



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. 2024-25

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 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. Gli assi di innovazione curricolare previsti sono: - Promozione della Rete / delle attività innovative
Periodo di svolgimento	settembre 2024-giugno 2025
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.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 esperienziali, mediante l'integrazione in essi della multimedialità e del digitale
Situazione su cui interviene il progetto	Creare competenze specifiche del settore CAT: - Approfondire le tematiche del rilievo edilizio e topografico.



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>



	- 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 (NOTA: il piano operativo delle attività della rete CAT per l'anno 2024/2025, coinvolgendo altre scuole e altre amministrazioni, non è stato ancora proposto dall'Istituto capofila). Pertanto, le iniziative potrebbero registrare variazioni. Si presentano le azioni già deliberate nella riunione di rete CAT del	
Azione 1:	Festival della cultura tecnica
data inizio	22 ottobre 2024
data fine	22 ottobre 2024
	Destinatari : studenti e studentesse della 4TG
	Persona di riferimento: Maria Grazia Valotta
	Data inizio: 22/10/2024 Data fine: 22/10/2024
	Descrizione: il Festival della Cultura Tecnica, promosso dalla Città Metropolitana e giunto all'undicesima edizione, ha come focus tematico l'Obiettivo 9 dell'Agenda ONU 2030 “Imprese, innovazione, infrastrutture”, per aprire una riflessione sul rapporto tra innovazione tecnologica e diritti/doveri di cittadinanza per le persone, le organizzazioni, i territori. Il nostro istituto sarà presente con uno stand. L'attività avviene in orario curricolare.
Azione 2:	Evento-Convegno Rete CAT del 14 novembre 2024 14 novembre 2024

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>



data inizio data fine	14 novembre 2024
	Destinatari : studenti e studentesse della 4TG
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio Data inizio: 14/11/2024 Data fine: 14/11/2024
	- l'evento si terrà in piazza Liber Paradisus alla presenza delle delegazioni di tutti gli Istituti della rete CAT, di due Istituti ospiti delle province di Modena e Parma e di rappresentanti della Istituzioni Locali. L'attività viene svolta in orario curricolare.
Azione 3: data inizio data fine	Titolo CAD Competition Regionale Pentamestre
	Destinatari : studenti e studentesse del Corso CAT.
	Persona di riferimento: Cucchi Marzio Data inizio: 01/01/2025 Data fine: 31/05/2025
	La competizione, giunta alla seconda edizione, prevede una selezione di istituto e una fase finale in data e sede da stabilirsi con i migliori classificati di ogni Istituto partecipante.
Azione 4 : data inizio data fine	Promozione della Rete / delle attività innovative Ottobre 2024 Maggio 2025
	Destinatari e stima dei partecipanti: Docenti e studenti del corso CAT.



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>



	Persona di riferimento: Cucchi Marzio Data inizio: 15/09/2024 Data fine: 10/06/2025
	Descrizione (compilare sotto): Riunioni periodiche di rete, azioni che saranno stabilite nel Piano Operativo di Dettaglio che sarà promosso dall'Istituto Capofila.
Azione 5 : data inizio data fine	Corso REVIT Pentamestre 2025 Destinatari e stima dei partecipanti: studenti e studentesse del Corso CAT e docenti interessati Persona di riferimento: Cucchi Marzio Data inizio: febbraio 2025 (presunto) Data fine: maggio 2025 (presunto)
	Descrizione (compilare sotto): Il corso sarà realizzato in collaborazione con IPLE e finanziato coi fondi Rete CAT della città metropolitana. Studenti e docenti possono utilizzare la versione di Revit fornita gratuitamente da Autodesk in licenza annuale a studenti e docenti.

(Compilare la parte in verde)

Nominativi	Docenza	Non docenza
------------	---------	-------------



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>



Ore di Potenziato		
Ore curricolari		

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>	

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	

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>



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

Uscite didattiche previste	DESCRIZIONE SINTETICA: Festival della cultura tecnica, palazzo Re Enzo 22 ottobre, Evento rete CAT 14 novembre, finale CAD Competition in data da stabilirsi.
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, 15/10/2024

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO