



-  [Personale Docente e T.A.](#)
-  [Studenti](#)
-  [Area Riservata](#)
-  [Stampa](#)

cerca

accesso rapido

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

in ateneo



Bruno Siciliano neopresidente della Società di Robotica

Il professor **Bruno Siciliano** della Federico II è stato eletto, in occasione della riunione del Comitato Amministrativo tenutasi a San Francisco lo scorso 16 ottobre, **Presidente della società internazionale di robotica e automazione** (IEEE Robotics and Automation Society) che raccoglie più di seimila membri tra accademici, ricercatori e industriali nel mondo.

Quarantasei anni, Ordinario di Automatica presso la Facoltà di Ingegneria, sarà il più giovane presidente nella storia della società; affiancherà il presidente nel biennio 2006-2007 per poi guidare la società nel biennio 2008-2009. Esperienza pluriennale nel campo risalente agli studi del primo ciclo di Dottorato di Ricerca nel 1983, Bruno Siciliano è **responsabile scientifico di PRISMA Lab**, il Laboratorio di Progetti di Robotica Industriale e di Servizio, Meccatronica e Automazione del Dipartimento di Informatica e Sistemistica.

Con i suoi collaboratori (il professor Luigi Villani, il dottore di ricerca Vincenzo Lippiello e l'ingegner Agostino De Santis), svolge attività di ricerca sull'identificazione di modelli e il controllo adattativo, il controllo di impedenza e di forza, il controllo visuale, i manipolatori ridondanti e cooperanti, i bracci flessibili in materiale leggero, i robot per applicazioni medicali e spaziali, la coabitazione tra robot ed esseri umani e la robotica di servizio. Fellow delle associazioni scientifiche IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) e ASME (American Society of Mechanical Engineers), Siciliano ha pubblicato 210 articoli su rivista e a congresso e 7 libri sulla robotica; il suo libro "Modelling and Control of Robot Manipulators", co-autore il professor Lorenzo Sciacivco (il suo maestro), è tra i testi più adottati al mondo nelle università. Ha tenuto 70 seminari invitati presso istituzioni estere.

Il professor Siciliano è Editor della collana Springer Tracts in Advanced Robotics (STAR), nonché dell'opera Springer Handbook of Robotics in corso di pubblicazione. È tra i coordinatori delle attività della rete di eccellenza europea sulle ricerche in robotica (EURON). Ha fatto parte dei comitati editoriali di varie riviste e ha presieduto i comitati scientifici di numerosi convegni internazionali. Nel 2007, **presiederà il comitato scientifico del convegno più importante del settore** (IEEE International Conference on Robotics and Automation), che si terrà in aprile a Roma.

Per informazioni:

081.768.31.79

siciliano@unina.itwpage.unina.it/sicilian

Redazione Sezione News

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

contatti: redazionenews@unina.it - agendanews@unina.it - rubrichenews@unina.it