

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	“Bellezza, Funzionalità, Comfort”
Referente del progetto	Bellanti Felice
Descrizione sintetica del progetto:	<ul style="list-style-type: none">- Tinteggiare le pareti delle aule- Collocazione degli armadietti per gli studenti- Individuare nuovi spazi comuni a cui conferire varie funzioni di condivisione, socializzazione, studio e relax. <p>A tal fine si costituisce il team di progetto e coordinamento del presente progetto formato dai docenti Bellanti, Cucchi, Martinelli, Malossi.</p>
Periodo di svolgimento	da Novembre 2023 ad Agosto 2026.
Priorità cui si riferisce (desunte dal R.A.V.-P.D.M.)	<ul style="list-style-type: none">- Puntare sul valore dell'autonomia e- dell'autoregolazione in quanto aspetti fondamentali dell'"imparare ad imparare"- Abbassare la percentuale gli studenti sospesi in giudizio
Traguardo/i a cui si riferisce (desunto/i dal R.A.V.-P.D.M.)	<ul style="list-style-type: none">- Abbassare del 50% gli episodi disciplinarmente rilevanti; Riallineare alla media nazionale le percentuali di studenti sospesi in giudizio promuovere autonomia.
Obiettivo/i di processo (desunto/i dal R.A.V.-P.D.M.)	<ul style="list-style-type: none">- Rideclinare i curricoli espliciti ed impliciti sulla base della costruzione di ambienti di apprendimento

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>

	<p>immersivi ed esperienziali: Classi, laboratori, corridoi, spazi di condivisione, curricoli, digitale, regolamenti diventano organicamente connessi l'uno all'altro al fine di promuovere autonomia. Costruire ambienti di apprendimento esperienziali, mediante l'integrazione in essi della multimedialità e del digitale.</p> <p>- Aumentare e migliorare i servizi volti al benessere dello studente e delle studentesse.</p>
Situazione su cui interviene il progetto	<p>In riferimento all'attuazione del progetto “Next generation classroom e next generation lab” che ha previsto la realizzazione di aule disciplinari e tematiche, si vuole proseguire con l'implementare la funzionalità e l'estetica degli spazi e degli ambienti scolastici: installazione di armadietti per gli studenti (a.s. 2023-24, 2024-25, 2025-26); individuazione e realizzazione di spazi di condivisione, socializzazione, studio e relax. Inoltre si prevede di attuare una opportuna manutenzione ordinaria delle aule scolastiche.</p> <p>Tutto questo coinvolgendo tutte le componenti della scuola, genitori compresi sia per la fase finale di progettazione (consultazione per eventuali pareri) e sia per ciò che riguarda la tinteggiatura delle aule. I materiali saranno tutti a carico della scuola e si stipuleranno apposite convenzioni assicurative per i componenti che parteciperanno non essendo attualmente coperti, per l'appunto, da alcuna polizza assicurativa interna all'istituto.</p>
Partner da coinvolgere nella co-progettazione o nella realizzazione	Studenti, famiglie, docenti in servizio e personale ATA dell'Istituto.
Azioni di cui consta il progetto	
Azione 1: data inizio: Novembre 2023 data fine: Agosto 2024	BELLEZZA: tinteggiare le pareti delle aule Abbiamo individuato ambienti di apprendimento tematici che stanno implicando innovazione e trasformazione sia nei tempi che nei modi rispetto a quelli tradizionali.

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>

Quindi anche gli spazi didattici meritano di essere percepiti in modo esteticamente gradevoli il cui l'apprendimento risulti una pratica piacevole favorita anche da ambienti confortevoli e belli.

Le aule, quindi, verranno ritinteggiate nelle loro quattro pareti. Ogni aula avrà tre pareti con colorazione identica a tutte le altre aule. La parete che, invece, avrà il colore caratteristico/identitario dell'aula potrà essere o quella immediatamente dietro la cattedra o quella opposta.

I colori saranno orientativamente quelli già presenti nella piantina della distribuzione aule adottata ad inizio anno.

Ma si prenderanno in considerazione modifiche condivise e motivate.

La manodopera sarà a titolo volontaristico tra tutti i componenti della scuola: docenti, personale ata, genitori, studenti.

Si predisporrà, quindi, un Modulo Google per raccogliere le adesioni di chi vorrà partecipare attivamente alle varie fasi della tinteggiatura delle aule (vedi nella Descrizione).

I lavori dovranno concludersi entro l'a.s. 2023-24.

Si precisa quanto segue:

- i lavori si dovranno svolgere in assenza delle lezioni, quindi nelle vacanze estive.

- l'amministrazione dell'ISS Keynes finanzia totalmente l'opera e i materiali.

- il team di progetto e di coordinamento si impegnerà a:

a) stilare un capitolato di spesa (materiali, attrezzature, ecc.)

b) individuare i vari coordinatori di lavoro che si occuperanno dei turni di lavoro, di spiegare come operare praticamente, di supervisionare i vari piccoli cantieri (anche per lavorare in sicurezza), di far seguire e rispettare le norme di sicurezza, ecc.

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>

	<p style="text-align: center;">Destinatari e stima dei partecipanti:</p> <p>Tutti i componenti della scuola.</p> <p>Saranno necessari almeno 3 operatori per classe/turno di lavoro in cui si intende pitturare.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Persona di riferimento:</p> <p>team di progetto e di coordinamento (Bellanti, Cucchi, Martinelli, Malossi)</p> <p style="text-align: center;">Data inizio: Novembre 2023</p> <p style="text-align: center;">Data fine: Agosto 2024</p>
	<p style="text-align: center;">Descrizione:</p> <p>Le fasi saranno le seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none">1. svuotare aula dell'arredo;2. smontare tutto ciò che è facilmente rimovibile che si trova attaccato alle pareti (attaccapanni, aste di legno, chiodi, ecc.);3. ricoprire con telo e nastro tutti gli elementi inamovibili (lavagna tradizionale, lavagna per pennarelli, l.i.m. compreso il proiettore e casse acustiche, prese elettriche, ecc.);4. nel frattempo acquisto della pittura;5. stuccatura dei fori e delle crepe, carteggio della superficie delle pareti;6. delimitare con nastro la parte di parete da pitturare con la vernice lavabile da quella da trattare diversamente (genericamente ad altezza di 2m da terra);7. Rivestire il pavimento di telo per limitare lo sgocciolio del colore sullo stesso;8. istruire gli studenti e chi partecipa nel corretto modo di usare i pennelli o il rullo;9. procedere con il pitturare le pareti dell'aula.

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>

Valutazione di massima delle tempistiche

Questo è il vincolo di maggior condizionamento. La tinteggiatura deve essere necessariamente eseguita nel periodo estivo, viste le necessità di rapida asciugatura delle pareti tinteggiate e di non fruizione delle aule a uso didattico. E' inoltre irrealistico pensare di trovare volontari nel periodo tra il 20 luglio e il 20 agosto quando tutti sono in ferie. I lavori dovrebbero essere eseguiti tra la fine degli esami di stato e l'inizio delle ferie e tra il rientro delle ferie e l'inizio del nuovo anno scolastico. Nel primo periodo va inoltre valutata la contemporaneità con i corsi di recupero estivi mentre nel secondo periodo la contemporaneità con gli esami di recupero dei debiti. E' quindi necessaria la collaborazione dello staff dirigenziale per la ottimale designazione delle aule per tali attività.

Possiamo quindi pensare di contare su un massimo di 15 giorni lavorativi per operare. Estrapolando dall'elenco delle aule tematiche riportate sull'orario, le palestre, la sala lettura, le alette di sostegno, le stanze della vicepresidenza ecc., sono da tinteggiare circa 50 aule tematiche. Valutato che il tempo di posa delle protezioni è di gran lunga superiore al tempo di pura tinteggiatura, è realistico pensare che una squadra (3-4 persone) possa tinteggiare 1 aula al giorno.

Valutazione di massima delle risorse umane

Sarebbe quindi necessario tinteggiare mediamente 3-4 aule a giornata. Occorrono quindi circa 10-12 persone al giorno, da suddividersi in 3-4 squadre, più la presenza di un supervisore.

Possiamo valutare in tutto circa 150-160 *uomini*giorno* con accezione cantieristica, nel senso che ciascuna persona può partecipare a più di una giornata lavorativa.

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>

	<p>Valutazione di massima delle ore</p> <p>Stesura computo metrico analitico delle superfici da trattare (da valutarsi vuoto per pieno con detrazione delle aperture > 2.00 mq): ore 30</p> <p>Organizzazione delle risorse e del lavoro: ore 30</p> <p>Ore di supervisione dei lavori: 8*15 = ore 120</p> <p>SOMMA ore 180</p>
<p>Azione 2:</p> <p>data inizio: Novembre 2023</p> <p>data fine: Agosto 2026</p>	<p>FUNZIONALITA': <i>armadietti per gli studenti</i></p> <p>L'obiettivo ultimo per questa sezione del progetto è quello di dotare tutti gli studenti di propri armadietti (uno per studente) che verranno posizionati in corrispondenza degli spazi comuni dell'istituto individuati nel progetto.</p> <p>Vi sono due ipotesi da valutare:</p> <ul style="list-style-type: none">- si prevede di non acquistarli tutti in un'unica soluzione ma di cadenzare l'acquisto (questo per motivi di montaggio e di spazio). Si procederà inizialmente, quindi, con l'acquistare armadietti solo per le classi prime e seconde, in quanto dotati di zaini più voluminosi e pesanti. Quindi stabiliremo il quantitativo dell'ordine da effettuare. Verrà predisposto un layout esecutivo in riferimento sia alle collocazioni che alle dimensioni stesse degli armadietti. In un secondo tempo si prevederanno le tranches di acquisto successive.- si prospetta l'ipotesi di far noleggiare ogni singolo armadietto da parte delle famiglie, (servizio che una ditta specializzata già fornisce in altre istituzioni scolastiche) e il team si occuperebbe di realizzare i layout per il posizionamento negli spazi previsti.

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>

	Destinatari e stima dei partecipanti:
	Persona di riferimento: il gruppo di coordinamento del progetto (Bellanti, Cucchi, Martinelli, Malossi) Data inizio: Novembre 2023 Data fine: Agosto 2026

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>

Descrizione:

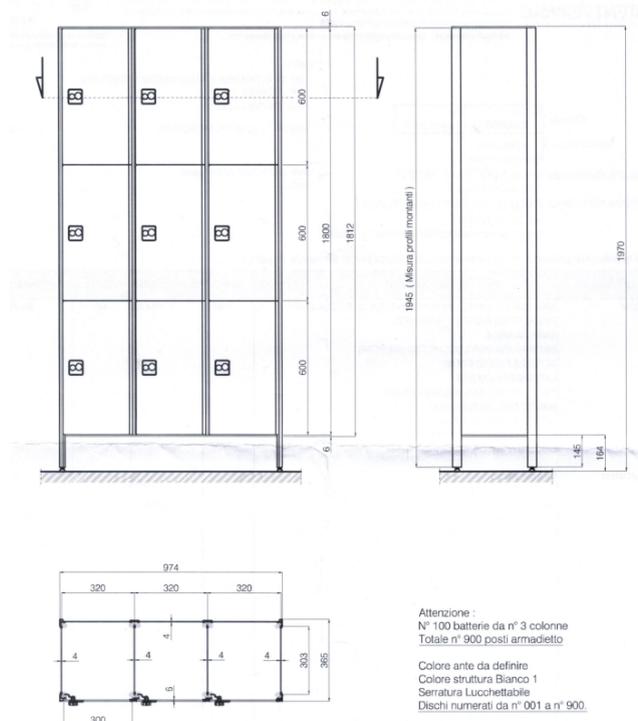
1. individuare i luoghi in cui collocare gli armadietti
2. effettuare i rilievi e redigere un progetto di layout esecutivo (elaborati grafici).
3. presidiare i luoghi durante le operazioni di montaggio e successivo collaudo.

Le suddette fasi saranno effettuate dal team di progetto e di coordinamento del presente progetto.

Installazione e posa degli armadietti

Si è valutato sulle planimetrie che gli spazi comuni della scuola (corridoi) sono già in grado di accogliere 900 posti armadietto, sulla base degli ingombri riportati sul preventivo ricevuto dal DS.

Si valutano complessivamente circa 10-15 ore per la stesura del layout di collocazione.



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 3: data inizio: Novembre 2023 data fine: Agosto 2024	COMFORT: <i>individuare spazi comuni da progettare</i> Questi spazi dovranno avere potenzialità e caratteristiche per: l'incontro, il relax, le relazioni, lo studio, la consultazione, la ricerca, ecc.) Si procederà per fasi al fine di rendere la progettazione quanto più partecipata e aperta al contributo di tutti.
	Destinatari e stima dei partecipanti: il gruppo di coordinamento del progetto, la Dirigenza, la DSGA, i collaboratori scolastici.
	Persona di riferimento: il gruppo di coordinamento del progetto (Bellanti, Cucchi, Martinelli, Malossi) Data inizio: Novembre 2023 Data fine: Agosto 2024

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>

	<p style="text-align: center;">Descrizione:</p> <p>Si applicherà un modus operandi veloce ed efficace che principierà con il team di progettazione, congiuntamente alla Dirigenza e il DSGA, i quali individueranno esattamente gli spazi di intervento.</p> <p>Successivamente il team di progetto:</p> <ol style="list-style-type: none">1. procederà al rilievo e alla restituzione grafica delle varie aree di intervento.2. individuerà la destinazione d'uso e la funzione per ogni singolo spazio3. redigerò due ipotesi di progetto per ogni area (non è escluso che se ne possano produrre più di due versioni e varianti dello stesso spazio).4. farà pubblicare sul sito le varie proposte5. predisporrà una sorta di votazione su moduli Google (prevedere anche l'inserimento di una nota per consigli e/o esprimerne pareri non vincolanti di cui il team di progetto si riserva di tenere in debita considerazione) delle varie proposte.6. rendere noti i risultati del sondaggio7. redigere la versione finale dei progetti per le varie aree8. redigere un capitolato di spesa
--	--

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>

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

Nominativi	Docenza	Non docenza
Ore di Potenziato		
Da verificare		
Ore curricolari		
Bellanti Felice		45
Cucchi Marzio		45
Malossi Piero		45
Martinelli David		45

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	
Competenze specifiche richieste non presenti "internamente"	- imbiancatura pareti
Tipo di esperienze/titoli professionali richiesti	esperienza: di aver effettuato lavori di analoga categoria e qualità
Date esatte e periodo di durata dell'intervento dell'esperto e orari di svolgimento delle attività	Azione 1: da maggio 2024 a luglio 2024 Azione 2 e Azione 3: da definirne modalità e tempistica
Numero complessivo delle ore da retribuire nell'anno scolastico in corso	(da concordare con chi si renderà disponibile tra genitori professionisti edili o comunque competenti)

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	180
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	40

2- Ulteriori attività; beni necessari

Uscite didattiche previste	NO
Viaggi previsti	NO
ALTRE ATTIVITA' CHE PREVEDONO IMPEGNI ECONOMICI: (ACQUISTO PREMI, ATTIVITA' DI DISSEMINAZIONE)	NO
MATERIALE DI CONSUMO	DA DEFINIRE CON APPOSITI CAPITOLATI DI SPESA DA

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>

	REDIGERE SUCCESSIVAMENTE (COME PREVISTO NEL PROGETTO)
ACQUISTO NUOVE ATTREZZATURE	NO
LICENZE SOFTWARE	NO
ALTRI BENI E SERVIZI DA ACQUISIRE	NO

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



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