



# DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE

## Attività didattiche "Settimane della Scienza Scuole primarie anno 2018"

### Gentile Insegnante

Come ogni anno il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Torino insieme con IIGM propongono per le Settimane della Scienza a Scuola diverse attività sperimentali con la finalità di suscitare delle curiosità negli studenti delle scuole primarie e favorire l'apprendimento delle materie scientifiche tramite attività Hands-on. In primo luogo la ringraziamo per aver scelto tra le varie attività proposte il laboratorio "Molecole colorate" che permetterà ai suoi alunni di approfondire il concetto di pH, costruire delle cartine al tornasole home made e una scala cromatica. Parleremo anche di sicurezza domestica e di sostanze potenzialmente pericolose che possiamo trovare tra i detersivi che abbiamo in casa. Vedremo cosa accade quando acidi e basi reagiscono insieme e raccoglieremo i dati prodotti comprendendo cos'è il metodo sperimentale. Tutti i protocolli proposti sono stati ideati utilizzando sostanze chimiche non pericolose e sono adatti anche a studenti molto giovani e ad alunni con disabilità.

Referente per il Dipartimento di Scienze Mediche:

Dr Cornelia Di Gaetano.

Personale coinvolto: Dr Alessandra Allione, Dr Alessia Russo, Dr Elisabetta Casalone e Dr Valentina Audrito.

**Sperando di incontrare presto lei e i suoi ragazzi**

**porgo cordiali saluti,**

Cornelia Di Gaetano

Dottorssa Cornelia Di Gaetano PhD  
Università degli Studi di Torino  
Dipartimento Scienze Mediche  
Centro Interdipartimentale di Ricerca  
per le Biotecnologie Molecolari - MBC  
via Nizza 52, 10123,  
Torino (TO), Italia  
tel: +390116709544  
Email: [cornelia.digaetano@unito.it](mailto:cornelia.digaetano@unito.it)