Programma dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

1. Scoprire il PoLaR, il Polo dei Laboratori di Ricerca del Dipartimento di Matematica e Fisica

Viale Carlo III - San Nicola La Strada (Caserta)
Ore 9:00 – 13:00

L'evento, che coinvolgerà circa 200 studenti di Scuole Secondarie Superiori del territorio, si svolgerà a San Nicola La Strada (Caserta) durante la mattinata del 20 marzo 2025. Gli studenti avranno l'opportunità di esplorare da vicino le attività di ricerca e didattica che si sviluppano nei nostri laboratori, aule e spazi scientifici. In particolare, saranno visitati i seguenti laboratori:

• TAL - Tandem Accelerator Laboratory, un'eccellenza Casertana con un acceleratore da particelle da 3 milioni di volt.

• CAPACITY - Campania AstroPArtiCle Infrastructure faciliTY, il laboratorio che sta dando contributi fondamentali al progetto internazionale KM3NeT – Kilometer Cube Neutrino Telescope che con migliaia di sensori ottici nelle profondità marine, studia i neutrini rilevando la luce da particelle cariche. L'importanza di tale progetto è stata riconosciuta dalla prestigiosa rivista Nature, che gli ha dedicato la copertina di febbraio 2025.

Durante la visita verrà data una particolare enfasi al rapporto tra l'università e il territorio, sottolineando il ruolo chiave della ricerca scientifica nello sviluppo della società. È prevista la partecipazione del Sindaco di San Nicola La Strada, Vito Marotta.

2. ***Tavola Rotonda "Università Svelate 2025*** – Il Dipartimento di Matematica e Fisica incontra il Territorio" Aula Magna "Carfagna" Polo Scientifico di Via Vivaldi (Caserta)
Ore 17:00

Docenti, ricercatori e studenti del Dipartimento di Matematica e Fisica si confronteranno con rappresentanti delle istituzioni, dell'associazionismo e del mondo del lavoro. In particolare, è prevista la partecipazione del Sindaco di Caserta, Carlo Marino, presidente dell'ANCI – Campania, di UNITRE, del CUS - Caserta, del CIRA, della STMicroelectronics, dell'ISTAT-CAMPANIA, dell'Associazione MATHESIS e dell'Associazione studentesca SPAM.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE

"Una giornata di vita accademica al DiSTABiF"

Aule del Dipartimento di Scienze e Tecnologiche Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
Ore: 9:00 -13:00

Le aule del Polo Scientifico di Via Vivaldi saranno aperte alla cittadinanza che potrà assistere alle lezioni accademiche al fianco degli studenti dei diversi Corsi di Laurea del DISTABIF. Sarà possibile visionare le lezioni offerte nell'ambito delle diverse discipline, i rispettivi docenti, gli orari e le aule attraverso un QRcode dedicato.

Percorsi Museali - Ore 14:00 – 17:00

Aula museale di anatomia – prof. Lucia Rocco
Herbarium Austroitalicum – prof. Adriano Stinca, Assunta Esposito

Esperienze Laboratoriali

- La chimica della natura;
- A caccia di geni;
- Food Challenge: conoscere se stessi per contrastare l'epidemia silenziosa;
- Mitocondri: i fondamenti della salute;
- Impiego delle alghe estremofile nella blu-bioeconomy ;
- Diamo colore agli alimenti;
- Un'immersione affascinante nel mondo dell'innovazione del drug discovery;
- Coscienze attive per riconoscere molecole bioattive;
- La mioglobina e il colore della carn;e
- Computer Science, Saperi e Big Data: Benessere corpi e menti

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE

"La prevenzione svela la salute" - Napoli - ore 14:30

Attività di tipo divulgativo diretto al grande pubblico e focalizzata sull'impatto dell'ambiente cittadino sulla salute. Nello specifico si discuterà del ruolo di fattori di rischio ambientali (stili di vita ed esposizione alle microplastiche ambientali) sullo sviluppo delle malattie croniche di pertinenza del Dipartimento (diabete, obesità, patologie cardiovascolari, patologie neoplastiche, patologie neurodegenerative, malattia renale cronica)

DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

"UNITOUR - A Psicologia, tra lezioni e laboratori"

Visita di studenti articolata in:
ore 9:30-10:30, Caserta, viale Ellittico

- visita a due laboratori di ricerca: Laboratorio di Neuropsicologia e Laboratorio del Sonno

- visita biblioteca
ore 11:00-12:00, Caserta, Via Vivaldi
- partecipazione a una lezione su "Osservazione del comportamento infantile"
Le classi delle scuole saranno accompagnate dai tutor/studenti del Dipartimento di Psicologia secondo l'ottica del Peer Education e Peer Counseling.

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

Napoli - Aula Magna di Santa Patrizia Ore: 9:00 -11:30

"Nutrizione e sport per il benessere"

L'evento proposto dal Dipartimento di Medicina Sperimentale nell'ambito dell'edizione "Università Svelate 2025" ha come obiettivo quello di creare una sinergia tra università e scuola, con un incontro di natura scientifico-culturale, volto alla disseminazione della conoscenza scientifica, culturale, ma anche ricreativa con l'obiettivo di promuovere, educare, formare ad uno stile di vita sano, a scelte di qualità alimentari e comportamentali, rispetto dell'ambiente, cultura della sostenibilità, cultura alla pratica sportiva e formazione alla responsabilità sociale e civica. In particolare, i temi punteranno sull'importanza della corretta alimentazione e dell'attività fisica come binomio imprescindibile per uno stile di vita sano; la scelta dell'alimento, inoltre, impatta non solo sulle funzioni del nostro organismo ma anche sui rapporti sociali, con approfondimenti sull'importanza della corretta alimentazione come ruolo cruciale del benessere psico-fisico.

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE

Aversa- Abazia di San Lorenzo dalle ore 10:00 alle ore 17:00

1) ***La filiera del DESIGN:*** **sperimentazioni e didattica nel design della moda del prodotto e della comunicazione visiva**
2) **Mostre dedicate ai lavori dei corsi e delle tesi negli ambiti del design, della comunicazione e della moda con prototipi e video.**
3) ***La filiera dell'Architettura:*** **sperimentazioni e didattica con il territorio**

Mostre dedicate ai lavori dei corsi e delle tesi con disegni e plastici.
Il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale organizzerà una serie di Mostre aperte al pubblico dal giorno 18 marzo fino al 20 marzo al fine di poter accogliere alunni delle Scuole, cittadini e stakeholders del territorio nell'Abazia di San Lorenzo ubicata ad Aversa

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA

Santa Maria Capua Vetere – via Mazzocchi, 5 - ore 9:30 – 13:00

"Porte aperte al Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli: sveliamo Palazzo Melzi, sede storica e centro di innovazione"

Nel corso della mattinata le nostre studentesse, i nostri studenti e i docenti saranno a disposizione di quanti vorranno conoscere la storia, gli spazi e i percorsi culturali che caratterizzano l'offerta formativa del Dipartimento. Durante l'evento, nella storica cornice di Palazzo Melzi, verranno presentati i progetti di ricerca attivi presso il Dipartimento che

toccano complessi temi che spaziano dalla relazione tra diritto e nuove tecnologie alla legislazione antimafia e alla connessa valorizzazione dei beni confiscati, dal management dello sport ai conflitti sociali, economici e politici che connotano la contemporaneità, indagati anche attraverso le lenti del cinema. Sarà altresì proposto un tour dei locali di Palazzo Melzi tra valore storico e innovazione, con visita ai fondi antichi della biblioteca, ai laboratori e al set di registrazione del corso di studio in Giurisprudenza online, con illustrazione della rinnovata offerta formativa.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Aversa - Portico del Dipartimento di Ingegneria, via Roma n. 9 ore 14:30-18:00

"Ingegno e Società: il ruolo della tecnoscienza nello sviluppo"

Sperimentazioni aperte alla città sulle diverse linee di ricerca attive nelle aree culturali dell'Ingegneria dell'Informazione, Industriale e Civile."

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE

Caserta– Viale Ellittico, 31 ore 10:00

"Le voci degli altri. Incontro con l'ordine dei Giornalisti della Campania"

Tema: *La Comunicazione politica e la comunicazione istituzionale*

Introduce Francesco Eriberto D'Ippolito

Direttore del Dipartimento di Scienze politiche dell'Università "Luigi Vanvitelli"

Ottavio Lucarelli, Presidente dell'Ordine dei Giornalisti della Campania

Claudio Velardi, direttore de il Riformista, Docente di lobbying e Comunicazione LUISS

Carola Barbato, Presidente del Corecom Campania

Coordinatrice Nazionale dei Corecom.

Modera Gianni Russo Giornalista

DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI PRECISIONE

Napoli – Complesso di Sant'Andrea delle Dame - Ore 11:00 – 14:00

"Sant'Andrea delle Dame tra culto e scienza".

Visita guidata per illustrare la storia affascinante del Complesso di Sant'Andrea delle Dame dove è sito il Dipartimento di Medicina di Precisione attraverso un itinerario sui tesori artistici e architettonici del luogo presentati da guide esperte del Touring Club Italiano.

DIPARTIMENTO DELLA DONNA, DEL BAMBINO E DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA

Napoli– Via Luigi De Crecchio, 7 - Ore 10:00

"Malattie rare del bambino: innovazione diagnostica e terapeutica",

con visita al laboratorio di biologia molecolare e cellulare sito in pediatria. Apertura al pubblico dell'Aula Magna presso la Pediatria, molto antica e suggestiva, con incontri informativi di breve durata (tipo messaggi a pillole)

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE TRASLAZIONALI

Napoli – Via Leonardo Bianchi c/o Ospedale Monaldi - Aula centro ricerche cardiologiche

ore 14:00 – 16:00
"Malattie cardiache, nefrologiche e pneumologiche rare"
lezione a porte aperte presso la sede dipartimentale con coinvolgimento anche di associazioni e delle famiglie dei pazienti

DIPARTIMENTO DI SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA
Napoli- Villa Chiara, Largo Madonna delle Grazie, 1 ore 9:30
"*Scienza e Storia nell' edificio storico di Villa Chiara: il progetto dell'eccellenza svelato ai cittadini"*
Il Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva apre le porte della sede di Villa Chiara per un momento di condivisione su un tema che necessita ancora di una corretta e approfondita informazione: ansia e depressione. L'incontro, aperto alla cittadinanza, si terrà presso l'Aula di Villa Chiara e sarà l'occasione per presentare il progetto del Dipartimento di Eccellenza, volto al precoce riconoscimento dei sintomi di ansia e depressione legati a patologie fisiche.
Durante l'evento, i partecipanti avranno anche l'opportunità di riscoprire la storia del luogo con una visita alle suggestive mura greche che circondano l'edificio.

Dipartimento di Lettere e Beni Culturali
Santa Maria Capua Vetere– Aulario Via Perla - Ore 9:00
"Una caccia al tesoro per scoprire il Dipartimento di Lettere e Beni Culturali"
Il Dipartimento di Lettere e Beni Culturali aprirà le sue porte agli studenti delle scuole superiori con un'iniziativa originale e coinvolgente: una caccia al tesoro pensata per far conoscere, in modo dinamico e divertente, la sua offerta formativa e il suo ricco patrimonio culturale. Attraverso indizi e prove da superare, i partecipanti potranno esplorare gli spazi del Dipartimento, conoscere docenti e studenti universitari, e scoprire le discipline umanistiche in un contesto interattivo e stimolante. L'obiettivo è quello di avvicinare i giovani alla cultura e alla ricerca accademica, mostrando loro il valore della formazione in Lettere e Beni Culturali.

MUSA
Napoli– Via Luciano Armanni, 5 - ore 14:00 -17:00
Svelando il MUSA
Il MUSA parteciperà, con il Museo Anatomico, all'evento Giornata Nazionale delle Università - "Università Svelate", aprendo in via straordinaria le sue porte al pubblico. L'apertura straordinaria si terrà dalle ore 14:00 alle ore 17:00, con ingresso gratuito per tutti i visitatori. Un'occasione unica per esplorare le meraviglie dell'anatomia umana e scoprire i segreti custoditi tra le nostre collezioni.

Il programma è altresì visionabile al seguente link:
https://vanvitellimagazine.unicampania.it/index.php/primo-piano/in-ateneo/1483-universita-svelate