

ALLEGATO B SAPERI ESSENZIALI - CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Matematica: Insiemi numerici e loro proprietà - Potenze e radicali – Calcolo letterale, Polinomi e loro proprietà - Equazioni e disequazioni di 1° e 2° razionali, irrazionali e con valori assoluti – Geometria euclidea - Coordinate cartesiane nel piano e concetto di funzione - La retta - La circonferenza –la parabola – La funzione esponenziale, la funzione logaritmica Elementi di trigonometria. Proporzionalità diretta e inversa.

Chimica: Atomi, molecole e ioni. Stati di aggregazione della materia. Legame chimico. Significato qualitativo e quantitativo di una formula chimica. Bilanciamento di semplici reazioni chimiche: reazioni acido-base, reazioni di ossidazione.

Biologia: Organizzazione dei viventi, animali – vegetali – microrganismi, struttura e funzione della cellula, ereditarietà e organizzazione del materiale genetico, Nozioni di bioenergetica: flusso di energia e significato biologico di fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

Inglese: Livello A2

MODALITÀ DI VERIFICA E DI RECUPERO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)

Lo studente che, dopo il test di verifica, dovesse avere avuto attribuito l'OFA, potrà partecipare al corso di recupero in modalità e-learning (che si terrà a partire da ottobre 2019), collegandosi alla specifica sezione del portale unipa.it attraverso le sue credenziali di accesso, con l'assistenza dei tutor OFA; successivamente sarà invitato a presentarsi alla somministrazione del test di recupero OFA (online per i corsi ad accesso libero, e cartaceo per i corsi ad accesso programmato) per il quale saranno previste due date (gennaio 2020, giugno 2020). Se non assolverà l'OFA attraverso tali test, dovrà sostenere l'esame corrispondente al primo anno (o parte di esso, o una prova in itinere, a seconda delle specifiche delibere). La scadenza per il superamento degli OFA coincide con il termine ultimo della sessione straordinaria d'esami dell'anno accademico d'immatricolazione. Lo studente che non assolva gli obblighi formativi assegnatigli al primo anno non può sostenere esami dell'anno accademico successivo a quello della sua immatricolazione.

MODALITÀ PER IL TRASFERIMENTO AD ALTRI CORSI DI STUDIO, ATENEI, NONCHÉ PER L'ISCRIZIONE AD ANNO SUCCESSIVO AL PRIMO Le modalità per il trasferimento ad altri Corsi di studio, Atenei, nonché per l'iscrizione ad anno successivo al primo sono indicate nel Manuale dei Processi delle Segreterie Studenti dell'Università di Palermo scaricabile dal sito http://www.unipa.it/amministrazione/areal/ssp10/manuale_segstudenti.html

MODALITÀ DI RICONOSCIMENTO CREDITI Il riconoscimento dei crediti del curriculum studiorum di studenti che si trasferiscono nel Corso di Laurea di Scienze Biologiche da altri Corsi di Laurea è attuato tramite delibera del Consiglio di Corso di Laurea previa analisi della documentazione da parte di una Commissione Provvedimenti Studenti nominata in seno al Consiglio. Le linee guida per il riconoscimento dei crediti sono quelle indicate nella delibera del Senato Accademico del 26.11.13.