

**LA SCIENZA INCONTRA IL
QUOTIDIANO 2017- 2018**
III EDIZIONE



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
PER IL PIEMONTE
UFFICIO II

PRIMO INCONTRO *II Ottobre 2017*

“ Proteomica nell'era dei Big Data ”

Lo sviluppo delle tecniche di sequenziamento genomico ha incrementato esponenzialmente la nostra conoscenza di sequenze biologiche. Il proteoma è una specifica sequenza, particolarmente importante per la comprensione dei sistemi viventi. Quali laboratori di ricerca hanno contribuito a produrre questi dati? Come sono utilizzati i dati acquisiti? Quali prospettive aprono conoscenze così dettagliate dei sistemi biologici? Sono alcune delle domande alle quali cercheremo di dare risposta.

Relatore **ANDREA PAGNANI**



Professore Associato al Politecnico di Torino

Ha al suo attivo una notevole produzione scientifica nel campo della meccanica statistica, della fisica dei sistemi complessi e della fisica biologica.

E prossimamente...

- **29 Novembre 2017 PAOLO ARIANO**
Chi trova un robot..... trova un amico!
- **21 Febbraio 2018 GIORGIO VOLPI**
Universo versatile: molecole nuove, energia e luce.
- **21 Marzo 2018 GLORIA BERLIER**
Nanomedicina: scienza o fantascienza.
- **18 Aprile 2018 GABRIELLA ZECCHINA**
Riprendiamo il filo: perché i vaccini sono così importanti?

**INCONTRI ORGANIZZATI DA
I.I.S.**

**Gobetti Marchesini Casale
Arduino di Torino**

**ATTESTATO DI
PARTECIPAZIONE MIUR
PER I DOCENTI**

**TUTTI GLI INCONTRI SI
TERRANNO ALLA
BIBLIOTECA CALVINO
di TORINO
(Lgo Dora Agrigento 94)**

dalle 17.00 alle 18.30.

Per maggiori informazioni:

**Giovanni Casavecchia
gio.casavecchia@fastwebnet.it**