

FESTIVAL DELLA SCIENZA E DELLA RICERCA

Viterbo, Celleno, Montefiascone
23 settembre - 5 ottobre 2022

2022

Notte
Europea dei Ricercatori
30 settembre 2022



NET è un progetto della Notte Europea dei Ricercatori finanziato dal Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie | G. A. 101036127



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

PROGRAMMA

FESTIVAL DELLA SCIENZA E DELLA RICERCA 2022

Viterbo, Celleno, Montefiascone | 23 sett - 5 ott 2022

Il programma dell'edizione 2022 del Festival della Scienza e della Ricerca prevede attività in presenza. Sarà possibile seguire alcune attività anche online. Il programma potrà subire variazioni in risposta a mutate indicazioni/disposizioni circa le misure di prevenzione della diffusione del Covid-19 che dovessero essere emanate dagli organi preposti.

Ogni eventuale modifica sarà comunicata sul sito www.unitus.it, alle pagine dedicate alla manifestazione.

IL NUMERO DI PRENOTAZIONI CHE SARÀ POSSIBILE ACCETTARE DIPENDERÀ DALLE DISPOSIZIONI CHE SARANNO IN VIGORE ALLA DATA DI SVOLGIMENTO DELL'INCONTRO.

Le scuole che volessero partecipare (con docenti, studenti e studentesse) ad un qualunque evento sono invece invitate a scrivere a rocchimr@unitus.it per informazioni, incluse anche informazioni sulla possibilità di partecipare in remoto attraverso piattaforma webinar.

PER PARTECIPARE AGLI INCONTRI PREVISTI È NECESSARIO PRENOTARE AI LINK INDICATI ALLA PAGINA DEDICATA ALL'EVENTO STESSO NEL PROGRAMMA DETTAGLIATO, RIPORTATO DI SEGUITO.

Per informazioni: festivalscienzaericerca@unitus.it

**TUTTI GLI EVENTI SONO GRATUITI ED È
RICHIESTA LA PRENOTAZIONE**



TIMELINE

23 settembre

Riflessioni sui primati

24 settembre

Alla scoperta dell'Azienda Agraria e dell'Orto Botanico

Visita guidata al borgo fantasma di Celleno

26 settembre

Innovazione tecnologica e sensoristica nell'agroalimentare

Università italiane e reputazione internazionale: storia e prospettive dal *Qs World University Rankings*

Vaccini sostenibili per paesi poveri: tifo e paratifo a modello

27 settembre

The evolutionary farm: verso una sostenibilità esistenziale

Alla scoperta delle collezioni dell'Orto Botanico *Angelo Rambelli* dell'Università della Tuscia

28 settembre

Le sette misure del mondo

Attraverso i confini. Investigando sistemi socioecologici con il metaverso di *drylife* e *foodstore*. Fantascienza o realtà?

29 settembre

Le crisi e la cultura occidentale: dal libro ai media

Come tecnologia e AI cambiano le competenze richieste dalle aziende

30 settembre

Scena del crimine: il profilo criminale dell'autore del delitto

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

01 ottobre

Esperimenti in cortile

05 ottobre

Giornata della sostenibilità

LEGENDA ICONE



Evento disponibile anche in *streaming*



Visite guidate



Giornata della sostenibilità



Eventi speciali



Notte Europea dei Ricercatori

23 Settembre

Ore 10 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi



RIFLESSIONI SUI PRIMATI

*Elisabetta Visalberghi, Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione,
Consiglio Nazionale delle Ricerche.*

24 Settembre

Ore 9.30 | Orto Botanico "Angelo Rambelli", Strada Bullicame s.n.c., Viterbo



ALLA SCOPERTA DELL'AZIENDA AGRARIA E DELL'ORTO BOTANICO

Visita guidata

Ore 17 | Celleno (VT)



VISITA GUIDATA AL BORGO FANTASMA DI CELLENO

26 Settembre



Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi

INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SENSORISTICA NELL'AGROALIMENTARE

Fabio Mencarelli, Università di Pisa



Ore 14.30 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi

UNIVERSITÀ ITALIANE E REPUTAZIONE INTERNAZIONALE: STORIA E PROSPETTIVE DAL QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

*Dario Consoli, Business Development Partner, Italy Country Manager della QS
Intelligence Unit*



Ore 16.30 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi

VACCINI SOSTENIBILI PER PAESI POVERI: TIFO E PARATIFO A MODELLO

Simona Rondini, Senior Project leader, GSK/GVGH

27 Settembre

Ore 10 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi



THE EVOLUTIONAL FARM: VERSO UNA SOSTENIBILITÀ ESISTENZIALE

Alex Braga, A-LIVE

Ore 15.00 | Orto Botanico "Angelo Rambelli", Strada Bullicame s.n.c., Viterbo



ALLA SCOPERTA DELLE COLLEZIONI DELL'ORTO BOTANICO "ANGELO RAMBELLI" DELL'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

Visita guidata (durata 90 min circa)

28 Settembre

Ore 10 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi



LE 7 MISURE DEL MONDO

Piero Martin - Università di Padova

Ore 16:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi

ATTRAVERSO I CONFINI. INVESTIGANDO SISTEMI SOCIO-ECOLOGICI CON IL METAVERSO DI DRYLIFE E FOODSTORE. FANTASCIENZA O REALTÀ?

Claudia Coleine, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche /Department of Ecological and Biological Sciences (DEB), Università degli Studi della Toscana

Valentina Tumolo, Dipartimento di scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo/Department of Humanistic Sciences, Communication and Tourism (DISUCOM), Università degli Studi della Toscana

Farid Nakhle, Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali/Department for Innovation in Biological, Agro-food and Forest systems (DIBAF), Università degli Studi della Toscana

29 Settembre

Ore 10 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi



LA CRISI E LA CULTURA OCCIDENTALE: DAL LIBRO AI MEDIA

Alberto Abruzzese (IULM) e Roberto Antonelli (Accademia Nazionale dei Lincei)

Ore 18.30 | Rocca dei Papi, Montefiascone (VT)



COME TECNOLOGIA E AI CAMBIANO LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE AZIENDE

Giulia Amico Di Meane e Paolo Dello Vicario

30 Settembre

Ore 10 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi



SCENA DEL CRIMINE: IL PROFILO CRIMINALE DELL'AUTORE DEL DELITTO

Francesca De Rinaldis

Ore 18 | Aule, chiostri e locali, Santa Maria in Gradi

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

In compagnia dei ricercatori e delle ricercatrici dell'Università degli Studi della Tuscia



01 Ottobre

Ore 17.30 | Cortile del Palazzo dei Priori, piazza del Plebiscito, Viterbo

ESPERIMENTI IN CORTILE



05 Ottobre



Ore 9.30 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Santa Maria in Gradi

GIORNATA DELLA SOSTENIBILITÀ



DETTAGLIO EVENTI

FESTIVAL DELLA SCIENZA E DELLA RICERCA 2022

Viterbo, Celleno, Montefiascone | 23 sett - 5 ott 2022

TUTTI GLI EVENTI SONO GRATUITI ED È RICHIESTA LA PRENOTAZIONE



23 Settembre

Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S. M. in Gradi 4, Viterbo

RIFLESSIONI SUI PRIMATI

*Elisabetta Visalberghi, Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione,
Consiglio Nazionale delle Ricerche.*

"Di mestiere ho fatto la primatologa, ho studiato cioè il comportamento delle scimmie. Io, primate umano, ho imparato molto osservando il comportamento dei primati non umani, gli animali che geneticamente sono più vicini a noi. Le mie ricerche si sono focalizzate su una specie nativa dell'America del Sud: il cebo dai cornetti. In tanti anni di studio e di collaborazioni con colleghi di tutto il mondo mi sono fatta un'idea abbastanza precisa di cosa rende la specie umana simile agli altri primati e di cosa la rende diversa. Raccontando il mio percorso scientifico vorrei condividere queste riflessioni con tutti coloro che vorranno ascoltare"

Elisabetta Visalberghi, ricercatrice presso l'Istituto delle Scienze e delle Tecnologie Cognitive del CNR, autrice di numerosi articoli scientifici e libri, divulgatrice, ha vinto diversi premi tra cui il Jack Ward Film Award per il film non commerciale sul comportamento animale.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

scuole rocchimr@unitus.it

privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it



24 Settembre

Ore 9:30 | Orto Botanico "Angelo Rambelli", Strada Bullicame s.n.c., Viterbo

ALLA SCOPERTA DELL'AZIENDA AGRARIA E DELL'ORTO BOTANICO

Il programma prevede il ritrovo alle 9:30 all'entrata dell'Orto Botanico "Angelo Rambelli" dell'Università della Tuscia per l'inizio delle visite guidate che interesseranno alcune collezioni vegetali sia dell'Orto Botanico (Arboreto, Serra tropicale, Deserto) che dell'Azienda Agraria Didattico Sperimentale 'Nello Lupori' (vitigni della Tuscia, pioppeto e Pomario didattico).

Sarà prevista una degustazione di prodotti tipici del territorio. Al termine della degustazione, i partecipanti saranno invitati alla raccolta delle zucche ornamentali coltivate nell'Azienda Agraria. Per la partecipazione alla giornata inaugurale è necessario prenotarsi inviando una e-mail entro il 19 Settembre a corsi.azienda@unitus.it; le iscrizioni saranno prese in considerazione fino ad esaurimento dei posti disponibili.





24 Settembre

Ore 17:00 | Celleno (VT)

VISITA GUIDATA AL BORGO FANTASMA DI CELLENO

Dal punto di ritrovo si sale al Castrum di Celleno, percorrendo l'antico Ponte che sbuca nella piazza principale del paese antico per visitare poi le vie dell'antico Castrum e gli spazi espositivi curati dal progetto degli archeologi dell'Università della Tuscia, in particolare la mostra delle ceramiche medievali e l'antico "Butto".

Si potrà anche percorrere la passerella che attraversa la parte in rovina del Castrum con splendida vista sulla Valle del Tevere e sulle colline umbre.

Punto di ritrovo: Piazza San Rocco, Celleno

Coordinate: 42.5626190, 12.1433010

Percorso: 0,5 km con leggero dislivello di circa 40 m

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

Prenota al link

<https://bit.ly/FestivalVT-24settembre2022>



26 Settembre

Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S. M. in Gradi 4, Viterbo

INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SENSORISTICA NELL'AGROALIMENTARE

Fabio Mencarelli, Università di Pisa

Fabio Mencarelli, Professore Ordinario di Tecnologie Alimentari, ha per molti anni svolto attività di ricerca all'Università della Tuscia, presso la quale è stato docente di Enologia 1 e di Innovazione nel condizionamento dei prodotti ortofrutticoli; dal 2019 è all'Università di Pisa come docente di Enologia 2 e di Sensoristica non distruttiva in Enologia per la laurea magistrale di viticoltura e enologia. Dal 2000, in collaborazione con il Prof. Bellincontro (DIBAF-UNITUS), è stato uno dei pionieri in Italia nell'applicazione della sensoristica non distruttiva, della spettroscopia NIR e dell'E-Nose per la misura della qualità dei frutti in genere, poi sull'uva da vino e sul vino. Focalizza, attualmente, l'attività di ricerca e le sperimentazioni del laboratorio che dirige sullo sviluppo e l'applicazione di sensori Lab-on-Chip per la misura dei polifenoli in uva e vino, nell'ambito di un progetto FISR in cui sono altresì coinvolti il DIBAF-UNITUS ed il CNR-Nano di Pisa. L'intervento nel quale sarà coinvolto tratterà, quindi, dei temi dell'Innovazione tecnologica e dell'impiego della sensoristica in alcuni importanti ambiti del contesto dell'agroalimentare.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

scuole rocchimir@unitus.it
privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it



26 Settembre

Ore 14:30 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S. M. in Gradi 4, Viterbo

UNIVERSITÀ ITALIANE E REPUTAZIONE INTERNAZIONALE: STORIA E PROSPETTIVE DAL QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

*Dario Consoli, Business Development Partner, Italy Country
Manager della QS Intelligence Unit*

Il posizionamento e la reputazione internazionale delle università, sempre più frequentemente identificati attraverso la presenza e l'andamento degli Atenei nei diversi ranking esistenti a livello mondiale, rivestono un ruolo importante per la visibilità e la notorietà degli Atenei, consentendo ai potenziali stakeholder una comparazione immediata in termini di attrattività e opportunità.

Questo evento offrirà l'occasione per discutere del sistema universitario italiano nel panorama internazionale, con specifico riferimento ad una delle più note e consolidate classifiche universitarie a livello mondiale, il QS World University Ranking. Ne parlerà il Dott. Dario Consoli, Italy Country manager di QS, insieme al Rettore e al Delegato del Rettore per il posizionamento nazionale ed internazionale.

Dario Consoli è Business Manager per conto di QS Ltd, società inglese che tra le altre attività redige ogni anno il QS World University Ranking. Lavora da circa vent'anni nell'internazionalizzazione di Università ed enti di alta formazione. Dopo essere stato responsabile per le attività di promozione internazionale del Politecnico di Milano (2003-2008), ha implementato e gestito processi internazionali in istituzioni americane ed europee reclutando migliaia di studenti da decine di Paesi nel mondo e svolgendo auditing e benchmarking di università, in funzione dei parametri richiesti dalle maggiori agenzie di Ranking internazionali.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

Prenota al link

<http://bit.ly/FestivalVT-26settembre2022a>



26 Settembre

Ore 16:30 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

VACCINI SOSTENIBILI PER PAESI POVERI: TIFO E PARATIFO A MODELLO

Simona Rondini, Senior Project leader, GSK/GVGH

Simona Rondini si è laureata all'Università della Tuscia. Dopo gli studi di post-dottorato alla Cornell University, ha lavorato in GVGH e GSK Vaccines come Project Leader su vari progetti in ricerca e sviluppo. Attualmente è responsabile per lo sviluppo di un vaccino bivalente contro Salmonella Typhi e Salmonella Paratyphi A.

Il GSK Vaccines Institute for Global Health è un istituto che sviluppa vaccini, efficaci e dal costo sostenibile per malattie infettive prevalenti tra le comunità più povere del pianeta. GVGH ha creato un modello di sviluppo che va dalla ricerca di base in modelli preclinici, alla dimostrazione di efficacia in studi clinici, fino al trasferimento del processo ad un partner commerciale per la registrazione, produzione e distribuzione del vaccino.

Il vaccino coniugato contro il tifo ha dimostrato il successo di questo approccio, portando alla registrazione di un vaccino efficace nei bambini a partire dai 6 mesi di età. Il prossimo obiettivo è cercare di estendere l'efficacia del vaccino anche al paratifo, sviluppando un vaccino bivalente. L'inizio della sperimentazione clinica (fase 1) di questo nuovo vaccino è stata pianificata entro la fine dell'anno, i cui risultati guideranno i successivi studi nella popolazione target in zone endemiche per entrambe le malattie.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

Prenota al link

<http://bit.ly/FestivalVT-26settembre2022b>



27 Settembre

Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

THE EVOLUTIONAL FARM: VERSO UNA SOSTENIBILITÀ ESISTENZIALE

Alex Braga, A-LIVE

Alex Braga è conduttore televisivo e radiofonico, ma soprattutto artista eclettico, musicista, cofondatore di A-Live, la prima piattaforma italiana di streaming interattivo. Amante delle sperimentazioni in ogni ambito della sua attività ha messo l'incontro tra musica e tecnologia anche al servizio del contrasto al cambiamento climatico.

Da qualche anno con la collaborazione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università della Tuscia sta realizzando nella sua azienda agricola nella Tuscia Viterbese un progetto dedicato alla sperimentazione e sviluppo di nuove tecniche e tecnologie per l'agricoltura, lo sviluppo e la conservazione del patrimonio ambientale e naturale, geologico, idrogeologico, forestale e per l'applicazione e sperimentazione degli effetti della musica in tali ambiti nonché delle sue applicazioni in agricoltura sociale.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

scuole rocchimir@unitus.it
privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it



27 Settembre

Ore 15:00 | Orto Botanico "Angelo Rambelli", Strada Bullicame s.n.c., Viterbo
Orto Botanico "Angelo Rambelli", Strada Bullicame s.n.c., Viterbo

ALLA SCOPERTA DELLE COLLEZIONI DELL'ORTO BOTANICO "ANGELO RAMBELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

visita guidata (durata 90 minuti circa)

L'Orto Botanico "Angelo Rambelli" è una struttura dell'Università degli Studi della Tuscia preposta alla didattica universitaria, alla ricerca, alla tutela della biodiversità mediante la conservazione ex-situ ed in-situ delle specie a rischio di estinzione, alla divulgazione delle conoscenze scientifiche e del rispetto della natura. Promuove corsi tematici, manifestazioni e mostre, per fornire al pubblico una conoscenza di base del mondo vegetale e contribuire così a creare una "coscienza" naturalistica.

L'Orto Botanico sorge a ovest di Viterbo, a circa 300 m slm, in prossimità della storica sorgente termale del Bullicame citata già da Dante nel XIV Canto dell'Inferno. L'area, che copre una superficie di circa 6 ha, è suddivisa in parcelle che ospitano piante disposte secondo criteri tassonomici, fitogeografici e ricostruzioni ambientali, compatibilmente con le caratteristiche climatiche e pedologiche del sito.

Di tutto questo parleranno, passeggiando tra la vegetazione, spostandosi da un 'continente' all'altro, i giardinieri ed i ricercatori che vi lavorano.

PER INFO E PRENOTAZIONE (obbligatoria)

0761 357028 – ortobot@unitus.it

<http://www.ortobotanico.unitus.it>



28 Settembre

Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

LE 7 MISURE DEL MONDO

Piero Martin - Università di Padova

Le misure sono un linguaggio universale dell'uomo fin dagli albori della civiltà. Da sempre l'uomo misura il mondo, per esplorarlo, per viverci, per interagire con i suoi simili, per dare e avere giustizia, per rapportarsi con le divinità. La misura intesse la vita dell'uomo, basti pensare a quella del tempo. L'umanità misura il mondo per conoscere il passato, comprendere il presente, progettare il futuro.

Ci sono voluti però millenni perché due rivoluzioni, quella scientifica iniziata con Galileo e quella francese, avviassero il percorso per rendere il sistema di misura condiviso e non più basato su deperibili artefatti umani, ma su elementi invariabili e universali della natura.

Un cammino poco noto che è una delle principali conquiste scientifiche e sociali dell'era moderna. Oggi sono solo sette unità di misura fondamentali - metro, chilogrammo, secondo, kelvin, ampere, mole e candela - misuriamo e cerchiamo di comprendere la complessità e le meraviglie della natura, dal microcosmo delle particelle elementari ai confini dell'universo. Queste unità fondamentali saranno protagoniste di affascinanti racconti che, insieme ai grandi della scienza e a tanti inaspettati personaggi, condurranno il lettore in un viaggio alla scoperta della fisica - da Galileo a Einstein, dalla meccanica di Newton alla quantistica - e di come la scienza aiuti a costruire un futuro sostenibile e rispettoso dell'ambiente. Con un finale a sorpresa.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

scuole rocchimr@unitus.it

privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it



28 Settembre

Ore 16:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

ATTRAVERSO I CONFINI. INVESTIGANDO SISTEMI SOCIO- ECOLOGICI CON IL METAVERSO DI DRYLIFE E FOODSTORE. FANTASCIENZA O REALTÀ?

Claudia Coleine, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Valentina Tumolo, Dipartimento di scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo

Farid Nakhle, Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali

Questo evento presenterà due nuovi progetti di ricerca finanziati dal programma europeo Marie Skłodowska-Curie Actions, che verranno sviluppati presso l'Università della Tuscia: DRYLIFE e FoodStore.

Lo scopo di DRYLIFE è quello di identificare le condizioni fisico-chimiche che determinano il limite per cui la vita microbica è ancora possibile nei deserti, utilizzando come modello le comunità endolitiche, semplici e stabili che vivono all'interno delle rocce. Combinando tecniche di sequenziamento di nuova generazione con monitoraggio microambientale, geomicrobiologia ed intelligenza artificiale, DRYLIFE cercherà di migliorare la proiezione del futuro impatto climatico nelle zone aride a livello globale.

FoodStore investigherà strutture di stoccaggio di prodotti agroalimentari in contesti preistorici e protostorici nella parte settentrionale della "Mezzaluna fertile", per definire la relazione tra sistemi di conservazione del cibo, complessità socio-economica e condizioni ecologiche. FoodStore si propone di rafforzare il contributo offerto dalla ricerca archeologica all'attuale dibattito su temi quali la sicurezza alimentare, le strategie di gestione dei rischi e la sostenibilità.

Attraverso metodi scientifico-divulgativi d'avanguardia, l'evento mostrerà come questi progetti contribuiranno alla creazione di approcci innovativi, che offriranno un contributo alla conoscenza di condizioni di transizione ambientale, ecologica e sociale, per la creazione di nuove soluzioni per la gestione dei cambiamenti sociali, climatici ed ecologici.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

Prenota al link

<https://bit.ly/FestivalVT-28settembre2022>



29 Settembre

Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

LA CRISI E LA CULTURA OCCIDENTALE: DAL LIBRO AI MEDIA

Alberto Abruzzese (IULM) e Roberto Antonelli (Accademia Nazionale dei Lincei).

Il sociologo Alberto Abruzzese dialoga con Roberto Antonelli, presidente dell'Accademia nazionale dei Lincei, sui processi di radicale mutamento che coinvolgono la cultura occidentale nelle sue strutture espressive e comunicative.

Roberto Antonelli è Prof. emerito alla Sapienza Università di Roma, dove ha insegnato Filologia romanza per quasi trent'anni; è stato presidente di numerose società ed accademie scientifiche. Tra numerosi argomenti di studio, si è occupato dello sviluppo dell'idea di "Europa" dall'Antichità all'età contemporanea, promuovendo e coordinando ricerche e pubblicazioni sul canone letterario europeo e sul lessico europeo delle emozioni.

Alberto Abruzzese è mediologo e Professore emerito dell'Università IULM di Milano; è stato professore ordinario di sociologia dei processi culturali e comunicativi. Saggista prolifico, ha scritto di letteratura, di cinema, di sociologia della comunicazione e della pubblicità, di storia sociale dell'industria culturale e delle innovazioni tecnologiche, di mediologia.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

scuole rocchimr@unitus.it

privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it



29 Settembre

Ore 18:30 | Rocca dei Papi di Montefiascone (VT)

COME TECNOLOGIA E AI CAMBIANO LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE AZIENDE

Giulia Amico Di Meane, Paolo Dello Vicario

Un incontro per parlare di quali cambiamenti ci aspettano nel mondo del lavoro dei prossimi anni e concentrarci su quali sono le sfide che le aziende e i professionisti dovranno affrontare per governare l'innovazione.

Ne parleremo con Giulia Amico Di Meane, Global Director di Talent Garden Innovation School, una delle scuole più innovative d'Europa, focalizzata su cinque aree chiave: programmazione, dati, marketing, design e business; e Paolo Dello Vicario, CEO di ByTek, la MarTech company del gruppo Datrix (quotato su Euronext Growth) specializzata in soluzioni software proprietarie di Intelligenza Artificiale per misurare e potenziare le performance di Marketing, con un approccio insight-driven.

La prenotazione per questo evento non è necessaria.

PRENOTAZIONE (non necessaria)

scuole rocchimir@unitus.it

privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it



30 Settembre

Ore 10:00 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza",
Complesso Santa Maria in Gradi 4, Viterbo

SCENA DEL CRIMINE: IL PROFILO CRIMINALE DELL'AUTORE DEL DELITTO

Francesca De Rinaldis

Il criminal profiling, o profilo criminale, è il procedimento che consente di inferire le caratteristiche dell'autore ignoto di reato a partire dall'analisi dettagliata del crimine compiuto. Seppur non sia caratterizzato ad oggi da un metodo unico e universalmente condiviso di applicazione, rappresenta uno strumento tecnico di supporto all'attività investigativa molto utile ed efficace. Il presupposto di partenza per una efficace tecnica di criminal profiling è l'analisi della scena del crimine, dalla quale è possibile reperire e leggere non solo le tracce materiali di un delitto ma anche quelle tracce psicologiche che consentono di risalire alla Criminogenesi e Criminodinamica dello stesso. Tutto ciò che si osserva sulla scena del crimine, dunque, racconta una storia e restituisce preziose informazioni, utili per l'identificazione del criminale; solitamente, infatti, la scena dove si è consumato un reato riflette gli schemi comportamentali dell'aggressore: imparare a riconoscere i segni di tali comportamenti permette all'investigatore di acquisire preziose informazioni relative all'offender, consentendogli di applicare e risolvere l'equazione "Perché + Come = Chi".

Francesca De Rinaldis è una psicoterapeuta, psicologa giuridica e criminologa dell'Università degli studi della Tuscia nonché docente a Contratto del "Laboratorio di Criminologia Applicata" e in "Criminologia" del DEIM-DISTU e anche docente di Criminologia in Scienze Forensi presso l'Università Sapienza di Roma.

PRENOTAZIONE (obbligatoria)

scuole rocchimr@unitus.it

privati/altri festivalscienzaericerca@unitus.it

30 Settembre

Ore 18 | Aule, chiostri e locali - Complesso di Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

In compagnia dei ricercatori e delle ricercatrici dell'Università degli Studi della Tuscia

Una serata in compagnia delle ricercatrici e dei ricercatori dell'Università della Tuscia, per conoscere il loro lavoro, l'importanza e l'impatto positivo della ricerca nella nostra vita quotidiana. Un'opportunità per creare un legame tra scienza e società, discutendo di temi cruciali inerenti la ricerca scientifica, scoprendo i luoghi, i volti e l'organizzazione dell'Università della Tuscia, segreti e potenzialità di tante discipline diverse.

Il programma, che prevederà, tra le diverse attività, anche visite guidate al complesso, alle collezioni del Sistema Museale di Ateneo, alla Biblioteca, brevi seminari, giochi e *hands-on*, sarà disponibile alla pagina <https://bit.ly/NotteEuropeaRicerca2022> insieme alle indicazioni per l'eventuale prenotazione.

1 Ottobre

Ore 17:30 | Cortile del Palazzo dei Priori, piazza del Plebiscito, Viterbo

ESPERIMENTI IN CORTILE

In compagnia degli Istituti superiori che vorranno partecipare

Esperimenti e attività interattive guidate dagli studenti delle scuole per condividere esperienze, metodi, attività e contagiare tutti di vera passione scientifica. In compagnia delle/dei docenti delle scuole coinvolte e delle ricercatrici e dei ricercatori dell'Università degli Studi della Tuscia.

Per informazioni su come partecipare con esperimenti (riservato alle scuole), scrivere a rocchimr@unitus.it. Salvo diverse indicazioni successive, non è necessaria la prenotazione per assistere agli esperimenti in cortile.





5 Ottobre

FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2021



Ore 9.30 | Aula Magna "Gian Tommaso Scarascia Mugnozza", Complesso Santa Maria in Gradi, via S.M. in Gradi 4, Viterbo

GIORNATA DELLA SOSTENIBILITÀ

Intervengono docenti dell'Università degli Studi della Tuscia e membri esterni afferenti a centri di ricerca, istituzioni e società che si occupano dei temi specifici relativi ai Sustainable Development Goals (SDGs).

Tutti i Dipartimenti dell'Ateneo sono coinvolti nell'organizzazione della giornata di studi che riunisce i temi della sostenibilità in senso lato. Verranno affrontate tematiche relative al cibo e alla sostenibilità alimentare, all'educazione, all'inclusione e alla giustizia sociale, alla sostenibilità ambientale e ai cambiamenti climatici, alle energie alternative e all'efficiamento energetico.

Gli obiettivi della giornata di studi, in accordo con quanto espresso dalla RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile - alla quale l'Università degli Studi della Tuscia aderisce, sono triplici: primo, diffondere la cultura e le buone pratiche di sostenibilità, descrivendo le competenze e le esperienze svolte in modo da incrementare gli impatti positivi delle azioni messe in atto dalle singole università e istituzioni; secondo, promuovere gli SDGs - Sustainable Development Goals, e contribuire al loro raggiungimento; Terzo, rafforzare la riconoscibilità e il valore dell'esperienza italiana a livello internazionale.

Il programma dettagliato verrà reso disponibile al seguente link: <http://www.unitus.it/it/unitus/festival-della-scienza/articolo/presentazione-generale>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Università degli Studi della Tuscia

Via Santa Maria in Gradi 4, Viterbo - Italy

Tel. 0761.3571

N.Verde 800 007464

C.F. 80029030568

P.IVA 00575560560

www.unitus.it



Partner di



INFO E CONTATTI

festivalscienzaericerca@unitus.it

WWW.UNITUS.IT

Con il patrocinio di



Comune di Viterbo



Provincia di Viterbo