

HEALTH BOT

in collaborazione con Johnson & Johnson



ROBOTICA, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SALUTE

Health Bot, giunto alla terza edizione, è il contest formativo per ideare e prototipare soluzioni robotiche e di intelligenza artificiale per la salute, che vengono presentate e condivise alla RomeCup2026, manifestazione annuale dedicata alla robotica e all'intelligenza artificiale in sinergia con scuole, centri di ricerca, università, aziende e istituzioni, in un evento dedicato.

La sfida non pone limiti alla creatività delle soluzioni realizzate con l'uso di applicazioni robotiche, intelligenza artificiale, IoT o realtà estesa. Possono essere ausili per migliorare la qualità della vita del paziente, monitoraggio della salute, gestione dei farmaci, connessione con il personale medico o la famiglia, mobilità assistita per il paziente ecc.

ATTIVITÀ

- Gli studenti dei team svolgono massimo 2 appuntamenti online con esperti della FMD in moduli di avvicinamento al contest (design thinking, elevator pitch...)
- PITCH CONTEST FINALE I team in sfida presentano il progetto, completo di prototipo, in occasione della Rome Cup 2026 (28-30 aprile, Università degli Studi di Roma La Sapienza). Il format della presentazione è ispirato all'elevator pitch, per efficacia e brevità richiesta (massimo cinque minuti). Progetti e prototipi vengono valutati da una giuria di esperti secondo i seguenti criteri: impatto, basso costo, efficacia, originalità e interdisciplinarietà.

PERCHÈ HEALTH BOT

Health Bot offre agli studenti un'occasione unica per mettere in pratica creatività e competenze digitali, confrontandosi con le grandi sfide della salute attraverso l'uso di robotica, intelligenza artificiale, IoT e realtà estesa. Un'opportunità per crescere come cittadini attivi, consapevoli e pronti a contribuire al benessere collettivo.

DESTINATARI E PCTO

Studenti delle scuole secondarie di II grado

PCTO: 35 ore

**ISCRIVI LA
CLASSE**

