TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Segreteria di Macroarea

Al Dirigente Scolastico
e al Responsabile dell'Orientamento

Sono lieto di rinnovare l'invito a Lei, agli insegnanti e agli studenti della Sua scuola per la prossima edizione di *ScienzaOrienta*, che si svolgerà dal 17 al 18 febbraio 2020.

La manifestazione prevede una serie di conferenze attraverso le quali la Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma Tor Vergata si apre a studenti e insegnanti per un confronto e una presa di contatto che auspico duratura e fruttuosa.

In allegato trova la brochure e il programma sintetico della manifestazione. Durante la manifestazione saranno attivi dei banchetti informativi dove gli studenti potranno rivolgersi per informazioni sui corsi di laurea della Macroarea di Scienze M.F.N.

Per informazioni e prenotazioni La prego di consultare il sito www.scienze.uniroma2.it oppure di contattarci all'indirizzo di posta elettronica scienzaorienta@scienze.uniroma2.it.

Con i più cordiali saluti.

Roma, 3 febbraio 2020

Il Coordinatore della Macroarea
di Scienze M.F.N.

Prof. Benedetto Scoppola

Via della Ricerca Scientifica 1 – 00131 (RM)
www.scienze.uniroma2.it

Segreteria di Macroarea – Resp. Sig. Fabio Peresempio
Email: fabio.peresempio@unirpoma2.it Tel. 06 7259 4498

17 -18 Febbraio

SCHEDA PRENOTAZIONE

SCUOLA

Tipo Istituto _____

Nome Istituto _____

Città _____ Prov. _____

Indirizzo _____

Tel. _____ Fax. _____

E-mail _____

DOCENTE DI RIFERIMENTO

Nome e Cognome _____

Cellulare _____ E-mail _____

Numero Studenti totale	
Indicare il titolo della conferenza:	
Data	***Ora***
Indicare il titolo dell'esperimento:	
Data	***Ora***

Scienza Orienta 2020			
Lunedì **17 Febbraio**		**Martedì** **18 Febbraio**	
10:00 **Presentazione Corsi di Laurea** **10:15-11:00** **Conferenze**		**10:00** **Presentazione Corsi di Laurea** **10:15-11:00** **Conferenze**	
Prof. Daniel Cicero **Prof.ssa Katia Aquilano** conferenza interdisciplinare Chimica e Biologia "Salute e contaminanti ambientali"		**Prof.ssa Olga Rickards** **Prof.ssa Cristina Martinez-Labarga** "Umanità senza confini"	
Prof. Francesco Berrilli "Cambiamenti climatici: passato, presente e futuro"		**Prof. Claudio Goletti** **Prof. Roberto Paolesse** "Come atomi e molecole divennero nano-macchine e nanorobots"	
Prof. Fabio Massimo Zanzotto "Intelligenza Artificiale: tu da che parte stai?"		**Prof. Gerardo Morsella** **Prof. Leandro Arosio** "Mille e uno modi di dimostrare che la terra non è piatta senza andare in orbita"	
11:15-12:30 **Le Scienze si "di-mostrano"**		**11:15-12:30** **Le Scienze si "di-mostrano"**	
Biologia	**Prof.ssa Federica Di Sano** "Cellule: un laboratorio da esplorare"	**Biologia**	**Prof. Cesare Gargioli** "Biomateriali, cellule staminali e stampa 3D: uno sguardo al futuro"
Chimica	**Prof. Silvia Orlanducci** " Materiali antichi ad alto contenuto tecnologico per un futuro più sostenibile"	**Chimica**	**Prof. Fabio Domenici** " Realizzazione di microsistemi polimerici in grado di riconoscere ed eliminare le cellule tumorali"
Scienza dei Materiali	"Come stupire con le meravigliose proprietà dei materiali"	**Scienza dei Materiali**	**Prof.ssa Emanuela Gatto** "Bioplastica: la plastica del futuro: definizioni, pro e contro"
Fisica	"Le onde in Fisica: dalla Musica ai Buchi Neri"	**Fisica**	"Le onde in Fisica: dalla Musica ai Buchi Neri"
Matematica	"Sog-giocati dalla matematica"	**Matematica**	"La matematica che non t'aspetti"
Informatica	Laboratorio di Algoritmi: Da Euclide alla Blockchain	**Informatica**	Laboratorio Linked Open Data: Apriamo la Nostra Conoscenza al Web