



<b>Dipartimento/i Struttura organizzativa</b>	Dipartimento di Ingegneria e Architettura
<b>Corso di laurea/ambito di riferimento</b>	Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica, e delle Telecomunicazioni 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 e contatti</b>	Prof. Corrado Guarino Lo Bianco: corrado.guarinolobianco@unipr.it
<b>Tematiche trattate nella 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 durata</b>	Martedì 11/02/2025, ore 11.00 – Durata 2 ore
<b>Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)</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 (presenza o distanza)</b>	In streaming
<b>Note</b>	