

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

A.S. ____2025-26____ Materia __scienze naturali__ Docente _ADESANYA ANNEBEATRICE Classe __2A____ Ore sett. insegnamento. __2G__

OBIETTIVI DIDATTICI EDUCATIVI GENERALI	OBIETTIVI DIDATTICI DI MATERIA	SITUAZIONE DI PARTENZA CLASSE	METODOLOGIA DIDATTICA	STRUMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
Sviluppare curiosità e interesse verso i fenomeni biologici. Promuovere un atteggiamento scientifico basato sull'osservazione, la sperimentazione e la verifica. Favorire la consapevolezza dell'importanza della biologia nella vita quotidiana e nella salute.	Comprendere la struttura e le funzioni fondamentali della cellula. Distinguere i principali livelli di organizzazione della materia vivente. Conoscere le basi dei processi vitali: nutrizione, respirazione, riproduzione. Acquisire lessico scientifico adeguato	livello medio-basso di conoscenze pregresse; motivazione eterogenea; discreta partecipazione alle attività pratiche.	Lezione frontale, discussione guidata, uso di immagini e video, lavori di gruppo e schede operative.	Libri di testo, dispense, LIM, materiali multimediali, strumenti di laboratorio. Verifiche scritte (quiz, test a risposta multipla), orali e pratiche. Valutazione basata su conoscenze, competenze operative e partecipazione.

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

OBIETTIVI DIDATTICI EDUCATIVI GENERALI	OBIETTIVI DIDATTICI DI MATERIA	SITUAZIONE DI PARTENZA CLASSE	METODOLOGIA DIDATTICA	STRUMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE
Incentivare il lavoro collaborativo e il rispetto delle regole nei contesti di laboratorio				

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

OBIETTIVI MINIMI DA RAGGIUNGERE PER UNA VALUTAZIONE SUFFICIENTE A FINE ANNO	MODULI DIDATTICI/ NUCLEI CONCETTUALI (CONOSCENZE, ABILITA' E COMPETENZE)	COLLOCAZIONE TEMPORALE DEI CONTENUTI	N° ORE DA DESTINARE A CIASCUN CONTENUTO	UNITA' DI APPRENDIMENTO	TEMPI E TIPOLOGIE DI VERIFICA E VALUTAZIONE
Riconoscere la cellula come unità base della vita.	Identificare componenti cellulari e funzioni	sett-otto	20	La cellula e la vita	Verifiche intermedie ogni modulo (test, esercizi, orali).
Distinguere organismi unicellulari e pluricellulari.	Comprendere concetti elementari di DNA e geni	nov-dic	25	Organismi e funzioni vitali	
Conoscere le principali funzioni vitali.	Analizzare rapporti tra organismi e ambiente	gen-mar	15	Genetica di base e ereditarietà	
Utilizzare in modo corretto il linguaggio scientifico di base.		apr-mag	20	Ecosistemi e sostenibilità	

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 10/09/2015

OBIETTIVI MINIMI DA RAGGIUNGERE PER UNA VALUTAZIONE SUFFICIENTE A FINE ANNO	MODULI DIDATTICI/ NUCLEI CONCETTUALI (CONOSCENZE, ABILITA' E COMPETENZE)	COLLOCAZIONE TEMPORALE DEI CONTENUTI	N° ORE DA DESTINARE A CIASCUN CONTENUTO	UNITA' DI APPRENDIMENTO	TEMPI E TIPOLOGIE DI VERIFICA E VALUTAZIONE