LICEO STATALE CLASSICO, SCIENTIFICO, LINGUISTICO "LORENZO ROCCI"
ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO A.S. 2017/2018
PROGETTO IV-P3 CLASSI QUARTE

TITOLO: **UN FIUME DI RISORSE**
PARTNER: Liceo "Rocci"; RISERVA NATURALE TEVERE FARFA

ABSTRACT DEL PROGETTO:

Il progetto mira alla conoscenza più approfondita delle risorse naturali del territorio in cui è ubicata la Scuola, alla formazione di una coscienza ambientale e all'acquisizione di competenze operative nell'ambito di una realtà complessa e articolata quale una Riserva Naturale nella sua gestione.

I risultati attesi sono i seguenti

In relazione agli studenti:

- Conoscenza teorica e pratica di una Riserva naturale per una fruizione più consapevole delle risorse della stessa e per un rapporto più armonico con il territorio ed una maggiore valorizzazione dell'ambiente*;*
- Sviluppare le capacità di relazione con l'altro, l'autonomia lavorativa e il senso di responsabilità anche in termini di competenze chiave di cittadinanza;
- Favorire la crescita individuale per una maggiore consapevolezza delle proprie scelte e possibilità professionali, anche in un'ottica orientativa.

In relazione al territorio:

Sensibilizzare lo studente/cittadino, attraverso la conoscenza e la comprensione della complessità di gestione di una struttura pubblica, a un maggiore rispetto del territorio in cui vive e delle istituzioni al servizio del pubblico, a partire dall'ente locale ospitante.

Il progetto è rivolto agli alunni delle classi IV dei tre indirizzi del Liceo "L.Rocci" , in un gruppo aperto e composito.

Le attività previste, da distribuire in un monte orario pari a h 70, sono le seguenti:

1) Monitoraggio Naturalistico: controllo fauna e flora locali (10 h);
2) Attività di apicoltura (smielatura) (5h);
3) Riconoscimento erbe spontanee (5 h);
4) Lavori di sistemazione agricola: produzione frutteti e uliveti; strutturazione orti con tecniche ecosostenibili e biodinamiche (10 h);
5) Implementazione sito Riserva e promozione della stessa sui social network (Instagram / Youtube): produzione di testi e video di presentazione delle attività; workshop di fotografia naturalistica (10 h);
6) Traduzione Cartellonistica informativa (10 h);
7) Tutoraggio formativo di educazione ambientale per alunni della Scuola Primaria (10 h);
8) Giornate di iniziative di promozione della Riserva nelle giornate di Sabato e Domenica (10 h).

La distribuzione oraria delle attività (alle quali verranno aggiunte altre 20 h così ripartire: 10 h di formazione sulla Sicurezza da svolgere presso il Liceo "L. Rocci" e 10 h da impiegare nella realizzazione di materiale per la divulgazione dell'esperienza tramite report, articoli di giornale, video, PPT) potrà subire delle modifiche in itinere in base alle esigenze formative o Eventi organizzati nell'arco dell'anno.

Gli obiettivi generali individuati per questa esperienza di Alternanza scuola lavoro sono:

- approfondire la conoscenza del territorio, delle istituzioni che vi operano e delle opportunità di lavoro che esso propone;
- offrire agli studenti la possibilità di accedere a luoghi di educazione e formazione diversi da quelli istituzionali al fine di stimolare apprendimenti informali e non formali oltre che potenziare le competenze relative alla formazione liceale;
- favorire la transizione dello studente agli studi universitari, anticipando l'esperienza formativa nei luoghi di lavoro;
- offrire la possibilità di valutare la corrispondenza delle aspettative e degli interessi personali con gli scenari e le opportunità professionali;
- far acquisire agli studenti una corretta visione dei compiti e delle conoscenze richieste dal mondo del lavoro (responsabilità, flessibilità e capacità di gestire l'imprevisto, in un'ottica di *problem solving;* sviluppo delle capacità relazionali; l'uso del computer e la conoscenza delle lingue straniere) alle figure professionali e future;

- avviare ad una proficua e duratura collaborazione tra scuola superiore, università e i settori produttivi del territorio.

TUTOR INTERNO: Prof.ssa SIMONETTI DANIELA
TUTOR ESTERNO Dott. CAPONE PIERLUIGI- direttore Riserva.

CRONOPROGRAMMA PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO

UN FIUME DI RISORSE

LICEO ROCCI - RISERVA NATURALE NAZZANO TEVERE FARFA

A.S. 2017/2018

PERIODO	ATTIVITÀ	SEDE	N° ORE
Da lunedì 8 gennaio a venerdì 12 gennaio	Attività teorica di formazione in presenza (tutti gli alunni, compresi gli studenti del linguistico che completano. Docenti: dott. P. Capone, Direttore Riserva. Genovesi, agronomo. Angelici, naturalista. Santodonato , resp.comun. Cerasa, guardia parco.	Liceo Lorenzo Rocci Laboratorio con LIM	4 ore dalle ore 9.10 alle ore 13.10 Totale 20
Dal 15 al 22 Aprile (1 settimana)	-Monitoraggio naturalistico: controllo fauna e flora (10h); -Attività di apicoltura: smielatura (5h); -Riconoscimento erbe spontanee (5h); -Lavori sistemazione agricola: strutturazione orti con tecniche ecosostenibili e biodinamiche (10h); Implementazione sito della Riserva e promozione della stessa sui social network; produzione testi e video di presentazione delle attività; workshop di fotografia . (10 h.)	Riserva Nazzano Tevere Farfa	8 ore dalle 9.00 alle 18.00 con pausa pranzo
Aprile / Maggio	due giornate: Educazione ambientale per gli alunni scuola primaria.	Riserva Nazzano Tevere Farfa	10
Ottobre-Dicembre	La sicurezza nei luoghi di lavoro a cura della scuola Prof. Vittorio Griscioli	Modulo di formazione in presenza le attività in presenza si svolgono presso il liceo L. ROCCI	20 complessive
Maggio	Report sull'attività progettuale; traduzione di materiale didattico; produzione testi	Attività da condurre a cura dello studente con supervisione del tutor esterno, del tutor interno e la collaborazione di docenti disponibili interni alla scuola	
ORE DI ATTIVITÀ COMPLESSIVE			**90**

N.B.: Il cronoprogramma potrà subire adattamenti nella tempistica.