



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

“J. M. Keynes”

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://web.keynes.scuole.bo.it>



Al dirigente scolastico dell'IIS Keynes di Castel Maggiore

PROGETTO P.T.O.F. a.s. 2022/2023

Titolo del progetto	Valorizzare il Laboratorio di Fisica
Referente del progetto	Maria Grazia Gozza
Descrizione sintetica del progetto:	Costruire delle esperienze di laboratorio di Fisica veramente eseguibili in classe, in laboratorio ed eventualmente a casa. Tale costruzione prevede anche la realizzazione di schede di laboratorio condivise con tutto il dipartimento di Matematica e Fisica.
Periodo di svolgimento	Intero anno scolastico 2022/2023
Priorità cui si riferisce (desunte dal R.A.V.-P.D.M.)	Aumentare la percentuale di immatricolazioni nelle Università nell'area delle STEM e delle ICT
Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.V.-P.D.M.)	Aumentare del 20% la percentuale di immatricolazioni nelle Università nell'area delle STEM e delle ICT.
Obiettivo/i di processo (desunto/i dal R.A.V.-P.D.M.)	Costruendo percorsi di fruizione del Laboratorio, si incentiva il suo utilizzo e quindi la curiosità degli studenti.
Situazione su cui interviene il progetto	Uso saltuario del Laboratorio di Fisica.
Partner da coinvolgere nella co-progettazione o nella realizzazione	



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

“J. M. Keynes”

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://web.keynes.scuole.bo.it>



Azioni di cui consta il progetto	
Azione 1: data inizio novembre 2022 data fine maggio 2023	Titolo Costruzione da parte dei docenti di schede di laboratorio
	Destinatari e stima dei partecipanti: docenti di Matematica e Fisica
	Persona di riferimento: Maria Grazia Gozza (coordinatore di Dipartimento)
	Descrizione (compilare sotto): fare riferimento in modo preciso alle sotto azioni, preferibilmente attraverso un elenco puntato. <ul style="list-style-type: none">• Analisi del materiale presente attualmente nel laboratorio di Fisica.• Analisi di alcuni esperimenti significativi per argomenti trasversali.• Predisposizione di alcune schede: si inizierà con pochi argomenti per poi aumentare negli anni il loro numero.

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

“J. M. Keynes”

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://web.keynes.scuole.bo.it>



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

Nominativi	Docenza	Non docenza
Ore di Potenziato		
Ore curricolari		
Campanella, Cocchi, Gozza, Landi, Mosca, Sperlinga		10 x 6 = 60

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 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://web.keynes.scuole.bo.it>



RISORSE UMANE NECESSARIE

1- SPESE PER IL PERSONALE DOCENTE, ATA, ECC. Indicare solo le ore PREVENTIVATE AGGIUNTIVE

<i>Tipologia Personale</i>	<i>Importo orario</i>	<i>N° ore</i>
Attività aggiuntive insegnamento	€. 35,00	
Attività aggiuntive non insegnamento	€. 17,50	60
Attività aggiuntive D. A.	€. 18,50	
Attività aggiuntive Assistenti Tecnici	€. 14,50	
Attività aggiuntive Assistenti Amm.vi	€. 14,50	
Attività agg.ve Collaboratori Scolastici	€. 12,50	

2- Ulteriori attività; beni necessari

Uscite didattiche previste	DESCRIZIONE SINTETICA:
Viaggi previsti	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	



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

“J. M. Keynes”

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435

e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://web.keynes.scuole.bo.it>



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, 16/10/2022

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Maria Grazia Gozza
