

www.setificio.edu.it | via Castelnuovo 5, 22100 Como | tel: 031 271416 | fax: 031 303257
CM: COIS00700E | EMAIL: cois00700e@istruzione.it | PEC: cois00700e@pec.istruzione.it
CF: 80019860131 | CUF: UF4FBX

AVVISO n.239

AI DOCENTI
AGLI STUDENTI
AI GENITORI/Esercenti responsabilità genitoriale
Personale ATA
Sito WEB

Oggetto: Calendario moduli di sostegno all'apprendimento per studenti con giudizio sospeso

Dal 19/06/2023 al 20/06/2023 e dal 23/06/2023 al 05/07/2023, in presenza, si svolgeranno i moduli di sostegno all'apprendimento di alcune discipline per gli alunni che non hanno raggiunto la sufficienza nello scrutinio del II quadrimestre.

Di seguito il calendario completo:

Materia	Classe	Docente	Giorno	Orario	Aula	Modulo*
Matematica	1LSA2- 1LSA3 - 1LSA3	Di Fabio	26/06/23 27/06/23 29/06/23 30/06/23	14:30 –16:00	6	1
Matematica	1LA2 - 1G1 - 1G2 - 1G3 - 1G4 - 1C2 -1M1 - 1M3	Di Fabio	26/06/23 27/06/23 29/06/23 30/06/23	16:00 –17:30	6	1
Matematica	2C3 - 2G1 - 2G2 - 2G3 - 2G4 - 2M1 - 2M2 - 2C2	Battista	20/06/23 Altre date saranno comunicate dal docente	14:00 - 15:30	61	2
Matematica	2G1 - 2G2 - 2G3 - 2G4	Rispoli	23/06/23 26/06/23 28/06/23 30/06/23	09:00 - 10:30	34	3
Matematica	2LSA1 - 2LSA2 - 2LSA3 - 2C2 - 2C3 - 2M1 - 2M2	Rispoli	23/06/23 26/06/23 28/06/23 30/06/23	11:00 - 12:30	34	3

Matematica	2LSA2 - 2LSA3 - 3G1 - 3G4 - 3M2 - 3LSA1 - 3C2	Battista	20/06/23 Altre date saranno comunicate dal docente	15:45 - 17:15	61	4
Matematica	2LSA2 - 3C2 - 3G1 - 3G4 - 3LSA3 - 3M2 - 4G4	Giani	23/06/23 26/06/23 28/06/23 30/06/23	08:30 - 10:00	81	5
Matematica	3G1 - 4G2 - 4G4 - 4M3 - 3CQ - 4C2 - 4LSA1	Merlini	20/06/23 Altre date saranno comunicate dal docente	14:00 - 15:30	6	6
Matematica	4G1 - 4G2 - 4LSA2	Sternjakob	26/06/23 27/06/23 29/06/23 30/06/23	14:30 - 16:00	7	7
Matematica	4LSA3 - 3LSA1 - 3LSA3 - 3CQ - 4LSA1	Neumarker	19/06/23 20/06/23 23/06/23 24/06/23	08:30 - 10:00	32	8
Matematica	4C2 - 4G1 - 4G2 - 4G4 - 4M2 - 4M3 -	Sternjakob	26/06/23 27/06/23 29/06/23 30/06/23	16:00 - 17:30	7	8
Matematica	1LSA2 - 2LSA3	Neumarker	19/06/23 20/06/23 23/06/23 24/06/23	10:15 - 11:45	32	9

***MODULO 1** - Prodotti notevoli Scomposizione in fattori di polinomi. Frazioni algebriche Equazioni lineari

***MODULO 2** - Equazioni lineari fratte, Sistemi lineari, Disequazioni di primo grado intere e fratte, Sistemi di disequazioni riconducibili a quelle lineari.

***MODULO 3** - Equazioni di secondo grado intere e fratte, Disequazioni di secondo grado intere e fratte, Sistemi di disequazioni

***MODULO 4** - Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo, irrazionali e con valore assoluto

***MODULO 5** - Geometria analitica. (retta, parabola, circonferenza)

***MODULO 6** - Studio di funzioni esponenziali e logaritmiche, Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche

***MODULO 7** - Funzioni: dominio, simmetrie, segno, intersezioni, limiti e asintoti.

***MODULO 8** - Goniometria e trigonometria

***MODULO 9** - Geometria Euclidea

Materia	Classe	Docente	Giorno	Orario	Aula	Modulo*
Inglese	1M1 - 1M2 - 1M3 - 1LSA1 - 1LA2	Bernasconi	19/06/23 20/06/23 26/06/23 28/06/23	14:00 - 15:30	8	1

Inglese	2G3 - 3M2 - 3LA	Pignotti	19/06/23 20/06/23 26/06/23 28/06/23	14:00 - 15:30	16	2
Inglese	3LSA3 - 3G4 - 3M1 - 3M2 - 3C1 - 3LA	Caratozzolo	26/06/23 28/06/23 30/06/23 03/07/23	09:00 - 10:30	30	3
Inglese	3CQ - 4M2	Caratozzolo	27/06/23 29/06/23 04/07/23 05/07/23	09:00 - 10:30	16	4

***MODULO 1** - Present simple/continuous- Past simple /continuous- futures

***MODULO 2** - Simple past- present perfect- must, mustn't, have to, don't have to

***MODULO 3** - Present perfect simple/continuous- past perfect simple/continuous- futures

***MODULO 4** - Modals perfect- passive- conditionals

Materia	Classe	Docente	Giorno	Orario	Aula	Modulo*
Chimica	2C1 - 2C2 - 2C3 - 2G2	Tampellini	19/06/23 altre date verranno concordate	14:00 - 16:00	30	2
Chimica	Parte A - 1M1 - 1M3	Parte A Vanini	Parte A 19/06/23 23/06/23	Parte A 8:30-10:00	8	3
	Parte B - 1C1 - 1C2	Parte B Pietra	Parte B 20/06/23 23/06/23 28/06/23	Parte B 8:30-10:00 8:30-10:30	16	
Chimica	3C1M	Ciccìa	26/06/23 altre date verranno concordate	9:00-11:00	29	5
Chimica	4C1	Tampellini	27/06 altre date verranno concordate	15:00-17:00	29	6
Chimica	3C2	Dalia	23/06/23 27/06/23 28/06/23 29/06/23	8:30-10:30	35	7
Chimica	4C1	Scaltro	24/06/23 altre date verranno concordate	8:00-10:00	8	8

***MODULO 2** - Concentrazioni, diluizioni, reagente limitante e resa % di reazione; nomenclatura

***MODULO 3 - Parte A:** Classificazione/TPE e atomo/quantità di sostanza (1M1/1M3)
Parte B: Dalla formula alla composizione % e viceversa; passaggio grammi/moli; nomenclatura binari; leggi ponderali (1C1/1C2)

***MODULO 5** - Concetto di elettrofilo/nucleofilo. Il carbocatione come intermedio di reazione (fattori che influiscono sulla sua stabilità). Meccanismi polari mediante l'utilizzo delle frecce curve (addizione elettrofila, sostituzione elettrofila aromatica, S N 1/S N 2/E1/E2).

***MODULO 6** - Reattivi di Grignard. Meccanismi polari mediante l'utilizzo delle frecce curve (addizione nucleofila, sostituzione nucleofila acilica, reattività composti azotati).

***MODULO 7** - Applicazioni a equilibri acido-base e di precipitazione. (schemi di reazione inizio-variazione-fine, gestione di sistemi diretti e di equilibrio). L'analisi volumetrica: calcoli stechiometrici di determinazione quantità incognite in matrice di diverso genere.

***MODULO 8** - Le curve di titolazioni potenziometriche: dalla cella galvanica al potenziometro. Applicazioni equazione di Nernst. Studio delle curve di titolazione conduttimetrica. Il conduttimetro. Calcolo della conducibilità Applicazioni dirette ed indirette dei due metodi elettrochimici: calibrazione interna ed esterna.

Materia	Classe	Docente	Giorno	Orario	Aula	Modulo*
Informatica	1C1 - 1C2 - 1LSA1 - 1G1 - 1G2 - 1G3 - 1G4	Travaglini	19/06/23 20/06/23 23/06/23 26/06/23	10:00 - 12:00	lab. 1.0	1
Informatica	3LSA1 - 3LSA2 - 3LSA3 - 2LSA1 - 2LSA3	Travaglini	27/06/23 28/06/23 29/06/23 30/06/23	10:00 - 12:00	lab. Meuc ci	2
Informatica	4LSA1	Lisanti	19/06/23 20/06/23 23/06/23 26/06/23	10:00 - 12:00	lab. 3.2	3

***MODULO 1** - Fondamenti di programmazione (Scratch)

***MODULO 2** - Vettori, vettori paralleli, vettori di struct, matrici

***MODULO 3** - File binari e struct

Materia	Classe	Docente	Giorno	Orario	Aula	Modulo*
Fisica	1C1 - 1LSA1- 1LSA2 - 1G4 - 3LA	Rugiano	23/06/23 26/06/23 28/06/23 30/06/23	10:30 - 12:00	lab. Fisica	1
Fisica	2G3 - 2LSA2 - 3LSA3	Rugiano	27/06/23 29/06/23 03/07/23 05/07/23	10:30 - 12:00	lab. Fisica	2
Fisica	1G1 - 1G2 - 1G4 - 3LA	Menafra	19/06/23 20/06/23 23/06/23 26/06/23	10:30 - 12:00	16	3
Fisica	2G2 - 2G3 - 3LA - 3LSA3 - 4C2	Merlini	Le date verranno comunicate agli interessati tramite Registro E.			4
Fisica	4LSA3	Menafra	27/06/23 28/06/23 29/06/23 30/06/23	10:30 - 12:00	30	5

***MODULO 1** - Grandezze vettoriali (composizione e scomposizione)

* MODULO 2 - Cinematica, dinamica, moti e forze
* MODULO 3 - Relazioni tra grandezze e loro rappresentazione grafica
* MODULO 4 - Energia e conservazione
* MODULO 5 - Elettrostatica

Como, 17 giugno 2023

Il Dirigente Scolastico

Roberto Peverelli