



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	Giornate di Matematica e Fisica
Referente del progetto	Maria Grazia Gozza
Descrizione sintetica del progetto:	Il progetto si propone di far partecipare di nuovo la nostra scuola alle Olimpiadi della Matematica e della Fisica. Inoltre, per uniformare programmi e valutazioni, si propongono due giornate di prove parallele (una per il triennio e l'altra per il biennio) entro la prima metà di Maggio 2025 con la seguente scansione: · biennio: matematica (tutte le prime dell'Istituto, opportunamente concordate per indirizzo); fisica (tutte le seconde liceo scientifico); · triennio: classi terze: matematica (liceo scientifico e linguistico); classi quarte: matematica e fisica (due verifiche distinte in successione) per lo scientifico; matematica per economico e linguistico; classi quinte scientifico: si attende l'indicazione ministeriale sulla tipologia di prova (mono-tematica o mista)
Periodo di svolgimento	A Novembre e Dicembre 2024 le selezioni delle Olimpiadi e entro la prima metà di Maggio 2025 i giorni delle prove parallele.
<u>Priorità cui si riferisce (desunte dal R.A.V.)</u>	Utilizzo delle prove parallele.
<u>Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.V.)</u>	Miglioramento della consapevolezza sulle proprie attitudini in un contesto di "gara".
<u>Obiettivo/i di processo (desunto/i dal R.A.V.)</u>	Passare dal curriculum di scuola ad una sua attuazione in termini di criteri comuni di valutazione e prove per classi parallele.



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

Situazione su cui interviene il progetto	Mancanza di prove parallele, se non in casi sporadici.
Partner da coinvolgere nella co-progettazione o nella realizzazione	
Azioni di cui consta il progetto	
Azione 1: data inizio data fine	Olimpiadi della matematica Partecipazione alla gara delle classi prime ed alla selezione provinciale.
	Destinatari e stima dei partecipanti: Ragazzi di ogni classe ed indirizzo individuati dai docenti
	Persona di riferimento: Maria Grazia Gozza
	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sotto azioni, preferibilmente attraverso un elenco puntato.
Azione 2: data inizio data fine	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sotto azioni, preferibilmente attraverso un elenco puntato.
	Olimpiadi della fisica Partecipazione alla selezione provinciale (solo triennio scientifico): le prove sono adatte alle classi che hanno svolto almeno due anni completi di fisica.
	Destinatari e stima dei partecipanti: Ragazzi individuati dai docenti
	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sotto azioni , preferibilmente attraverso un elenco puntato.
Azione 3: data inizio	Giornate delle prove parallele · biennio: matematica (tutte le prime dell'Istituto, opportunamente concordate per indirizzo); fisica (tutte le seconde liceo scientifico);



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

data fine	· triennio: classi terze: matematica (liceo scientifico e linguistico); classi quarte: matematica e fisica (due verifiche distinte in successione) per lo scientifico; matematica per economico e linguistico; classi quinte scientifico: si attende l'indicazione ministeriale sulla tipologia di prova (monotematica o mista);
	Destinatari e stima dei partecipanti: I ragazzi delle classi in oggetto
	Persona di riferimento: Maria Grazia Gozza
	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sotto azioni, preferibilmente attraverso un elenco puntato.



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

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

Nominativi	Docenza	Non docenza
Ore di Potenziato		
Ore curricolari		
Accompagnatori/sostituzioni	20	
Correzione delle prove Olifis e Olimat		12
Prof. Gozza (organizzazione)		6

SCHEDA RICHIESTA ESPERTI ESTERNI PER IL PROGETTO (non indicare il nominativo ma solo la tipologia dell'esperto richiesto)

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



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

RISORSE UMANE NECESSARIE

<i>Tipologia Personale</i>	<i>N° ore</i>
Attività aggiuntive insegnamento	20
Attività aggiuntive non insegnamento	18
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:
Viaggi presisti	DESCRIZIONE SINTETICA:
ALTRE ATTIVITA' CHE PREVEDONO IMPEGNI ECONOMICI: (ACQUISTO PREMI, ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE)	
MATERIALE DI CONSUMO	Fotocopie delle prove delle Olimpiadi
ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE	
LICENZE SOFTWARE	
ALTRI BENI E SERVIZI DA ACQUISIRE	



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

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, 14.10.24

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Anna Grazia Grotto
Grotto