



Liceo Statale "E. Boggio Lera"  
Scientifico Ordinario – Scientifico Scienze Applicate – Linguistico  
Catania



Comunicazione n. 355

Catania, 21 febbraio 2018

**Ai Docenti**

**Agli Alunni e Ai Genitori della classe 4ASA**

**Oggetto: calendario ASL 4ASA**

Si comunica che gli alunni della classe 4<sup>a</sup> sez. A opzione scienze applicate svolgerà il percorso di alternanza scuola/lavoro **presso il CNR dalle ore 08.30 alle ore 13.30** secondo il seguente calendario:

Data	Attività	Ricercatori
02/03/2018	Laboratorio di scienze – sede centrale	dott.ssa A. Corsaro 14.30/17:30
06/03/2018	Laboratorio di scienze – sede centrale	dott.ssa A. Corsaro 14.30/17:30
05/03/2018	Presentazione IPCB e dei materiali polimerici di sintesi. Visita dei laboratori in cui si svolgerà l'attività di alternanza	Puglisi-Zampino
06/03/2018 I gruppo	Purificazione dello stirene (monomero), sintesi <i>green</i> di PS, preparazione di film di PS commerciale e di PVC per <i>solvent casting</i>	Samperi -Zampino
06/03/2018 II gruppo	Preparazione campioni ed analisi IPC-MS e GC-MS	Mirabella
07/03/2018 I gruppo	Preparazione campioni ed analisi IPC-MS e GC-MS	Puglisi-Mirabella
07/03/2018 II gruppo	Purificazione dello stirene (monomero), sintesi <i>green</i> di PS, preparazione di film di PS commerciale e di PVC per <i>solvent casting</i>	Samperi -Zampino
08/03/2018 I gruppo	Preparazione di campioni di PS di sintesi e commerciale x analisi GPC ed NMR. Sintesi del nylon 6.6 e della bachelite	Samperi -Zampino
08/03/2018 II gruppo	Analisi termica (TGA e DSC). Analisi GPC dei campioni di PS. Elaborazione termogrammi DSC e TGA	Samperi -Battiato- Zampino
09/03/2018 II gruppo	Preparazione di campioni di PS di sintesi e commerciale x analisi GPC ed NMR. Sintesi del nylon 6.6 e della bachelite	Samperi-Zampino
09/03/2018 I gruppo	Analisi termica (TGA e DSC). Analisi GPC dei campioni di PS. Elaborazione termogrammi DSC e TGA	Samperi –Battiato-Zampino
12/03/2018	Proprietà meccaniche dei materiali polimerici e loro ingegnerizzazione	Recca-Carbone
13/03/2018	Analisi MALDI dei polimeri sintetizzati Elaborazione spettri NMR e MALDI	Samperi-Battiato-Zampino
14/03/2018	Relazione sull'attività svolta e verifica finale	Tutti

Gli alunni Cosentino A. e Privitera P.P., avendo già svolto Asl in precedenza, svolgeranno regolarmente le lezioni unitamente alla classe 4BSA.

Tutor scolastico: prof.ssa P. Capuano

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Giuseppa Lo Bianco  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.lgs. n. 39/93)