

CALENDARIO PIANO ESTATE

Sede di svolgimento via Odescalchi

Corso	Descrizione attività	orario	Ottobre	Novembre	Dicembre	aula
Fisica 12h	Per gli studenti di biennio scientifico. Modulo di laboratorio anche all'aperto (3 esperienze) sulla misura diretta e indiretta con particolare attenzione alla raccolta dei dati e alla relativa restituzione (grafici e tabelle) mediante software didattici. Realizzazione di schede e relazioni di laboratorio.	15:00-17:00 6 incontri da 2h	25	8, 15, 22	13,20	Lab.di scienze e fisica aula 28- 2° piano
Matematica 10h	Per gli studenti di biennio classico e scientifico. Interventi mirati di matematica su: Calcolo Numerico- Prodotti Notevoli- scomposizioni- Frazioni algebriche- Disequazioni - La retta- Coniche	15:00-16:30 6 incontri, i primi 4 da 1.5 h e gli ultimi 2 da 2h	20, 27	17, 24	1, 10	aula 3 piano terra
English Pronunciation 6h corso A	Corso di pronuncia inglese, per studenti di biennio e triennio (aperto anche ai docenti). Presentazione dei suoni della lingua inglese; IPA - l'alfabeto fonetico internazionale; l'intonazione - word stress, sentence stress; gli errori di pronuncia più comuni; tecniche di acquisizione e pratica di miglioramento della pronuncia.	15:00-17:00 4 incontri da 1.5h	22	5, 12, 19	/	aula 18 piano terra
English Pronunciation 6h corso B	Corso di pronuncia inglese, per studenti di biennio e triennio (aperto anche ai docenti). Presentazione dei suoni della lingua inglese; IPA - l'alfabeto fonetico internazionale; l'intonazione - word stress, sentence stress; gli errori di pronuncia più comuni; tecniche di acquisizione e pratica di miglioramento della pronuncia	15:00-17:00 4 incontri da 1.5h	/	26	3, 10, 17	aula 18 piano terra
Italiano 9h	Studenti di biennio: percorso pratico-laboratoriale di potenziamento delle competenze linguistiche, attraverso lettura ad alta voce, ascolto, individuazione della struttura compositiva e dei metodi argomentativi;	15:00-16.30 6 incontri da 1,5h	25	8, 15, 22, 29	13	aula 3 piano terra

	costruzione di testi di varia tipologia applicando anche le competenze digitali					
Scienze 8h	Dal "perché?" al perché...Laboratorio di scienze per il biennio di entrambi gli indirizzi. Conoscere e capire i meccanismi della realtà chimica e biologica, attraverso esperienze di osservazione, misurazione e poi realizzazione di semplici ma significativi esperimenti partendo dall'applicazione del metodo scientifico sperimentale.	15:00-16:30 1° incontro da 2h e successivi incontri da 1,5h	/	9, 16, 23, 30	14	lab. di scienze e fisica- 2° piano

Sede di svolgimento via Giuliani

Corso	Descrizione attività	orario	Ottobre	Novembre	Dicembre	note
Matematica 10h	Tutte le classi: Potenziamento su argomenti trasversali al curriculum di entrambi gli indirizzi, presenti nelle prove scritte dello scientifico e utili per la partecipazione alle OLIMPIADI della MATEMATICA. Indicato per studenti del biennio che intendono partecipare per la prima volta alle gare di matematica, studenti degli anni successivi che non hanno mai avuto una preparazione alle gare, studenti che intendono sviluppare capacità di problem solving. Argomenti delle lezioni: Calcolo combinatorio, calcolo delle probabilità, aritmetica, algebra, geometria. L'intervento prevede alcuni momenti di trattazione teorica e la soluzione di esercizi.	15:00-17:00 5 incontri da 2h	22,29	5,12, 19	/	aula 9 piano terra
Latino/Greco 9h	Studenti del triennio: recupero e consolidamento delle conoscenze morfosintattiche	15:00-16:30 6 incontri da 1,5h	20	8, 11, 17, 26	10	aula 9 piano terra
Potenziamento	Studenti del biennio/triennio desiderosi di affinare la	15:00-17:00	29	19, 23, 30	13, 17	aula 5

“eccellenze” 12 h	competenza vertologica, anche in vista della eventuale partecipazione a <i>certamina</i> interni/esterni	6 incontri da 2h				piano terra
Storia dell’arte 6h CORSO A	<p>Studenti del triennio; visite in piccoli gruppi a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Parco della Caffarella 2. Il quartiere Garbatella 3. Piramide, Porta S.Paolo e cimitero acattolico <p>L’attività ha lo scopo di stimolare una maggiore conoscenza delle opere, suggerire una maggiore consapevolezza dell’importanza del bene culturale e del patrimonio artistico e paesaggistico e mostrare la ricchezza e complessità del territorio urbano. L’attività proposta ha anche lo scopo di riabituarci alla socializzazione e alla condivisione e potrà essere arricchita anche attraverso l’uso del disegno e della macchina fotografica</p>	esterno CORSO A 15:30-17:30 partenza dalla sede	22	16, 29	/	
Storia dell’arte 6h CORSO B	<p>Studenti del triennio; visite in piccoli gruppi a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Parco della Caffarella 5. Il quartiere Garbatella 6. Piramide, Porta S.Paolo e cimitero acattolico <p>L’attività ha lo scopo di stimolare una maggiore conoscenza delle opere, suggerire una maggiore consapevolezza dell’importanza del bene culturale e del patrimonio artistico e paesaggistico e mostrare la ricchezza e complessità del territorio urbano. L’attività proposta ha anche lo scopo di riabituarci alla socializzazione e alla condivisione e potrà essere arricchita anche attraverso l’uso del disegno e della macchina fotografica</p>	esterno CORSO B 15:30-17:30 partenza dalla sede	/	9, 22	3	
Storia dell’arte 6h	Piccoli gruppi di studenti del triennio. Incontri volti a sviluppare nei ragazzi la consapevolezza del bene culturale, del patrimonio artistico e della complessità del territorio urbano di Roma. Gli incontri interesseranno i seguenti luoghi:	esterno 15:00-17:00 partenza dalla sede	20,26	4	/	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basilica S. Paolo- area archeologica- necropoli 2. Museo della centrale Montemartini (Green Pass necessario) 3. Murales del Porto fluviale e della zona Ostiense <p>Le attività prevedono anche esercitazioni di analisi di opere d'arte e beni architettonici, anche attraverso l'uso di strumenti digitali e/o disegni</p>					
Coding triennio 12h	L'attività "Pensiero computazionale e coding (triennio)" è destinata a studenti delle classi del triennio di entrambi gli indirizzi. Si tratta di un laboratorio di coding che prevede parte delle attività unplugged eseguibili anche all'aperto e attività di progettazione di algoritmi e codifica su piattaforma con presentazione finale dei risultati. Le attività di programmazione su piattaforma si svolgeranno nel laboratorio STEM/aula di informatica nel rispetto delle norme anti-COVID19 perché è necessario utilizzare una connessione a internet e i notebook della scuola, da verificare la compatibilità con l'utilizzo di dispositivi BYOD	15:00-16:30 8 incontri da 1,5h	21, 28	4, 11, 25	2, 9,16	lab. informatica
Latino e Greco triennio 10h	Studenti del triennio: laboratorio di traduzione per recupero e consolidamento delle competenze linguistiche.	15:00 - 16:30	Latino: 19,26 (1.5h)	Latino: 9, 11 (1h), Greco: 16,23 (1.5h), 30 (1h)	Greco: 14 greco (1h)	aula 6 piano terra
Latino 8h	Biennio classico e scientifico. Intervento laboratoriale mirato al ripasso, al recupero o all'anticipazione di nozioni morfologiche e sintattiche di base attraverso motti e proverbi latini. Prevista modalità di peer tutoring e di cooperative learning.	15:00-17:00 4 incontri da 2h	/	12,19,26	3	aula 10b piano terra