



### Bruno Siciliano riceve il 'Rudolf Kálmán Professor Title'

Ordinario di Automatica alla Federico II insignito dall'Università di Óbuda

TEHETSÉG. SIKER. KÖZÖSSÉG.

ÖBUDAI EGYETEM ÓBUDA UNIVERSITY

LEGGI TUTTO

#### IN PRIMO PIANO

<b>F2 Radio Lab</b> Selezione per gli studenti dell'Università di Napoli Federico II iscritti all'a.a. 2018/19 - Graduatoria definitiva	<b>Ufficio Relazioni Internazionali</b> Calendari PLACEMENT TEST - Avvisi
<b>Part-time 2018/19</b> Selezione per l'attribuzione di collaborazione part-time a studenti a.a. 2018/2019 - Bando e modulistica	<b>Scuola Superiore Meridionale</b> Concorso per esami a n. 30 posti del primo anno del corso ordinario della Scuola Superiore Meridionale - a.a. 2019-20 - PROROGA TERMINI
<b>Digita Academy</b> Selezione per l'ammissione al percorso "DIGITA - Digital Trasformation and Industry Innovation Academy" - Sito web dedicato	<b>A.A. 2019/20</b> > Guida rapida al pagamento delle tasse
<b>Accesso alle Scuole di Specializzazione di Area Odontoiatrica - a.a. 2018/19</b> Immatricolazione a.a. 2018/19 - Bando e modulistica	<b>Scuole di Specializzazione Area Medica</b> Immatricolazione a.a. 2018/19 - Informazioni e modulistica
<b>Professioni Legali</b> Bando di ammissione per l'a.a. 2019-20 alla Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali - Servizio di accesso ai corsi di studio	<b>Corsi a numero programmato 2019/20</b> <b>Servizio di accesso ai corsi di studio</b> <b>Bandi:</b> triennali - magistrali - ciclo unico <b>Graduatorie:</b> triennali - magistrali - ciclo unico
<b>Progressioni orizzontali Personale T.A.</b> Bando PEO 2019 - Pagina dedicata Presentazione domande online	<b>Scuola Superiore Meridionale</b> Bando 35° ciclo per l'accesso ai corsi di dottorato di ricerca della Scuola Presentazione domanda dottorato di ricerca

#### UNINA INTERNATIONAL

- Departments
- Courses
- Maps
- Masters
- PhD
- Offices

#### SEGUICI SU

#### UNINA VIDEO

<p><b>Federico II Job Fair, il career day di Ateneo</b> 3 OTTOBRE 2019</p>	<p><b>Cerimonia conclusiva del primo anno della Digita Academy</b></p>	<p><b>Studium erga populum, studium erga sapientiam</b></p>	<p><b>Laurea in Lettere Classiche dopo una brillante carriera dedicata alla medicina</b></p>
--	--	---	--

TUTTI I VIDEO

<b>Amministrazione Trasparente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disposizioni generali</li> <li>Organizzazione</li> <li>Consulenti e collaboratori</li> <li>Personale</li> <li>Bilanci</li> <li>Sovvenzioni, contributi, sussidi, vantaggi economici</li> <li>Controlli e rilievi sull'Amministrazione</li> <li>Servizi erogati</li> <li>Altri contenuti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Performance</li> <li>Enti controllati</li> <li>Bandi di concorso</li> <li>Attività e procedimenti</li> <li>Bandi di gara e contratti</li> <li>Provvedimenti</li> <li>Beni immobili e gestione patrimonio</li> <li>Pagamenti dell'amministrazione</li> <li>Opere pubbliche</li> <li>Atti di notifica</li> </ul>	<b>Contatti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indirizzi email e PEC istituzionali</li> <li>Servizio UNINAPEC</li> <li>URP</li> <li>Organigramma</li> <li>Rubrica</li> <li>Sedi</li> <li>Centro Congressi</li> <li>Albo ufficiale</li> <li>Accesso civico</li> <li>Segreterie studenti</li> </ul>	<b>Aiuto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Area riservata</li> <li>Guida al portale</li> <li>Mappa del portale</li> <li>Accessibilità</li> <li>Elenco Siti tematici</li> <li>Informativa sui cookie</li> <li>Modulistica</li> <li>Privacy - Data breach</li> </ul>
--	---	---	---



## Università degli Studi di Napoli Federico II



FEDERICO II

### In Ateneo

[« INDIETRO](#)

[Stampa](#)

## Bruno Siciliano riceve il 'Rudolf Kálmán Professor Title'

Il Senato della prestigiosa **Università di Óbuda** ha insignito **Bruno Siciliano**, ordinario di Automatica presso l'Ateneo fridericiano, del riconoscimento "**Rudolf Kálmán Professor Title**".

Rudolf Emil Kálmán (1930–2016) è stato un ingegnere e matematico statunitense di origini ungheresi nato a Budapest. È considerato uno dei padri della moderna Teoria dei

Sistemi. Il suo contributo scientifico più noto è il cosiddetto filtro di Kalman, una tecnica matematica molto usata nei sistemi di controllo per estrarre un segnale da una serie di misure incompleta e affetta da rumore.

La consegna della prestigiosa attribuzione da parte del Rettore dell'Ateneo e del Presidente della sezione ungherese di IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) è avvenuta durante la cerimonia di apertura dell'Anno Accademico 2019/2020 svoltasi al Palazzo delle Arti di Budapest (MÜPA), e fa seguito a quella di **professore onorario** dell'Università di Óbuda nel 2016. Per l'occasione è stato organizzato un mini-simposio che ha avuto l'obiettivo, attraverso le voci di Bruno Siciliano e dei neo-professori onorari dell'Ateneo, di descrivere i progressi della ricerca scientifica e prefigurare le linee dell'innovazione per la robotica e l'automazione.

Con la presentazione "**The Future is Now! Robotics, AI and Automation**" il professor Siciliano ha tracciato l'evoluzione della ricerca, sottolineando quanto siano già numerosi i robot nelle nostre vite e quanto questi siano presenti in spazi e ambiti sempre più trasversali. Li troviamo nelle fabbriche ad assemblare automobili, nello spazio



a esplorare pianeti, in operazioni di salvataggio, in casa per le faccende domestiche, nelle sale operatorie. E ancora, quanto la robotica attualmente rappresenti uno dei settori di maggiore investimento in termini di ricerca costituendo, nell'interazione con altre tecnologie come l'intelligenza artificiale, il futuro dell'innovazione tecnologica, il futuro che oggi stiamo sperimentando.

Il professor Bruno Siciliano è **Direttore di ICAROS** (Centro Interdipartimentale di Chirurgia Robotica), nonché **Coordinatore di PRISMA Lab** (Laboratorio di Progetti di Robotica Industriale e di Servizio, Meccatronica e Automazione) presso l'Università di Napoli Federico II. Fellow delle associazioni scientifiche IEEE, ASME, IFAC, ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti internazionali, ed è stato Presidente di IEEE Robotics and Automation Society dal 2008 al 2009. Dal 2012 è nel Consiglio di Amministrazione di European Robotics Association. Ha tenuto più di 150 letture invitate e ha pubblicato più di 300 articoli e 7 libri. Il suo libro "Robotics" è tra i testi più adottati nelle università del mondo, mentre al volume da lui curato "Springer Handbook of Robotics" è stato assegnato il maggior riconoscimento per l'editoria scientifica: 2008 PROSE Award for Excellence in Physical Sciences & Mathematics. Il suo gruppo di ricerca ha avuto 20 progetti finanziati dall'Unione Europea per complessivi 14 milioni di euro negli ultimi dieci anni, fra i quali un Advanced Grant da parte del Consiglio Europeo della Ricerca.

<https://www.uni-obuda.hu/en>

<http://wpage.unina.it/sicilian/>

<http://www.icaros.unina.it>

<http://www.prisma.unina.it>

## Redazione

c/o COINOR: [redazionenews@unina.it](mailto:redazionenews@unina.it)

Progetto "e-Government per l'e-Community" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, realizzato con il cofinanziamento dell'Unione europea.

Asse V - Società dell'informazione - Obiettivo Operativo 5.1 e-Government ed e-Inclusion

