



LICEO STATALE "NICCOLÒ MACHIAVELLI"

www.liceomachiavelli-fiorenze.gov.it

Liceo Classico, Liceo Internazionale Linguistico,

Liceo Internazionale Scientifico

Liceo delle Scienze Umane, Liceo Economico-Sociale

Uffici Amministrativi: Via Santo Spirito, 39 – 50125 Firenze

tel. 055-2396302 - fax 055-219178

e-mail: liceomachiavelli.fiorenze@gmail.com - PEC: fiis00100r@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE COMUNE CLASSE QUARTA

Anno Scolastico 2023/2024

MATERIA: Scienze

INIDIRIZZO DI STUDIO: Liceo Internazionale Scientifico

Contenuti minimi disciplinari per alunni in mobilità internazionale	<p><i>BIOLOGIA E ANATOMIA UMANA</i></p> <p><u>Fasi della fotosintesi clorofilliana e della respirazione cellulare.</u></p> <p><u>Genetica post-mendeliana.</u></p> <p><u>Biologia molecolare: DNA, RNA, il codice genetico, sintesi delle proteine, le mutazioni. Regolazione dell'espressione genica nei procarioti e negli eucarioti.</u></p> <p><u>Livelli di organizzazione del corpo umano: tessuti, organi, apparati.</u></p> <p><u>ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA: Apparato digerente e Apparato riproduttore.</u></p>
--	--

Firenze, 14-11-23

Il coordinatore di dipartimento

Prof Gionata Belcastro