



SCHEDA DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI P.T.O.F.

a.s. 2018/2019

1.1 DENOMINAZIONE PROGETTO

Giochi della Chimica

1.2 RESPONSABILE PROGETTO

Prof.ssa Caldarola Anna Maria

1.3 OBIETTIVI

(Descrivere gli obiettivi che si intendono perseguire)

- Stimolare negli alunni l'interesse e l'amore per la chimica
- Migliorare la capacità di risoluzione autonoma e creativa di problemi chimici
- Valorizzare le eccellenze in campo scientifico
- Sviluppare e favorire l'attenzione degli studenti verso le facoltà scientifiche

1.4 DESTINATARI

(Descrivere i destinatari cui si rivolge)

Alunni del Triennio

1.6 METODOLOGIE

(Descrivere le metodologie utilizzate)

La trattazione teorica su contenuti specifici si alternerà a esercitazioni individuali e collettive mediante la risoluzione di esercizi tratti dalle prove delle edizioni precedenti dei Giochi della Chimica.

1.7 DURATA-FASI OPERATIVE

(Descrivere l'arco temporale nel quale si attua, illustrare le fasi operative)

I docenti di Scienze, nelle ore curricolari, prepareranno gli alunni. Prima della gara, se il numero degli alunni candidati sarà eccessivo, si effettuerà una selezione interna attraverso la somministrazione di un test semistrutturato.

1.8 MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

(Indicare le modalità di monitoraggio delle attività, sia per quanto riguarda i tempi di realizzazione che per il raggiungimento degli obiettivi)

Risultati delle gare.

1.9 RISORSE UMANE

(Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare)

Docenti curricolari

1.10 BENI E SERVIZI

(Indicare le risorse logistiche e organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione)

Aula con PC e LIM
Fotocopiatore
Laboratorio di Scienze