



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

RUM
rete universitaria mediterranea



PROGETTO  **RUM**
rete universitaria mediterranea

Farmaci e Cure

~tra false credenze e realtà

Il progetto prevede due incontri.

Primo incontro: Vaccini: how it works

Aula Mutolo, Viale delle Scienze Edificio 16, 15.00-19.00

Negli ultimi anni il mondo scientifico ha subito un vero e proprio attacco da parte di campagne popolari spinte dall'influenza di studi fallaci e di cattiva informazione riguardante le tematica dei *vaccini*.

La maggior parte della popolazione, sia per disinteresse che per mancata voglia di informarsi, ha visto nella "figura" del vaccino un vero e proprio nemico.

È facile scatenare il panico quando si accusano le tanto odiate case farmaceutiche di essere artefici e complici di danni alla popolazione, e in particolar modo ai bambini, visto che normalmente sono loro i diretti interessati.

Insieme alle numerose campagne mediatiche che nell'ultimo periodo stanno cominciando a diffondersi, anche noi della *Rete Universitaria Mediterranea* abbiamo sentito l'esigenza di creare uno spazio di Informazione contro questa dilagante Disinformazione, uno spazio, seppur per poco tempo, in cui gli studenti abbiano una possibilità più diretta di ascoltare dalla bocca di esperti la verità su questo delicato argomento dando rilievo all'aspetto chimico e biologico dei vaccini.

Per tanto, il programma pensato a proposito si svolgerà dando peso ai seguenti argomenti:

- Breve excursus sulla storia dei vaccini
- Funzionamento e descrizione di vaccini moderni e non
- I vaccini e il nostro sistema immunitario
- Informazione e disinformazione sulle vaccinazioni

Interverranno:

- ◆ Il presidente del Dipartimento STEBICEF *Silvestre Buscemi*

- ◆ Il coordinatore del CdS in Biotecnologie *Salvatore Feo*
- ◆ La professoressa *Anna Maria Puglia* che inizierà dai cenni storici, per poi confrontare varie tipologie di vaccini (Vaccini convenzionali, Vaccini ricombinanti, Vaccini commestibili, Vaccini a DNA, Vaccini sintetici) e Vaccini nell'era post genomica: reverse vaccinology
- ◆ La professoressa *Sonya Vasto* che parlerà di come reagisce il nostro sistema immunitario ai vaccini
- ◆ Il Ricercatore universitario *Claudio Costantino* che parlerà delle vaccinazioni

Secondo incontro: **Omeopatia e medicina alternativa** Aula 1, Via Archirafi 32, 15.00-19.00

Il secondo argomento che vorremmo trattare è meno gravoso ma da certi punti di vista più delicato, in quanto riguardo la cosiddetta “*medicina alternativa*”.

Ci sono numerosi studiosi a sostegno e numerosi, al contrario, che non la reputano effettiva quanto quella tradizionale. È innegabile che quello dei farmaci omeopatici sia un vero e proprio business, in quanto questi prodotti hanno un costo indiscutibilmente elevato, ma nonostante questo il lato “venale” del commercio dei farmaci continua ad essere attribuito al mito delle case farmaceutiche.

Ma allora, qual'è la verità sull'efficacia dell'omeopatia? Visto che la risposta non può essere data da noi a questo quesito, per lo svolgimento del secondo incontro del progetto il programma prevede:

- Storia e principi sui quali si basa l'omeopatia
- Confronto tra altre tipologie di medicina alternativa
- Produzione dei farmaci omeopatici
- Comparazione di tesi a favore e contrarie attraverso un dibattito tenuto dai relatori e da studenti interessati

Interverranno:

- ◆ Il presidente del Dipartimento STEBICEF, *Silvestre Buscemi* per i saluti iniziali
- ◆ Il professore *Sergio Rosselli*
- ◆ Il professore *Fabio Venturella*
- ◆ Il dottor *Alberto Lembo*, rappresentante di *Laboratoires Boiron*