



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



MASCALUCIA (CT)

**LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
TECNICO BIOCHIMICO**

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it
ctis02600n@pec.istruzione.it SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.gov.it

Circolare n° 226

Mascalucia, 5/05/2017

Ai Docenti della 3At
Agli Studenti della 3At
Ai Genitori degli studenti
Al sito WEB
Al DSGA

Oggetto: **P13 SCUOLAFUORI** - Laboratori didattici di Chimica

Si comunica che, nei giorni 12 e 22 Maggio, la classe 3At effettuerà le seguenti visite d'istruzione:

12 maggio: Visita stabilimento MAPLAD S.R.L., Via Cosmo Mollica Alagona, s.n.c., Blocco Palma II, Z. Ind.le Catania

Maplad é un marchio leader nei prodotti per l'edilizia, materiali per il calcestruzzo, per le costruzioni in sotterraneo e per la realizzazione di infrastrutture ad elevato livello qualitativo. Specializzata nella produzione di additivi per calcestruzzo, silicati di sodio, premiscelati cementizi, malte e cementi espansivi, profili pultrusi in vetroresina.

Orario di partenza: 8:30

Orario di rientro: 13:00-13:30

22 maggio: Attività laboratoriale presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, viale Andrea Doria n°6, Catania

Il Prof.re Simone Ronsisvalle illustrerà agli studenti una tecnica analitica, la spettrometria di massa, accoppiata alla cromatografia in fase liquida (HPLC), utilizzata per l'identificazione di sostanze sconosciute e l'analisi in tracce di sostanze.

Inoltre, spiegherà e illustrerà i principi della modellistica molecolare, l'insieme delle tecniche computazionali utilizzate per simulare il comportamento delle molecole.

Orario di partenza: 8:30

Orario di rientro: 13:00-13:30

Gli alunni effettueranno le visite d'istruzione con pullman messo a disposizione dalla scuola. L'orario di partenza è previsto per le ore 8:30, nel piazzale antistante il plesso

di via De Gasperi; l'orario di rientro è previsto per le 13:00- 13.30 e al rientro la classe verrà licenziata. Gli alunni saranno accompagnati dalla prof.ssa Cova.

Il Dirigente Scolastico
Lucia Maria Sciuto