CALENDARI CORSI II SEMESTRE - A.A. 2020/2021

Algoritmi nelle Scienze e nelle Tecnologie
Prof. Stefano Leonardi
[solo allievi SSAS]

Primo incontro conoscitivo - 24 Marzo 2021 - 17:00
Piattaforma Meet: meet.google.com/avr-sksy-wpc

Date incontri:
17.00-20.00
7 aprile 2021
14 aprile 2021
21 aprile 2021
28 Aprile 2021

Piattaforma Zoom:
https://uniroma1.zoom.us/j/83610283962?pwd=ZVkvTTAzMklqWlR0WHRVbnFjUDdUUT09
Coordinate: ID: 83610283962 - Passcode: 527923

Chimica farmaceutica e Farmacologia
Proff. Antonello Mai/Patrizia Campolongo
17.00 – 20.00
7 aprile 2021
14 aprile 2021
21 aprile 2021
28 aprile 2021

Controllo dei sistemi dinamici
Prof. Alessandro De Luca
Ore 17.00 – 20.00

Primo incontro conoscitivo – 7 aprile 2021 - 18:00

20 aprile 2021
27 aprile 2021
4 maggio 2021
11 maggio 2021

Piattaforma Meet: https://meet.google.com/chp-fghs-fri

Corruzione
Proff. F. Battistelli/G. Ciccarone/S. Fedeli/S. Marchisio/A. Moliterni/C. San Mauro/M. Carlucci

Fluidodinamica in Biomeccanica
Prof. Carlo Massimo Casciola
Modulo 1: Modelli per la Biofluidodinamica (12 ore)
Modulo 2: Laboratorio di Simulazione di Bio-Fluidodinamica (12 ore)

I due moduli sono alternati (1 settimana modulo 1 - M1, la successiva modulo 2 - M2) per esigenze didattiche.
Gli allievi interessati sono pregati di inviare una email all'indirizzo riportato sopra per definire i dettagli (**carlomassimo.casciola@uniroma1.it**)
Durante il corso ciascun allievo utilizzerà il proprio laptop per svolgere la parte operativa di laboratorio di calcolo.
Gli incontri avranno luogo utilizzando la piattaforma Zoom al link:
https://uniroma1.zoom.us/j/85915324460?pwd=ajhpRFZYbVRvRFlpb0tjcFhQcFNGdz09

ORARIO PRELIMINARE
Ore 17:00 -19:00
M1 - L1: 24 Marzo 2021
M2 - L1: 31 Marzo 2021
M1 - L2 : 7 Aprile 2021
M2 - L2: 14 Aprile 2021
M1 - L3: 21 Aprile 2021
M2 - L3: 28 Aprile 2021
M1 - L4: 7: 5 Maggio 2021
M2 - L4: 12 Maggio 2021
M1 - L5: 19 Maggio 2021
M2 - L5: 26 Maggio 2021
M1 - L6: 9 Giugno 2021
M2 - L6: 16 Giugno 2021

Identità europea
Proff. C. Pinelli/V. Barba/M. Croce/S. Marchisio/F. Saitto/L. Scuccimarra

Introduzione al Machine Learning
Prof.ssa Laura Palagi
Ore 17.00

Primo incontro conoscitivo - 17 marzo 2021 - 17:00
Le lezioni sono organizzate ogni mercoledì a partire dal 24 marzo fino al 14 aprile 2021
Piattaforma Meet: meet.google.com/eon-ysrz-smv

Italiano argomentativo
Prof. Luca Serianni/Dr. Vincenzo Faraoni

Lingue e letterature in transito: trasmissioni, contatti e migrazioni tra Oriente e Occidente
Proff. I. Plescia/A.D'Ottone

Medicina rigenerativa e Ingegneria tissutale
Prof. Antonio Musarò
Ore 17.00

20 aprile 2021
21 aprile 2021
22 aprile 2021

Modellizzazione di onde gravitazionali: teoria e pratica
Prof. Paolo Pani
Ore 17.00 – 19.00

31 marzo 2021
Introduzione alla teoria delle onde gravitazionali
6 aprile 2021
Emissione da sistemi binari
7 aprile 2021
PRATICA - modellizzazione al computer del segnale di sistemi binari
13 aprile 2021
Extreme mass-ratio inspirals (EMRIs)
14 aprile 2021
PRATICA - modellizzazione al computer del segnale di (EMRIs)
20 aprile 2021
Sorgenti continue #1
21 aprile 2021
Sorgenti continue #2
27 aprile 2021
PRATICA - modellizzazione al computer di sorgenti continue
4 maggio 2021
Segnali di nuova fisica e loro modellizzazione

PRATICA 6 ore (date da concordare): progetto svolto dagli allievi sotto la supervisione del docente con presentazione finale. Interfaccia con stampanti 3D per produrre bassorilievi di forme d'onda.

Neuroscienze e Comportamento
Proff. S.M. Aglioti/C. Limatola/A. Mele

Sistemi modello in biologia
Prof.ssa Irene Bozzoni