

CALENDARIO PIANO SCUOLA ESTATE 2021

SEDE VIALE C.T. ODESCALCHI

CORSO	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	ORARIO	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
Matematica 8h	Approfondimento sulle competenze da rafforzare ad inizio ciclo. Intervento destinato agli studenti del primo anno che abbiano mostrato difficoltà nei test d'ingresso e nella prima verifica di matematica. L'intervento prevede la soluzione di esercizi.	15-17 4 incontri da 2h		4, 8, 16, 22	
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.	15-17 6 incontri da 2h	18	8, 15, 22	6, 13
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	15-16,30 6 incontri da 1,5h +1 da 1h	13, 20, 27	17, 24	1, 7
Fisica 10h	Per gli studenti di biennio scientifico. Interventi mirati su temi di fisica del biennio: Le grandezze fisiche - La misura e gli errori- Il moto- L'equilibrio	15-17 5 incontri da 2h	26	9-16-23-30	
Handwriting 6h	Corso in lingua inglese rivolto a studenti di biennio e triennio che vogliono migliorare la qualità della loro calligrafia. Stampato minuscolo e corsivo: gli errori più comuni e pratica correttiva.	15-16,30 4 incontri da 1,5h	15, 22, 29	5	
English Pronunciation 8h	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.	15-17 4 incontri da 2h		19, 26	3, 10
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; costruzione di testi di varia tipologia applicando anche le competenze digitali	15-16.30 incontri da 1,5h	25	8, 15, 22, 29	13
Scienze 16h	Modulo di biologia vegetale indirizzato agli studenti di tutte le classi (escludendo le prime) del Liceo Scientifico e Classico. Censimento digitale delle specie vegetali arboree ed arbustive dell'Istituto sede centrale e succursale Riconoscimento e catalogazione delle specie arboree e arbustive presenti nei giardini delle due sedi del Liceo, attraverso l'acquisizione sul campo delle immagini di tutte le specie presenti. Ogni specie sarà identificata per mezzo di appropriati manuali digitali	15-17 8 incontri da 2h	11, 18, 25	4, 11, 18, 25	2

	messi a punto da diversi enti di ricerca e corredata da una scheda tecnica compilata dagli studenti.				
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. Attraverso la strumentazione presente nel laboratorio i ragazzi svolgeranno delle esperienze guidate in piccoli gruppi, favorendo così anche la collaborazione, la piena inclusione e la facilitazione della socializzazione.	15-16,30 5 incontri 1,5h +2 da 1h		9, 16, 23, 30	14
Coding biennio 12h	L'attività "Pensiero computazionale e coding (biennio)" è destinata a studenti delle classi del biennio 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.	15-16.30 8 incontri da 1,5h	19, 26	9, 16, 23 30	7, 14
Sc. motorie 15h	Per tutti gli studenti Percorso pratico-laboratoriale di potenziamento delle competenze motorie e/o recupero degli apprendimenti disciplinari	15-16 15 incontri da 1h	13,14, 20, 21, 27, 28,	3, 4, 10, 11, 17, 18, 24,25	2

SEDE VIA PADRE REGINALDO GIULIANI

CORSO	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	ORARIO	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
Matematica 10h	Tutte le classi: Potenziamento su argomenti trasversali al curricolo 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.	15-17 5 incontri da 2h	22,29	5,12, 19	
Sc. motorie 15h	Per tutti gli studenti Percorso pratico-laboratoriale di potenziamento delle competenze motorie e/o recupero degli apprendimenti disciplinari	15-16 15 incontri da 1h	11, 12,18,19, 25, 26	8, 9, 15, 16, 22, 29	9, 13, 20
Latino/Greco 9h	Studenti del biennio recupero e consolidamento delle conoscenze morfosintattiche	15-16.30 6 incontri da 1,5h	11, 18	9, 15, 25	9
Latino/Greco 9h	Studenti del triennio recupero e consolidamento delle conoscenze morfosintattiche	15-16.30 6 incontri da 1,5h	13, 20	8, 11, 17, 26	
Potenziamento "eccellenze" 12 h	Studenti del biennio/triennio desiderosi di affinare la competenza vertologica, anche in vista della eventuale partecipazione a <i>certamina</i> interni/esterni	15-17 6 incontri da 2h	29	19, 23, 30	13, 17
Storia dell'arte 6h	Studenti del triennio; visite in piccoli gruppi a: <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</p>	esterno	22	12 16	

	potrà essere arricchita anche attraverso l'uso del disegno e della macchina fotografica				
Storia dell'arte 6h	<p>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:</p> <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>	esterno	12 26	4	
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	15-16.30 8 incontri da 1,5h	21, 28	4, 11, 25	2, 9
Italiano triennio	Studenti di triennio: Percorso pratico-laboratoriale di rafforzamento delle competenze linguistiche, attraverso lettura ad alta voce, ascolto, individuazione della struttura compositiva e dei metodi argomentativi. Costruzione di testi e test di varia tipologia, applicando anche le competenze digitali	15-16,30 4 incontri 1,5h +1 da 2h	13, 20,27	3, 10	
Latino e Greco triennio 10h	Studenti del triennio: laboratorio di traduzione per recupero e consolidamento delle competenze linguistiche.	15:00 - 16:00	12, 19,26 latino	9, 11, latino 16, 23,30 greco	7, 14 greco
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.	15-17 4 incontri da 2h		12,19,26	3
Greco 8h	Rivolto agli studenti del biennio. Interventi laboratoriali mirati alla acquisizione di un metodo corretto e consapevole nell'uso del vocabolario e alla conoscenza di uno stile di acquisizione del lessico greco almeno nei termini ricorrenti nel mito, nella storia, nella filosofia e nel teatro. Prevista modalità di cooperative learning e didattica blended.	15-17 4 incontri da 2 h	15,22,29	5	

Sc. motorie 15h	Per tutti gli studenti. Percorso pratico-laboratoriale di potenziamento delle competenze motorie e/o recupero degli apprendimenti disciplinari	15-16 15 incontri da 1h	13, 18, 20, 25, 27	3, 10, 15, 17, 22, 24, 29	1, 15, 22
Scienze 16h	Modulo di biologia vegetale indirizzato agli studenti di tutte le classi (escludendo le prime) del Liceo Scientifico e Classico. Censimento digitale delle specie vegetali arboree ed arbustive dell'Istituto sede centrale e succursale Riconoscimento e catalogazione delle specie arboree e arbustive presenti nei giardini delle due sedi del Liceo, attraverso l'acquisizione sul campo delle immagini di tutte le specie presenti. Ogni specie sarà identificata per mezzo di appropriati manuali digitali messi a punto da diversi enti di ricerca e corredata da una scheda tecnica compilata dagli studenti.	15-17 8 incontri da 2h	11, 18, 25	4, 11, 18, 25	2

Allegato circ. 32/2021