

ASTU
AREA SERVIZI AGLI STUDENTI

Via Gemona 92
33100 Udine (Italia)

+39 0432 556283 vox
+39 0432 556128 fax

www.uniud.it

CF 80014550307
P.IVA 01071600306
ABI 02008 CAB 12310 CIN R - c/c 000040469443



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



FONDAZIONE
CRU

In partnership con l'Università di Udine
per la formazione, la ricerca e l'innovazione

GIORNATA DEL
RICERCATORE
2014

Palazzo Garzolini
Di Toppo Wasserman

18 dicembre
ore 10-17

#openuniud



“Parliamo di...”
(Aula T4 - Auditorium)

ORE 8:30-9:10
L'evoluzione della nano-elettronica e la rilevanza delle apparecchiature elettroniche nel consumo globale di energia
prof. Pierpaolo Palestri

PREREQUISITI:
Conoscenze di base di fisica legate all'elettricità.
(SU PRENOTAZIONE)

ORE 9:15-10:00
Introduzione allo studio del campo magnetico
prof. Fabrizio Bellina

PREREQUISITI: Conoscenza elementari di calcolo differenziale impartite negli ultimi anni delle scuole superiori, conoscenze di base di fisica legate all'elettricità impartite nei corsi di fisica delle scuole superiori.
(SU PRENOTAZIONE)

ORE 10:15-10:35
Esplorando l'infinitamente piccolo: il CERN e il mondo delle particelle subatomiche
prof.ssa Marina Cobal

ORE 10:45-11:05
Supersimmetria, Extra-dimensioni e Materia Oscura: dalla scoperta dell' Higgs alla comprensione del nostro Universo. Quanta strada ci manca?
dott. Giancarlo Panizzo

ORE 11:15-12:30
Premiazioni Start Cup Young 2014

La banda dei chimici
Associazione Culturale Sine Qua Non
La chimica come non l'avete mai vista.

LABORATORI DI ECONOMIA
(Sala del Consiglio- primo piano)

ORE 10-11
Un esperimento di economia comportamentale di fronte alle bellezze del paesaggio rurale
dott.ssa Stefania Troiano, prof. Francesco Marangon
(SU PRENOTAZIONE)

ORE 11-12
MarketingLAB
dott.ssa Annamaria Tuan, dott.ssa Lucia Cicero
(SU PRENOTAZIONE)

Parliamo di...NATURA (Aula T1 - piano terra)

ORE 10-10.45
Gli manca solo la parola. Comunicazione nella società delle api
dott. Francesco Nazzi

ORE 11-13.00
Il mondo degli animali e la veterinaria
dott. Marco Galeotti

Parliamo di...TECNOLOGIA

ORE 10-13 (Scalone principale – piano terra)
Micro-CoderDojo
Gruppo CoderDojo FVG

ORE 12-12.30 (Aula T3 - piano terra)
I droni: una nuova tecnologia di rilievo nei settori civile e ambientale - prof. Fabio Crosilla, ing. Davide Zorretto, dott. Michele Bruseghin, dott.ssa Alessia Movia

Parliamo di...STORIA
(Sala del Consiglio – primo piano)

ORE 12-13
Progetto Anaxum: Archeologia e storia di un paesaggio fluviale
prof. Massimo Capulli

Parliamo di...SALUTE
(Sala del Consiglio- primo piano)

ORE 16-17
Comunicare la salute ai giovani: Un'ora di pensieri profondi e leggeri sul fenomeno delle smart drugs
dott.ssa Roberta Sabbion (resp. SERT PN), Carmelo Macauda (resp. F.S. Cefomed), in collaborazione con il Comune di Udine

Esploriamo la...TECNOLOGIA

ORE 10-13 (Aula 6 – piano terra)
SoNi s.r.l. stampa 3D e prototipazione aziendale
dott. Ivan Bortolin

ORE 10-14 (Aula T3 – piano terra)
I droni: una nuova tecnologia di rilevamento nei settori civile ed ambientale
prof. Fabio Crosilla, ing. Davide Zorretto, dott. Michele Bruseghin, dott.ssa Alessia Movia

ORE 10-17 (Aula T2 – piano terra)
Un viaggio interattivo dalla visione naturale alla visione artificiale attraverso la realtà aumentata e i robot autonomi
prof. Gian Luca Foresti, dott. Claudio Piciarelli, dott.ssa Manuela Farinosi, dott. Giovanni Ferrin, dott. Marco Venier, Mirko Privitera

ORE 10-17 (Aula 8 – piano terra)
Laboratorio sui sistemi RFID/NFC
prof. Pierpaolo Palestri

ORE 10-17 (Aula didattica – piano terra)
Mostra interattiva Experia
Gruppo Pleiadi

ORE 14-16 (Sala del Consiglio – primo piano)
CoderDojo
Gruppo CoderDojo FVG

ORE 14-17 (Aula T1 – piano terra)
Viaggio nel mondo del 3D
prof. Domenico Visintini, dott.ssa Anna Spangher, Mattia Battiston, Daniele Bruseghin, Enrico Pontello, Stefano Bertacco

Esploriamo la...SALUTE

ORE 10-17 (Aula Didattica – piano terra)
Alla ricerca dell'equilibrio: setu a plomb?
dott. Daniele Vidi, dott.ssa Carla Mularo

ORE 10-17 (Velario – piano terra)
EXER- misura del lavoro muscolare
dott. Stefano Lazzer, dott. Nicola Giovanelli, dott. Alberto Botter, dott.ssa Lea Biasutti, dott. Alessandro Ganzini, dott. Boite Stella Alex

ORE 11-17 (Velario – piano terra)
Giocolare giocando
dott. Matteo Cuder

ORE 14-17 (Aula 6 – piano terra)
Alla ricerca delle cellule staminali
dott.ssa Jenny Bourkoula, dott.ssa Elisa Mazzega, dott.ssa Rossana Domenis

Esploriamo la...NATURA

ORE 10-17 (Aula 7 – piano terra)
Ricerca(re) l'orso, la lince e lo sciacallo!
dott. Stefano Filacorda, dott. Enrico Tordoni, dott.ssa Sara Vezzano, dott. Saimon Ferfolja, dott.ssa Cristina Comuzzo, dott. Andrea Madinelli

ORE 10-17 (Aula T5 – piano terra)
Planetario digital globe
Gruppo Pleiadi
(SU PRENOTAZIONE)

Esploriamo la...STORIA

ORE 10-17 (Velario – piano terra)
Progetto Anaxum: Archeologia e storia di un paesaggio fluviale
prof. Massimo Capulli

ORE 15-17 (Aula T3 – piano terra)
La Demografia tra archivi storici e internet: la banca dati dei coscritti friulani.
dott. Alessio Fornasin