



Illustri Dirigenti scolastici

Gentili docenti delegati per l'orientamento in uscita

anche quest'anno l'Università degli studi Roma Tre parteciperà al **Salone dello studente dal 12 al 14 novembre 2019** presso la Nuova Fiera di Roma, con molte iniziative.

Saremo presenti con lo stand dell'[Ufficio orientamento](#) per distribuire gadget e brochure; saremo presenti con tre conferenze sull'offerta formativa e con conferenze di spiccato interesse scientifico all'interno del nuovo contenitore Youth for future.

Di seguito le attività ideate, progettate e realizzate dall'Università degli studi Roma Tre e ospitate all'interno del Salone, che vi chiediamo di promuovere tra i vostri studenti.

### **Salone dello Studente 12-14 novembre 2019**

#### **Nuova Fiera di Roma**

#### **Laboratori Youth for future**

#### **Dipartimento di Matematica e Fisica – Università degli studi Roma Tre, dott. Ilaria De Angelis**

- Surf on surfaces – Vieni a scrivere delle equazioni e a produrre con esse immagini bellissime: potrai scoprire le superfici algebriche in uno spazio virtuale
- Acqua su Marte - la scoperta dell'acqua liquida su Marte
- Realtà virtuale e Fisica delle Particelle – Visita virtuale in un acceleratore di particelle alla ricerca dei costituenti della materia
- Spazio Tempo - Tiene insieme le galassie, muove stelle e pianeti e domina l'intero Universo curvando spazio e tempo. La gravità è una delle forze più affascinanti in natura. Scopriamola insieme attraverso l'exhibit "Spazio-tempo"
- Giove, il gigante del Sistema Solare - Tante curiosità sul pianeta più grande del Sistema Solare in compagnia di uno spettacolare modello di 3 metri del pianeta gassoso
- Brevi attività interattive e esperimenti di fisica e matematica

#### **Dipartimento di Ingegneria – Università degli studi Roma Tre, prof. Luca Solero**

- Laboratorio didattico ingegneria civile
- Laboratorio didattico ingegneria elettronica
- Laboratorio didattico ingegneria informatica
- Laboratorio didattico ingegneria meccanica
- Laboratorio didattico ingegneria delle tecnologie per il mare

### **Dipartimento di Architettura – Università degli Studi Roma Tre**

- Sperimentazioni digitali della tassellazione del piano, prof. Corrado Falcolini
- Macchine statiche, prof. Ginevra Salerno
- Creazione di modelli 3D da fotografia e prototipazione, prof. Daniele Calisi

### **Dipartimento di Scienze – Università degli studi Roma Tre**

- Laboratorio rocce 'Le rocce e la lunga storia della Terra', prof. Francesca Cifelli
- Presentazione corso di studi e attività di ricerca ed esposizione di piante "estinte in natura" campioni d'erbario, semi, proff. Francesco Imperi, Thomas Abeli, Giordano Rampioni
- Attività dimostrativa sul tema "La Scienza per vedere bene", proff. Marco Barbieri, Luciana Di Gaspare, Francesco Offi

### **Salone dello Studente 12-14 novembre 2019**

#### **Conferenze Offerta formativa**

12 novembre - 11.00 - 11.45

Sala Studiare nel Lazio

Roma Tre. A young university for young people, Maddalena Pennacchia, docente del Gruppo di lavoro per l'orientamento di Ateneo (GLOA), Università degli studi Roma Tre

13 novembre - 10.30 - 11.15

Sala Studiare nel Lazio

Roma Tre. A young university for young people, Massimo Giuseppetti, docente del Gruppo di lavoro per l'orientamento di Ateneo (GLOA), Università degli Studi Roma Tre

14 novembre - 10.30 - 11.15

Sala Studiare nel Lazio

Roma Tre. A young university for young people, Luca Solero, docente del Gruppo di lavoro per l'orientamento di Ateneo (GLOA), Università degli Studi Roma Tre

#### **Conferenze Youth for future**

12 novembre - ore 10.00 - 10.30

Sala Stem

Crittografia e Crittoteologie: dalla cifratura delle informazioni segrete alle moderne applicazioni, Marco Pedicini, Corso di Laurea in Matematica e Corso di Laurea Magistrale in Scienze Computazionali, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli studi Roma Tre e Associazione Nazionale di Crittografia De Componendis Cifris

12 novembre - ore 11.00 - 11.30

Sala Green

TRELAB, Transport Research Lab, Valerio Gatta, docente di Sustainability, Economic Development and Transport presso il Corso di Laurea International Studies, Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli studi Roma Tre

13 novembre - ore 10.30 - 11.00

Sala Green

L'Antropocene: effetti sull'uomo e sull'ambiente, Marco Alberto Bologna, Dipartimento di

Scienze, Corso di Laurea in Scienze biologiche, Università degli studi Roma Tre

14 novembre - ore 11.00 - 11.30

Sala Green

Ghiaccio bollente: i cambiamenti climatici visti dai luoghi più freddi del nostro pianeta, Frezzotti Massimo, Dipartimento di Scienze, Corso di Laurea in Scienze geologiche, Università degli Studi Roma Tre

14 novembre - ore 11.00 - 12.00

Sala delle Colonne

Solidarietà messa in pratica: per la formazione dei professionisti del futuro, Salvatore Bonfiglio, Direttore del Master in Humanitarian Action and Protection of the Individual, Dipartimento di Scienze politiche, Università degli studi Roma Tre, Susanna Azzaro, Consulente delle Nazioni Unite, Gianpaolo Cadalanu, Corrispondente di guerra - La Repubblica

14 novembre - ore 11.00 - 12.00

Sala Stem

Le digital humanities, Madel Crasta, esperta di sistemi e digital heritage, Domenico Fiormonte, docente di Sociologia dei processi culturali e comunicativi, Dipartimento di Scienze politiche, Università degli Studi Roma Tre, Carlo Maria Travaglini, presidente del comitato scientifico del Master di II livello in Management-Promozione-Innovazioni Tecnologiche nella Gestione dei Beni Culturali, Dipartimento di Economia aziendale, Università degli studi Roma Tre

Tutto il programma della manifestazione è on line al seguente link:

<http://www.salonedellostudente.it/salone-roma-2019-2/>