



- [prima pagina](#)
- [agenda](#)
- [in ateneo](#)
- [opportunità studenti](#)
- [nel mondo](#)
- [città](#)
- [cerca nell'archivio](#)
- [valutazione sezione NEWS](#)

in ateneo

La robotica è oggi una disciplina che trova applicazioni sempre più vicine alla vita quotidiana delle persone, dalle fabbriche, agli uffici, fino alle case. **Martedì 21 aprile alle 9**, presso l'Aula SofTel nell'edificio 3/A del complesso di Ingegneria in via Claudio, si terrà il "**Colloquium on Robotics**", organizzato dal Professore **Bruno Siciliano** del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione (DIETI), docente dei corsi di Controllo dei Robot e Robotica Avanzata e coordinatore del Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione.

Sei esperti di fama internazionale saranno protagonisti di altrettanti interventi, durante i quali presenteranno risultati relativi all'applicazione delle tecnologie robotiche in molteplici settori, dall'esplorazione sottomarina alla cooperazione nelle case, dall'intervento in seguito a disastri alle applicazioni più tradizionali come l'industria manifatturiera.

Il Professore Siciliano, già presidente della IEEE Robotics and Automation Society, e il **Professor Oussama Khatib della Stanford University**, uno dei relatori presenti a Napoli, sono i curatori dello "**Springer Handbook of Robotics**", premiato nel 2009 con il PROSE Award ("Oscar" dell'editoria scientifica), la cui seconda edizione è in uscita a fine anno.

I numerosi riconoscimenti attribuiti al Professore Siciliano (tra cui il recente IEEE RAS George Saridis Leadership Award in Robotics and Automation) testimoniano la leadership nella comunità internazionale robotica del docente napoletano, che introdurrà l'evento di martedì 21. Come responsabile scientifico del **PRISMA Lab**, Siciliano coordina uno staff di **25 ricercatori** tra strutturati, assegnisti, dottorandi, borsisti e collaboratori, **provenienti da quattro continenti**. Tra i progetti scientifici in corso (**8.5 milioni di euro di finanziamenti europei negli ultimi otto anni**) spicca un prestigioso Advanced Grant dello European Research Council, dedicato alla manipolazione dinamica di oggetti deformabili (**RoDyMan**).

Le applicazioni di robotica sviluppate dal gruppo di ricerca napoletano sono relative all'interazione sicura tra robot ed esseri umani (**SAPHARI**), alla robotica aerea cooperante (**ARCAS**), ai robot per il soccorso alpino (**SHERPA**). Bruno Siciliano coordina inoltre **EuRoC**, il più grande programma europeo di robotica mai finanziato, articolato in sfide tra squadre di ricercatori e tecnici, in tre scenari: produzione, logistica e servizi.

Per informazioni:
www.prisma.unina.it

Redazione Sezione News

c/o COINOR Università di Napoli Federico II - C.so Umberto I - 80138 Napoli