



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	LABORATORI INNOVATIVI
Referente del progetto	Prof. Vito Egidio Mosca
Descrizione sintetica del progetto:	Il progetto è rivolto ai colleghi di Fisica dell'Istituto con l'obiettivo di favorire l'inserimento nell'attività didattica della nuova strumentazione presente nelle aule tematiche di Fisica.
Periodo di svolgimento	Dicembre 2024 – Marzo 2025
<u>Priorità cui si riferisce (desunte dal R.A.V.)</u>	Ristrutturazione e ridefinizione degli ambienti di apprendimento, al fine di migliorare sensibilmente la qualità della didattica, attraverso l'incremento della didattica laboratoriale, digitale e non.
<u>Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.V.)</u>	Sviluppo di competenze tecnico-professionali
<u>Obiettivo/i di processo (desunto/i dal R.A.V.)</u>	Miglioramento dell'azione didattica.
Situazione su cui interviene il progetto	
Partner da coinvolgere nella co-progettazione o nella realizzazione	



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

Azioni di cui consta il progetto	
Azione 1: data inizio data fine	Titolo NUOVA STRUMENTAZIONE LABORATORI INNOVATIVI • Data inizio dicembre 2024 • Data fine: marzo 2025
	Destinatari e stima dei partecipanti: Docenti di Fisica dell'Istituto Persona di riferimento: - prof. V. E. Mosca - prof.ssa M. G. Gozza in qualità di referente di Dipartimento
	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sotto azioni, preferibilmente attraverso un elenco puntato. • Analisi delle schede tecniche dei nuovi dispositivi • Modalità di connessione al PC (con e senza filo) dei vari sensori • Attività didattiche che è possibile mettere in atto con la nuova strumentazione.

RISORSE UMANE NECESSARIE: PERSONALE DOCENTE

Nominativi	Docenza	Non docenza
Ore di Potenziato		
Ore curricolari		
Mosca V. E.	4 h	4 h
Gozza M. G.		1 h



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

SCHEDA 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	4 h
Attività aggiuntive non insegnamento	5 h (4 h + 1 h)
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



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 previsti	
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, 15/10/2024

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

--



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School