

**SAVE
the
DATE**

MER 2 APRILE 2025

CAMPUS UNIVERSITARIO "E. QUAGLIARIELLO"
Università degli Studi di Bari Aldo Moro

OPEN campus

Giornata di orientamento
ai **Corsi di Laurea Scientifici**
e visita ai **Dipartimenti
di Ricerca**

BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE
E AMBIENTE

CHIMICA

FARMACIA
E SCIENZE DEL FARMACO

FISICA

INFORMATICA

MATEMATICA

MEDICINA VETERINARIA

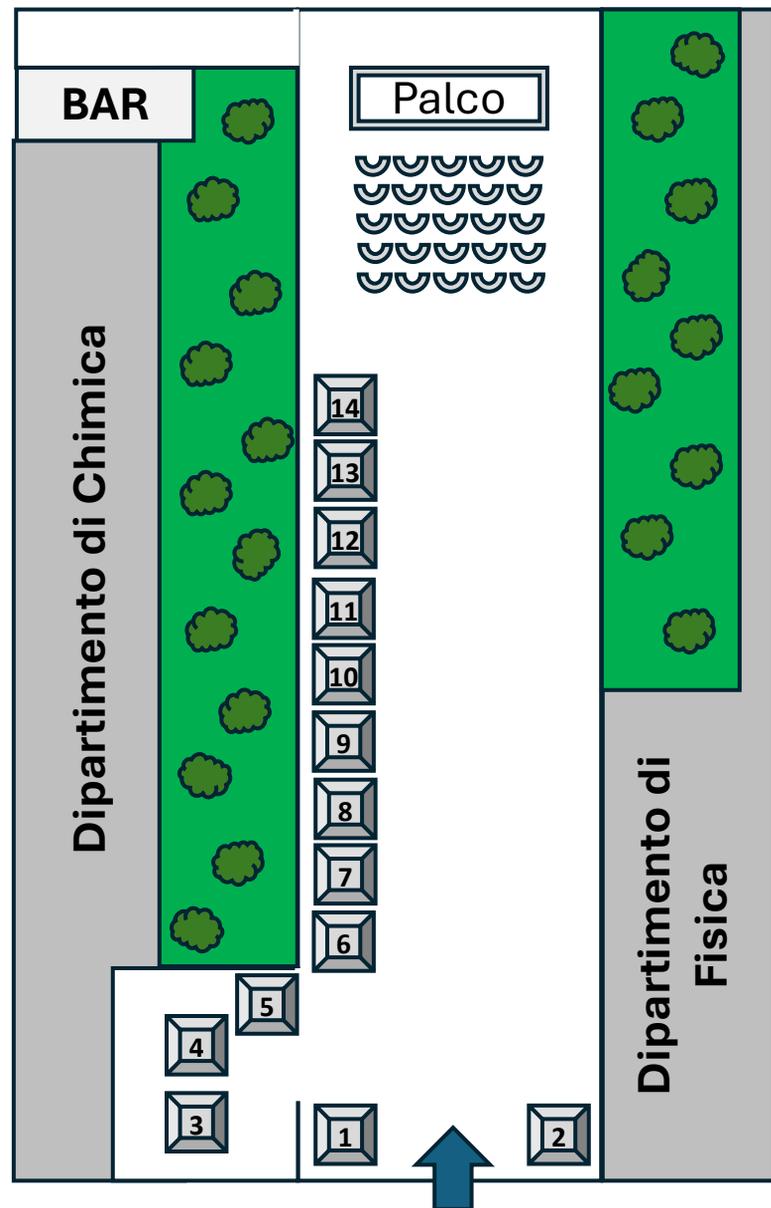
SCIENZE DEL SUOLO, DELLA PIANTA
E DEGLI ALIMENTI

SCIENZE DELLA TERRA
E GEOAMBIENTALI



Rispondi al sondaggio
e riceverai
l'attestato di partecipazione

UniBa



- Gazebo:**
1. Università di Bari
 2. Associazioni Studentesche
 3. Esperimenti Scientifici
 4. Esperimenti Scientifici
 5. Sistema Museale
- Gazebo Dipartimenti:**
6. Bioscienze
 7. Chimica
 8. Farmacia
 9. Fisica
 10. Informatica
 11. Matematica
 12. Medicina Veterinaria
 13. Scienze del Suolo
 14. Scienze della Terra

Ingresso:
 Via Orabona 4 – Campus Universitario Quagliarello
 seguire le indicazioni.

Orario: 9.30-16.30

Pausa Pranzo: 13.30-14.30

Attività Gazebo

Gazebo di Ateneo (n. 1 e 5)

**09.30-13.30 Servizi agli studenti UNIBA e
Sistema Museale**

13.30-14.30 Pausa Pranzo

**14.30-16.30 Servizi agli studenti UNIBA e
Sistema Museale**

Gazebo Associazioni Studentesche (n. 2)

**09.30-13.30 Presentazione Attività Associazioni
Studentesche**

13.30-14.30 Pausa Pranzo

**14.30-16.30 Presentazione Attività Associazioni
Studentesche**

Gazebo Dipartimentali (n. 6-14)

**09.30-13.30 Presentazione Offerta Formativa e
attività di ricerca**

13.30-14.30 Pausa Pranzo

**14.30-16.30 Presentazione Offerta Formativa e
attività di ricerca**

Gazebo Esperimenti (n. 3 e 4)

09.30-13.30 Esperimenti Scientifici

13.30-14.30 Pausa Pranzo

14.30-16.30 Esperimenti Scientifici

Attività Palco

10.30-12.00 Fallisci ancora Fallisci meglio⁽¹⁾

12.00-12.30 Graduation Day ⁽²⁾

12.30-13.30 Dibattito Donne STEM ⁽³⁾

13.30-15.00 Pausa Pranzo

15.00-16.00 Dibattito Professioni STEM ⁽⁴⁾

(1) Spettacolo di divulgazione scientifica di Alan Zamboni, associazione culturale Atelier

Nel 1792 comincia la misurazione di una parte del meridiano terrestre con lo scopo di definire la lunghezza del metro e il conseguente sistema metrico decimale. È un'impresa che durerà sette anni e sarà costellata da una serie impressionante di imprevisti, contrattempi ed errori, ma attraverso un percorso di fatto fallimentare si riuscì a dare al mondo un'unità di misura condivisa.

(2) Consegna dei diplomi di Laurea Magistrale ai laureati della Scuola di Scienze e Tecnologie

(3) Interverranno: Anna Paterno (Docente), Anna Maria Candela (Docente), Elisa Capozzi (Imprenditrice), Paola Basso (Responsabile Segreteria Studenti)

(4) Interverranno: Cesare De Palma (Confindustria), Katerina Ufnarovskaia (Imprenditrice),

Visite Guidate

Dipartimento partenza dai Gazebo dipartimentali (n. 6-14)	orario visite	Numero studenti
Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	10:00, 11:00, 12:00 e 15:00	25
Farmacia e Scienze del Farmaco	dalle 10:00 alle 12:30 dalle 14:30 alle 16:00 ogni 30 min	10
Fisica		10 - 15
Scienze della Terra e Geoambientali		40
Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti		25-30
Musei partenza dal Gazebo n. 5	orario visite	Numero studenti
Museo Informatica	15:15	25 - 30
Museo Orto Botanico	10:30, 11:30 e 15:00	25
Museo di Zoologia		
Museo Scienze della Terra	10:30, 12:00 e 15:00	25
Museo di Matematica (partenza dal Gazebo n.11)	10:00-16:00 ogni mezz'ora	20

Attività Gazebo Informatica

Orario	Attività
9:30-11:30	Dal Virtuale al Reale: Gazebo, ROS2 e TIAGo per la Robotica
	Smart Home 360
11.00-13.30	Hacking for Fun and Profit
13:00-15:00	Smart Home 360
	Droni Giganti: Tecnologia Aerea per Grandi Sfide
14:30-16:30	Hacking for Fun and Profit

Descrizione Attività

Dal Virtuale al Reale	In questa demo esploreremo come il robot umanoide TIAGo di PAL Robotics possa essere simulato e controllato attraverso la potenza del middleware ROS2 e l'ambiente di simulazione Gazebo. Partendo dalla simulazione virtuale, vedremo come sviluppare, testare e ottimizzare comportamenti robotici complessi, per poi trasferirli in scenari reali. Un viaggio dal mondo virtuale alla realtà applicata della robotica!
Smart Home 360	La domotica rappresenta un'evoluzione tecnologica che mira a migliorare la qualità della vita all'interno degli ambienti domestici. Grazie all'integrazione di dispositivi intelligenti e connessi tramite l'Internet of Things (IoT), è possibile controllare e automatizzare diversi aspetti della casa. Questa demo prevede la presentazione di un progetto che simula un'abitazione domotica.
Hacking for Fun and Profit	Una prospettiva all'interno della vita di un esperto di cybersecurity, con presentazione di un attacco tramite connessione Bluetooth.
Droni Giganti	I droni giganti trovano applicazione in molti settori grazie alla loro capacità di trasportare carichi pesanti e coprire ampie aree. Nell'industria, sono usati per l'ispezione di infrastrutture critiche; in agricoltura, per il monitoraggio delle colture e l'irrigazione di precisione; nella logistica, per consegne in aree difficili o emergenziali; nel monitoraggio ambientale, per la sorveglianza del territorio e la prevenzione degli incendi. La loro versatilità li rende strumenti preziosi per compiti complessi. Questa demo prevede la presentazione di un drone di questo tipo.

Attività Gazebo Chimica

Orario	Attività
9:00 – 16:30	Che cavolo succede? Può il tuo alito far avvenire una reazione chimica?
	Breaking acetato Sicuri di conoscere tutto riguardo i cristalli?
	Heart Attack Mi si scioglie il cuore
	Nel laboratorio di Peter Parker Un superpotere in un becher
9:00 – 16:30	“E luce fu” Quando la chimica ti può salvare da un blackout
	Galaxy effect Una galassia a portata di... Becher
	Pendolo chimico Riuscite a contare quante volte cambia colore?
	Orologio chimico Si accettano scommesse!

Descrizione Attività

Durante tutta la giornata, a turno, gli studenti e le studentesse di chimica eseguiranno gli esperimenti elencati dando spiegazioni sui fenomeni chimici osservati.

Queste attività si svolgeranno presso i Gazebo n.3, 4 e 7

MER 2 APRILE 2025

CAMPUS UNIVERSITARIO "E. QUAGLIARIELLO"
Università degli Studi di Bari Aldo Moro

OPEN campus



Per ricevere l'attestato di partecipazione
rispondi al sondaggio inquadrando il QR code
Sondaggio attivo dalle 10.00 alle 17.00 del 2 aprile