

SCHEDA SINTETICA DEL PROGETTO

Anno Scolastico 2025-2026

DENOMINAZIONE PROGETTO	ORTO E INVENTOLAB Saba
-------------------------------	------------------------

RESPONSABILE PROGETTO	SESSA GIUSEPPINA
------------------------------	------------------

DESTINATARI	Gruppo di 15 alunni delle classi seconde e terze iscritti al tempo prolungato. Tutte le classi prime del plesso Saba.
--------------------	--

OBIETTIVI E FINALITÀ	Sviluppare un atteggiamento di cittadinanza attiva e sostenibile, attraverso attività di progettazione dei cicli produttivi, produzione sul campo, gestione di un bilancio fittizio, promozione e divulgazione di buone pratiche e iniziative legate alle attività di agraria, offerta di prodotti in momenti significativi della vita scolastica (Open Day, feste, ...). Accrescere la consapevolezza sull'interdisciplinarietà fra scienze, tecnologia e altre discipline attraverso l'esperienza diretta per via pratica. Sviluppare la consapevolezza del proprio ruolo ecologico in un discorso più ampio di educazione alla sostenibilità ambientale. Sensibilizzare all'educazione alimentare. Sviluppare competenze trasversali di realizzazione personale, di cittadinanza attiva e della coesione sociale, dello spirito di imprenditorialità e collaborazione al fine di raggiungere obiettivi comuni, di motivazione alla partecipazione alla vita scolastica, nel senso della presa in cura di ambienti comuni. In verticale: confrontarsi con istituti superiori territoriali (IC Pareto) e con plessi di altri ordini interni all'istituto comprensivo (Scuola dell'Infanzia) (rispetto al progetto InVentoLab): sviluppare competenze riferite all'Ecologia Profonda tramite approfondimenti esperienziali in contesti outdoor.
-----------------------------	--

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO / METODOLOGIA	SVOLGIMENTO: Progettazione condivisa con i ragazzi e tra i docenti Gestione dell'area Orto del plesso Saba, dalla semina, alla cura e al monitoraggio della crescita delle piante Gestione del laboratorio Orto, in particolare delle 7 serre idroponiche funzionanti Realizzazione di blog e diari di bordo Collaborazione con altri plessi/scuole (scuola dell'Infanzia, Istituto di agraria Pareto)
--	---

Adesione al progetto Quartieri Biodiversi, progetto di ecologia profonda proposto da InVentoLab in collaborazione con il Giardino degli Aromi del parco ex Paolo Pini.

METODOLOGIA:

Didattica laboratoriale, didattica inclusiva di gruppo e cooperativa riferita a attività sul campo (orto e laboratorio serre idroponiche)

Progettazione dal basso delle fasi di lavoro

Passaggio informazioni tra pari

Tutto l'anno: 2 ore del tempo prolungato, mercoledì pomeriggio.

TEMPI / DURATA

Per il progetto InVentoLab ogni classe (compresa classe TP)parteciperà a

- 4 ore (2 + 2) di incontro in classe con gli esperti
- uscita presso il Giardino degli Aromi
- Evento finale di comunità

RISORSE UMANE
(SPECIFICARE EVENTUALI
ESPERTI ESTERNI)

due docenti, eventuali educatori/insegnanti di sostegno

Esperti esterni progetto InVentoLab

RISORSE MATERIALI

occorrente per orticoltura e giardinaggio

(tutto a kilometro zero):

Giardino botanico didattico per la produzione di frutta, ortaggi, aromi, piante ornamentali, essenze naturali;

Moltiplicazione vegetativa tramite taleaggio di piante utili ad arredare gli ambienti della scuola e da distribuire durante eventi scolastici aperti al pubblico;

PRODOTTI REALIZZATI

Utilizzo di 7 serre idroponiche per produzione invernale e semenzaio primaverile cassette per uccelli e cassette per insetti;

Possibile utilizzo di frutta e verdura come materie prime per realizzare laboratori di cucina

Evento finale di comunità per il progetto InVentoLab

**MONITORAGGIO
E VERIFICA**

Osservazione durante lo svolgimento delle attività dello sviluppo dei principali obiettivi:

realizzazione di prodotti e partecipazione a eventi comuni con banchetto dedicato per offerta prodotti

consapevolezza del proprio ruolo ecologico attraverso azioni sostenibili collegate all'agricoltura

creazione del gruppo, collaborazione e sviluppo di competenze trasversali

apprendimento tra pari, inclusione

motivazione alla realizzazione del progetto

Verrà monitorata l'efficacia dell'apprendimento tra pari e il passaggio di informazioni dagli alunni "esperti" ai più piccoli

BENI E SERVIZI

COLLABORAZIONI ENTI/ASSOCIAZIONI ETC.

Iscrizione al progetto Quartieri Biodiversi, progetto di ecologia profonda proposto da InVentoLab in collaborazione con il Giardino degli Aromi del parco ex Paolo Pini (classe TP orto, tutte le classi prime Saba)

Uscite per visitare orti didattici (es. Pareto, Rinnovata, CityLife, Paolo Pini)

Eventuale collaborazione volontaria personale ATA e/o genitori esperti

SPESE

Spese per personale:

- N° ore docenza: -
- N° ore non docenza:

Cassa autofinanziata raccolta durante gli OpenDay e le Feste di fine anno, gestita dall'Associazione Genitori

Spese per materiali:

- minute spese per avvio anno
- materiale gestito dalla segreteria in bilancio 2026 (ancora da concordare)

Il progetto InVentoLab è gratuito, prevede Formazione dei docenti e eventuale riconoscimento delle ore eccedenti per i docenti di ruolo tramite piattaforma Sofia.

DATA: **20/10/2025**

Docente
GIUSEPPINA SESSA