

ATTIVITÀ DEL DIPARTIMENTO A.S. 2016/2017

* Partecipazione degli studenti di 4° all'incontro "Houston chiama Unical-Esplorazione dello spazio tra sogno e realtà" all'Unical nel mese di Febbraio

* Partecipazione dei ragazzi delle classi quinte alla Manifestazione internazionale "Unistem Day- l'Europa unita nella Scienza 2017" presso l'UNICAL nel mese di Marzo, e aver guidato tre studenti nella realizzazione di due lavori di carattere scientifico da presentare al Convegno "Unistem Day- l'Europa unita nella Scienza 2017" presso l'UNICAL, al fine di potenziare le loro competenze in scienze, aumentare l'autostima e avvicinare gli stessi alla ricerca scientifica.

* Progetto Lauree Scientifiche, presso l'Unical : -Dipartimento di Chimica: due incontri con gli studenti del 4° anno, per svolgere lezioni teorico-pratiche con numerose attività di laboratorio allo scopo di potenziare le loro competenze in chimica e avvicinare gli studenti al mondo della ricerca scientifica -Dipartimento di Genetica: i ragazzi delle classi 5° per partecipare all'attività di laboratorio "Un giorno da genetista" nel mese di Febbraio allo scopo di avvicinare gli studenti al mondo della sperimentazione e dell'innovazione bio-tecnologica.

* Educazione alla salute : organizzazione dell'incontro "Interventi di primo soccorso" con gli operatori del 118 per gli studenti delle 2° classi presso il nostro liceo,

* Organizzazione di diversi incontri tra i nostri studenti del quinto anno e i docenti dell'Unical di diversi Dipartimenti con indirizzo Scientifico ai fini dell'orientamento in uscita nel mese di marzo, e inoltre di aver organizzato presso il nostro liceo l'incontro con i docenti del dipartimento di Statistica dell'Unical e gli studenti del 5° anno interessati.

* Aver organizzato 14 ore di lezioni di Biologia e Chimica nel corso di Preparazione ai Test universitari per le facoltà mediche e paramediche

* Organizzazione dell'evento "Incontro con la Ricerca" promosso da A.I.R.C

* Aver partecipato alle Olimpiadi di Scienze della Terra, di Chimica e Biologia

* Aver partecipato con diverse attività laboratoriali alla manifestazione "La notte della Luna" svolta presso il nostro Liceo.

Gli scopi del Dipartimento :

"PORTARE LA SCIENZA NEL CUORE DEI GIOVANI"
A. ZICHICHI

Approfondire la cultura liceale nella prospettiva del rapporto fra le teorie scientifiche nei diversi ambiti della ricerca e dei saperi. Le attività di laboratorio sono parte integrante del corso di scienze e permetteranno allo studente non solo di verificare ciò che si è imparato sui libri, ma anche di essere protagonista attivo nella scoperta di fenomeni e leggi che governano il mondo che ci circonda.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI

Docenti:

Bacci Rosanna

Caracciolo Carolina

Cersosimo Letizia

Gagliardi Paola

Medaglia Teresa

Nicoletti Maria Cristina

Tallarico Giovanna

Tancredi Elena



Liceo Scientifico G.B. Scorza

Via Popilia - Viale Mancini - 87100 Cosenza

Tel.: 0984 1861919

E-mail: csps03000g@istruzione.it

PEC: csps03000g@istruzione.it

www.liceoscorza.gov.it

Pagina Facebook: "IoscorzaOrienta"

Bloog "Scorzate"



M.I.U.R.

SCORZA

LICEO SCIENTIFICO STATALE

COSENZA



Dipartimento di Scienze Naturali

ALCUNE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE
NELL'A.S. 2016/17

"Genetisti per un giorno" presso il laboratorio di Genetica molecolare dell'Unical in cui si sono eseguiti esperimenti sul DNA comprendendo come le nuove tecnologie del DNA consentano lo studio di alcuni aspetti della storia e della realtà calabrese.



Studenti nel laboratorio di Scienze alle prese con gli esperimenti di chimica e con il telescopio a studiare gli asti.



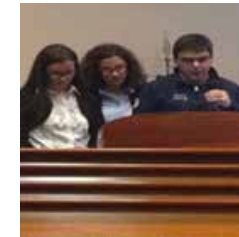
Gli studenti delle classi quarte indirizzo Scienze Applicate, impegnati in una lezione teorico-pratica presso il laboratorio di Chimica dell'Unical per il Progetto Lauree Scientifiche



Quarto posto nella finale nazionale delle Olimpiadi di Scienze della Terra per il nostro giovane talento Francesco Buttafuoco, che ha rappresentato brillantemente la Calabria



Gli studenti del Liceo Scorza in Alternanza Scuola/Lavoro premiati dal Magnifico Rettore Crisci dell'Unical per la preziosa attività da loro svolta durante la manifestazione "La Notte dei ricercatori" presso l'Università della Calabria



Lodevole il contributo di quattro alunni dello Scorza che hanno partecipato all'evento presentando il loro lavoro alla manifestazione

