

Il biotecnologico

IL TUO FUTURO INIZIA QUI.

Da noi il sapere e la passione si fondono per creare il tuo cammino verso un futuro di successo. Sei alla ricerca di un ambiente accogliente e stimolante per continuare i tuoi studi? L'indirizzo **Chimica Materiali e Biotecnologie** articolazione ambientale è ciò che fa per te!

Perché scegliere noi?

- Un' eccellente formazione tecnica: presso l'Istituto L. Calamatta, offriamo un'istruzione di alta qualità nel campo delle biotecnologie ambientali. I nostri docenti altamente qualificati sono pronti ad accompagnarti in un percorso di apprendimento innovativo e stimolante.
- Laboratori all'avanguardia: potrai mettere in pratica ciò che impari nei nostri moderni laboratori, dotati delle più recenti attrezzature e tecnologie. Il nostro approccio pratico ti permetterà di acquisire competenze fondamentali per la tua futura carriera.
- Opportunità: collaboriamo con prestigiose aziende e istituzioni, offrendo l'opportunità di avere una prospettiva reale sul mondo del lavoro e ti aiuteremo a creare preziose connessioni professionali.
- Ambiente inclusivo e accogliente: la nostra è una comunità in cui ogni studente viene valorizzato e sostenuto nel suo percorso di crescita. Siamo pronti ad ascoltare le tue ambizioni e a fornirti tutto il supporto di cui hai bisogno per raggiungere i tuoi obiettivi.



ESPLORA IL NOSTRO MONDO, SCEGLI CON LA TUA CLASSE UNO O PIU' MODULI PRESSO I NOSTRI LABORATORI



1. I materiali: riuso e riciclo

Il nostro laboratorio sul riciclo e riuso dei materiali è un ambiente creativo e sostenibile dove esploriamo le possibilità di dare nuova vita ai rifiuti. Attraverso esperimenti, progetti e attività pratiche, impariamo a trasformare materiali dismessi in risorse preziose. Ci concentriamo sulla sensibilizzazione ambientale, incoraggiando la riduzione dell'impatto ambientale e l'adozione di pratiche ecologiche. In questo laboratorio, la creatività si fonde con la sostenibilità, fornendo agli studenti un'esperienza significativa nel contribuire a un futuro più verde e consapevole.



2. Un Mare di plastica

Il nostro laboratorio di sensibilizzazione all'inquinamento da plastica è un'opportunità unica per i ragazzi di diventare consapevoli dell'urgenza del problema della plastica nell'ambiente marino. Attraverso attività coinvolgenti e formative, insegniamo l'importanza di ridurre, riutilizzare e riciclare la plastica per preservare la bellezza dei nostri mari e delle nostre spiagge. Organizziamo la pulizia della spiaggia cittadina, permettendo ai partecipanti di contribuire attivamente alla lotta contro l'inquinamento, imparando così il valore dell'impegno diretto per un ambiente più pulito e sano. Questo laboratorio promuove il cambiamento individuale e collettivo.



3 Stem, con la S maiuscola

Qui, i giovani esploratori avranno l'opportunità di immergersi in un ambiente accattivante e pratico, dove la chimica, la biologia e la fisica prendono vita. Attraverso esperimenti coinvolgenti e attività di laboratorio, i partecipanti scopriranno i segreti di queste scienze fondamentali, spinti dalla curiosità e dalla voglia di conoscere il mondo che li circonda. In questo laboratorio interattivo, l'apprendimento diventa avventura, consentendo ai ragazzi di scoprire il fascino e l'importanza delle scienze in modo divertente e coinvolgente.



4. EcoBomb - Green the city

I partecipanti avranno l'opportunità di diventare agenti del cambiamento ambientale. Inizieremo creando le "bombe di semi", piccole sfere contenenti semi di piante autoctone. Attraverso un'esperienza pratica e coinvolgente, impareremo l'importanza della biodiversità e del rimboschimento urbano. Successivamente, ci dirigeremo nelle aree urbane a maggiore bisogno di verde, lanciando le nostre bombe di semi, contribuendo così a rendere la città più verde, sostenibile e accogliente per tutti. Questo laboratorio promuove un'azione diretta per la tutela dell'ambiente e ispira i partecipanti a diventare guardiani del nostro pianeta.



5. CSI Calamatta

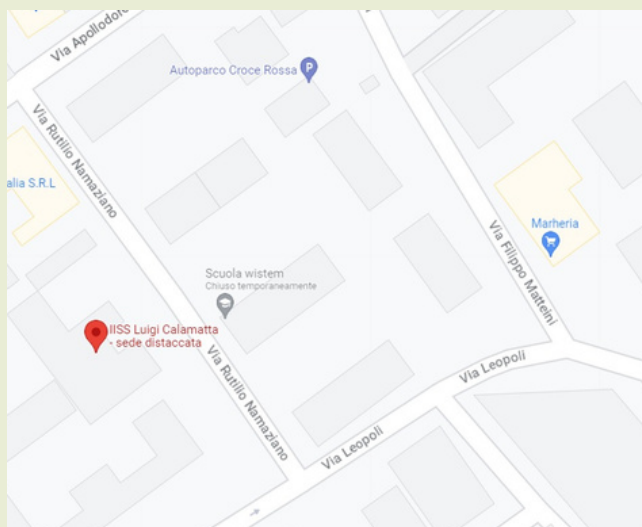
In questo avvincente laboratorio, i partecipanti diventano veri detective investigando crimini immaginari. Attraverso tecniche avanzate di analisi forense, impareranno come estrarre il DNA da tracce biologiche e scoprire metodi per il riconoscimento delle impronte digitali. Con l'uso di strumenti all'avanguardia e l'aiuto dei nostri esperti, i ragazzi acquisiranno competenze cruciali nell'identificazione dei colpevoli e nell'esaminare prove chiave.

UNISCITI A NOI!



Riforma dell'orientamento: Ogni modulo prevede apprendimenti personalizzati e può valere al fine del raggiungimento delle 30 ore di orientamento per ogni anno scolastico della scuola secondaria di 1° grado.

Dove Siamo?



Le nostre aule e laboratori all'avanguardia sono situati in **Via Rutilio Namaziano**, presso la sede distaccata dell'Istituto L. Calamatta. La nostra sede, pur essendo a pochi passi dalla sede centrale, si distingue per l'atmosfera accogliente e familiare che offre un ambiente intimo, rendendo l'esperienza di studio ancora più coinvolgente per i nostri studenti.

Scegli il Bio del Calamatta, dove la passione per la scienza e la natura si incontrano per formare professionisti green del futuro. Preparati a dare forma ai tuoi sogni e ad esplorare nuovi orizzonti con noi.



Prenota la tua esperienza con una e-mail a perrone.gioia@iiscalamatta.edu.it, indicando la scelta dei laboratori, istituto di provenienza e classe.

Non vediamo l'ora di darti il benvenuto nella nostra famiglia!



VIA A. DA SANGALLO, 3 - 00053 CIVITAVECCHIA (RM)
TEL +39 0766 1931011 - MAIL: RMIS06600P@ISTRUZIONE.IT

