



A.A 2020-21

Incontri con la Ricerca e con l'Industria

A.A 2020-21

Programma

(aggiornato in tempo reale)

Date le restrizioni per COVID-19, i seminari verranno svolti in maniera telematica sulla piattaforma Microsoft TEAMS nel canale con codice di accesso:

iy0r3x4

Lunedì 23 novembre 2020 - ore 15:00

Priscilla Balestrucci, Ulm University, Germany

Sergio Delle Monache, Università di Roma "Tor Vergata" e Fondazione "Santa Lucia"

La tecnologia come punto d'incontro tra scienze biomediche e ingegneria: da ingegnere medico a neuroscienziato

(per ulteriori informazioni: E. Daprati, elena.daprati@uniroma2.it)

Lunedì 14 Dicembre 2020 - ore 9:30 - 11:30 ([link 1](#))

Martedì 15 Dicembre 2020 - ore 9:30 - 11:30 ([link 2](#))

Lorenzo Bracciale, CNIT

Tecnologie e protocolli per l'interoperabilità nel mondo sanitario: HL7 e Fascicolo Sanitario Elettronico

Venerdì 08 gennaio 2021 - ore 17:30

*dott. **Serena Dottori**, Marketing Manager - EMEA, Biosense Webster, Inc. (Johnson & Johnson); dott. **Vittoria Flamini**, Models Architect - EFSA, Visiting Research Professor, NYU, Partner Smania Srl*

Dispositivi medici cardiovascolari: dall'idea all'applicazione clinica

Giovedì 14 gennaio 2021 - ore 9:30 - 11:30

Mauro Giaconi - Università di Roma Tor Vergata (PTV)

I servizi radiomobili offerti da LTE e 5G

[accesso al seminario](#)

Giovedì 14 gennaio 2021 - ore 16:00 (ELT 1, TECE)

Paolo Abundo, Policlinico Tor Vergata (PTV)

La Battaglia contro il COVID: la trasformazione del PTV

Alberto Eugenio Tozzi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Terapie digitali

Mercoledì 31 marzo E - ore 12:15 (MSB, SWTM, SENS)

Ing. Sabina MANZARI, Phillips, The Netherlands

Wearable Ultrasound for Patient Monitoring

Mercoledì 21 Aprile ore 15:30 ELT 2, MSSF)

Dr. Gianluca SUSI, Universidad Complutense de Madrid/Universidad Politécnica de Madrid

Magnetoencefalografia e analisi di connettività funzionale in stato di riposo cerebrale: dall'acquisizione alla riproduzione mediante tecniche di brain simulation

Ing. Eugenio Mattei, Istituto Superiore di Sanità

L'ingegneria biomedica nell'attività dell'ISS durante la gestione della pandemia di COVID19

6 Maggio ora 14:00 (ELT 1 TECE)

INCONTRO CON JOHNSON & JOHNSON

Ing. Martina Costantini, Johnson & Johnson, Biosense Webster

Tecnologie per il mappaggio di aritmie complesse

dott. Riccardo Aielli, Johnson & Johnson

Il programma TALENT ACQUISITION: come prepararsi per un colloquio di lavoro
(gli interessati potranno lasciare il proprio CV)

LU 17 Maggio - ore 16:00

Prof. John ROGERS, The NorthWestern University, Chicago (USA)

Soft Electronics for the Skin

Campi Elettromagnetici in diagnostica e terapia:

Aspetti clinici ed industriali

(per info contattare: Cecilia.occhiuzzi@uniroma2.it)

29 Aprile ore 14:00 (TECE)

*Prof. Francesco Giuseppe GARACI, Dott. Armando Cavallo NEURORADIOLOGIA
Università di Roma "Tor Vergata"*

Risonanza Magnetica Nucleare: operatività in ambito clinico

6 Maggio ore 15:00 (TECE)

Ing. Nevio Tosoratti- R&D Director - HS Hospital Service SpA

L'ipertermia Interstiziale

13 Maggio ore 14:00 (TECE)

Ing. Mario Donnici - Senior Innovation Engineer- Orthofix

Pulsed electromagnetic field (PEMF) for the bone grow therapy : An overview of Orthofix and the product development process

14 Maggio ore 09:30 (TECE)

Pier Francesco Pavoni- Managing director MED LOGIX SRL

Ing. Sara Parrella- Medical Engineer MED LOGIX SRL

Ipertermia profonda e superficiale in oncologia e fisioterapia. Dalla progettazione alla pianificazione del trattamento.

