

**SCHEDA PRESENTAZIONE PROGETTO PTOF**

**a.s. 2023/2024**

⬜orario curricolare ⬜ orario extracurricolare

|  |
| --- |
| **Denominazione progetto** |
| **OLIMPIADI DI INFORMATICA – A.S. 2023-24** |

|  |
| --- |
| **Referente responsabile del progetto** |
| **CONGEDO ANTONIO, MUSIO ELENA**- DIPARTIMENTO MATEMATICA E FISICA. |

|  |
| --- |
| **FIGURE COINVOLTE:****indicare numero e nominativi** docenti interni, altre scuole, eventuali Enti, Associazioni (specificare) |
| Docenti interni:**CONGEDO ANTONIO,** DIPARTIMENTO MATEMATICA E FISICA. |
| Esperti esterni:( solo numero ) |
| Altre figure coinvolte: |

|  |
| --- |
| **Analisi del fabbisogno** |
| * SUSCITARE L’INTERESSE E LA PASSIONE PER L’INFORMATICA
* COLTIVARE E VALORIZZARE L’APPLICAZIONE DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA.
 |

|  |
| --- |
| **Destinatari** |
| ALUNNI NATI NEGLI ANNI DAL 2007 AL 2010 . |

|  |
| --- |
| **Descrizione sintetica del progetto (*Abstract)***(da inserire nel PTOF) |
| * ISCRIZIONE DEGLI STUDENTI ALLA SEGRETERIA CAMPIONATI DI INFORMATICA.
 |
| * CURARE LA CORRISPONDENZA CON LA SEGRETERIA.
 |
| * ORGANIZZARE LA PARTECIPAZIONE DEGLI ALUNNI ALLA GARA.
 |
| * PREPARARE IL MATERIALE NECESSARIO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA.
 |
| * COMPORRE GLI ELENCHI DEI PARTECIPANTI.
 |
| * ORGANIZZARE LA SORVEGLIANZA DELLA PROVA.
 |
| * CORREGGERE GLI ELABORATI.
 |
| * COMPORRE GLI ELENCHI DEI RISULTATI E PUBBLICARLI.
 |

|  |
| --- |
| **Obiettivi formativi prioritari** (in conformità e coerenza con il PTOF) |
| * RICONOSCERE E APPLICARE LE CONOSCENZE DI MATEMATICA E FISICA ALL’INFORMATICA
 |
| * VERIFICARE IL PROPRIO LIVELLO DI PREPARAZIONE E COMPETENZE AFFRONTANDO PROBLEMI DIVERSI DA QUELLI INCONTRATI A SCUOLA.
 |
| * VALORIZZARE E PROMUOVERE LE ATTITUDINI VERSO LE DISCIPLINE SCIENTIFICHE, IN PARTICOLARE VERSO L’INFORMATICA.
 |

|  |
| --- |
| **Obiettivi di apprendimento** |
| * VERIFICARE IL PROPRIO LIVELLO DI PREPARAZIONE AFFRONTANDO PROBLEMI DIVERSI DA QUELLI INCONTRATI A SCUOLA.
* RICONOSCERE L’INFORMATICA NELLA VITA DI OGNI GIORNO.
* VALORIZZARE E PROMUOVERE LE ATTITUDINI VERSO LE DISCIPLINE SCIENTIFICHE.
 |
| **Contenuti** |
| * quesiti Campionati Italiani di Informatica
 |
| **Metodologie** |
| * PROBLEM SOLVING
 |
| **Modalità di monitoraggio, verifica, valutazione** |
| SCHEDE DI CORREZIONE. |
| **Traguardi attesi al termine del percorso** |
| Saper osservare e analizzare un fenomeno fisico; acquisire un atteggiamento critico nei confronti delle informazioni incontrate; risolvere i quesiti dei Campionati di Informatica |
| **Indicatori di efficacia e efficienza**(es.gradimento risultante da questionari di soddisfazione; specificare indicatori e riportare dati ottenuti nella relazione finale) |
| ⬜ Motivazione ⬜ Frequenza⬜ Partecipazione⬜ Conoscenze e abilità acquisite⬜ Rapporto con i compagni⬜ Modalità organizzative⬜ Competenze raggiunte  ⬜ Altro…………………………………………………………… |

|  |
| --- |
| **Risorse umane** |
| n.ro 1 docente interno dipartimento di Matematica e Fisica |
| **Mezzi e strumenti** |
| SECONDO QUANTO RICHIESTO DALLA PROVA. |
| **Rapporti programmati con le famiglie e il territorio** |
|  |
| **Risorse finanziarie necessarie ( euro )** |
| **262,50 euro**  |

**Aspetti organizzativi e finanziari del progetto**

1. ***Risorse umane***

*a) Personale interno*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *n.* | *Docente/ Non Docente* | *Ore utilizzate per* |
| *Attività di Docenza* | *Assistenza tecnica* | *Attività di programmazione*  |
| *1* |  |  |  |  |
| *2* | *Antonio Congedo* |  | *10* | *5* |
| *3* |  |  |  |  |
| *4* |  |  |  |  |

*b) Collaboratori esterni*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *n.* | *Nome e cognome*  | *Ore utilizzate per* |
| *Attività di Docenza* | *Assistenza tecnica* | *Attività di programmazione* |
| *1* |  |  |  |  |
| *2* |  |  |  |  |
| *3* |  |  |  |  |
| *4* |  |  |  |  |

1. ***Beni e servizi\*\* (indicare il materiale che si prevede di utilizzare, eventuali uscite, ecc.)***

|  |  |
| --- | --- |
| *n.* | *Tipologia* |
| *1* | SECONDO QUANTO RICHIESTO DALLA PROVA |
| *2* |  |
| *3* |  |
| *4* |  |

*\*\* allegare eventuali preventivi e scheda personale*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Scheda finanziaria*  | *n. ore* | *Importo orario* | *totale* | *note* |
|  |  |  |  |
| *1* | *Ore docenza personale interno* |  |  |  |  |
| *2* | *Ore docenza esperti esterni* |  |  |  |  |
| *3* | *Attività di programmazione e verifica* | *15* | *17.50* | *262,50* |  |
| *4* | *Beni di consumo\*\** |  |  |  |  |
| *5* | *Servizi* |  |  |  |  |
|  | *Totale* |  |  |  |  |

*\*\* allegare eventuali preventivi e scheda personale*

*Tricase lì\_16 Settembre 2023*

*IL/I DOCENTE/I RESPONSABILE/I DEL PROGETTO*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**TABELLA COSTI (L.D. )**

|  |  |
| --- | --- |
| DOCENZA  | € 35,00/h |
| NON DOCENZA  | € 17,50/h |
| ASS. AMMIN. | € 14,50/h |
| ASS. TECN. | € 14,50/h |
| COLL. SCOLAST. | € 12,50/h |
| ESPERTO ESTERNO  | € 41,3166 /h ( max ) |
|  |  |
|  |  |