

...Sta per partire per il quarto anno il ciclo di conferenze **“Scienze di Primavera - 2019”** organizzato dal CDS - Centro di Divulgazione Scientifica **“G. Penna”**.

Si tratta di un appuntamento primaverile ormai atteso dagli Astigiani non solo del mondo della scuola, una serie di incontri di grande cultura scientifica gratuita offerti alla comunità scolastica e astigiana con la partecipazione di famosi relatori di alto profilo ospiti per un giorno all' I.I.S.S. “G. Penna”.

Quest'anno ci saranno 4 conferenze, di circa 2 ore, che potranno essere utilizzate:

- COME aggiornamento e formazione docenti (12 ore)
- per l'alternanza Scuola - Lavoro per gli studenti (12 ore)
- per ottenere 1 CFU (Credito Formativo Universitario).

#### **CALENDARIO EVENTI PRIMAVERA 2019**

**dalle ore 9.45 alle 12.15:**

**SABATO 2 marzo - Dott.ssa Serena ANELI, giovane ricercatrice Biologa** di Asti, divenuta ormai famosa per i suoi studi su alcune gravi e diffuse malattie genetiche ereditate dal DNA dell'Homo di Neanderthal...una viaggio nella preistoria genetica scoperto da pochissimo

**SABATO 16 marzo - Prof. CarloAlberto REDI, noto Biologo di Pavia**, che tratterà dal punto di vista biologico e genetico lo scottante tema legato al concetto di “Razza Umana” e sulla sua ragione d'essere...per fare un po' di chiarezza scientifica...

**SABATO 30 marzo - Dott. Ruggero PASTORINO, noto fotografo naturalista subacqueo**, che ammalierà la platea con foto spettacolari di esseri viventi marini misteriosi e con aneddoti sulla loro vita davvero spettacolari...(conferenza consigliata anche ai giovanissimi per il grande impatto visivo!)

**SABATO 13 aprile - Prof. Libero CIUFFREDA, Primario di Oncologia presso le Molinette di Torino**, esperto dei meccanismi sanitari europei ci spiegherà chi si nasconde dietro la scelta della diffusione di farmaci, del loro ritiro, dei vaccini obbligatori, di cure legali in alcuni paesi europei ma non in altri, dei dosaggi consentiti e delle loro variazioni....ci svelerà pregi e difetti dei vari sistemi sanitari nazionali europei e delle loro prospettive a breve e lungo termine per noi cittadini italiani ...

## **INOLTRE...PER CHI AMA L'ASTRONOMIA E LE STELLE...**

... al termine ciclo “Scienze Di Primavera - 2019“ si aggiungerà una conferenza serale ( nel mese di maggio) in compagnia del **Dott. Dino Brondolo**, ex-direttore della sez. Human Flight presso la Thales Alenia Space di Torino, che ci aggiornerà sui risultati e gli esperimenti svolti sulla ISS - Stazione Spaziale Internazionale, in orbita da diversi anni intorno alla Terra, alla cui realizzazione ha partecipato questa grande azienda piemontese.

In quella serata, a fare da cornice suggestiva, ci saranno i divulgatori del **Gruppo Astrofili Astigiani “Beta Andromedae”** con i loro telescopi che permetteranno una visione degli astri visibili nei cieli primaverili...

### **PASSATE PAROLA...Vi attendiamo numerosi...!!!**

Al termine del Ciclo verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione.

**Prof.ssa Sabrina Gamba**

**Responsabile del CDS - Centro di Divulgazione Scientifica “G. Penna”  
Responsabile Rapporti con il Territorio**

Per informazioni e prenotazioni:

Contattare la prof.ssa Sabrina Gamba [sabrina.gamba1@gmail.com](mailto:sabrina.gamba1@gmail.com) o accedere al sito: [www.cdsasti.it](http://www.cdsasti.it)