

## ALLEGATO 1: Corsi che iniziano nel Trimestre

Inizio nel TRIMESTRE							
N	Descrizione	N. ore	Docenti	Periodo	studenti a cui è rivolto e criteri di selezione	Attività	Numero massimo di studenti
1	BIOLAB - Chimica e Cosmetica_ed. 1	15	Vitale Petrelli	10/2024 – 1/2025	terze e quarte	Viaggio nello <i>skincare</i> con realizzazione di una crema cosmetica.	16
2	BIOLAB - Chimica e Cosmetica_ed. 2	15	Vitale Petrelli	10/2024 – 1/2025	terze e quarte	Viaggio nello <i>skincare</i> con realizzazione di una crema cosmetica.	16
3	Fisica Moderna: Conoscere le particelle elementari	10	Zucchini Pettinato	Ottobre 2024 - Gennaio 2025	seconde e triennio	Fisica delle particelle elementari	20
4	Fisica Moderna: La camera a nebbia	10	Pettinato Zucchini	Dicembre 2024 - Gennaio 2025	seconde e triennio	Fisica delle particelle elementari - Realizzazione di una camera a nebbia	20
5	Fisica Moderna: Progettazione carico utile di un razzo-modello - Corso base	10	Pettinato Zucchini	Ottobre - Novembre 2024	seconde e triennio	Prototipazione del carico utile di un razzo modello.	20
6	Fisica Moderna: Progettazione carico utile di un razzo-modello - Corso avanzato	10	Pettinato Zucchini	Ottobre 2024 – Aprile 2025	seconde e triennio	Prototipazione del carico utile di un razzo modello.	20

7	Un documentario sulla parità di genere	22	Draghi Maugeri (esperto esterno)	Ottobre - Novembre 2024  7 incontri da 3 ore, il giovedì a partire dal 10 ottobre ore 14.30 + restituzione pubblica nel pentamestre (1 ora)	seconda e triennio  interesse per il linguaggio audiovisivo e per il tema dei pregiudizi di genere	Realizzazione di un documentario	16
8	Statistica con Excel	10	Gigli Rioli	ottobre 2024 - marzo 2025	biennio 5 incontri da 2 ore	Elementi di Statistica con Excel	30
9	Cooperative learning:gare a squadre di Fisica_livello base	10	D'Agostino Minarelli	Ottobre - Dicembre 2024	triennio 4 incontri da 2 o 3 ore	Approfondimenti e allenamenti sulla tipologia delle gare a squadre di Fisica	20
10	Cooperative learning:gare a squadre di Matematica_livello base	10	Malatesta Zonzo	Ottobre - Novembre 2024	tutti 5 incontri da 2 ore	Approfondimenti e allenamenti per le gare a squadre di matematica	30
11	Cooperative learning:gare a squadre di Matematica_livello intermedio	10	Zonzo Civili I	Dicembre 2024 - Febbraio 2025	tutti 5 incontri da 2 ore	Approfondimenti e allenamenti per le gare a squadre di matematica	30
12	HANDS ON PHYSICS -Tutor di fisica per gli alunni delle scuole primarie	20	Bonazzi Zonzo	Ottobre - Dicembre 2024	tutti incontri da 2 o 3 ore	Progettazione e realizzazione di un'esperienza di laboratorio per classi quinte della scuola primaria	15

13	HANDS ON PHYSICS – Tutor di fisica per gli alunni delle scuole primarie	20	Zonzo Bonazzi	Ottobre - Dicembre 2024	tutti incontri da 2 o 3 ore	Progettazione e realizzazione di un'esperienza di laboratorio per per classi quarte della scuola primaria	15
14	Stampa 3D di modelli AutoCAD_livello base_ed. 1	10	Ceccarelli Di Bernardo	Ottobre - Novembre	tutti 4 incontri da 2 o 3 ore	Progettazione e realizzazione di stampa 3D livello base	28
15	Stampa 3D di modelli AutoCAD_livello avanzato_ed. 1	10	Ceccarelli Di Bernardo	Novembre- Dicembre incontri da due o tre ore	tutti 4 incontri da 2 o 3 ore	Progettazione e realizzazione di stampa 3D - livello avanzato	28
16	Primi elementi sull'uso della calcolatrice grafica per lo studio di funzioni	10	Banchelli Fabbri	Ottobre - Novembre 2024	quarte e quinte 5 incontri da 2 ore	Calcolatrice grafica	20
17	Corso di AutoCAD_livello base_ed 2	10	Baffa Girardi	Novembre 2024	triennio 4 incontri da 2 o 3 ore	Autocad	25
18	Corso di Python_livello base	10	Zangoli Fabbri	Ottobre - Novembre 2024	triennio con precedenza Liceo Scientifico 5 incontri da 2 ore	Programmazione con Python livello base	20