



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. 2023-24

Titolo del progetto	Innovazione curricolare Corso CAT: RETE CAT
Referente del progetto	Cucchi Marzio
Descrizione sintetica del progetto:	<p>Il progetto fa riferimento al Programma di innovazione curricolare previsto dalla Rete metropolitana Istituti tecnici ad indirizzo Costruzioni, Ambiente, Territorio in merito alla formazione dei docenti su tematiche di innovazione tecnologica del settore al fine di formare i docenti e svolgere successivamente le attività con le classi.</p> <p>Gli assi di innovazione curricolare previsti sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- 24 ore di corso: formazione formatori sicurezza, novembre 2023 – gennaio 2024,- 10 12 ore indicative a domanda, da novembre 2023 – gennaio 24, per attività peer to peer su stampa e modellazione 3D;- 12 ore aggiornamento Revit primavera 2024.- Promozione della Rete / delle attività innovative
Periodo di svolgimento	settembre 2023-giugno 2024
Priorità cui si riferisce (desunte dal R.A.V-P.D.M.)	Sviluppo della competenza 'imparare ad imparare' potenziando il metodo di studio nella prospettiva del long life learning.

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"J. M. Keynes"

Via Bondanelio, 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>



Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.V.-P.D.M.)	Diminuire del 20% l'insuccesso scolastico in tutte le classi aumentando le competenze specifiche di settore.
Obiettivo/i di processo (desunto/i dal R.A.V.-P.D.M.)	Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane; Costruire ambienti di apprendimento esperenziali, mediante l'integrazione in essi della multimedialità e del digitale
Situazione su cui interviene il progetto	Creare competenze specifiche del settore CAT: <ul style="list-style-type: none"> - Sicurezza nei luoghi di lavoro - Stampa e Modellazione 3D - Progettazione BIM (Revit) - Promozione delle attività di RETE CAT
Partner da coinvolgere nella co-progettazione o nella realizzazione	Città Metropolitana e RETE CAT
Azioni di cui consta il progetto	
Azione 1:	Sicurezza negli ambienti di Lavoro
data inizio	Novembre 2023
data fine	Gennaio 2024
	Destinatari : insegnanti materie di indirizzo corso CAT
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio
	Data inizio: 13 /09/2023
	Data fine: 30/05/2024
	Descrizione:
	- il corso prevede attività di formazione per formatori in materia di sicurezza presso l'istituto Pacinotti e/o IIPLE per un totale di 24 ore



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>



Azione 2:	Titolo
	Attività peer to peer su stampa e modellazione 3D
data inizio	Gennaio
data fine	Marzo
	Destinatari : insegnanti materie di indirizzo corso CAT
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio
	Data inizio: 12/09/2023
	Data fine: 31/05/2024
	- il corso prevede attività di laboratorio nella logica del peer to peer tra gli istituti CAT sulla modellazione e stampa 3D per un totale di 10/12 ore
Azione 3:	Titolo
	Progettazione BIM (Revit)
data inizio	Pentamestre
data fine	
	Destinatari : insegnanti materie di indirizzo corso CAT
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio
	Data inizio: 12/09/2023
	Data fine: 31/05/2024
	il corso prevede attività di laboratorio nella logica del peer to peer tra gli istituti CAT sulla progettazione BIM
Azione 4 :	Promozione della Rete / delle attività innovative
	<i>(Festival della cultura tecnica)</i>
data inizio	16 ottobre 2023
data fine	Maggio 2024

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"J. M. Keynes"

Via Bordanello, 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>



Destinatari e stima dei partecipanti:

Le studentesse e gli studenti del corso Cat

Persona di riferimento: Cucchi Marzio

Data inizio: 19/09/2023

Data fine: 30/05/2023

Descrizione (compilare sotto):

- Festival della Cultura Tecnica come RETE CAT

(Compilare la parte in verde)

Nominativi	Docenza	Non docenza
Ore di Potenziato		
Ore curricolari		
	Azione 3 4h	Azione 1-2- 3 10

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

Castel Maggiore: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico
Istituto Tecnico Economico (Amm.ne, finanza e marketing – Relaz.ni internazionali per il Marketing)
Istituto Tecnico Tecnologico (Costruzioni, Ambiente e Territorio)
Bologna: Ist. Tec. Comm.le Casa Circondariale - Via del Gomito, 2



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>



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

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

Tipologia Personale	Importo orario	N° ore
Attività aggiuntive insegnamento	€. 35,00	
Attività aggiuntive non insegnamento	€. 17,50	30
Attività aggiuntive D. A.	€. 18,50	5
Attività aggiuntive Assistenti Tecnici	€. 14,50	5
Attività aggiuntive Assistenti Amm.vi	€. 14,50	5
Attività agg.ve Collaboratori Scolastici	€. 12,50	

2- Ulteriori attività; beni necessari

Castel Maggiore: Liceo Scientifico - Liceo Linguistico
Istituto Tecnico Economico (Amm.ne, finanza e marketing - Relaz.ni internazionali per il Marketing)
Istituto Tecnico Tecnologico (Costruzioni, Ambiente e Territorio)
Bologna: Ist. Tec. Comm.le Casa Circondariale - Via de' Gomito, 2



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, 13/10/2023

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
