Pagliano (*Dipartimento di Agraria, Dipartimento di Architettura*)
Agricoltura e misura del tempo a Pompei: le collezioni del MANN