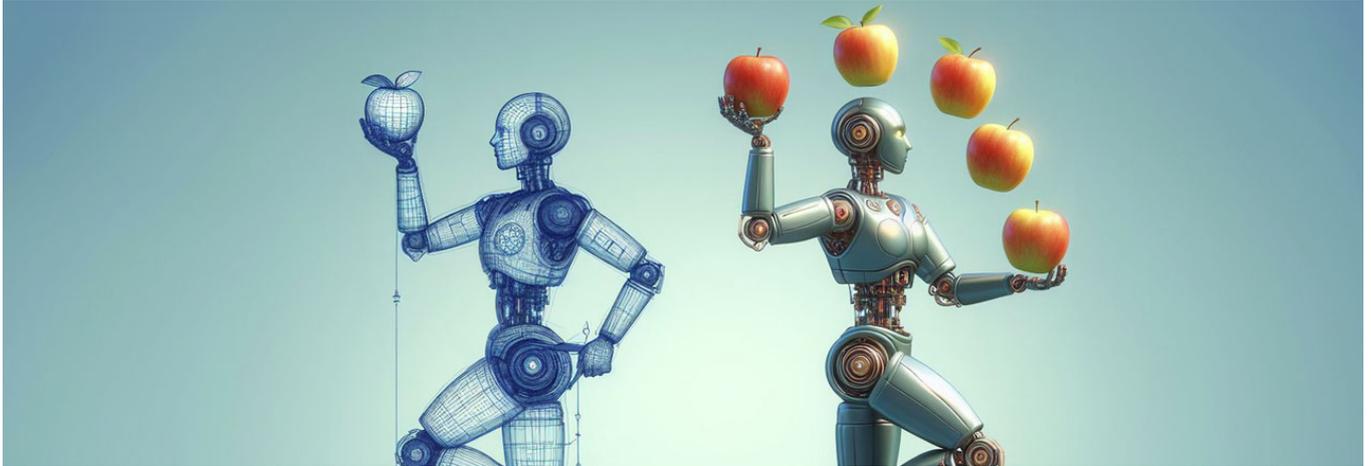


# Federica Web Learning e Springer Nature, a lezione di Robotica Avanzata



**M** ARTICOLO RISERVATO AGLI ABBONATI PREMIUM

martedì 24 giugno 2025, 06:51

3 Minuti di Lettura

**f** A partire dal 23 giugno 2025, contemporaneamente online e in libreria, arriva il progetto firmato da Springer Nature e Federica Web Learning che **×** **rivoluziona lo studio della robotica**. Un percorso integrato fondato sull'inedita formula MOOC&BOOK, **un innovativo formato didattico**, che **✉** fonde l'immediatezza dell'apprendimento multimediale con il rigore dell'approfondimento del classico manuale scientifico.

## APPROFONDIMENTI



**Chirurgia maxillo facciale, a Napoli esperti da tutto il mondo**



**Conclusa a Napoli e Pagani la quinta edizione del Digital Lab di Ericsson**



**Pediatria, Chiro Esposito premiati in**

Alla collana di quattro volumi "Robotics Goes MOOC" pubblicati da Springer Nature si affianca una serie di corsi online "Robotics & Robots" **gratuiti e disponibili per tutti su federica.eu**, per garantire un accesso senza precedenti ai contenuti più avanzati della robotica. Il progetto nasce sotto la regia scientifica del professor **Bruno Siciliano, tra i massimi esperti internazionali** del settore, con il contributo di oltre trenta team di studiosi e ricercatori di fama mondiale.

Pensato per laureati e dottorandi in ingegneria e scienze applicate, ricercatori in robotica e scienziati di discipline affini, startupper e imprenditori attivi nei settori della robotica e dell'intelligenza artificiale, il progetto coniuga un impianto teorico solido con **strumenti digitali** orientati alla formazione avanzata e all'applicazione concreta.

Il progetto prende forma dopo un workshop organizzato presso la sede Springer di Heidelberg, un anno dopo la pubblicazione della seconda edizione dello Springer Handbook of Robotics, curata da Bruno Siciliano, professore di robotica all'Università degli Studi di Napoli Federico II, insieme a Oussama Khatib, direttore dello Stanford Robotics Laboratory.



### Cernobbio, il primo Made in Italy Innovation Forum a Villa Erba: il Mezzogiorno che innova

«L'esperienza dell'Handbook ci ha spinto a immaginare un nuovo modo di condividere la conoscenza robotica, più accessibile ma altrettanto rigoroso: da lì è nata l'idea di Robotics Goes MOOC – racconta il professore Siciliano – coniugandolo con l'esperienza della **didattica multimediale** del Centro d'Ateneo Federica Web Learning. Con Robotics Goes MOOC abbiamo voluto superare i limiti del manuale tradizionale, offrendo una visione trasversale della robotica moderna articolata in quattro paradigmi chiave. I contenuti sono pensati per dialogare con nuove comunità scientifiche rispetto a contesti applicativi differenti. In linea con l'idea che oggi le innovazioni più significative avvengano all'intersezione tra discipline diverse, è lì che la robotica trova nuovi stimoli e direzioni. A distinguere davvero questo progetto da quanto già esiste in letteratura è l'integrazione con i corsi MOOC dedicati. I contenuti dei volumi sono accompagnati da videolezioni degli autori con materiali di supporto pensati per guidare e rafforzare la comprensione dei contenuti».

«"Robotics & Robots" inaugura un rivoluzionario formato didattico che supera le barriere tradizionali dell'apprendimento offrendo **un ecosistema integrato di conoscenze** a chiunque voglia approfondire i diversi temi, sempre più attuali, della robotica – spiega il professor Fortunato Musella, direttore del Centro Federica Web Learning. – Il progetto rappresenta un nuovo standard nella didattica digitale a livello internazionale. In un mondo in cui la robotica rappresenta una delle frontiere dell'innovazione più promettenti, "Robotics & Robots" è il ponte verso nuove opportunità, un'occasione per trasformare la passione per la tecnologia in competenze concrete».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

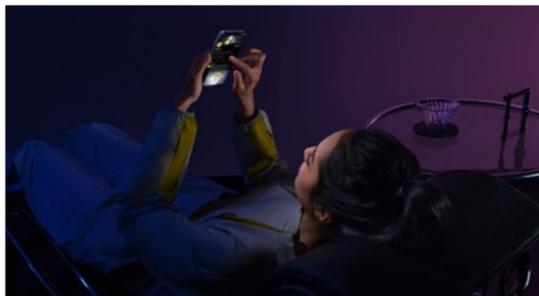
## LEGGI ANCHE

### LA NEWS



Terna e Microsoft: patto sulla digitalizzazione, l'innovazione e la sicurezza

### NEWS



Poco annuncia l'arrivo di un nuovo smartphone: il Poco F7

### AMAZON PRIME DAY



Dall'8 all'11 luglio, risparmiare

