

DOC.998.1.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:1/06/21
-------------	---	--------------

DOCUMENTO FINALE DEL DOCENTE

DOCENTE: CUCCHETTI KATRIN SUSAN

MATERIA: BIOLOGIA

CLASSE: 2 BSS

SEDE: CORBETTA

A.S. 2020/2021

LIVELLI DI PARTENZA E ARRIVO DELLA CLASSE

(far riferimento alle abilità raggiunte indicate nella progettazione di materia):

La classe è costituita da 24 alunni tutti educati e scolarizzati.

ARGOMENTI AFFERENTI ALLA LEGALITA' TRATTATI:

EDUCAZIONE CIVICA: Frodi alimentari

METODI E STRUMENTI ADOTTATI:

Lezione frontale	X
Problem solving	
Lavoro di gruppo	
Metodo induttivo	X
Discussione guidata	X
Simulazioni	
Esercitazioni pratiche	
Lezione interattiva	X
Proiezioni	X
Ricerca	X
Conversazioni in lingua	

Libri di testo	X
Materiale integrativo	X
Materiale audiovisivo	X
Laboratori	
Internet	X
Uscite didattiche	

TIPOLOGIE E VERIFICHE SVOLTE:

Interrogazione breve	X
Interrogazione lunga	X
prove scritte	X
Prova di laboratorio	
Questionari a risposte aperte	X
Esercizi individuali	X
Relazione	
Questionari a risposte chiuse	X
Brain Storming	
Discussioni di gruppo	
Interventi dal posto	X

PERCORSI INTERDISCIPLINARI EVENTUALMENTE EFFETTUATI

(indicare tipo di attività, modalità di verifica, competenze di cittadinanza individuate)*

UDA INTERDISCIPLINARE:NUTRIZIONE E SPORT

CONTENUTI (programma svolto).

Allegare al seguente modulo fotocopia del programma svolto, firmato dal docente/i e dagli studenti rappresentanti

Vittuone, il _____

Firma

D. S.	R. Q.	Emissione 07/05/2019
-------	-------	-------------------------

ALLEGATO *

Docente:

Classe:

Sede:

**FEEDBACK RELATIVO ALL'UTILIZZO DELLA GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE
COMPETENZE TRASVERSALI:**

ALTRO:

Corbetta, il _____

Firma

PROGRAMMA SVOLTO:SCIENZE DELLA TERRA 2B SS

DOCENTE: CUCCHETTI KATRIN SUSAN

MATERIA: BIOLOGIA

CLASSE:2 BSS

SEDE: CORBETTA

A.S. 2020/2021

UDA 1 GRANDI IDEE DELLA BIOLOGIA

- >Caratteristiche dei viventi
- >Cellula unità di base
- >Livelli organizzazione vita
- >DNA
- >evoluzione dei viventi
- >Metodo scientifico

UDA 2 ACQUA E LE BIOMOLECOLE

- >Elementi e composti
- >Acqua nei viventi
- >Acqua e le sue proprietà
- >Acqua come solvente
- >Composti organici nei viventi
- >Carboidrati, lipidi, DNA

UDA 3 VARIETA' DELLE SPECIE

- >Specie
- >Classificazione secondo Linneo
- >Filogenesi
- >Procarioti
- >Eucarioti
- >Funghi
- >Piante
- >Pesci, anfibi, rettili, uccelli, mammiferi

UDA 4 BIOSFERA

- >Caratteristiche degli ecosistemi
- >Flusso di energia
- >Ciclo della materia

UDA 5

- >Cellula unità fondamentale
- >Membrana
- >cellula procariotica ed eucariotica
- >cellula eucariotica vegetale
- >citoscheletro

UDA 6 METABOLISMO CELLULARE

- >Metabolismo
- >Enzimi ed energia di attivazione
- >Trasporto attivo e passivo
- >osmosi
- >Fotosintesi

UDA 7 RIPRODUZIONE CELLULARE

- >Ciclo cellulare
- >Duplicazione e sintesi del DNA
- >Mitosi e meiosi
- >Cellule aploidi e diploidi

UDA 10 FORMA E FUNZIONE DEGLI ORGANISMI

- >Organizzazione strutturale
- >Apparati ed organi negli animali
- >Tessuti animali

UDA ALIMENTAZIONE

- >Trasformazione del cibo
- >Il canale digerente umano
- >Movimenti del cibo
- >stomaco, intestino, fegato, pancreas
- >Le molecole della nutrizione umana

Corbetta, il _____

Firma

Firma

Firma
