



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERMI" (SAIS052008)
Sezioni Associate: Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" (SATF05201R) Istituto Tecnico
Commerciale "G. Dorso" (SATD05201E)

SCHEDA PROGETTO PTOF A.S.2019/2020

Denominazione progetto	GREEN SCHOOL LABORATORI DI IDEE DI SOSTENIBILITA'
Priorità cui si riferisce	L'attività di orientamento in entrata nei confronti degli alunni di terza media del territorio rappresenta il primo momento di incontro con la futura utenza e pertanto molto importante per fissare le fondamenta di una futura collaborazione tra scuola e famiglie.
Traguardo di risultato	<p><i>In relazione al Rapporto di Autovalutazione (RAV), il progetto è in linea con il punto 3A.4 Continuità e Orientamento e in particolare all'Attività di Continuità, al fine di incrementare il successo formativo degli allievi che hanno scelto questo percorso scolastico e diminuire la percentuale degli alunni che abbandonano la scuola nei primi due anni di studi. In accordo con le Direttive Europee per la prevenzione dei rifiuti si rendono necessarie una serie di iniziative che informino ed educino il cittadino a considerare quelli che fino ad oggi venivano considerati rifiuti delle vere e proprie materie prime-seconde. A tale scopo la scuola ricopre un ruolo fondamentale nella veicolazione di questi principi attraverso una comunicazione efficace. Anche in linea con l'introduzione nelle scuole di Educazione Ambientale, questo progetto propone un percorso fatto di incontri e laboratori pratici per parlare di Scienza e Ambiente e sperimentando idee pratiche per inquinare meno e produrre meno rifiuti.</i></p> <p>La nostra scuola può considerarsi all'avanguardia su questo tema in quanto può vantare svariate esperienze pilota (scuola Polo di Comunicazione) sul tema da almeno 15 anni.</p> <p>Il percorso educativo intende coinvolgere alunni e genitori su temi quali il riciclo dei rifiuti, i detersivi ecologici e i comportamenti quotidiani da assumere nel rispetto dell'ambiente e introdurre gli allievi al mondo scientifico per acquisire le conoscenze e le competenze tecniche.</p>
Obiettivo di processo	Le Green Schools è un esempio di collaborazione e di cittadinanza attiva e consapevole! . L'obiettivo è di integrare la didattica con un percorso di scienze su tematiche ambientali, per supportare e sensibilizzare studenti, famiglie e l'intero territorio alla cultura dello sviluppo sostenibile che si basi

	su una economia circolare.
Altre priorità	Favorire l'esplorazione e la ricerca. Promuovere lo sviluppo delle competenze per una didattica inclusiva. Realizzare percorsi laboratoriali con attività didattiche per introdurre il metodo scientifico sperimentale e interattivo.
Situazione su cui interviene	Continuare il percorso di studio ed accrescere e rafforzare le capacità decisionali degli allievi.
Destinatari	Alunni del terzo anno della Scuola Secondaria di Primo Grado per l'Orientamento scolastico.
Attività previste	Il Progetto si sviluppa per un numero di ore 10 (dieci) in 4 incontri. <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione saponette da oli esausti • Preparazione di un oleolita da erbe o fiori selvatici attraverso la macerazione in olio di oliva • Preparazione di detersivi partendo da ingredienti naturali (bicarbonato, aceto, ecc) • Lezioni di compostaggio domestico per imparare a trasformare gli scarti di cucina in un utile alleato delle nostre piante e del nostro suolo.
Metodologia	Lezioni frontali e di gruppo, con l'ausilio di LIM, esperienze di laboratorio. Per le lezioni saranno adottate fondamentalmente tecniche di problem solving.
Risorse finanziarie	
Risorse umane (ore) / area	2 Docenti: Prof. Marchese e Paglione 1 Assistente Tecnico: un tecnico di laboratorio tra gli assistenti tecnici dei laboratori di chimica per l'intera durata delle ore del progetto, per la necessaria assistenza didattica per le lezioni.
Altre risorse necessarie	

