



# VR/AR/ER: Tecnologie Immersive per Ridisegnare il Potenziale Cognitivo nei Giovani con Disabilità

## PIDLab - mini ciclo incontri

### INTERVIENE



#### MARIO COVARRUBIAS

**Politecnico di Milano - Dipartimento di Meccanica**

Professore Associato presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano, coordina il Laboratorio di Ricerca di Prototipazione Virtuale e Realtà Aumentata del Polo Territoriale di Lecco. Le sue attività di ricerca comprendono lo sviluppo di applicazioni di Realtà Aumentata (AR) e Realtà Virtuale (VR) per il potenziamento cognitivo e motorio in giovani con disabilità, il training in ambito aziendale, in particolare nel settore automotive. Tra le sue aree di studio rientra anche lo sviluppo di sistemi multisensoriali per persone non vedenti e ipovedenti. Ha al suo attivo numerose pubblicazioni presentate in conferenze e riviste internazionali.

---