



Orientarsi al neaPòlis

Studiare al neaPòlis

Lavorare al neaPòlis

Q search...



In Evidenza

News dai Collegi <

La Scuola <

Collegi e Corsi di Studio <

Dipartimenti e Centri <

Biblioteche e Strutture <

La Scuola Incontra le Imprese <

Rubrica <

Archivio Highlights



Le nuove Lauree Magistrali della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Il 12 settembre 2019 dalle 9 alle 14 avrà luogo l'evento di **presentazione delle nuove Lauree Magistrali** biennali attive presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base per l'anno accademico 2019/2020. L'evento rappresenterà l'occasione per presentare le importanti novità che caratterizzano...



Inaugurazione della nuova laurea magistrale in Ingegneria Chimica della Federico II

Il 16 settembre alle ore 9:30 in Aula Magna Leopoldo Massimilla della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base sarà inaugurato il nuovo corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica** della Federico II, alla presenza del Magnifico Rettore, **Gaetano Manfredi**, del Presidente della Scuola...



A Bruno Siciliano 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...



Seconda Conferenza Italo-Israeliana di Matematica IMU-INdAM

La **Seconda Conferenza IMU-INdAM** si terrà a Napoli dal 16 al 20 Settembre 2019 presso l'Hotel Alabardieri. La cerimonia inaugurale, programmata lunedì 16 settembre alle ore 14.30 si terrà presso l'Aula Magna Storica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, in Corso Umberto I, 40. La...



Ad Andreas Best, Roberta Marchetti e Bozhidar Velichkov gli ERC Starting Grants 2019

Risultati lusinghieri di giovani scienziati della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base della Federico II all'**ERC Starting Grants 2019**, prestigioso bando per l'aggiudicazione di finanziamenti per la ricerca dello European Research Council. **Andreas Best**, del Dipartimento di Fisica "Ettore..."



Il cordoglio della Scuola per la scomparsa di Bruno Preziosi

Il 26 agosto è venuto a mancare **Bruno Preziosi**, Professore Emerito dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, maestro di generazioni di allievi e di colleghi, figura di riferimento nella nascita e nella diffusione della **Fisica della Materia** a Napoli. Nato in provincia di Isernia nel...



11-13 settembre: Mathematical Modeling for Science and Engineering

Dall'11 al 13 settembre si svolgerà la prima edizione del Convegno **Mathematical Modeling for Science and Engineering**. I lavori del convegno si terranno in Aula Scipione Bobbio, I piano della sede di Ingegneria della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Piazzale Tecchio 80, Napoli II...



Presentazione dei Corsi di studio in Ingegneria

Per assistere gli studenti immatricolandi nella fase finale della scelta del corso di studi, la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base ha programmato dal 9 all'11 settembre 2019 un ciclo di presentazioni dell'**offerta formativa di Ingegneria**. I seminari informativi, che si terranno in Aula...



RoDyMan e Bruno Siciliano al Festival musicale di Ravello

Martedì 23 luglio 2019, nell'ambito del **Ravello Festival**, sul palco del Belvedere di Villa Rufolo, alle 21, si terrà Burattino senza fili - Automi, Robot, Intelligenze artificiali: la nuova travolgente rivoluzione industriale, una serata tra scienza, musica e spettacolo, a cui parteciperanno il...



Premio di Laurea "Soluzioni innovative per la mobilità sostenibile" intitolato alla memoria di Davide Natale

La Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II annuncia l'istituzione del Premio di Laurea "**Soluzioni innovative per la mobilità sostenibile**". Il Premio sarà assegnato alle due migliori tesi di laurea magistrale che documentino rilevanti sviluppi di...

Read More...

Ad Andreas Best, Roberta Marchetti e Bozhidar Velichkov gli ERC Starting Grants 2019

Risultati lusinghieri di giovani scienziati della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base della Federico II all'ERC Starting Grants 2019... [Read More...](#)

Il cordoglio della Scuola per la scomparsa di Bruno Preziosi

Il 26 agosto è venuto a mancare Bruno Preziosi, Professore Emerito dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, maestro di generazioni di allievi... [Read More...](#)

11-13 settembre: Mathematical Modeling for Science and Engineering

Dall'11 al 13 settembre si svolgerà la prima edizione del Convegno **Mathematical Modeling for Science and Engineering**. I lavori del convegno si terranno in Aula Scipione Bobbio, I piano della sede di Ingegneria della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Piazzale Tecchio 80, Napoli II... [Read More...](#)

Presentazione dei Corsi di studio in Ingegneria

Per assistere gli studenti immatricolandi nella fase finale della scelta del corso di studi, la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base ha programmato dal 9 all'11 settembre 2019 un ciclo di presentazioni dell'offerta formativa di Ingegneria. I seminari informativi, che si terranno in Aula... [Read More...](#)

Visitatori Scuola

2012937

Today	495
Yesterday	2380
This_Week	2875
This_Month	14320
All_Days	2012937



Orientarsi al neaPòliS

Studiare al neaPòliS

Lavorare al neaPòliS

Q search...



In Evidenza

News dai Collegi <

La Scuola <

Collegi e Corsi di Studio <

Dipartimenti e Centri

Biblioteche e Strutture <

La Scuola incontra le Imprese <

Rubrica <

Archivio Highlights



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 (MÚPA), 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.

generazioni ut... reau more...

11-13 settembre: **Mathematical Modeling for Science and Engineering**

Dall'11 al 13 settembre svolgerà la fase finale del Convegno **Mathematical Modeling for Science and Engineering**.
Il lavori del convegno si... [Read More](#)

Presentazione dei Corsi di studi Ingegneria

Per assistere studenti immatricolandi fase finale scelta del corso di studi, la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base [Read More...](#)

RoDyMan e Bruno Siciliano al Festival musicale di Ravello

Martedì 23 settembre 2019, nell'ambito del Festival musicale sul palcoscenico del Belvedere di Villa Rufolo, alle 20.00 Burattino senza fili - Auto [Read More...](#)

Premio di Laurea "Soluzioni innovative per la mobilità sostenibile" intitolato alla memoria di Davide Natale

La Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II annuncia l'istituzione del Premio di... [Read More...](#)



Visitatori Scuola

2012954

<input type="radio"/> Today	512
<input type="radio"/> Yesterday	2380
<input type="radio"/> This_Week	2892
<input type="radio"/> This_Month	14337
<input type="radio"/> All_Days	2012954