



LICEO CLASSICO "TITO LIVIO"

Riviera Tito Livio, 9 - 35123 Padova
Tel. 049/8757324 – Fax 049/8752498
C.F. 80013020286 - C.M. PDPC03000X – CUU IPA UFBFK7
www.liceotitolivio.gov.it
E-mail: pdpc03000x@istruzione.it
Pec: pdpc03000x@pec.istruzione.it



CURRICOLO ESSENZIALE DIPARTIMENTO SCIENZE NATURALI

Si fa presente che a questo punto dell'anno, pur procedendo secondo quanto stabilito dal curriculum di Scienze Naturali del Liceo, non tutti i programmi svolti dalle docenti nelle varie classi risultano perfettamente allineati.

Data la situazione contingente, dal periodo attuale fino alla fine dell'anno scolastico, sono individuati i seguenti obiettivi di apprendimento imprescindibili che ogni insegnante avrà cura di sviluppare con diversificato grado di approfondimento in relazione alla risposta della classe, in relazione ai tempi e in considerazione anche dei corsi con Potenziamento Scientifico*.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO IMPRESCINDIBILI

CLASSE IV GINNASIO: Sistema Terra-Luna. La Terra come Sistema.

CLASSE V GINNASIO: Le molecole della vita. La Cellula. Le divisioni cellulari.

CLASSE I LICEO: Il linguaggio della vita. Il genoma in azione fino a Mutazioni. Regolazione genica*.

CLASSE II LICEO: Apparati del corpo umano: Digerente, Respiratorio, Cardiocircolatorio, Endocrino, Urinario*

CLASSE III LICEO: Le biotecnologie e le loro applicazioni. La tettonica delle placche.

VERIFICHE

Si privilegeranno le verifiche in forma di colloquio orale e/o test. Potranno essere oggetto di valutazione anche interventi occasionali degli studenti che risultino offrire un contributo positivo allo svolgimento della materia.

* *Gli argomenti asteriscati saranno trattati e/o approfonditi nei corsi triennali con Potenziamento Scientifico.*