

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"J.M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Codice univoco: UFC9G7 - Tel. 0514177611
BOIS00800D@istruzione.it – sito web: <https://www.istitutokeynes.edu.it/>



TECNICO ECONOMICO (AFM-RIM) E TECNOLOGICO (CAT) – LICEO SCIENTIFICO
LICEO SPORTIVO – LICEO LINGUISTICO – CORSI SERALI: AFM-CAT

Al dirigente scolastico dell'IIS Keynes di Castel Maggiore

PROGETTO P.T.O.F. a.s. 2024-25

Titolo del progetto	Cambridge IGCSE
Referente del progetto	Mila Freddi
Descrizione sintetica del progetto:	Organizzazione e implementazione corso IGCSE ed esame Physics
Periodo di svolgimento	Settembre 2024/Maggio 2025
<u>Priorità cui si riferisce (desunte dal R.A.V.)</u>	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: costruire ambienti di apprendimento esperienziali relativi ai syllabi IGCSE. DIDATTICA LABORATORIALE/HANDS-ON RISULTATI A DISTANZA: aumentare la percentuale di immatricolazioni nelle Università nell'area delle STEM in Lingua Inglese.
<u>Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.V.)</u>	Migliorare il successo accademico degli studenti e la loro crescita come individui di una comunità globale. In particolare, il traguardo si focalizza sul potenziamento dello studio delle materie scientifiche in lingua inglese, attraverso diversi approcci e stili di apprendimento/insegnamento, ciò significa integrando ad una metodologia tradizionale un metodo più esperienziale e laboratoriale per ampliare il pensiero critico degli studenti nonché incoraggiare una più attiva performance accademica.
<u>Obiettivo/i di processo (desunto/i dal R.A.V.)</u>	Favorire l'apprendimento delle competenze chiave dei syllabi IGCSE per le materie English as a Second Language, Physics e Biology, la formazione di competenze didattiche avanzate



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"J.M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Codice univoco: UFC9G7 - Tel. 0514177611
BOIS00800D@istruzione.it – sito web: <https://www.istitutokeynes.edu.it/>



TECNICO ECONOMICO (AFM-RIM) E TECNOLOGICO (CAT) – LICEO SCIENTIFICO
LICEO SPORTIVO – LICEO LINGUISTICO – CORSI SERALI: AFM-CAT

	certificate e la realizzazione di un ambiente di apprendimento laboratoriale del learning by doing in lingua inglese.
Situazione su cui interviene il progetto	Il Progetto si sviluppa nel corso specifico Liceo Scientifico Tradizionale (1GL e 2GL). In particolare, si riferisce alla classe 2GL e all'organizzazione e attuazione dell'esame Cambridge per la materia Physics.
Partner da coinvolgere nella co-progettazione o nella realizzazione	Cambridge International
Azioni di cui consta il progetto	
Azione 1: data inizio data fine	ORGANIZZAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DELL'ESAME IGCSE PER LA MATERIA PHYSICS SETTEMBRE 2024 MAGGIO 2025
	Destinatari e stima dei partecipanti: Alunni 2GL
	Persone di riferimento: Mila Freddi, Campanella Daniela e Cocchi Lara Data inizio: Settembre 2024 Data fine: Maggio 2025
	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sottoazioni, preferibilmente attraverso un elenco puntato. ● Implementare e sviluppare il Corso IGCSE ● Formarsi nei diversi ruoli richiesti per l'organizzazione degli esami e la sorveglianza durante gli stessi ● Pianificare, organizzare e provvedere alla sorveglianza



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"J.M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Codice univoco: UFC9G7 - Tel. 0514177611
BOIS00800D@istruzione.it - sito web: <https://www.istitutokeynes.edu.it/>



TECNICO ECONOMICO (AFM-RIM) E TECNOLOGICO (CAT) – LICEO SCIENTIFICO
LICEO SPORTIVO – LICEO LINGUISTICO – CORSI SERALI: AFM-CAT

	durante esami • Formarsi in relazione alla metodologia didattica • Organizzare e adattare la didattica dei sillabi e curricoli • Mantenere i contatti con l'ente Certificatore e il responsabile Cambridge di zona e svolgere periodiche riunioni in team con o senza i referenti Cambridge • Orientare gli studenti in entrata

RISORSE UMANE NECESSARIE: PERSONALE DOCENTE (Compilare la parte in verde)

Nominativi	Docenza	Non docenza
Ore di Potenziato		
FREDDI MILA		66 ORE
Ore curricolari		



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"J.M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Codice univoco: UFC9G7 - Tel. 0514177611
BOIS00800D@istruzione.it - sito web: <https://www.istitutokeynes.edu.it/>



TECNICO ECONOMICO (AFM-RIM) E TECNOLOGICO (CAT) – LICEO SCIENTIFICO
LICEO SPORTIVO – LICEO LINGUISTICO – CORSI SERALI: AFM-CAT

SCHEMA RICHIESTA ESPERTI ESTERNI PER IL PROGETTO

(non indicare il nominativo ma solo la tipologia dell'esperto richiesto)

Attività che l'esperto è chiamato a svolgere	
Competenze specifiche richieste non presenti "internamente"	
Tipo di esperienze/titoli professionali richiesti	
Date esatte e periodo di durata dell'intervento dell'esperto e orari di svolgimento delle attività	
Numero complessivo delle ore da retribuire nell'anno scolastico in corso	

RISORSE UMANE NECESSARIE

Tipologia Personale	N° ore
Attività aggiuntive insegnamento	
Attività aggiuntive non insegnamento	30 ORE
Attività aggiuntive D. A.	
Attività aggiuntive Assistenti Tecnici	
Attività aggiuntive Assistenti Amm.vi	
Attività agg.ve Collaboratori Scolastici	

2- Ulteriori attività; beni necessari

Uscite didattiche previste

DESCRIZIONE SINTETICA:



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"J.M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Codice univoco: UFC9G7 - Tel. 0514177611
BOIS00800D@istruzione.it - sito web: <https://www.istitutokeynes.edu.it/>



TECNICO ECONOMICO (AFM-RIM) E TECNOLOGICO (CAT) – LICEO SCIENTIFICO
LICEO SPORTIVO – LICEO LINGUISTICO – CORSI SERALI: AFM-CAT

Viaggi prestiti	DESCRIZIONE SINTETICA:
ALTRE ATTIVITA' CHE PREVEDONO IMPEGNI ECONOMICI: (ACQUISTO PREMI, ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE)	
MATERIALE DI CONSUMO	
ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE	
LICENZE SOFTWARE	
ALTRI BENI E SERVIZI DA ACQUISIRE	

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto si impegna a non modificare durante l'anno scolastico i dati suddetti, se non preventivamente comunicati ed autorizzati dal Dirigente Scolastico e solo in caso di esigenze straordinarie.

Il docente responsabile del progetto dichiara che l'intervento dell'esperto è assolutamente indispensabile al raggiungimento degli obiettivi didattici del progetto, che allo svolgimento delle attività legate al progetto non si può far fronte con il personale docente interno in servizio e che l'intervento dell'esperto riveste carattere straordinario.

Al termine dell'attività dovrà essere presentata una relazione da parte dell'esperto esterno sulla funzione svolta e dal responsabile del progetto sugli obiettivi didattici conseguiti.

Castel Maggiore,

14 ottobre, 2024

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School