



### PROPOSTE DI LEZIONI APERTE PER L'A.A. 2025-2026

#### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

|  |  |
|--|--|
| <b>Dipartimento/i<br/>Struttura<br/>organizzativa</b>    | Dipartimento di Ingegneria e Architettura  |
| <b>Corso di laurea/ambito<br/>di riferimento</b>         | Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica, e delle Telecomunicazioni<br>Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Informatiche   |
| <b>Titolo dell'iniziativa</b>                            | Sviluppi della Robotica: un mondo a cavallo tra ricerca e innovazione industriale  |
| <b>Referente dell'iniziativa<br/>e contatti</b>          | Prof. Corrado Guarino Lo Bianco:<br>corrado.guarinolobianco@unipr.it   |
| <b>Tematiche trattate nella<br/>lezione/seminario</b>    | Il seminario proporrà una breve panoramica sulle applicazioni della robotica in ambito industriale e domestico. Verranno inoltre riportate le principali attività di ricerca nel settore. Infine, verranno mostrate, con l'ausilio di video dimostrativi, alcune delle attività didattiche e di ricerca condotte presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma. |
| <b>Abstract dell'iniziativa</b>                          | La robotica è una scienza nata in ambito industriale ma che attualmente ha allargato i propri confini d'uso trovando applicazione anche in contesti domestici. Il seminario ha lo scopo di introdurre gli studenti in questo mondo, fornendo loro alcuni concetti di base della materia.   |
| <b>Periodo di svolgimento e<br/>durata</b>               | Martedì 10/02/2026 alle ore 11:00 – Durata 2 ore   |
| <b>Destinatari<br/>e<br/>modalità di iscrizione</b>      | Il seminario è indirizzato agli studenti degli ultimi anni degli istituti superiori. Per l'iscrizione è richiesto l'invio di una mail al referente della iniziativa.   |
| <b>Modalità di svolgimento<br/>(presenza o distanza)</b> | In streaming   |
| <b>Note</b>  |  |