

agenda



8-9-10 novembre. Salone dello studente. Roma Tre partecipa all'**evento** annuale organizzato da Campus presso la nuova Fiera di Roma. L'**Ufficio orientamento** sarà presente presso lo stand dell'Ateneo con il materiale informativo dedicato all'offerta didattica.

I docenti del **Gruppo di lavoro per l'orientamento (GLOA)** cureranno inoltre le presentazioni dei Dipartimenti negli spazi conferenza allestiti dagli organizzatori.

I dipartimenti di **Matematica e Fisica** e di **Scienze** saranno infine presenti anche nell'ambito dello spazio interattivo **1,2,3...Scienze**, dedicato a esperimenti e attività di ambito scientifico.

8 novembre e 13 dicembre. Due appuntamenti del **ciclo di conferenze** ad ingresso libero **La Fisica incontra la Città**, organizzate dal Dipartimento di Matematica e Fisica presso l'Aula magna del Rettorato. L'8 novembre Stefano Forte illustrerà il **Modello Standard**, la teoria che descrive i componenti primi della materia e le loro interazioni; il 13 dicembre ***Il bosone di Higgs, cinque anni dopo.***

9 novembre. Giornata del Dottorato di Ingegneria. Gli studenti del XXXI e del XXXII ciclo di Dottorato presenteranno le attività svolte nell'ambito dell'Elettronica applicata, dell'Informatica e automazione, dell'Ingegneria civile e dell'Ingegneria meccanica e industriale. Sarà allestita un'area espositiva e i visitatori potranno interagire direttamente con i dottorandi.

Info: ricerca.ingegneria@uniroma3.it.

21 novembre e 15 febbraio. Piano lauree scientifiche. Due incontri dedicati ai temi della Fisica moderna: il 21 novembre: ***Gravità e Buchi neri***; il 15 febbraio: ***Neutrini dalla scoperta a oggi.*** Entrambi gli appuntamenti sono promossi dal Dipartimento di Matematica e Fisica e sono rivolti agli studenti delle classi IV e V delle scuole partner del Dipartimento. Gli incontri si svolgeranno presso l'Aula magna del Rettorato dalle 9.30 alle 13.00. **Info**

Dicembre (data da definire). Torna il ***CV at lunch***. L'iniziativa, promossa dal Dipartimento di **Ingegneria** per favorire l'incontro fra aziende e laureandi, è rivolta a studenti degli ultimi anni dei corsi di laurea e laurea magistrale ed è aperta anche a studenti di altri dipartimenti.

6-7 dicembre. Laboratorio L'Ora del Codice. Iniziativa internazionale per **introdurre i più piccoli all'informatica**. Il Dipartimento di Matematica e Fisica realizza per l'occasione laboratori con una classe di scuola primaria e una di una scuola secondaria di primo grado.

16 dicembre. Il Dipartimento di **Ingegneria** ospiterà il **WordCamp Roma 2017**, l'evento in cui le community locali si incontrano con altri appassionati WordPress per condividere conoscenze e fare networking.

6 febbraio. Olimpiadi della Matematica - Prime classi. Nell'ambito delle selezioni delle Olimpiadi della matematica, gara dedicata agli studenti della prima classe superiore. **Info**.



23 febbraio. Occhi sulla Luna. Il Dipartimento di **Matematica e Fisica** apre le porte ai cittadini e propone una serata con osservazioni ai telescopi, esperimenti interattivi, dimostrazioni scientifiche, conferenze e seminari divulgativi. La partecipazione è gratuita, dalle 18.00 e fino alla mezzanotte.

22 febbraio. Come ogni anno il Dipartimento di **Matematica e Fisica** organizza e ospita la selezione provinciale delle **Olimpiadi della Matematica**. Alla selezione è associato il **concorso "Immatricolazione gratuita a Roma Tre"**, aperto a tutti gli studenti dell'ultimo anno della scuola secondaria: i tre premi principali consistono nella immatricolazione gratuita (o al 50%) ad un qualunque corso di laurea di Roma Tre. **Info**

i

Giornate di vita universitaria (GVU). È online il calendario degli incontri di orientamento organizzati dall'Ufficio orientamento in collaborazione con i dipartimenti: 12 appuntamenti più due date supplementari promosse dal Dipartimento di Ingegneria.

Sul **sito** dell'Ufficio orientamento sono disponibili **il calendario e tutti i programmi**. Le prenotazioni si effettuano **online**.

È possibile seguire gli aggiornamenti sulle GVU anche su **facebook**.

Autorientamento. Avviata in ottobre la XII edizione del progetto autorientamento, attività realizzata dall'Ufficio orientamento e centrata sul modello di orientamento formativo. Il ciclo di incontri con alcune classi IV di scuole romane si concluderà nel marzo 2018. **Informazioni**

Alternanza scuola-lavoro. Sono **138** le **scuole** che fino ad oggi si sono convenzionate con il nostro Ateneo e centinaia gli studenti che si sono candidati a partecipare ai primi **51 progetti già attivi**. La prima selezione delle candidature si è conclusa a fine ottobre e le attività inizieranno a partire dal mese di novembre. Sul **portale** dedicato **restano ancora aperti 18 progetti** (per oltre 500 studenti) che prenderanno avvio a partire da febbraio 2018. Il termine per candidarsi è il 16 gennaio 2018.

Matematica e Fisica. Le **Masterclass** sono attività che offrono agli studenti degli ultimi due anni delle scuole secondarie la possibilità di trascorrere una "giornata da ricercatore" presso il Dipartimento di Matematica e Fisica. Sul sito web del Dipartimento sono disponibili il **calendario e tutte le informazioni** relative alle Masterclass 2017/2018 di Fisica delle particelle, Astrofisica, Fisica terrestre e dell'ambiente, Ottica e Fisica della materia.

Ingegneria. Convenzioni istituti superiori

Il progetto prevede la possibilità per gli studenti delle classi IV e V degli istituti della scuola secondaria superiore di anticipare, ad aprile 2018, la prova di valutazione e di partecipare ad un precorso online sulle conoscenze di base di matematica.

A tal fine è stato attivato il mooc **Thinking of Studying Engineering?**: sulla piattaforma è stato ricreato un gruppo classe per ogni scuola che consente ai docenti delle scuole di seguire e valutare i progressi dei propri studenti.

Ingegneria. Recupero obblighi formativi aggiuntivi

Anche per questo anno accademico è attivo un **servizio di tutorato** rivolto alle matricole con obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Sono inoltre stati attivati un corso in presenza e uno online su piattaforma moodle: gli studenti, divisi in gruppi, sono seguiti da uno o più tutor durante lo svolgimento delle attività sulla piattaforma. **Info**

Matematica e Fisica. Corso di formazione e aggiornamento in Fisica per

insegnanti, rivolto ai docenti di discipline scientifiche delle scuole secondarie di secondo grado. Il corso riguarda temi della Fisica moderna e prevede tutti gli anni corsi di 3 ore a settimana tra fine ottobre e febbraio per un totale di 40 ore in presenza. **Info**

Ingegneria. Seminari CIP

Avviato il consueto ciclo di seminari organizzato dal Comitato di indirizzo permanente in collaborazione con le aziende. **Info**

Una cartolina dalla Notte della ricerca



Abbiamo aperto le porte a oltre 2500 visitatori. Venite a trovarci la prossima volta!

<http://nottericerca.uniroma3.it/>