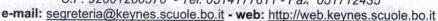


# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"J. M. Keynes"
Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax. 051712435

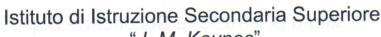




Al dirigente scolastico dell'IIS Keynes di Castel Maggiore

## 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:	Il progetto fa riferimento al Programma di innovazione		
750 a fait ib kiwim alk	curricolare previsto dalla Rete metropolitana Istituti tecnici ac		
	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.		
	Gli assi di innovazione curricolare previsti sono:		
	- 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; FIRSTERNIE		
	- 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.		







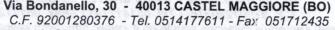




Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.VP.D.¾.)	Diminuire del 20% l'insuccesso scolastico in tutte le classi aumentando le competenze specifiche di settore.
Obiettivo/i di processo (desunto/i	Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane;
dal R.A.VP.D.M.)	Costruire ambienti di apprendimento esperenziali, mediante l'integrazione in essi della multimedialità e del digitale
Situazione su cui interviene il	Creare competenze specifiche del settore CAT:
progetto	- 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
A	zioni di cui consta il progetto
Azione 1:	Sicurezza negli ambienti di Lavoro
	2012 - graning - 2014
data inizio	Novembre 2023
data fine	Gennaio 2024
	Destinatari: insegnanti materie di indirizzo corso CAT
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio
	<b>Data inizio:</b> 13 /09/2023
	<b>Data fine:</b> 30/05/2024
MCBC 2	Descrizione:
remain de la marcare e la marca de la camada de la place de la composita de la place de la composita de la place de la composita della composita della composita de la composita della composita della composita de la composita della composi	- 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







Azione 2:	Titolo
	Attività peer to peer su stampa e modellazione 3D
data inizio	Gennaio
data fine	
Mart 30,9542023	Destinatari: insegnanti materie di indirizzo corso CAT
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio
	<b>Data inizio:</b> 12/09/2023
	<b>Data fine:</b> 31/05/2024
	- il corso prevede attività di laboratorio nella logica del peer 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
	<b>Data inizio:</b> 12/09/2023
	<b>Data fine:</b> 31/05/2024
	il corso prevede attività di laboratorio nella logica del peer t peer tra gli istituti CAT sulla progettazione BIM
Azione 4 :	Promozione della Rete / delle attività innovative
	(Festival della cultura tecnica)
data inizio	16 ottobre 2023
data fine	Muggio 2024

# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "J. M. Keynes" Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) C.F. 92'J01280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435







	Destinatari e stima dei partecipanti:  Le studentesse e gli studenti del corso Cat
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio
	<b>Data inizio:</b> 19/09/2023
	<b>Data fine:</b> 30/05/2023
it moners	Descrizione (compilare sotto):
	- Festival della Cultura Tecnica come RETE CAT
	43

### (Compilare la parte in verde)

Nominativi	Docenza		Non docenza
Ore di Potenziato	a triagant (		
Ore curricolari	asimbir ib anosis		
	Azione 3	4h	Azione 1-2- 3 . 10
	3 632 365		

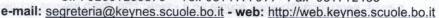
## SCHEDA RICHIESTA ESPERTI ESTERNI PER IL PROGETTO

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

Attività che l'esperto è chiamato a svolgere	



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "J. M. Keynes" Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435





Competenze specifiche richieste non presenti "internamente"	43.65	
Tipo di esperienze/titoli professionali richiesti	and a	
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	Importo orario	Nº 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

## Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)

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



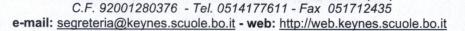


Uscite didattiche previste	DESCRIZIONE SINTETICA: Festival della cultura tecnica, palazzo Re Enzo 16 ottobre
Viaggi previsti	DESCRIZIONE SINTETICA:
ALTRE ATTIVITA' CHE PREVEDONO IMPEGNI ECONOMICI: (ACQUISTO PREMI, ATTIITA' DI DISSEMINAZIONE)	Nation of the second of the se
MATERIALE DI CONSUMO	
ACQUISTO 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)





#### **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		

## Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

J. M. Keynes

Vis Bendenelle, 30 - 40015 CASTEL MAGGIORE (30) C.S. 92001251376 - Tel. 0514777611 - Fek. 051712455



had though somest down on I wow to be controlled by the properties as the controlled the control

#### 42 OBAZAPI 90

tal general and the continuent that we will suffer a substance of the suffer of the substance of the substan

income respondently the congruent decime the landress debiserine à aparticulaire présentaire at raggiougname de Manuel det processe des die congruents debts envers legacetts des la que de la colección di presentat. Accordina services en la service en la colección de expense en colección de la colección del la colección de la colecci

in record or the rolls down above creatment and relations do not influence could discover rolls enter magnifolds for a residential concept of the constant control consequent.

March Massachus Miller

CONTROL STATE STATES OF THE ST