

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI: ECCO LE INIZIATIVE DELL'UNIVERSITA' DI TERAMO

25 Settembre 2024



TERAMO – Si svolgerà nel Campus universitario Aurelio Saliceti, venerdì 27 settembre, dalle ore 19.00 a mezzanotte, La Notte Europea dei Ricercatori promossa, fin dal 2005, dalla Commissione Europea «con l'obiettivo di creare occasioni d'incontro tra ricercatori e cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante».

L'iniziativa, che coinvolge ogni anno migliaia di ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei, propone esperimenti e dimostrazioni scientifiche dal vivo, mostre e visite guidate, conferenze e seminari divulgativi, spettacoli e concerti. A Teramo La Notte Europea dei Ricercatori è stata organizzata dall'Università di Teramo, in collaborazione con l'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale". Per raggiungere il Campus universitario sarà disponibile, a cura del Comune di Teramo, un servizio di bus navetta con partenza da Piazza Garibaldi.

Ecco il programma: POLO DIDATTICO SILVIO SPAVENTA: Aule 10 – Laboratorio Motti – Laboratorio Barone – dalle ore 19.00,

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI ED AMBIENTALI : ■ Piccoli esperimenti, dimostrazioni scientifiche dal vivo e attività interattive per i più piccoli: AnalyticArt Attack!? Elettroni, colori e nanomateriali per lo sviluppo di dispositivi analitici e sensori home made; I Colori della chimica; Rock the food: siamo quello che mangiamo; Impariamo ad estrarre il DNA!; La genetica del gusto amaro; SepariAMO le proteine!; Osserviamo l'invisibile; Lupulus in fabula; The candy shop; Con-tatto; Colori fantastici e dove trovarli. ■ Exhibition Meeting sul progetto europeo Marie Skłodowska-Curie "Novel implantable Bio-Inspired Sensors": proiezione video e racconto, da parte di dottorandi e ricercatori, dell'attività svolta e dei risultati ottenuti. Sala delle lauree – Ore 20.00 ■ Presentazione degli atti del II Meeting "Scienza per la pace" Corridoio – Ore 21.00 ■ Presentazione mostra fotografica "Qui in Abruzzo" 100 luoghi abruzzesi fotografati da Giancarlo Malandra, a cura di De Siena Editore.

POLO DIDATTICO D'ANNUNZIO: Sala delle lauree – dalle ore 17.00 DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA ■ Che la forza sia con te. Il diritto e le istituzioni di Star Wars Proiezione del film "Star Wars. La vendetta dei Sith. Episodio III" e presentazione dei risultati dei lavori condotti dalle studentesse e dagli studenti del corso "Diritto e letteratura" Studi di RadioFrequenza – ore 17.00 ■ Programma radiofonico dedicato alla ricerca scientifica (www.rfrequenza.it – App RadioFrequenza) Terrazza e Aula 12 – dalle ore 17.00 A cura di INAF Osservatorio Astronomico d'Abruzzo ■ Exhibit – Laboratori – Talk astronomici ■ Osservazione del cielo con telescopi.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE: Aula 10A – dalle ore 19.00 – Area Informatica ■ Lezione continuativa

su Comunicazione e Intelligenza Artificiale ■ Laboratorio con l'utilizzo di applicativi di Intelligenza Artificiale Aula 9 - dalle ore 19.00 - Area artistica ■ Visite guidate al Contemporary Sculpture Garden, il Museo dell'Università di Teramo ■ L'occhio del conoscitore, Giochi a quiz e laboratori 1. True or False: come distinguere un dipinto originale da uno falso 2. Memory: riconoscere gli elementi di un dipinto famoso 3. La Saggezza Dei Proverbi: laboratorio sui Proverbi fiamminghi di Peter Brueghel il Vecchio 4. Aguzza la vista: visita virtuale attraverso visori in 3D alla Pinacoteca Bindi di Giulianova Studi di RadioFrequenza - ore 20.30 - Area storica ■ Diretta radiofonica "Sulle onde del tempo: la Radio e la sua storia" Aula 15 "Noemi Pace" - dalle ore 19.00,

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE: I dottorandi in "Studi storici dal Medioevo all'età contemporanea" e in "European Studies for Innovation" presenteranno le ricerche in corso e risponderanno a curiosità e sollecitazioni del pubblico interessato. Corridoio - dalle ore 19.00.

DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA: Attività interattive sulla ricerca veterinaria in campo oncologico e sulla chirurgia veterinaria ■ I cani: migliori amici dell'uomo anche nella lotta contro i tumori Gli animali possono sviluppare tumori molto simili a quelli dell'uomo ■ Terapie a Bersaglio Terapie anti-tumorali innovative ■ L'apprendista Chirurgo Che cosa significa essere un chirurgo veterinario ■ Uso della stampante 3D in Ortopedia Veterinaria Le nuove tecniche a disposizione di un ortopedico veterinario specializzato Aula 10 - dalle ore 19.00 A cura dell'Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" ■ One Health Le più recenti attività di ricerca, in particolare con l'utilizzo di presidi alternativi alla somministrazione degli antibiotici (batteriofagi in terapia e igiene degli alimenti) Aula 11 - dalle ore 19.00 A cura della Soprintendenza ABAP (Archeologia, Belle Arti e Paesaggio) ■ Alla scoperta della necropoli di Piano d'Accio.

(v.s.)