

SCHEDA POF

1. Sezione Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Olimpiadi di Chimica" A tutta Chimica 4"

1.2 Responsabile progetto

Prof.ssa Sandra Maria Stringi

1.3 Obiettivi

<i>Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.</i>
Gli Alunni, dopo una prima fase di selezione operata insieme ai vari docenti della disciplina, saranno preparati dalla Docente Sandra Stringi, referente del progetto, durante un corso pomeridiano di ore 12 per affrontare I Giochi della Chimica 2026 che si terranno, in una prima fase di selezione tra gli istituti, per via telematica e successivamente per le finali Regionali e Nazionali nella sedi deputate dalla SCI per la Sicilia. I "Giochi della Chimica" danno l'opportunità a studentesse e studenti di diverse scuole di confrontarsi e si vogliono proporre come un momento importante per sviluppare nelle scuole atteggiamenti positivi e propositivi verso lo studio della chimica, incoraggiare l'acquisizione di conoscenze e sensibilità verso tematiche centrali della società moderna (energia, salute, ambiente, ecc.), offrire opportunità di condivisione, integrazione, inclusione e di valorizzazione delle eccellenze. E' previsto un piccolo contributo di iscrizione di circa 50 euro per l'accesso alle gare che verrà comunicato in tempo utile insieme al regolamento. INTEGRAZIONE: A seguito del bando (Uscito successivamente al 30 Settembre 2025) gli studenti parteciperanno la prima edizione del concorso video "ChemXTalk – Chimica in 3 Minuti", La Sezione Sicilia della Società Chimica Italiana (SCI) propone quest'anno la prima edizione del concorso finanziato dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Chimica delle sedi di Catania, Messina e Palermo. Il concorso è rivolto agli studenti del triennio(ITI e Liceo) degli istituti di istruzione superiore della Sicilia e rappresenta un'importante azione di orientamento per avvicinare i giovani alla chimica e alle discipline scientifiche, attraverso la divulgazione e la comunicazione scientifica. Gli studenti, organizzati in squadre da 1 a 4 componenti e seguiti da un docente referente, sono invitati a realizzare un breve video divulgativo della durata massima di 3 minuti sul tema: "Chimica nella vita quotidiana: come i chimici cambiano il mondo." Le iscrizioni dovranno avvenire entro il 7 novembre 2025 E l'invio del video entro il 9 dicembre 2025 Sono previsti dei PREMI I riconoscimenti saranno assegnati nelle tre aree territoriali corrispondenti ai PLS di Catania, Messina e Palermo, per garantire una partecipazione equilibrata di tutte le scuole siciliane. Sono previsti buoni libro per gli studenti vincitori e premialità (fino a 1000 €) per gli istituti scolastici più attivi.

1.4 Destinatari

Indicare le classi coinvolte:
Tutti gli studenti selezionati del Biennio ITI e del Triennio Liceo Scientifico Opz. Scienze Applicate
Sono coinvolti alunni con disabilità? NO ☐ X SI' ☐ Se sì, quanti Gli alunni con disabilità sono carrozzati? (vd. Anche punto 1.7) NO ☐ SI' ☐ Se sì, quanti

1.5 Durata

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere.

Da Novembre 2025 a Maggio 2026 (da estendere nel caso di qualificazione a livelli superiori-Internazionale)e in base alle tempistiche del concorso video "ChemXTalk – Chimica in 3 Minuti", La prima fase comprende la preselezione dei partecipanti in istituto effettuata in base al profitto degli studenti nella disciplina e alla volontà di partecipare. Gli alunni verranno preparati dalla docente responsabile prof.ssa S. Stringi e/o dalla collega C. Iapichello conformemente al Syllabus inviato dagli Organizzatori della Competizione.E previsto un corso di formazione di ore 12 per le finali regionale ed, in caso di qualificazioni alle bazionali un corso aggiuntivo di ore 10. Partecipazione alle fasi previste dalla Competizione secondo il calendario che verrà predisposto dall'Organizzazione Eventuali premiazioni.
La realizzazione del progetto implica l'uscita degli studenti dall'edificio scolastico? NO ☐ SI' ☒ - per partecipare alle competizioni ed a eventuali premiazioni Se sì, indicare se si tratta di: ☐ visita guidata ☐ visita d'istruzione ☐ gita d'istruzione ☐ PCTO

1.6 - Risorse umane

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e di eventuali collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi dei docenti disponibili ad accompagnare gli alunni, qualora si trattasse di viaggio o visita.
Prof.ssa Sandra Maria Stringi Prof-ssa Chiara Iapichello – Docenti di Chimica Prof. Francesco Bevilacqua – I.T.P. di Chimica
Disponibilità dei docenti di sostegno, se previsti alunni BES: NO ☐ * SI' ☐ Se sì, quanti Se ne indichino, qui di seguito, i nominativi <i>*In caso di indisponibilità dei docenti di sostegno, non può realizzarsi l'esperienza proposta</i>

1.7 - Beni e servizi

Indicare dettagliatamente le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione del progetto.

Aula, Laboratorio di Chimica, PC.Internet.

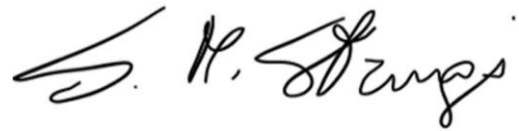
Per la realizzazione del progetto è richiesto l'uso del pullman?

NO ☐ SI' ☒

Se sì, è necessario un pullman per il trasporto di alunno/i carrozzato/i? NO ☒ SI' ☐

Data 21/10/2025

Il Docente Responsabile

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. H. Stenzi". The signature is written in a cursive style with a large initial "S" and a period after "H".