



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 Massa (MS)
Tel. 0585 252708 - fax. 0585 489126
Uffici Amministrativi - Via Marina Vecchia, 230 - 54100 Massa



SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2020-2021

Sintesi Progetto/Attività

Denominazione progetto:

Antropocene- LA rivista della Scuola

Responsabile progetto:

Claudia Faita

Area di riferimento del PTOF

- P1 Orientamento
- P3 Potenziamento e valorizzazione eccellenze

Finalità del progetto

Il progetto si propone di implementare la rivista della Scuola "Antropocene" facendola diventare:

- uno strumento di monitoraggio e memoria dei progetti di indirizzo dell'Istituto.
- un laboratorio di approfondimento e scrittura scientifica volta a valorizzare le eccellenze della scuola
- uno strumento di sperimentazione della capacità degli studenti di approfondire e comunicare tematiche tecnico-scientifiche

Obiettivi specifici

Gli obiettivi specifici sono:

- Conoscere il linguaggio di comunicazione scientifica (struttura, lessico, contenuti)
- Conoscere la metodologia della ricerca scientifica (ipotesi- sperimentazione- risultati ottenuti- interpretazione dei risultati- conclusione- domande aperte)
- Conoscere il modo in cui i ricercatori scientifici utilizzano i risultati per elaborare teorie
- Imparare a scrivere un elaborato in forma scientifica utilizzando la specifica struttura ed uno specifico vocabolario
- Imparare a cercare e lavorare con le fonti

Destinatari

Studenti selezionati che partecipano ad uno o più progetti d'istituto con finalità scientifiche

Tempi di realizzazione del progetto

- Progetto: annuale/biennale
- Data presumibile di avvio: Febbraio / Marzo
- Data presumibile di conclusione: Giugno
- Cadenza indicativa degli incontri: Mensile. In ottemperanza alle misure legate alla situazione pandemica verranno valutate le modalità di svolgimento degli incontri (presenza- piattaforma meet), e la frequenza
- N° ore complessive previste: a causa dell'instabilità organizzativa dovuta all'emergenza Covid-19, le ore complessive verranno valutate durante il percorso

Il progetto sarà suddiviso in due fasi:

PRIMA FASE

- Lezioni frontali. Che cosa si intende per elaborato scientifico e come è strutturato- lettura guidata di un articolo scientifico inerente al progetto
- Lezione laboratoriale. Come e dove si cerca un elaborato scientifico? - Ricerca di articoli per individuare lo stato dell'arte dell'argomento affrontato (DA VALUTARE LA FATTIBILITA' SULLA BASE DELL'EVOLUZIONE ORGANIZZATIVA DELLA SCUOLA- emergenza Covid- 19)

- **SECONDA FASE**

- Lezione frontale. Come si scrive un elaborato scientifico? Linee Guida per la stesura di un articolo
- Lezione laboratoriale. Prove di scrittura con l'ausilio dell'insegnante
- Lezione laboratoriale. Progettazione dell'articolo con l'ausilio dell'insegnante
- Lezione frontale conclusiva. Revisione degli articoli e correzione

Indicatori di risultato

- Realizzazione di almeno 6 articoli scientifici per il secondo numero della rivista
- Divulgazione della rivista sia all'interno che all'esterno della scuola

Indicatori di processo

- Verifica in itinere delle conoscenze acquisite durante la PRIMA FASE
- Verifica in itinere delle competenze acquisite nella stesura dell'elaborato durante la SECONDA FASE

Modalità di intervento

La metodologia adottata nella realizzazione del progetto prevede:

Lezioni frontali alternate a lezioni laboratoriali individuali e di gruppo. Se le condizioni lo permetteranno si prevede l'utilizzo del laboratorio di informatica.

Risorse Umane

Docente responsabile del progetto: Faita Claudia

Docente/i responsabile/i del/dei progetto/i approfonditi nel secondo numero della rivista

Responsabile di laboratorio nelle ore previste per le suddette attività

Beni e Servizi

Richieste di Finanziamento

Finanziamenti approvati

Massa, lì 09/01/2021