



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

Website, web or photo [SEARCH](#)

StudiaUNINA

IN THE UNIVERSITY

HOME > F2MAGAZINE > IN THE UNIVERSITY > SI È CHIUSA LA TAPPA NAPOLETANA DELLA FIRST LEGO LEAGUE CHALLENGE

- 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](#)

Si è chiusa la tappa napoletana della First Lego League Challenge

Duecento appassionati studenti dai 9 ai 16 anni, provenienti da Campania, Lazio, Molise e Puglia, hanno presentato i loro progetti scientifici, i mockup ed i prototipi realizzati con set motorizzati Lego in un'entusiasmante **First Lego League Challenge**, ospitata per la prima volta a Napoli dalla Scuola

Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II presso la sede di piazzale Vincenzo Tecchio.

Sono intervenuti, durante le cerimonie di apertura e di premiazione, **Andrea Prota** (presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base e coordinatore dell'iniziativa), **Laura**

Celentano (professore di Automatica, coordinatrice e promotrice dell'iniziativa), **Alfonso William Mauro** (professore di Fisica Tecnica Industriale, coordinatore dell'iniziativa e della commissione di

orientamento della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base), **Bruno Siciliano** (professore di Automatica e Robotica), **Amedeo Capozzoli** (vice-presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base), **Emanuele Micheli** (presidente della Scuola di Robotica di Genova - referente nazionale della First Lego League), **Piera Levi-Montalcini** (Associazione Levi-Montalcini), **Anna Brancaccio** (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca).

La gara interregionale della famosa competizione internazionale di STEM e robotica ha visto la partecipazione di **16 squadre appartenenti a scuole secondarie di I e II grado**, che hanno fatto esperienze dirette di problem solving, progettazione e programmazione sviluppando un'idea innovativa su tematiche scientifiche di grande impatto sociale, ambientale e tecnologico, nel rispetto dei core values della challenge (innovazione, impatto, inclusione e lavoro di squadra).

Gli studenti partecipanti sono stati accompagnati dai docenti coach, dirigenti scolastici, studenti supporter e genitori, che hanno usufruito di brevi interventi di orientamento agli studi di Architettura, Ingegneria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Numerosi i docenti della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base che hanno interagito con i ragazzi in qualità di giudici ed arbitri della competizione e tramite eventi culturali preventivi ancillari al tema della challenge di quest'anno (gli oceani: esplorazione ed ecosistemi).

Significativi i premi assegnati durante la competizione: coach/mentore, motivazione, stella nascente, progresso, eccellenza ingegneristica, performance robotica, robot design, progetto innovativo, core values, girls in science (assegnato per la prima volta alla challenge di Napoli), sostenibilità, impatto ambientale, originalità, engagement, campione.

Tre squadre parteciperanno a marzo 2025 alla finale nazionale di Genova e, magari, a quella mondiale a Houston. **Sono i Beebots del liceo G.B. Grassi di Latina, vincitori della challenge, Fore de Capu, studenti di Lecce e provincia, e il team dell'istituto comprensivo A. Gemelli di Sant'Agnello.**



29/01/25

Redazione

c/o COINOR: redazionenews@unina.it | redazione-social@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