

# David Scaradozzi

Università Politecnica delle Marche

## CITTÀ IN CUI LAVORI

Ancona

## FORMAZIONE

Istituto tecnico industriale - Laurea quinquennale in ingegneria elettronica (specializzazione automatica) - Dottorato in sistemi artificiali intelligenti

## AMBITO DI RICERCA

Automatica

## POSIZIONE

Ricercatore universitario (Automatica) - Delegato del Rettore per l'internazionalizzazione e sviluppo reti - Membro del senato accademico



## PARLACI DELLA TUA RICERCA

Le mie ricerche ricadono nei campi della modellazione, della robotica e dell'automazione. Mi occupa principalmente di sistemi cyber fisici, navigazione, guida e controllo di robot marini, sottomarini e terrestri operanti in ambienti ostili, di problematiche di modellazione e controllo per l'interazione di sistemi robotici multiagente, prototipizzazione rapida, robotica educativa e mecatronica. Divido le mie giornate dirigendo tre laboratori dedicati allo sviluppo di robot per la didattica in tutti i livelli (Educational Robotics) e alla ricerca applicata ad ausilio di investigazione in aree marine protette e siti archeologici sommersi (Marine Robotics).

## RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

Tazzone di caffè e prime email prima dell'alba. Primo caffè al lavoro con colleghi e studenti. Appuntamenti didattico, amministrativi e progetti del laboratorio. Caffè post pranzo con il laboratorio. Finalizzazione delle cose della giornata e rientro nella campagna jesina per organizzare la cena in famiglia.

## HOBBIES/TEMPO LIBERO

Smontare e reingegnerizzare un oggetto comune dopo un po' di ossigenazione all'aria aperta. Meglio se durante un viaggio.

## UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE

Un piccolo microcontrollore per sviluppare qualcosa a fine giornata rientrato in camera.

## DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE

Marta, caos, ricerca

**MATERIA PREFERITA A SCUOLA**

Sistemi automatici

**LIBRO PREFERITO**

Uno solo? No, vi prego, datemi una biblioteca di polverosi libri di fantascienza e buttate la chiave!

**FILM PREFERITO**

Blade Runner - nella versione originale (1982), dove era presente la voce narrante fuori campo di Harrison Ford.