



SCIENCE
TOGETHER

NET



M. Skłodowska Curie

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI E DELLE RICERCATRICI 2023

29 settembre
ore 18

Complesso Santa
Maria in Gradi
via Santa Maria in
Gradi 4 - VITERBO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

www.scienzainsieme.it



ENEA

AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ISTITUTO NAZIONALE
GEOFISICA E VOLCANOLOGIA



ISTITUTO NAZIONALE
GEOFISICA E VOLCANOLOGIA



ISTITUTO NAZIONALE
GEOFISICA E VOLCANOLOGIA

CINECA



NET - scieNcEtogether è un progetto associato all'iniziativa MSCA and Citizen finanziata dalle azioni Marie Skłodowska Curie di Horizon Europe, call MSCA Notte Europea dei Ricercatori

PROGRAMMA COMPLESSO S. M. IN GRADI (VT)

29 SETTEMBRE | 18:00-22:00

AULA MAGNA

18:00 - Saluti e introduzione

Prof. Alvaro Marucci | Prorettore dell'Università della Tuscia

Ten. Col. Giuseppe Pisaniello | *Scuola Marescialli A.M. / Comando Aeroporto di Viterbo*

Prof.ssa Ines Delfino | *Delegata del Rettore per il coordinamento delle attività del Festival della Scienza e della Ricerca*

18:15 - *La Ricerca in Pillole*

Brevi sguardi su alcune ricerche condotte da ricercatori e ricercatrici che operano presso l'Università della Tuscia

20:45 - Quiz

Mostra "Oltre il blu" - a partire dal 26/09, presso il corridoio delle Monofore

CHIOSTRO RINASCIMENTALE

18:15 - Attività per ricercatori in erba - stand con giochi ed esperimenti dimostrativi dedicati ai più piccoli
- *Alla scoperta delle meraviglie dell'autunno* (a cura dell'Orto Botanico; per partecipare è necessario prenotare Tel. 0761 357028 / mail: ortobot@unitus.it)

- *Come in un manoscritto medievale: colora la tua iniziale* (a cura di Eva Ponzi; info: eva.ponzi@unitus.it)

- *Trasformati nel tuo insetto preferito!* Face painting entomologico per bambini (a cura di Eleonora Cresta; info: eleonora.cresta@unitus.it)

Dalle 19:00 - A spasso per il Chiostro | attività presso stand dei dipartimenti per conoscere le ricerche ed i ricercatori/le ricercatrici che operano nell'università in una atmosfera informale

20:00 - *Aperitivo scientifico*

SALA MOSTRE

Dalle 18:15 - Tecniche della Manutenzione Aeronautica - a cura della Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare

VISITE GUIDATE (punto di ritrovo nel Chiostro Rinascimentale)

18:15 - Visita guidata al Sistema Museale di Ateneo - durata circa 30 minuti

19:00 - Visita al Sistema Bibliotecario di Ateneo - durata circa 30 minuti

19:30 - Visita Guidata alla Mostra "Oltre il blu" - durata circa 15 minuti

Gli eventi sono gratuiti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

PROGRAMMA - COMPLESSO S. M. IN GRADI (VT)

29 SETTEMBRE | 18:00-22:00

18:15 - La Ricerca in Pillole Programma Dettagliato

Brevi sguardi alle ricerche dei ricercatori e delle ricercatrici dell'Università della Tuscia

- *La chimica verde: uno strumento sostenibile per l'ottenimento di molecole bioattive, **Noemi Villanova***
- *Estratti vegetali per la coagulazione del latte: sono la soluzione per favorire la sostenibilità del processo di caseificazione? **Chiara Fabrizi***
- *Acque sotterranee: alla scoperta di una risorsa nascosta, **Vincenzo Piscopo***
- *Le sfide future in nutrizione: da scarto alimentare ad alimento funzionale, **Lara Costantini***
- *La "Blue economy", un mare di opportunità per la ricerca, **Francesco Tola***
- *Panoramica sul progetto concettuale di TRUST: il nuovo esperimento di fusione nucleare dell'Università della Tuscia, **Simone Carusotti***
- *Intelligenza Artificiale e Sicurezza: prospettive e problemi, **Claudia Capasso***
- *Enologia di Precisione: esperienze nell'uso dei Sensori per la produzione di Vino, **Margherita Modesti***
- *Sostenibilità delle filiera del cacao in Ghana, **Sara Romano***
- *Artropodi del suolo e cambiamenti climatici, **Gianluca Polgar***
- *I Farnese tra arte e letteratura: dalla Tuscia all'Europa, **Fausto Nicolai e Pietro Giulio Riga***
- *Strumenti didattici e applicativi per il contrasto al Linguaggio dell'Odio: il portale celo.education, **Diego Femia***
- *Letteratura, società e nuove tecnologie nei fondi d'autore, **Carlo Serafini***
- *Digital Humanities e patrimonio audiovisivo, **Rossella Catanese***

Gli eventi sono gratuiti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

PROGRAMMA - COMPLESSO S. M. IN GRADI (VT)

29 SETTEMBRE | 18:00-22:00

19:00 - A spasso per il Chiostro Programma Dettagliato

Attività presso stand dei dipartimenti per conoscere le ricerche ed i ricercatori/le ricercatrici che operano nell'università in una atmosfera informale

- Lieviti in perle e bubble tea. Prepariamoli insieme! **Chiara Pippolini, Chiara Fabrizi**
- *Telecamere 3D e ad infrarossi per il riconoscimento di ostacoli in attività agricole e forestali*, **Pierluigi Rossi, Leonardo Assettati, Elisa Cioccolo**
- *Gli insetti come indicatori della biodiversità degli ecosistemi*, **Nicolò di Sora, Eleonora Cresta**
- *Impollina-tuscia: un viaggio tra gli impollinatori della città di Viterbo*, **Andrea Chiochio**
- *Alla scoperta della biodiversità: semi e spore al microscopio*, **Sara Magrini**
- *Luce su molecole e cellule*, **Valentina Pisano, Pauline Conigliaro, Ines Delfino**
- *L'adesione delle aziende agricole italiane agli eco-schemi: un'analisi qualitativa*, **Federica Martignani**
- *Synthetic diagnostics for characterization and full structural monitoring of SPARC using electro-magnetic analyses and machine learning*, **Gabriele Liuzzo**
- *Politica ed economia nell'Italia repubblicana: la Federconsorzi tra intervento straordinario e integrazione europea (1962-1982)*, **Luca Bergonzi**
- *La Biodiversità degli Eucarioti antartici marini e di acque interne come fonte di sostanze bioattive naturali*, **Valeria Pianese, Chiara Fratini, Simona Picchietti**
- *Peptidi antimicrobici derivati dalla trematocina con elevata attività contro batteri resistenti agli antibiotici*, **Federica Massaro, Esther Imperlini, Francesco Buonocore**
- *Platani orientali (Platanus orientalis L.) del XVI e XVII secolo: caratterizzazione dimensionale e genetica degli ultimi esemplari in siti storici del Lazio*, **Enrica Alicandri**
- *Management strategies of Phytophthora citrus diseases in Tunisia*, **Najw Benfradj, Chiara Antonelli, Gul-I-Rayna Shahzad, Anna Maria Vettrai**
- *La digitalizzazione del sistema forestale quale strumento di contrasto ai cambiamenti climatici*, **Francesco Carbone e Francesco Barbarese**
- *Molecole in movimento*, **Stefano Borocci, Nico Sanna, e Federica Massaro**
- *Il progetto DTC Lazio Innova SIVALA. Sistemi di Valorizzazione del Patrimonio culturale Lazio in rete*, **Marina Micozzi**
- *Geotecnologie e territorio della Tuscia*, **Luisa Carbone e Tony Urbani**
- *Digitalizzazione, codifica e pubblicazione open-access dell'archivio personale di Ernesto Monaci - Monaci Archive Encoding (MAE)*, **Giovanna Santini, Mario Saraca**
- *Medioevo luminoso: le immagini nei manoscritti miniati*, **Eva Ponzi**
- *Agritech: tecnologie per l'agricoltura sostenibile*
- *Dentro il Centro: la ricerca per il Futuro Centro Nazionale Biodiversità*
- *Benvenuti al Rome Technopole*
- *Le attività Unitus nel progetto Geosciences IR*

Gli eventi sono gratuiti



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA