



LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO
☎035 237502 Fax: 035 236331 -
C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G
Sito istituzionale: www.liceolussana.eu.it
bgps02000g@istruzione.it - pec: bgps02000g@pec.istruzione.it



P.C.T.O._Proposte per attività di classe _a.s. 2021-2022

| N. | ENTE | REFERENTE | DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ PROPOSTA | SEDE | N. ORE | N. STUDENTI | PERIODO | MANSIONI |
|----|--|-----------|--|--|--|--------------|---|---|
| 1 | EXPOni le tue IDEE _ Associazione We Word | La Placa | Gare di dibattito | Bergamo, Liceo Lussana modalità da remoto | Min. 30 (fase istituto) o 40-50 per chi prosegue | 4 classi | Da definire; indicativamente da novembre o dicembre sino a febbraio per la fase di istituto, da marzo a maggio per le eventuali fasi successive | Sperimentazione sulla pratica del dibattito, nel contesto di un concorso nazionale, e affinamento delle capacità espositive e argomentative (min. 3 dibattiti pomeridiani + preparazione in classe in orario mattutino) |
| 2 | Edomark - Mediacenter | La Placa | Che Classe! | Modalità da remoto da casa (2 giorni) e in presenza (2 giorni) presso Bergamo, via Papa Giovanni, centro Mediacenter | 32 ore suddivise in 4 giorni (sabato e mercoledì liberi), orari 9-13 e 14-18 con sospensione dell'attività didattica | 3 classi | 21-26/10/2021 06-10/06/2022 13-17/06/2022 | Sperimentare il lavoro di una redazione giornalistica con produzione di video e/o trasmissioni televisive |
| 3 | Orto Botanico- Bergamo | Delfino | Educazione ambientale Agenda 2030 | modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Indagini conoscitive ed elaborazione di esercitazioni, osservazione dell'attività, dei prodotti e del paesaggio |



LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO
☎035 237502 Fax: 035 236331 -
C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G
Sito istituzionale: www.liceolussana.eu.it
bgps02000g@istruzione.it - pec: bgps02000g@pec.istruzione.it



P.C.T.O._Proposte per attività di classe _a.s. 2021-2022

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|-------------|--|
| 4 | Parco dei Colli di Bergamo | Delfino | Naturalisti Moderni: seminare conoscenze | modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Indagini conoscitive e elaborazione di materiali per la realizzazione di un prodotto multimediale sul tema della biodiversità |
| 5 | CivicaMente EducazioneDigitale.it | Delfino | Sportello Energia, <i>percorso sul tema del risparmio energetico a partire dal concetto ampio di sostenibilità, per sensibilizzare le nuove generazioni: dai cambiamenti climatici all'energia, dalle plastiche alla generatività</i> | da remoto | 35 ore 12 videolezioni + project work | Adesione di classe e/o singola | Da definire | Realizzazione di un'Indagine statistica sul tema della povertà energetica ed elaborazione di consigli pratici da divulgare per promuovere l'efficiamento energetico domestico |
| 6 | Schneider Electric | Delfino | SVILUPPO SOSTENIBILE E NUOVE TECNOLOGIE - <i>percorso sul tema dell'efficienza energetica a partire dall'idea che lo sviluppo sostenibile sia favorito dalle nuove tecnologie</i> | da remoto | 25-40 ore Accademia Digitale & integrata EE | Adesione di classe e/o singola | Da definire | Conoscenza delle basi tecnologiche, finanziarie e progettuali dell'efficienza energetica e creazione di un'idea innovativa che porti benefici di sostenibilità grazie alle nuove tecnologie |
| 7 | E-Twinning | Locatelli | Expanding horizons together | In classe e in modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Cooperazione di apprendimento con coetanei di istituti superiori stranieri. |
| 8 | Docenti madrelingua | Locatelli | CLIL di potenziamento linguistico con docente madrelingua su Cittadinanza e Costituzione | In classe e in modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Approfondimento di tematiche legate al tema della Costituzione e cittadinanza in lingua straniera, potenziando la lingua straniera veicolare del percorso formativo (inglese, francese, tedesco, spagnolo) |



LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO
☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -
C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G
Sito istituzionale: www.liceolussana.eu.it
bgps02000g@istruzione.it - pec: bgps02000g@pec.istruzione.it



P.C.T.O._Proposte per attività di classe _a.s. 2021-2022

| | | | | | | | | |
|----|--|------------------------|---|---|--------|--------------------------------------|--------------|---|
| 9 | Comune di Bergamo Azienda autonoma di soggiorno e turismo | Locatelli | Kids tourist | modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Predisposizione di schede didattiche per l'infanzia per visite guidate ai monumenti della città in occasione di Bergamo, capitale della cultura 2023 |
| 10 | Agenzie di viaggio Guide turistiche | Di Donato Locatelli | Exploring your territory / Conoscere il tuo territorio percorso Clil a carattere interdisciplinare | In classe e in modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Indagini conoscitive, sperimentazione di competenze organizzative e comunicative interdisciplinari (storia, arte, filosofia in lingua straniera) |
| 11 | Istituti secondari di primo grado | Di Donato | Corsi di Formazione a distanza (progetto a cura della prof. Siciliano) | modalità da remoto | 20 ore | Classe | Da definire | Progetto di lavoro laboratoriale che coinvolge studenti (classi terze e quarte) per attività rivolte a studenti della secondaria di primo grado |
| 12 | Comune di Bergamo | Bandini | Bergamo, capitale italiana della cultura 2023 | modalità da remoto | 40 ore | Classe | Da definire | Indagini conoscitive ed elaborazione di prodotti documentari sul patrimonio culturale della città in funzione della candidatura di Bergamo a capitale italiana della cultura 2023 |
| 13 | Università di Bergamo | Bandini | Laboratori di matematica e cittadinanza | In classe e in modalità da remoto | 20 ore | Classe | Da definire | Percorso laboratoriale che applica strumenti matematici all'analisi di fenomeni sociali (es. fake news, pandemia, ecc.) |
| 14 | Associazione Openarch | Bandini | Street Art in Daste <i>progetto in collaborazione con la Fondazione della Comunità Bergamasca</i> | modalità da remoto | 20 ore | Classe delle Scienze Applicate | Ottobre 2021 | Mappatura delle opere di Street Art a Bergamo da realizzare e pubblicare sul sito dell'associazione |



LICEO SCIENTIFICO STATALE "FILIPPO LUSSANA"

Via Angelo Maj, 1 – 24121 BERGAMO
☎ 035 237502 Fax: 035 236331 -
C.F.: 80026450165 - C.M.: BGPS02000G
Sito istituzionale: www.liceolussana.eu.it
bgps02000g@istruzione.it - pec: bgps02000g@pec.istruzione.it



P.C.T.O._Proposte per attività di classe _a.s. 2021-2022

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|--|---|--------|--------|-------------|---|
| 15 | Società APIS Amore per il Sapere | Bandini | Hackathon nella scuola (referente di progetto prof. Falsanisi) | in classe e in modalità da remoto | 40 ore | Classe | Aprile 2022 | Studenti e docenti del triennio delle scuole superiori, divisi in team, saranno sfidati in diverse challenge per disegnare il futuro. Una maratona che vedrà coinvolti ragazzi, docenti, esperti e mentori a fare squadra per affrontare sfide, risolvere un problema e costruire un'idea prototipo per il futuro |
|----|---|---------|--|---|--------|--------|-------------|---|