

ISTITUTO COMPRENSIVO DI VIA VALLETTA FOGLIANO – VIGEVANO (PV)
SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA a.s. 2025/2026

SINTESI PROGETTO

Sezione 1 – Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Indicare Codice e denominazione del progetto

Partecipazione al progetto: “Attività laboratoriali PCTO scuole medie” IIS Caramuel-Roncalli Vigevano
Percorsi peer to peer di Chimica, Biologia, Biochimica e fisica.

1.2 Responsabile progetto

Indicare il referente del progetto: prof. Barracca Federico per IIS” Caramuel-Roncalli” Vigevano

Referente interno di progetto: Prof.ssa Lucia Castellana

1.3 Obiettivi

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

Destinatari: Classi seconde.

Le attività laboratoriali tendono a:

- facilitare la comprensione della teoria e a motivare gli alunni allo studio dei concetti attraverso l'esperienza diretta, mirando anche a favorire la cooperazione ed il lavoro di gruppo nell'ottica di una didattica coinvolgente;
- promuovere e mantenere l'interesse verso lo studio della chimica e della biologia, ecc;
- sviluppare capacità di risolvere problemi, ragionare e ricavare nozioni;
- favorire l'educazione peer to peer, tra classi della secondaria di secondo grado e quelle della secondaria di primo grado.

1.4 Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le attività da svolgere in un anno finanziario separatamente da quelle da svolgere in un altro.

Periodo: novembre 2025.

Ogni laboratorio è pensato su due ore secondo il programma concordato:

- prima parte (circa 25 minuti) breve introduzione teorica supportata da slide
- seconda parte (circa un'ora) attività sperimentale
- terza parte (circa 15 minuti) attività di verifica.

1.5 Risorse umane

- 1) Attori del progetto: alunni del Liceo Scientifico - scienze applicate o alunni dell'Istituto Tecnico indirizzo biotecnologie sanitarie dell'IIS "Caramuel-Roncalli" Vigevano.
- 2) Docente esterno accompagnatore dell'IIS "Caramuel-Roncalli" Vigevano
- 3) Destinatari del progetto: alunni delle classi seconde SSIG Bramante
- 4) Prof.ssa Castellana per organizzare le attività interne al plesso Bramante utili per lo svolgimento del progetto da parte degli studenti dell' IIS "Caramuel-Roncalli" Vigevano
- 5) I docenti delle classi coinvolti in base al calendario allegato.

N.B. Si potrebbero verificare, se strettamente necessario e se possibile, cambi orari tra docenti della stessa classe per soddisfare le esigenze didattiche sopra descritte ossia per consentire la presenza degli insegnanti di scienze come stabilito in Dipartimento.

1.6 Beni e servizi

Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare per anno finanziato.

- Aule delle classi partecipanti.
- Uno spazio per ospitare gli studenti del Caramuel durante le giornate di lavori ove possano lasciare indumenti, zaini, ecc
- PC- Digital Board- Connessione.

Vigevano, 08/09/2025

IL REFERENTE DEL PROGETTO
Prof.ssa Lucia Castellana

