



UNIVERSITÀ
FEDERICO II

the university for

▶ STUDENTS ▶ PROFESSORS ▶ STAFF

TEXT ONLY VERSION

INFODISABILI

SIGN IN

IT EN

Home

About us

The University

Study Programmes

Research

Third Mission

F2Magazine

International

Website, web or phone

SEARCH

GuidedLize Phone book

IN THE UNIVERSITY

HOME > F2MAGAZINE > IN THE UNIVERSITY > LA FEDERICO II OSPITA IL WORKSHOP HFR E LA SCUOLA DI DOTTORATO SAHRI

IN THE UNIVERSITY

OPPORTUNITIES

CITY AND AROUND

ITALY AND WORLDWIDE

F2 CULTURA

F2 RADIO LAB

BUON COMPLEANNO F2

800 ANNI FEDERICO II

UNINA VIDEO

UNINA PODCAST

ARCHIVES

« BACK

Print

La Federico II ospita il workshop HFR e la scuola di dottorato SAHRI



Dal 15 al 21 giugno 2025, l'Università Federico II ospiterà, presso il Centro Congressi Paradiso a Capri, due eventi di rilevanza internazionale dedicati alla robotica collaborativa e all'interazione uomo-robot.

Il percorso formativo prenderà il via con il **18° workshop internazionale 'Human-Friendly Robotics' (HFR)**, cui seguirà la prima edizione della **scuola di dottorato 'Supervised Autonomy: How to Shape Human-Robot Interaction' (SAHRI)**, per dare ai partecipanti un'opportunità unica in termini di ricerca, innovazione e alta formazione.

A rendere possibile questa iniziativa è stata la visione della professoressa **Fanny Ficuciello, docente di automatica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione**, che ha riportato il workshop HFR a Napoli e ideato la scuola SAHRI, creando così un'occasione unica di formazione avanzata sul tema dell'interazione uomo-robot.

"Questa iniziativa nasce con l'obiettivo di creare una continuità tra il workshop e la scuola di dottorato," spiega la professoressa. "L'idea è quella di offrire ai partecipanti la possibilità di approfondire le tematiche affrontate nel workshop e consolidarle attraverso un programma formativo strutturato".

Il workshop internazionale "Human-Friendly Robotics", giunto alla sua 18ª edizione, rappresenta un punto di riferimento per la comunità scientifica e industriale interessata all'integrazione della robotica in diversi contesti applicativi.

Al centro del workshop è lo studio dell'interazione uomo-robot, con un focus specifico su come i robot possano collaborare in modo sicuro ed efficace con gli esseri umani in una vasta gamma di attività quotidiane e industriali. Il workshop offrirà **un'occasione di dibattito su aspetti quali sicurezza, affidabilità e tecnologie innovative**, coprendo dimensioni sia fisiche che cognitive dell'interazione.

L'evento riunirà ricercatori, accademici e aziende per condividere esperienze e risultati della ricerca, contribuendo allo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche per la robotica collaborativa.

A seguire, la **prima edizione della scuola di dottorato SAHRI**, la cui organizzazione è coordinata dalla professoressa **Fanny Ficuciello**, offrirà un percorso formativo interdisciplinare dedicato a studenti di dottorato e giovani ricercatori. L'obiettivo è fornire una visione avanzata dell'autonomia supervisionata nei sistemi robotici, attraverso lo studio di sensori, design, materiali, controllo e intelligenza artificiale. Il programma coprirà applicazioni in robotica medica, teleoperazione, mobilità autonoma, tecnologie assistive, logistica e manifattura.

Guest lecturer della scuola sarà il professore **Bruno Siciliano**, figura di riferimento internazionale nel settore della robotica, che offrirà ai partecipanti un contributo di alto livello sui temi dell'interazione uomo-robot e sulle più recenti innovazioni tecnologiche nel settore.

<https://hfr2025.eu/>

<https://sahri.eu/>

<https://www.dieti.unina.it/index.php/it/>

Allegati:

▶ [Programma](#)

11/04/25

Redazione

c/o COINOR: redazionenews@unina.it | redazionesocial@unina.it

F2 Magazine – Università degli Studi di Napoli Federico II testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Napoli. Aut. n. 41 del 5/11/2019

Transparency

- ▶ General provisions
- ▶ Organization
- ▶ Consultants and collaborators
- ▶ Personnel
- ▶ University balance-sheet
- ▶ Financial supports and contributions
- ▶ Inspections and surveys
- ▶ Services portfolio
- ▶ Others
- ▶ Performance
- ▶ Audited institutions
- ▶ Calls for recruitment
- ▶ Activities and processes
- ▶ Bids for tender
- ▶ Proceedings
- ▶ Asset management
- ▶ Payments
- ▶ Public works
- ▶ Notifications

Contacts

- ▶ PEC addresses
- ▶ URP
- ▶ Organigram
- ▶ Contacts
- ▶ Locations
- ▶ Congress Centre
- ▶ Official noticeboard
- ▶ Civic access

Help

- ▶ Reserved area
- ▶ Website guide
- ▶ Website map
- ▶ Differently-abled access
- ▶ University websites (A-Z)
- ▶ About cookies
- ▶ Forms