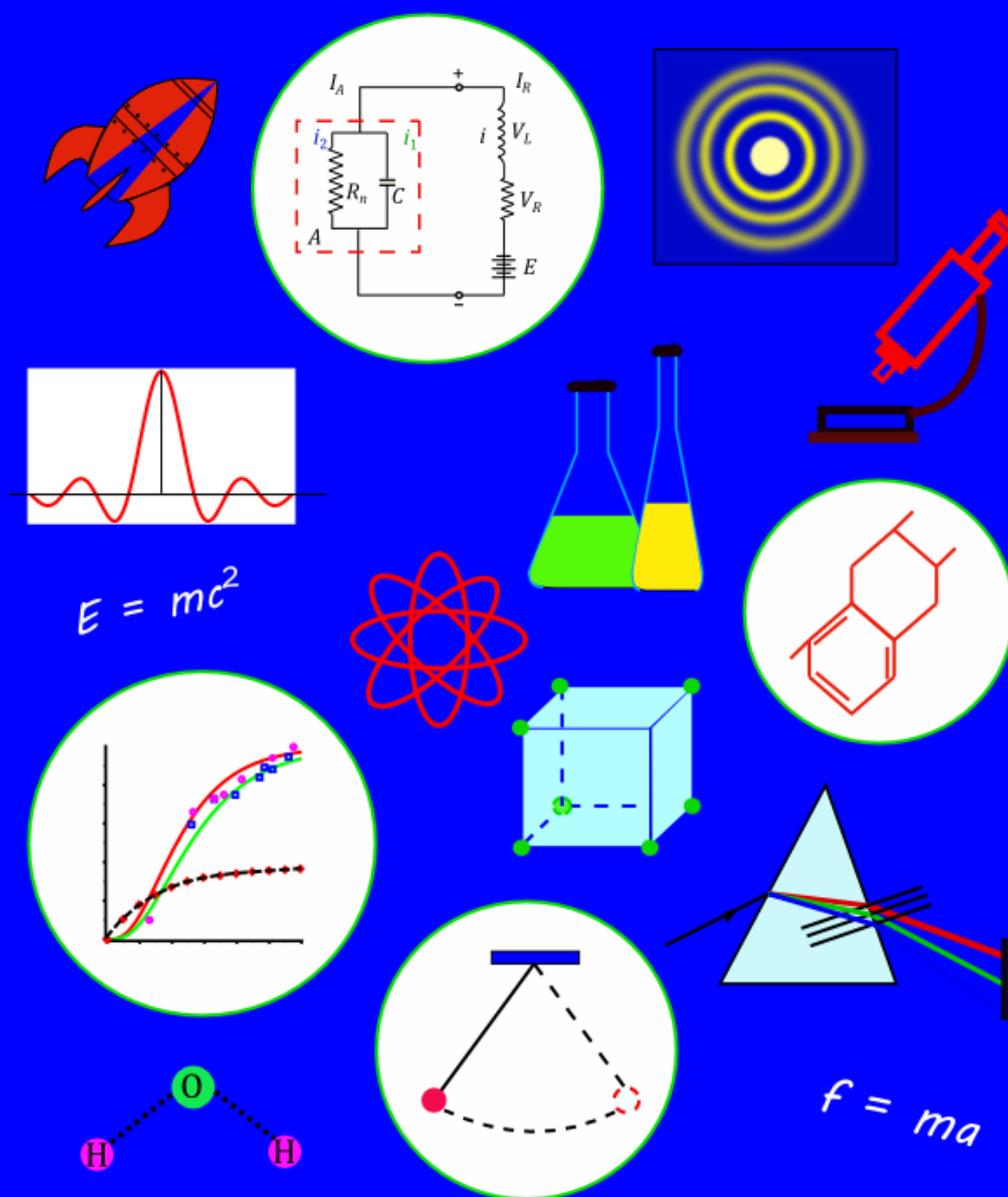


Il CNR per gli studenti: ascoltare per conoscere

Serie di seminari propedeutici per gli studenti delle superiori,
per una scelta consapevole nell'ambito dell'alternanza scuola- lavoro

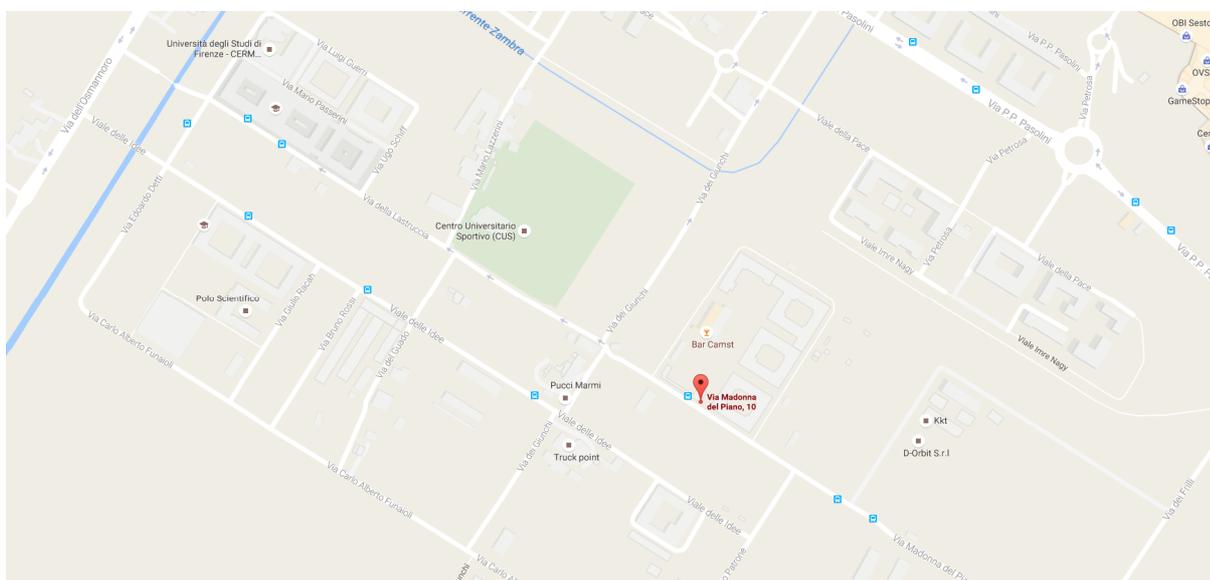


Area della Ricerca del CNR
Sesto Fiorentino 2016-2017

Il CNR per gli studenti: ascoltare per conoscere

Programma di seminari 2016-2017

Area della Ricerca del CNR,
Via Madonna del Piano 10
50019 Sesto Fiorentino



Iniziativa a cura del Gruppo Divulgazione dell'Area della Ricerca del CNR di Firenze

Contatti:

Alessandro Schena

tel. 055 5225010

e-mail: a.schena@ifac.cnr.it

Il CNR per gli studenti: ascoltare per conoscere

Programma di seminari 2016-2017

Data	Moderatore	Relatore	Titolo
Giovedì 15 Dicembre 2016			
	Alessandro Schena (Area Di Ricerca Firenze)		
9.00-10.00		Chiara Lapucci (IBIMET)	Le attività del Consorzio LaMMA per la tutela della salute del mare
10.00-11.00		Franco Bagnoli (UNIFI) (CaffèScienza)	La fisica dei paperi: come si possono usare i fumetti per studiare la fisica
11.00-12.00		Marzia Baldereschi (IN)	Cos'è un Ictus cerebrale e come riconoscerlo
12.00-13.00		Piera Raspollini (IFAC)	Atmosfera: conoscerla per proteggerla
Giovedì 19 Gennaio 2017			
	Gianna Reginato (ICCOM)		
9.00-10.00		Andrea Ienco (ICCOM)	La cristallografia, ovvero come "sbirciare" atomi e molecole
10.00-11.00		Francesco Vizza (ICCOM)	I dieci giorni scomparsi dalla nostra vita: Luigi Lilio riformatore del calendario Gregoriano
11.00-12.00		Lorenzo Ulivi (ISC)	Le forme dell'acqua
12.00-13.00		Ruggero Vaia (ISC)	La fisica nel quotidiano
Martedì 21 Febbraio 2017			
	Luciano Massetti (IBIMET)		
9.00-10.00		Matteo de Vincenzi (IBIMET)	Il complesso cammino storico-scientifico dell'unificazione metrologica
10.00-11.00		Mario Lanini, Giacomo Tagliaferri (IBIMET)	Meteo, clima e cambiamenti climatici
11.00-12.00		Sonia Trampetti (IBIMET)	Sostenibilità del turismo
12.00-13.00		Edoardo Fiorillo, Vieri Tarchiani (IBIMET)	Ricerca e sviluppo in Africa. L'attività dell'Istituto di Biometeorologia in Senegal e Niger
Giovedì 16 Marzo 2017			
	Daniela Mugnai (IFAC)		
9.00-10.00		Stefano Focardi (ISC)	Come si spostano gli animali?
10.00-11.00		Werner Oberhauser (ICCOM)	Principi e meccanismi della catalisi
11.00-12.00		Alessandro Rossi (IFAC)	Viaggiando nello spazio
12.00-13.00		Elisa Maria Alessi (IFAC)	La spazzatura spaziale

Data	Moderatore	Relatore	Titolo
Martedì 28 Marzo 2017	Alessandro Schena (IFAC)		
9.00-10.00		Marco Michelozzi (IBBR)	Composti volatili in ecologia
10.00-11.00		Andrea Marchionni (ICCOM)	Il chimico pazzo: tutorial sull'energia
11.00-12.00		Andrea Ienco (ICCOM)	La cristallografia, ovvero come "sbirciare" atomi e molecole
12.00-13.00		Francesco D'Amato (INO)	La spettroscopia: le analisi dei fantasmi?
Martedì 11 Aprile 2017	Bruno Tiribilli (ISC)		
9.00-10.00		Fabrizio Ungaro, Costanza Calzolari (IBIMET)	Suolo, consumo di suolo e servizi ecosistemici.
10.00-11.00		Maria Gloria Pini (ISC)	Spintronica: l'elettronica basata sullo spin
11.00-12.00		Paolo Politi (ISC)	Cos'è la complessità ?
12.00-13.00		Fabrizio Mani (UNIFI)	Energia, combustibili fossili e problemi ambientali
Martedì 16 Maggio 2017	Graziella Chini-Zittelli (ISE)		
9.00-10.00		Tiziana Di Lorenzo (ISE)	Tu che acqua bevi? Le acque sotterranee e la loro biodiversità
10.00-11.00		Cecilia Faraloni (ISE)	Sintesi e recupero di antiossidanti di origine naturale
11.00-12.00		Anna Letizia Allegra (INO)	Imaging ad alta risoluzione della plasticità cerebrale
12.00-13.00		Massimo Materassi (ISC)	Tutte le dinamiche del mondo
Martedì 30 Maggio 2017	Andrea Ienco (ICCOM)		
9.00-10.00		Claudio Sangregorio (ICCOM)	Magnetismo e Medicina
10.00-11.00		Stefano Berti (IVALSA)	Il legno in edilizia
11.00-12.00		Marco Brogioni (IFAC)	Dal Polo al Polo: la nostra ricerca nel mezzo dell' Antartide
12.00-13.00		Ambra Giannetti (IFAC)	Interruttore molecolare per lo studio del DNA nelle cellule
Martedì 6 Giugno 2017	Raffaella Petruccelli (IVALSA)		
9.00-10.00		Graziella Chini Zittelli (ISE)	Le nuove frontiere delle microalghe: alimenti funzionali, energia pulita, acque depurate e biofertilizzanti
10.00-11.00		Stefano Luccioli (ISC)	Modelli di reti neurali
11.00-12.00		Antonio Di Carlo (IN)	Conoscere, prevenire e curare l'ictus cerebrale
12.00-13.00		Alessandro Mordini (ICCOM)	Chimica per l'energia: fotovoltaico di nuova generazione