

## PCTO AL DSB-DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE

# DIETRO LE QUINTE DELLA RICERCA SCIENTIFICA

### *PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ*

## **LUNEDÌ 14 GIUGNO** **FARE RICERCA AL DSB**

### **ACCOGLIENZA E PRESENTAZIONI**

**-L'UNIVERSITÀ DI PADOVA: 800 ANNI DI STORIE.**

**-IL DSB: CHI SIAMO**

**-Beuta e calamaio: scrivere un articolo scientifico.**

**-(Saper) comunicare il sapere:**

**l'importanza della comunicazione della scienza.**

**LABORATORIO -PREPARARE UN ESPERIMENTO.**

**ASSEGNAZIONE DEI LAVORI INDIVIDUALI.**



## **MARTEDÌ 15 GIUGNO** **UNO SGUARDO AL** **MICROSCOPICO** **E...UNO ALL'EUROPA**

**-RICERCARE...con Fondi Europei!**

**-L'importanza della (mia) scelta dell'università.**

**-Ad ogni esperimento il suo microscopio**

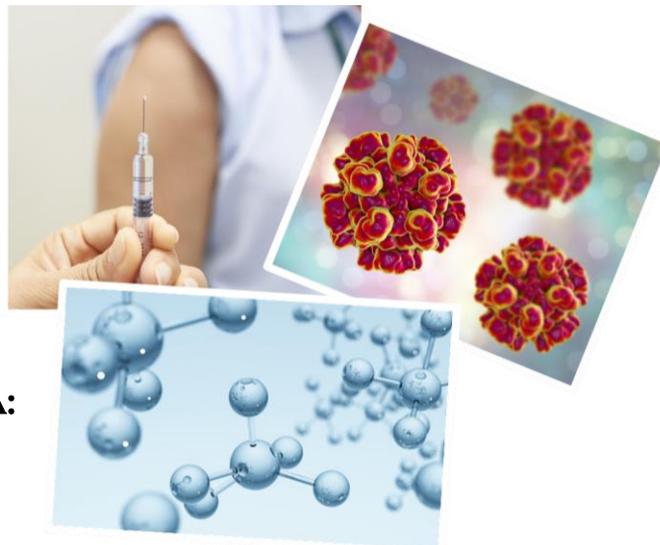
**-Come vedere meglio della luce? I dati nelle immagini (esercitazione MatLab)**

**LABORATORIO -ISTOLOGIA: LE CELLULE A COLORI.**

## **MERCOLEDÌ 16 GIUGNO** **SCOPRIRE LE NANOPARTICELLE**

- Nanobiotechnologia: internazionale e giovane.
- IL PROGETTO DIRNANO.**
- Nano-particelle per grandi problemi
- Uno sguardo sul mondo dei nanomateriali: applicazioni cutanee del MXene

**LABORATORIO -NANOTOSSICOLOGIA:  
NANOPARTICELLE E COAGULAZIONE.**



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## **GIOVEDÌ 17 GIUGNO**

**MEET THE CHAMPION: LO  
SPORT DALL'UNIVERSITÀ ALLE  
OLIMPIADI-** incontro con il campione  
olimpionico Rossano Galtarossa-  
EUSPI project action 587322- Jean  
Monnet Module- Erasmus+ programme

**NEUROSCIENZE: NEURONI E  
ALTRI ATTORI**

- Il cervello: non solo neuroni... cerchiamo le stelle negli astrociti.
- Un mosaico di neuroni

**LABORATORIO -Studiare le cellule, usare  
le cellule per studiare.**



## **VENERDÌ 18 GIUGNO** **MANIPOLARE IL DNA**

**LABORATORIO -Manipolare il DNA: il  
kit taglia e cuci del biologo molecolare.**

**-PRESENTAZIONI DEI LAVORI  
INDIVIDUALI DEI PARTECIPANTI**

**-DISCUSSIONE E COMMENTI  
FINALI  
SALUTI**

