



LICEO SCIENTIFICO STATALE "L. COCITO"

Corso Europa, 2 - Tel. 0173/287288 fax 0173285805

e-mail [cnps030008@istruzione.it](mailto:cnps030008@istruzione.it)

12051 A L B A

Alba, 11/03/2019

Prot. n. 693

**Ai Docenti del Liceo Scientifico Leonardo Cocito,**  
**ai Docenti delle Scuole Secondarie**  
**AMBITO CN4-PIE20**

**Oggetto: #CHIMICA#FISICA#LABORATORI Corso di formazione per i docenti curricolari della scuola secondaria  
Ambito CN4-PIE20**

Il corso si propone di illustrare, per chimica, il funzionamento della strumentazione P.C.R real time acquistata di recente dall'istituto e di analizzare i protocolli di esecuzione dei principali esperimenti di fisica attuati nel liceo, mettendo a confronto le pratiche dei docenti interni.

**CHIMICA:**

**Martedì 26 marzo 2019, ore 14.30-17.30.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof. Giuseppe Devalle docente di chimica.**

**Tutor per la strumentazione di laboratorio: prof.ssa Pierangela Occhetti.**

Temi trattati: L'uso del cromatografo ionico, le reazioni degli idrocarburi aromatici.

**Martedì 9 aprile 2019, ore 14.30-17.30.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof. Giuseppe Devalle docente di chimica.**

**Tutor per la strumentazione di laboratorio: prof.ssa Pierangela Occhetti.**

Temi trattati : Preparazione di reagenti per la strumentazione. Le isomerie, l'uso della P.C.R real time.

**Martedì 7 maggio 2019, ore 14.30-17.30.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof. Giuseppe Devalle docente di chimica.**

**Tutor per la strumentazione di laboratorio: prof.ssa Pierangela Occhetti.**

Temi trattati: Preparazione di reagenti per la strumentazione. L'uso della P.C.R real time

**FISICA:**

**Venerdì 22 marzo 2019, ore 14.30-17.00.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof.ssa Genta Daniela.**

**Coordinamento attività di laboratorio: prof.ri Trucco Sara, Paola Ferrero, Costa Marco**

Temi trattati: Esperimenti di ottica fisica e geometrica e uso dell'ondoscopio.

**Giovedì 4 aprile 2019, ore 14.30-17.00.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof. Costa Marco**

**Coordinamento attività di laboratorio: prof.ri Trucco Sara, Paola Ferrero, Genta Daniela**

Temi trattati: Esperimenti di termologia e termodinamica.

**Mercoledì 17 aprile 2019, ore 14.30-17.00.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof.ssa Paola Ferrero.**

**Coordinamento attività di laboratorio: prof.ri Trucco Sara, Costa Marco, Genta Daniela**

Temi trattati: L'uso del software Tracker nella cinematica e dinamica.

**Venerdì 3 maggio 2019, ore 14.30-17.00.**

Aula Magna del Liceo Scientifico Statale Leonardo Cocito. Corso Europa 2, Alba

**Prof.ssa Trucco Sara.**

**Coordinamento attività di laboratorio: prof.ri Paola Ferrero, Costa Marco e Genta Daniela**

Temi trattati: Esperimenti di fisica del quarto e quinto anno di liceo scientifico.(elettrologia, magnetismo, fisica quantistica....)

L'iscrizione deve essere effettuata entro il **19 marzo 2019** attraverso il modulo disponibile al seguente link

<http://www.liceococito.gov.it/#CHIMICA#FISICA#LABORATORI/>

Per ulteriori informazioni scrivere, per FISICA a [d.genta@liceococito.it](mailto:d.genta@liceococito.it), per CHIMICA a

[g.bolmida@liceococito.it](mailto:g.bolmida@liceococito.it).

Il corso è gratuito e verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Il Dirigente Scolastico**

**Prof.Luciano Marengo**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3, co 2, D.Lgs. 39/93