

**Aula 205 - Dal DNA alle proteine: giochiamo a Tabù assieme? Simona Martinotti** Cimentarsi nel Tabù scientifico per vedere chi è più bravo a indovinare i termini e i concetti scientifici. Per una maggiore conoscenza delle regole che governano le nostre cellule e il nostro organismo

**Aula 206 - Hai fegato? Elena Riboldi** Gioco - trivial. Le domande verteranno sul tema "fegato" in tutte le sue possibili sfumature

**Aula 207 - Fibre e pollini al Microscopio Simone Cantamessa** L'invisibile osservato al Microscopio. Osservare al Microscopio Ottico e al Microscopio Elettronico a Scansione diversi tipi di polline e di fibre, illustrando anche possibili ricadute sulla nostra salute

## Terzo piano

**Aula 301 - Ospedale: luogo di cura e di ricerca Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo** Lo staff dell'A.O. di Alessandria, presenterà alcune attività di particolare rilievo

**Aula 302 - Pentole e Provette...la scienza in cucina Simone Merlin** L'esperimento è servito! Tutti abbiamo a disposizione dei reagenti per esperimenti di chimica e fisica proprio in casa nostra: basta guardare nel frigo o nella dispensa e...

**Aula 303 - Sulle tracce del... delitto in microscopia Flavia Capri** Il pubblico entra a far parte di un'équipe di scienziati e collabora alla scoperta del colpevole di un delitto

**Aule 304/305 - Sicurezza e open-source Attilio Giordana** Presentazione di sistemi di sicurezza basati su software, con possibilità di partecipare attivamente a installazione del software e configurazione dei sistemi

**Aula 306 - Le prove vegetali... viste al microscopio - Gabriel Daglio, Nadia Massa e Valeria Todeschini** Le prove vegetali permettono di riconoscere truffe alimentari e molto altro come ad esempio la "criminopalinoologia" cioè lo studio dei pollini applicato alle scienze forensi

**Aula 330 La chimica come alleato alla sicurezza Fabio Carniato** Percorso guidato alla scoperta delle metodologie chimiche che vengono maggiormente impiegate per la salvaguardia dell'ambiente e dei cittadini

SEGUI L'EVENTO SUI SOCIAL NETWORK



**INFO**  
eventi@uniupo.it

WWW.NOTTEDEIRICERCATORI.IT  
WWW.NOTTEDEIRICERCATORI.PIEMONTEVALLEDAOSTA.IT



INFO  
eventi@uniupo.it

ERNA ITALY

L'iniziativa si svolge nell'ambito del Sistema Scienza Piemonte

Promossa e finanziata da con il sostegno della

Partner

Con il contributo di

Con il patrocinio di

In collaborazione con

We make it visible.

# NOTTEA NEI RICERCATORI



VENERDÌ 30 SETTEMBRE 2016  
ALESSANDRIA

#CLOSER COLTIAMO INSIEME LA RICERCA

PROGRAMMA DELLE INIZIATIVE ORGANIZZATE DALL'UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

## 29 settembre - Anteprima

**18.30/20.30 DiSIT** – V.le Teresa Michel 11

Lecture Performance **Photograph 51**  
di **Elena Pugliese**, con **Roberta Cortese**, **Mario Pirrello**

La storia vera della corsa che valse un Nobel, anzi tre, alla scoperta della struttura del DNA

**Introduzione musicale** a cura del **Conservatorio "Vivaldi"** di Alessandria: **Sara Palmisano**, chitarra

## 30 settembre

### Università dei bambini

**9.00/13.00 DiGSPEs** – Via Cavour 84  
prenotazione obbligatoria per tutte le attività chiamando il 0161/261524-579

### Fisica e Medicina

**10.30/12.30 DiSIT** - Aula Magna – V.le Teresa Michel 11  
Convegno per gli studenti delle scuole superiori  
A cura dell'Associazione **Ex Allievi del liceo Galilei**

### Giochi, arte e scienza per i più piccoli

**16.30/18.30 DiSIT** - Piazza Perosi –  
**Colorando incastri** – **Ludoteca C'è Sole e Luna**  
Pittura collettiva che darà vita, forma e colore, a tanti possibili incastri

**Dall'altra parte della galassia** - **Centro Gioco Il Bianconiglio** - **ASM Costruire Insieme**  
Lettura animata e laboratorio creativo. Per bambini dai 6 anni in su liberamente ispirata al libro "Miss Galassia" di S. Benni e L. Gutierrez

**Riciclarte, e se i rifiuti diventassero arte?** –  
**REMIX-centro di riuso creativo**

Giochi e attività legati alla riflessione sui materiali e rifiuti dispersi nel mondo

### Angolo del gusto

**18.30/19.50 DiSIT** Piazza Perosi - Aperitivo di benvenuto in collaborazione con **l'Associazione Commercianti** della Provincia di Alessandria

## Notte Europea dei Ricercatori

**DiSIT** – V.le Teresa Michel 11

**19.30/19.50 Ingresso esterno** Esibizione dell'**Associazione Aleramica – Sbandieratori e Musicisti**

**20.00/21.00 Aula Magna** **Cerimonia di apertura** della Notte Europea dei Ricercatori e **Concerto degli studenti del Liceo Musicale**

**21.00/24.00** Esperimenti, giochi, dibattiti **con i ricercatori**

### Piano terra

**Ingresso esterno - La scienza e la tecnologia per la difesa** - **Chiara Bisio**

I metodi all'avanguardia per la difesa dalle minacce non convenzionali, in collaborazione con il **Corpo Militare ACISMOM**, ausiliario dell'Esercito Italiano

**Atrio circolare - Ospedale dei Pupazzi** – **Segretariato Italiano Studenti in Medicina di Novara**  
Un ospedale fittizio, ma assolutamente realistico in tutte le sue sfaccettature, in cui curare i pupazzi dei bambini

### Primo piano

**Sala Ristoro - CUSPO – Comitato Universitario Sportivo Piemonte Orientale** Dimostrazioni delle attività sportive di Ateneo

**Segreteria - RADIO 6023** Diretta radiofonica a con contributi dalle Notti dei Ricercatori di tutta Europa in collaborazione con **RadUni**. European stage for Research&Innovation, speciale Cariplo e giovani ricercatori.

**Biblioteca - DiSIT Acoustic Quartet Roberto Barbato** Performance Musicale dell'ensemble DiSIT Acoustic Quartet

**Biblioteca - OPEN SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo** Banchetti informativi sull'attività dello SBA e sull'Open Access

**Esterno Biblioteca - In fuga dal glutine AIC sezione di Alessandria** Gioco di educazione culturale a diversi tipi di alimentazione

**Aula 103 - Percezione dei rischi e scelte** **Marco Novarese** Giochi per valutare la propria attitudine al rischio su fattori quale salute, ambiente, cibo

**Aula 104 - Proporzionale o maggioritario?** **Guido Ortona** Pregi e i difetti dei principali sistemi elettorali evidenziati dal programma per la simulazione dei sistemi elettorali elaborato dal DIGSPES

**Aula 105 - Sicuri in montagna** **Club Alpino Italiano (CAI) Sezione di Alessandria** Sicurezza in montagna: tecniche, procedure e sistemi. Attualità e futuro

**Aula 130 - Api, Labirinti e Ricami sul ghiaccio** **con Elsa Giuliana Franceschinis** Introduzione al Pensiero computazionale seguendo "Programma il Futuro". Collaboreranno all'esperienza alcuni **docenti dell'IC Bovio-Cavour di Alessandria**

### Secondo piano

**Sala Relax - Piacere...Plastica!** **Consorzio ProPlast**  
Le proprietà "green" della plastica: confezionamento del cibo, riciclo di contenitori, impatto ambientale e la parte "non sintetica" della plastica

**Corridoio Zona Uffici - Le regole del gioco** **Associazione Culturale Il Contastorie** Lettura animata e gioco-laboratorio: attraverso la lettura di libri scritti per i bambini è possibile avviare percorsi per promuovere la cultura della legalità.

**Aula 201 - Viaggio nelle proteine e molecole** **3D Alberto Massarotti** Il 3D per comprendere meglio proteine/molecole presenti nel corpo umano

**Aula 202 - L'epidemia della disinformazione scientifica** **Francesco Barone Adesi** Può un cittadino fidarsi delle notizie medico-scientifiche che quotidianamente vengono riportate da mass media e social network?

**Aula 203 - Canapa: alimento, medicamento e stupefacente** **Federica Pollastro** Presentazione dei diversi prodotti ed usi a livello industriale ed alimentare appartenenti alla canapa da fibra (varietà non psicotropa)

**Aula 204 - Libera il bene** **Associazione Libera**  
Laboratorio di Acquaponica in un bene confiscato alle mafie in provincia Alessandria. Il riuso dei beni confiscati alla criminalità organizzata per creare opportunità di start up di lavoro vero e giovane imprenditoria.