

# PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2020-21

## PROGETTI ARTICOLATI PER CLASSE

### CLASSI PRIME

Progetto	Docente Referente	Attività	Tempi
<b>1. Un libro al mese</b>  extracurricolare	Prof. Benetazzo  <i>Prof. Tedeschi</i>	Costituzione di un gruppo di lettori (studenti e docenti). Lettura e discussione di un libro scelto dagli studenti allo scopo di promuovere il gusto della lettura ed educarsi al confronto partecipato tra diverse componenti della scuola.	Una volta al mese, incontro di 2 ore on-line in orario extrascolastico
<b>2. Educazione alla salute.</b>  <i>"SocialMente: il web come pensiero Sociale. Le sue regole, i suoi limiti"</i> dott. Facco UniPD  Curricolare (ore all'interno del programma di Ed. Civica)	Prof. Silvestri	Il laboratorio si propone di esplicitare le questioni legate al mondo social attraverso dibattito che ne metta in luce le criticità, le modalità di gestione e le regole d'uso	4 ore  Docenti e genitori: 2 incontri
<b>3. Il quotidiano in classe.</b>  Classe 1F  Curricolare	Prof. Checchini,	Lettura di quotidiani in classe <i>Iniziativa correlate</i> <u>Technology – Digital Literacy</u> (attività su schede didattiche)  Progetto in collaborazione con "Osservatorio Permanente Giovani Editori"	Oltre ai quotidiani cartacei forniti alle classi aderenti, è possibile consultare i quotidiani attraverso MLOL e accedere a materiali didattici disponibili nella pagina di Moodle  L'attività si svolge in orario curricolare nelle ore del docente di italiano e geostoria, durante l'anno
<b>4. Educazione stradale.</b>  curricolare	Prof. Gigliotti	Intervento con la Polizia Locale	Incontro di 2 ore, eventualmente anche all'aperto in primavera
<b>5. Giornale di Istituto</b>  extracurricolare	Fortin Luca	Costituzione della redazione. Produzione del Giornale di Istituto "Il Megafono"	1 Incontro on-line in orario extracurricolare alla settimana

## CLASSI SECONDE

Progetto	Docente Referente	Attività	Tempi
<b>1. Un libro al mese</b>  extracurricolare	Prof. Benetazzo  <i>Prof. Tedeschi</i>	Costituzione di un gruppo di lettori (studenti e docenti). Lettura e discussione di un libro scelto dagli studenti allo scopo di promuovere il gusto della lettura ed educarsi al confronto partecipato tra diverse componenti della scuola.	Una volta al mese, incontro di 2 ore on-line in orario extrascolastico
<b>2. Educazione alla salute.</b>  <i>“SostanzialMente: Identità in pillole e pasticche”.</i> dott. Facco UniPD  Curricolare (ore all'interno del programma di Ed. Civica)	Prof. Silvestri	Il laboratorio si propone di intervenire sul fenomeno dell'uso di sostanze creando condizione per ri-pensare il processo di ricerca di identità	4 ore  Docenti e genitori: 2 incontri
<b>3. Il quotidiano in classe.</b>  Classe 2D  Curricolare	Prof. Checchini,	Lettura di quotidiani in classe <i>Iniziativa correlate</i> <u>Technology – Digital Literacy</u> (attività su schede didattiche)  Progetto in collaborazione con “Osservatorio Permanente Giovani Editori”	Oltre ai quotidiani cartacei forniti alle classi aderenti, è possibile consultare i quotidiani attraverso MLOL e accedere a materiali didattici disponibili nella pagina di Moodle  L'attività si svolge in orario curricolare nelle ore del docente di italiano, durante l'anno
<b>4. di Istituto</b>  extracurricolare	<b>Giornale</b>  Fortin Luca	Costituzione della redazione. Produzione del Giornale di Istituto <i>“Il Megafono”</i>	1 Incontro on-line in orario extracurricolare alla settimana

## CLASSI TERZE

Progetto	Docente Referente	Attività	Tempi
<b>1. Un libro al mese</b>  extracurricolare	Prof. Benetazzo  <i>Prof. Tedeschi</i>	Costituzione di un gruppo di lettori (studenti e docenti). Lettura e discussione di un libro scelto dagli studenti allo scopo di promuovere il gusto della lettura ed educarsi al confronto partecipato tra diverse componenti della scuola.	Una volta al mese, incontro di 2 ore on-line in orario extrascolastico
<b>2. Book Blog Giovani Letture</b> Classi III-V (adesione libera) max 30 studenti PCTO 90 ore	Prof. Albarello  <i>Prof. Tedeschi</i>	Condividere esperienze di lettura attraverso recensioni e brevi testi nel blog del Salone del Libro approntato per le scuole	10 ore in orario extracurricolare
<b>3. Promozione della cultura scientifica</b> curricolare	Prof. Corso	conferenza on-line in collaborazione con docenti universitari	Attività in orario docenti del dipartimento di matematica e fisica  Da definire
<b>4. La scuola incontra la ricerca</b> <i>Uguaglianza e diversità legata al problema delle razze</i>  curricolare	Prof. Dipasquale	Conferenza in streaming tenuta da docenti universitari	2 ore per ciascun gruppo classe in orario curricolare
<b>5. Padova Carrarese</b> Classe 3H  Curricolare	Prof. Caposiena	In collaborazione con l'ass. ARC.A.DIA; due lezioni on-line per conoscere la Padova Carrarese; passeggiata archeologica virtuale; costruzione di un diario di viaggio	4 ore in orario curricolare della docente di disegno e storia dell'arte
<b>6. DIE KULTUR DER FARBERPFLANZEN</b> <b>I COLORI DELLE PIANTE TRA SCIENZA E ARTE</b>  Classe 3I	Prof. Tedeschi  <i>Proff. Gallinaro, Albertin</i>	Conoscenza dell'interazione tra PH e pigmentazione delle piante I pigmenti vegetali nell'arte Progettazione di un "orto del colore" In collaborazione con l'Heine Gymnasium di Dortmund	In orario curricolare

		Progetto finanziato con fondi Erasmus	
<p><b>7. Studenti in cattedra</b></p> <p>Classe:3A</p> <p>Extra-curricolare</p> <p>PCTO: 24 ore</p>	<p>Prof.Gobitti</p> <p><i>Proff. Biviano e Corso</i></p>	<p>Attività on-line</p> <p>Moduli di argomenti matematici per gruppi di alunni della scuola secondaria di primo grado di diversi livelli di classe attraverso metodologia dell'educazione tra pari( on-line</p>	<p>2 ore alla settimana in orario extracurricolare</p> <p>Ottobre –dicembre preparazione</p> <p>Gennaio -aprile: svolgimento</p>
<p><b>8. Educazione alla salute.</b></p> <p><i>"AmorevolMente: Se ti dico Amore dimmi cosa intendi". dott. Facco UniPD</i></p> <p>Curricolare</p> <p>(ore all'interno del programma di Ed. Civica)</p>	<p>Prof. Silvestri</p>	<p>Il laboratorio intende trasportare i ragazzi in un'analisi puntuale e partecipate in quelle che sono le regole dell'affettività, sociali e personali</p>	<p>2 ore</p>
<p><b>World Social Agenda</b></p> <p>Classi terze:3F,3D, 3E</p> <p>Attività curricolare</p> <p>PCTO ore 25</p>	<p>Prof. Dal Moro</p> <p><i>Barin, Benettazzo</i></p>	<p>Percorso, organizzato da Fondazione Fontana, di riflessione, lettura, scrittura su blog sul tema: <b>"Prosperity". Dignità e futuro</b></p> <p>Tutte le persone devono poter godere di vite prosperose e soddisfacenti all'interno di un progresso economico, sociale e tecnologico in armonia con la natura.</p> <p>In parallelo percorso formativo per i docenti.</p>	<p>Attività all'interno ore di Ed.Civica</p> <p>Durata progetto: ottobre 2020 –Aprile 2021</p>

## CLASSI QUARTE

Progetto	Docente Referente	Attività	Tempi
<b>1. Un libro al mese</b>  extracurricolare	Prof. Benetazzo  <i>Prof. Tedeschi</i>	Costituzione di un gruppo di lettori (studenti e docenti). Lettura e discussione di un libro scelto dagli studenti allo scopo di promuovere il gusto della lettura ed educarsi al confronto partecipato tra diverse componenti della scuola.	Una volta al mese, incontro di 2 ore on-line in orario extrascolastico
<b>2. Book Blog Giovani Letture</b> Classi III-V (adesione libera) max 30 studenti PCTO 90 ore	Prof. Albarello  <i>Prof. Tedeschi</i>	Condividere esperienze di lettura attraverso recensioni e brevi testi nel blog del Salone del Libro approntato per le scuole	10 ore in orario extracurricolare
<b>3. Promozione della cultura scientifica</b>  curricolare	Prof. Corso	conferenza on-line in collaborazione con docenti universitari	Attività in orario docenti del dipartimento di matematica e fisica  Da definire
<b>4. La scuola incontra la ricerca</b> <i>Le cellule staminali</i>  curricolare	Prof. Dipasquale	Conferenza in streaming tenuta da docenti universitari	2 ore per ciascun gruppo classe in orario curricolare
<b>5. Masterclass: la fisica delle particelle</b> 5 studenti di classi IV e V (adesione libera)	Prof. Da Re	Approfondimento di argomenti di fisica moderna, lavorare su dati  Collaborazioni: Dip. di Fisica e Astronomia e Matematica UNIPD, sezione INFN di Pd reali e attività di ricerca	
<b>6. ** MATH EN. LANGUAGE (Erasmus+)</b>  Un gruppo di ragazzi di 4E extracurricolare	Prof. Dianin  <i>Prof. Garofalo</i>  <i>Prof. Fortin</i>	Risoluzione di problemi forniti dall'Ass. Math. En. Jeasns francese  Atelier della matematica on-line  Videoconferenze e convegno online	Durata attività: novembre-aprile  1 ora alla settimana on-line in orario extra-curricolare

<p><b>7. ICD - International Cosmic Day</b></p> <p>Classi IV e V (max 15 alunni in aula multimediale)</p> <p>Curricolare</p> <p>PCTO: 4 ore</p>	<p>Prof. Garofalo</p>	<p>iniziativa organizzata da alcuni laboratori internazionali, leader nella ricerca della fisica delle particelle a cui aderiscono più di 30 istituti in tutto il mondo</p>	<p><b>29/10/2020</b> Seminario on-line di introduzione alla fisica dei raggi cosmici e ai metodi per la loro misurazione; ore 10.00-11.00 (1 ora)</p> <p><b>04/11/2020</b> modalità on-line; collegamento dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso; ore 9.30-12.30 (3 ore)</p>
<p><b>8. Il carcere entra nella a scuola: la scuola entra in carcere</b></p> <p>Classi IV (adesione libera)</p> <p>curricolare.</p>	<p>Prof. Dal Moro</p>	<p>Conoscere la realtà della devianza , della pena e del carcere attraverso occasioni di incontro e confronto con i protagonisti del sistema carcere e letture di testi</p>	<p>In collaborazione con il docente di diritto (monteore di ed. civica), in orario curricolare</p>
<p><b>9. Educazione alla salute</b> <i>Progetto Martina. I tumori giovanili e la prevenzione</i></p> <p>Curricolare (ore all'interno del programma di Ed. Civica)</p>	<p>Prof. Silvestri</p>	<p><b>PROGETTO MARTINA</b> <b>(Associazione -Lega Italiana Lotta Tumori- di Padova).</b></p>	<p>2 ore</p>
<p><b>10. Scuola di cuore al tempo del COVID</b></p> <p>Curricolare</p> <p>PCTO: 2ore</p>	<p>Prof. Dipasquale <i>Proff. Borgato e Losso</i></p>	<p>Conoscenza teorica delle tecniche di primo soccorso in caso di arresto cardiorespiratorio (BLS). Diffondere la cultura dell'emergenza e della partecipazione vs paura e indifferenza</p>	<p>attività curricolare: lezione teorica + verifica, nell'orario del docente di Scienze</p>
<p><b>11. Il quotidiano in classe.</b></p> <p>Classe 4F</p> <p>Curricolare</p>	<p>Prof. Checchini,</p>	<p>Lettura di quotidiani in classe <i>Iniziativa correlate</i> <i>"A caccia di bufale"</i> (attività su schede didattiche) Progetto in collaborazione con "Osservatorio Permanente Giovani Editori"</p>	<p>Oltre ai quotidiani cartacei forniti alle classi aderenti, è possibile consultare i quotidiani attraverso MLOL e accedere a materiali didattici disponibili nella pagina di Moodle L'attività si svolge in orario curricolare nelle ore del docente di italiano, durante l'anno</p>

## CLASSI QUINTE

Progetto	Docente Referente	Attività	Tempi
<b>2. Un libro al mese</b>  extracurricolare	Prof. Benetazzo  <i>Prof. Tedeschi</i>	Costituzione di un gruppo di lettori (studenti e docenti). Lettura e discussione di un libro scelto dagli studenti allo scopo di promuovere il gusto della lettura ed educarsi al confronto partecipato tra diverse componenti della scuola.	Una volta al mese, incontro di 2 ore on-line in orario extrascolastico
<b>3. Book Blog Giovani Letture</b> Classi III-V (adesione libera) max 30 studenti PCTO 90 ore	Prof. Albarello  <i>Prof. Tedeschi</i>	Condividere esperienze di lettura attraverso recensioni e brevi testi nel blog del Salone del Libro approntato per le scuole	10 ore in orario extracurricolare
<b>11. Promozione della cultura scientifica</b>  curricolare	Prof. Corso	conferenza on-line in collaborazione con docenti universitari	Attività in orario docenti del dipartimento di matematica e fisica  Da definire
<b>12. La scuola incontra la ricerca</b>  <i>Le implicazioni etiche delle biotecnologie</i>  curricolare	Prof. Dipasquale	Conferenza in streaming tenuta da docenti universitari	2 ore per ciascun gruppo classe in orario curricolare
<b>13. Masterclass: la fisica delle particelle</b> 5 studenti di classi IV e V (adesione libera)	Prof. Da Re	Approfondimento di argomenti di fisica moderna, lavorare su dati  Collaborazioni: Dip. di Fisica e Astronomia e Matematica UNIPD, sezione INFN di Pd reali e attività di ricerca	
<b>14. ICD - International Cosmic Day</b>  Classi IV e V (max 15 alunni in aula multimediale)  Curricolare	Prof. Garofalo	iniziativa organizzata da alcuni laboratori internazionali, leader nella ricerca della fisica delle particelle a cui aderiscono più di 30 istituti in tutto il mondo	<b>29/10/2020</b> Seminario on-line di introduzione alla fisica dei raggi cosmici e ai metodi per la loro misurazione; ore 10.00-11.00 (1 ora)  <b>04/11/2020</b> modalità on-line; collegamento dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso; ore

PCTO: 4 ore			9.30-12.30 (3 ore)
-------------	--	--	--------------------

<b>15. Laboratorio di Storia del Novecento</b> Curricolare (ore all'interno del programma di Ed. Civica)	Prof .Dal Moro <i>Docenti del dipartimento di Storia e Filosofia</i>	<i>Docenti del dipartimento di Storia e Filosofia</i>	L'attività sarà svolta nell'orario curricolare del docente di Storia Extracurricolare: conferenze
<b>16. Educazione alla salute</b> Curricolare (ore all'interno del programma di Ed. Civica)	Prof. Silvestri	AVIS : Donazione sangue e organi	1 ora