|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrizione: logo sicilia | Descrizione: images | Descrizione: logo europa |

*Istituto Superiore* “***Enzo Ferrari***”

*Vico Picardi - 98051 Barcellona P.G. (Me) - 🕿 (090) 9702516 - 🖷 (090) 9702515*

*Codice Fiscale 83000870838 – Codice Ministeriale. MEIS01100P*

*Sedi associate: I.P.S.I.A. di Barcellona P.G. – I.P.S.I.A di Pace del Mela - I.P.S.A.A. di Barcellona P.G. - I.P.S.A.A. di Milazzo*

*e-mail:* [***meis01100p@istruzione.it***](mailto:meis01100p@istruzione.it)[***meis01100p@pec.istruzione.it***](mailto:meis01100p@pec.istruzione.it)[*www.istitutoprofessionaleferrari.it*](http://www.istitutoprofessionaleferrari.it/)

**SCHEDA SINTESI PROGETTO/ATTIVITA’ DI POTENZIAMENTO**

**A. S. 2018/19**

|  |
| --- |
| **1. Denominazione del Progetto e sua descrizione sintetica** |
| * TITOLO Progetto: **OLTRE LE EVIDENZE** * DESCRIZIONE SINTETICA Progetto (max tre righe): **IL PROGETTO SI BASA SUL METODO INDUTTIVO, SI FORNISCONO TRE CUBI SIMILI E SI CHIEDE DI TROVARE SE ESISTONO DELLE DIFFERENZE INDAGANDO TRA LE PROPRIETA’ FISICHE DEI TRE OGGETTI** |

|  |
| --- |
| **2 . Responsabile del Progetto** |
| * Indicare il nome e la qualifica del / i responsabile / i del progetto (docente, area disciplinare, incaricato di funzione strumentale, altro): **PORTARO SALVATORE DOCENTE DI FISICA** |
| **3. Destinatari - Motivazioni – Esigenze formative - Obiettivi (generali e specifici) - Risultati attesi** |
| * **Destinatari** (cui si rivolge il progetto): **CLASSI PRIME** * **Motivazioni dell’intervento** (analisi dei bisogni formativi emersa dal RAV esplicitata nel P. di M. e dall'Atto di Indirizzo del Dirigente scolastico e che rientrano nel progetto formativo o “Mission” dell’Istituto espressa nel P.T.O.F.): **STIMOLARE L’ANALISI FISICA DI CIO’ CHE CI CIRCONDA, APPLICANDO IL METODO SCIENTIFICO ED UTILIZZANDO IL METODO INDUTTIVO** * **Esigenze formative** (competenze chiave che l’attività formativa vuole potenziare): * **Comunicazione nella madrelingua** * **Comunicazione nelle lingue straniere** * **Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia** * **Competenza digitale** * **Imparare ad imparare** * **Competenze sociali e civiche** * **Spirito di iniziativa e imprenditorialità** * **Consapevolezza ed espressione culturale** * **Altro…….**   ***Obiettivi:*** *(descrivere gli obiettivi da perseguire):* **UTILIZZARE STRUMENTI DI MISURA, IMPARARE A IMPARARE,A LAVORARE E COLLABORARE IN GRUPPO**   * ***Risultati attesi: (****indicare quale ricaduta formativa a favore dei destinatari):* **INDAGARE SULL’AMBIENTE ESEGUENDO MISURE DIRETTE ED INDIRETTE, APPLICARE IL METODO SCIENTIFICO, POTENZIARE LE COMPETENZE DI BASE NELL’AMBITO SCIENTIFICO TECNOLOGIOCO** |

|  |
| --- |
| **4 Durata del progetto** |
| * Descrivere l’arco temporale nel quale il progetto si attua (dal/al), specificando le ore necessarie e la collocazione oraria (curricolare/extracurricolare):**IL PROGETTO SARA’ ATTUATO DURANTE L’ANNO SCOLASTICO 18/19 DA DICEMBRE A MAGGIO** |

|  |
| --- |
| **5 Metodologie e strumenti** |
| * Indicare le metodologie che si intendono utilizzare, motivandole rispetto al percorso progettuale: **IL PROGETTO SI BASA SULL’APPLICAZIONE DEL METODO SCIENTIFICO, STIMOLANDO IL LAVORO DI GRUPPO, MIRA A DETERMINARE LE PROPRIETA’ FISICHE DEI TRE CUBI, GIUNGENDO IN MODO INDUTTIVO AL SIGNIFICATO DI DENSITA’, GLI STRUMENTI UTILIZZATI SONO DI FACILE REPERIBILITA’, UNA BILANCIA, UN METRO, UN CALIBRO, TRE CUBI IN MATERIALE PLASTICO AVENTI DIMENSIONI E MASSE DIVERSE** |

|  |
| --- |
| **6 Modalità di valutazione dell’apprendimento e del percorso** |
| * Indicare gli strumenti di valutazione: **LA VALUTAZIONE SI BASA SULLA STESURA DI UNA RELAZIONE LABORATORIALE, POSSIBILMENTE UTILIZZANDO STRUMENTI INFORMATICI, WORD - EXCEL, E SMARTPHONE, IN CASO DI DIFFICOLTA’ SI UTILIZZERANNO MODELLI PRESTAMPATI FORNITI DAL DOCENTE** |

|  |
| --- |
| **7 Modalità di pubblicizzazione e di fruizione** |
| * Scegliere tra: * Divulgazione all’interno del Consiglio di Classe e degli organi collegiali per portare a conoscenza tutto il personale scolastico delle finalità dell’iniziativa; * Informazione delle attività del corso sul Blog di Istituto; * Archiviazione e disponibilità del progetto e dei suoi materiali per gli anni scolastici successivi; * **Realizzazione di un prodotto finale (testuale, multimediale, teatrale, altro);** * Partecipazione ad un concorso locale, nazionale, internazionale * Altro (Specificare): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| **8 Beni e Servizi** |
| Indicare la SEDE dell’Istituto in cui viene attuato il Progetto e le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione:   * Sede: **IPSIA FERRARI** * Collaboratori: **ITP** * Laboratori: **AULA** * Attrezzatura: **FORNITA DAL DOCENTE** |

***Barcellona P.G.,***

***REFERENTE PROGETTO***

***.***