

## Protocollo progettazione DAD

Anno scolastico 2019-2020 Classi III Scuola Secondaria



Disciplina: Scienze

Periodo: Secondo quadrimestre

### TRAGUARDI DI COMPETENZA:

**Competenza in scienze:** spiegare il mondo che ci circonda usando l'insieme di conoscenze e metodologie specifiche

**Competenza digitale:** utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie dell'informazione e comunicazione

**Imparare ad imparare:** organizzare il proprio apprendimento individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e modalità di informazione anche in funzione dei tempi, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio

CONOSCENZE	ABILITÀ	STRUMENTI
La genetica: dalle leggi di Mendel alla genetica moderna	Conoscere le basi biologiche della trasmissione dei caratteri ereditari acquisendo le prime elementari nozioni di genetica.	Lezioni on line (sincrone) X Video lezioni (asincrone) <input type="checkbox"/> Video tutorial <input type="checkbox"/> Mappe/ schede X Materiali multimediali X Uso di Programmi per presentazioni X Uso Piattaforme X Altro: <input type="checkbox"/>
La riproduzione	Acquisire corrette informazioni sui meccanismi della riproduzione.	“

# Protocollo progettazione DAD

Anno scolastico 2019-2020 Classi III Scuola Secondaria



Disciplina: Scienze

Periodo: Secondo quadrimestre

## INDICAZIONI METODOLOGICHE:

### **1) Modalità di gestione delle interazioni con gli alunni – specificare con quale frequenza (pubblicare sul RE orario)**

Lezioni on line: 1 lezione a settimana

Video lezione:

restituzione degli elaborati corretti: tramite Collabora e Weschool (board o chat)

### **2) Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati - Indicare: (aule virtuali del RE, didattica del RE, Zoom, Weschool, meet hangout )**

Collabora, Weschool

### **3) Materiali di studio che verranno proposti (libro di testo parte digitale, schede digitali, materiali prodotti dall'insegnante, visione di filmati, documentari, lezioni registrate, ecc.)**

Libro di testo, filmati, documentari, mappe concettuali, materiali multimediali

### **4) Indicazioni su come saranno impostate le spiegazioni e la presentazione di nuovi contenuti:**

Presentazione dell'argomento attraverso materiali proposti dall'insegnante in piattaforma; lezione LIVE con approfondimento, discussione e correzione esercizi/elaborati.

### **5) Modalità di verifica formativa (restituzione degli elaborati corretti, colloqui tramite piattaforme, rispetto dei tempi di consegna, livello di interazione, test on line ecc.)**

Colloqui orali e test on line tramite weschool

Monterotondo, 07/04/2020

I docenti della disciplina

Elena Caroli Casavola

Anna Feola

Maddalena Maggio

Chiara Marzano