

## Scheda di Progetto – anno scolastico 2023 / 2024

1. **Denominazione progetto:** La Città Sostenibile
2. **Responsabile progetto:** Prof. Barezani
3. **Ruolo:** Docente
4. **Tipologia di progetto:** Pluridisciplinare, non linguistico, annuale

- Progetto in ambito linguistico     Progetto in ambito non linguistico  
 curricolare     extracurricolare     annuale     biennale     pluriennale

5. **Descrizione sintetica :** Progetto di ed. civica relativo alla sostenibilità urbana, coinvolgente le classi 3N e 3O, che parte dall'Agenda 2030 utilizza percorsi pluridisciplinari, conferenze, cineforum e confronto con realtà non italiana.

Nei due anni del biennio entrambe le classi hanno approfondito le tematiche dell'*Agenda 2030* relative all'ambiente e alla necessità dello sviluppo sostenibile attraverso specifici percorsi di educazione civica.

Il progetto si propone di concludere questo percorso con un approfondimento che analizza gli elementi dell'urbanizzazione sostenibile, considerato che Bergamo è situata in una delle aree più densamente popolate d'Europa, con particolare riferimento ad un modello tedesco funzionante: Monaco di Baviera. I diversi percorsi di ed. civica, inter e intra-disciplinari, affrontano il tema della città e della sua sostenibilità da specifici punti di vista: storico-geografico, filosofico-letterario, economico-giuridico e scientifico.

Il progetto CLIL in lingua tedesca *Verstädterung und Umweltschutz: die Stadt München* guarda al modello città di Monaco di Baviera, che, specialmente negli ultimi anni, ha posto una crescente attenzione ai diversi aspetti legati all'ecologia, all'impatto e alla sostenibilità ambientale dell'impianto urbanistico.

Il viaggio d'istruzione a Monaco di Baviera corona questo progetto con analisi e sperimentazione sul campo di tempi, modi ed effetti della progettazione urbana sostenibile sulla qualità della vita dei cittadini.

Il prodotto finale è costituito dalla realizzazione di un podcast che metta a confronto le due realtà delle città di Bergamo/Monaco di Baviera. Per la realizzazione di questo prodotto è previsto per il percorso PCTO un progetto di formazione per la realizzazione di Podcast tenuto da professionisti del settore.

### 4.1 Finalità e competenze che si intende potenziare:

- Organizza il proprio apprendimento;
- Seleziona informazioni tratte da varie fonti;
- Elabora schemi, riassunti e mappe concettuali;
- Stabilisce obiettivi significativi e realistici con le relative priorità, utilizzando le conoscenze apprese ("Ricerca per apprendere");
- Seleziona i dati in possesso organizzandoli in vista di obiettivi espressivo-comunicativi o logico-matematici;
- Mette in atto procedure per l'utilizzo delle T.I.C. (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) in modo corretto;
- Comprende messaggi di genere e complessità diversi;
- Produce testi multimediali ("Ricerca per apprendere");
- Utilizza la lingua inglese a livello B1/B2;
- Utilizza la seconda e la terza lingua a livello A2/B1; sa riconoscere i rapporti tra le diverse lingue studiate;
- Comprende e sa comunicare in modo chiaro e corretto, anche in ambito digitale;
- Contribuisce all'esistenza di comunità democratiche in cui praticare i valori della cittadinanza.
- Attraverso la conoscenza dell'Agenda 2030, riflette sulle proprie scelte e sullo sviluppo sostenibile del nostro pianeta.

4.2 **Discipline coinvolte:** inglese, tedesco, spagnolo, filosofia, scienze naturali, storia dell'arte, italiano

4.3 **Destinatari:** classi 3N e 3O

4.4 **Numero degli studenti eventualmente coinvolti:** 42

4.5 **Attività:** (sintetica descrizione delle attività in cui si articola il progetto)

**Docenti accompagnatori** viaggio Monaco di Baviera:

Classe 2N: L. Barezzani, G. Bertino (sostituto: G. Favilla).

Classe 2O: A. Pollicino (sostituto: Ficcadenti)

**Docenti di lingua tedesca e di conversazione (su entrambe le classi):** F. Valli, D. Kopp - progetto

CLIL: *Verstädterung und Umweltschutz: Nachhaltigkeit und Klimaschutz Projekte der Stadt München*

Docenti del CdC e tutor di Ed. Civica coinvolti nella realizzazione dei percorsi proposti di Ed. Civica inerenti il progetto "La città sostenibile":

- Filosofia: Elementi di filosofia ambientale
- Inglese: Agenda 2030 - Goal 11 Targets 1 - 7
- Spagnolo: Valencia, modello di città sostenibile
- Italiano: Le città 'invivibili' nella letteratura
- Storia dell'arte: Lo sviluppo della città dalla Polis greca alla città romana e medioevale con riferimento ai materiali e alle tecniche costruttive

Conferenze

Stefano Zamagni: "Della interdipendenza tra sostenibilità ambientale, economica e sociale" (Economia e Agenda 2030 - Centro Asteria) Lunedì 27 novembre ore 11 – in streaming

Dott.ssa Marianna Campanardi "La città dei quindici minuti – analisi di quattro città europee: rigenerazione urbana sostenibile" Presso la sede in data da definire.

Uscita didattica in orario curricolare: Cineforum Open Your Eyes, Cinema Ambiente e Sostenibilità: "La strada infinita" visione del film , dibattito con la presenza del regista.

4.6 **Tempi:** a.s. 2023/2024

4.7 **Monitoraggio, verifica e comunicazione degli esiti del progetto:** relazione finale.

## 6. Risorse e costi

7.

**A**

Nominativo Docenti interni	Ore funzionali € 17,50 L.D.	Ore docenza € 35,00 L.D.	Costo totale in €
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
N.B : a consuntivo il docente responsabile dovrà consegnare in Vicepresidenza il disciplinare d'incarico			

**B**

Nominativo Esperti esterni	Qualifica	N° Ore	Compenso orario	Costo totale in €
1.				
2.				
3.				
4.				
Totale				

**C**

Materiali e servizi	Quantità	Costo (ipotizzato)	Costo totale in €
Totale			

Costo complessivo del progetto (A+B+C)

<b>Eventuale finanziamento (esterno) per copertura spese</b>			
<b>Tipologia di costo</b>	<b>Costo</b>	<b>Fonte di copertura</b>	<b>Importo coperto</b>
<i>Docenti interni</i>			
<i>Esperti esterni</i>			
<i>Materiale e servizi</i>			
Totale			

**8. Note e osservazioni:**

Alla presente scheda si allegano i seguenti documenti (*alle scadenze indicate in parentesi*):

- **Relazione finale** (dopo l'effettuazione dell'attività)

BERGAMO \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: L. Barezzani

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO: \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE SCOLASTICO: \_\_\_\_\_