



LICEO SCIENTIFICO STATALE “Leonardo da Vinci”

Indirizzi: Tradizionale – Scienze Applicate – Scienze Umane

Economico-Sociale -Linguistico – Classico- Musicale

Via Roma, 66 - 81059 VAIRANO PATENORA - SCALO (CE)

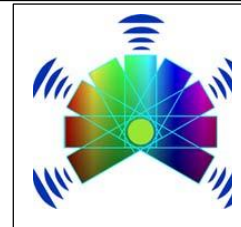
Oggetto: Piano Lauree Scientifiche a.s. 2016/17

Nell’ambito del piano di cui all’oggetto, il nostro istituto ha partecipato alle attività organizzate dall’Università degli Studi “Federico II” di Napoli (per le classi quarte) e dall’Università “Vanvitelli” di Caserta.

Si allega report delle attività svolte:



I nostri alunni nei laboratori di Chimica della “FedericoII”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Piano Nazionale Lauree Scientifiche

CHIMICA

Attestato di Partecipazione

Si attesta che i seguenti alunni del LICEO SCIENTIFICO STATALE "Leonardo da Vinci", (CE)

CAMPOPIANO DOMIZIANA IVA
CANNALONGA MARCO IVD
CANNALONGA SIMONA IVD
CARLONE LUIGI IVD
CIPRO ALESSIA IVG
FUNARO EMILIA IVA
FUNARO MARCO IV D
GAETA LAVINIA IVB
HAI ALI FATIMA IV ACI

INTEGLIA FABIO IVA
MANZILLI GIANMARCO IVB
MARCELLO CHIARA IVG
PALERMO FEDERICA IVB
PILOTTI ANGELO IV ACI
RUSSO FRANCESCA IVA

hanno partecipato all'attività "Laboratorio PLS per la CHIMICA – a.a. 2016/2017" promossa dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Scienze Chimiche nel periodo gennaio 2017– febbraio 2017

L'attività ha previsto 10 ore e lo studente ha partecipato a n° 5 ore.

I DOCENTI CHE HANNO SVOLTO RUOLO DI TUTORAGGIO: Prof.sse Broccoli, Di Zazzo, Sabatino.

Descrizione sintetica dell'attività: "**STUDIO DI UNA REAZIONE CHIMICA ATTRAVERSO L' EQUAZIONE DI STATO DEL GAS IDEALE E VERIFICA DELLA SOLUBILITA' DI ALCUNI COMPOSTI DEL CALCIO**" con riferimenti ad aspetti pratici e applicativi.

Sintesi obiettivi per lo studente: Sviluppare un approccio empirico allo studio della chimica, verificare gli aspetti quantitativi di una reazione chimica, cogliere la valenza multidisciplinare di talune problematiche allo scopo di evidenziare il ruolo della chimica in tutti gli aspetti della vita e delle attività umane.

Sintesi modalità di valutazione: questionario finale e/o relazione delle attività svolte

Link al sito web dell'attività: <http://www.plschimica.unina.it/wordpress/>

Gli studenti hanno superato positivamente la valutazione prevista al termine dell'attività.

Il Referente del PLS
Prof. Marina Della Greca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Piano Nazionale Lauree Scientifiche

CHIMICA

Attestato di Partecipazione

Si attesta che i seguenti alunni del LICEO SCIENTIFICO STATALE "Leonardo da Vinci", (CE)

**CAMPOPIANO DOMIZIANA IVA
CANNALONGA MARCO IVD
CANNALONGA SIMONA IVD
CARLONE LUIGI IVD**

**PILOTTI ANGELO IV ACI
RUSSO FRANCESCA IVA**

GAETA LAVINIA IVB

hanno partecipato all'attività "Laboratorio PLS per la CHIMICA – a.a. 2016/2017" promossa dall'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Scienze Chimiche nel periodo gennaio 2017– febbraio 2017

L'attività ha previsto 10 ore e lo studente ha partecipato a n° 5 ore.

I DOCENTI CHE HANNO SVOLTO RUOLO DI TUTORAGGIO: Prof.sse Broccoli, Di Zazzo, Sabatino.

Descrizione sintetica dell'attività: "USO DEGLI INDICATORI E MISURA DEL pH" con riferimenti ad aspetti pratici e applicativi.

Sintesi obiettivi per lo studente: Sviluppare un approccio empirico allo studio della chimica, verificare gli aspetti quantitativi di una reazione chimica, cogliere la valenza multidisciplinare di talune problematiche allo scopo di evidenziare il ruolo della chimica in tutti gli aspetti della vita e delle attività umane.

Sintesi modalità di valutazione: questionario finale e/o relazione delle attività svolte

Link al sito web dell'attività: <http://www.plschimica.unina.it/wordpress/>

Gli studenti hanno superato positivamente la valutazione prevista al termine dell'attività.

Il Referente del PLS
Prof. Marina Della Greca

Le attività alla “Vanvitelli” si sono svolte secondo il seguente calendario:

6 marzo ore 9.00-11.30/11.30-14.00

Lab 1) “Metodi colorimetrici per analisi quali-quantitative delle proteine e degli acidi nucleici” (*prof. A. Di Maro-Lab Chimica*)

Lab 2) “Terreni di coltura, tecniche di piastramento e determinazione della concentrazione cellulare di colture batteriche”(prof.ssa M. Sacco-Lab2)

14 marzo ore 9.00-11.30/11.30-14.00

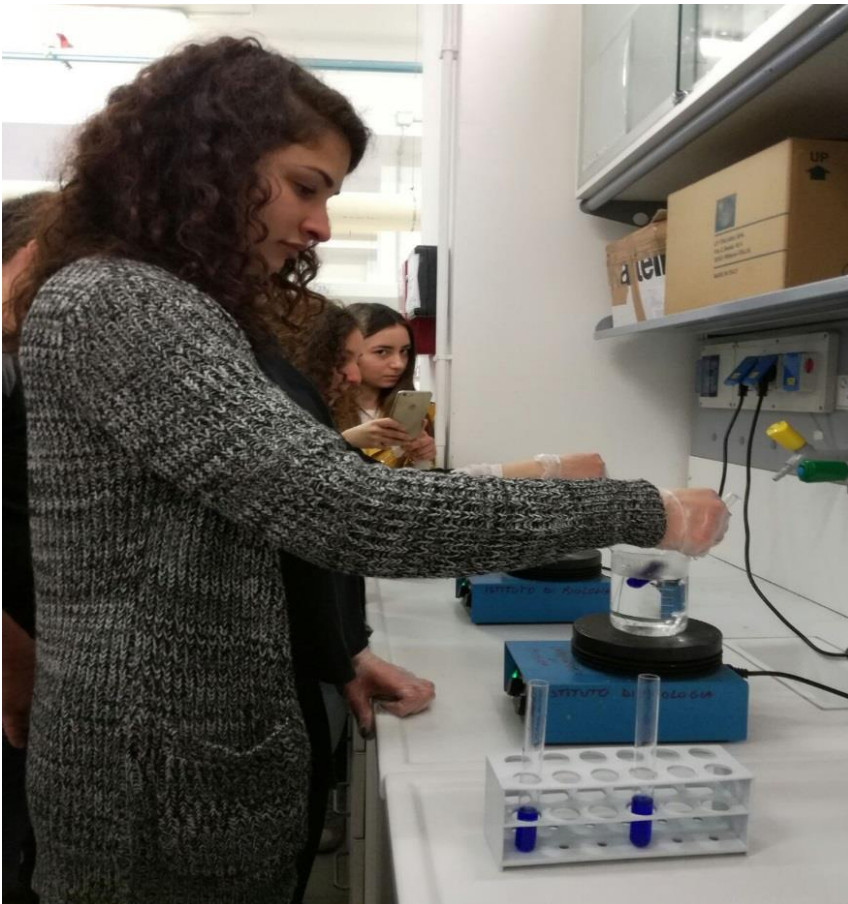
Lab 1) “Isolamento e caratterizzazione dei mitocondri” (*prof.ssa A. Lanni-Lab2*)

Lab 2) “Ecotossicità di sostanze xenobiotiche in organismi acquatici”
(*prof.ssa M. Isidori-Lab Chimica*)

Alunni partecipanti:

Alunno	Classe
Borrozzino Daniela	VD S. Applicate
Cantelmi Emanuela	VD S. Applicate
Di Tora Giada	VD S. Applicate
Iodice Mariachiara	VD S. Applicate
Montisci Arianna	VD S. Applicate
Martino Federica	VG S. Applicate
Robbio Marco	VG S. Applicate
Rossi Claudia	VG S. Applicate
Santagata Federica	VG S. Applicate
Mottola Marika	V A Classico









Al prossimo anno scolastico!

*La referente
Prof.ssa Giuseppina Pucci*