



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
" S. CANNIZZARO "**

Via Gen. Arimondi 14 90143 PALERMO

Tel 091347266 - Fax 091307957

Peo: paps02000l@istruzione.it – Pec: paps02000l@pec.istruzione.it

SITO WEB: <https://liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Circolare Docenti N.440
Circolare Studenti N.375
Circolare ATA N.83

Palermo, 07/03/2022

**ALLE/AI DOCENTI DI SCIENZE NATURALI
ALLE STUDENTESSE e AGLI STUDENTI
AI GENITORI/TUTORI
Al Personale ATA
p.c. al DSGA**

Oggetto: **REGOLAMENTO D'USO E ORARIO DELLE ATTIVITA' DEI LABORATORI DI CHIMICA E
SCIENZE NATURALI**

Con riferimento all'oggetto si comunica che a decorrere da mercoledì **09/03/2022**, i docenti di scienze naturali e gli studenti di tutte le classi dell'istituto, potranno usufruire del laboratorio di Chimica e Scienze naturali (Biologia e Scienze della Terra), secondo l'orario predisposto in allegato. L'orario di utilizzo del laboratorio di chimica e di scienze naturali sarà affisso fuori dalle aule.

Per consentire a tutte le classi di fruire dell'aula laboratorio, il calendario delle attività relative al laboratorio di Chimica e di Scienze, prevede di norma che le prime e le terze classi possano accedere nelle settimane dispari dell'anno scolastico e le seconde e le quarte nelle settimane pari. Alcune delle quinte classi potranno accedere al laboratorio nelle settimane dispari e la restante parte nelle settimane pari.

Per il primo biennio è prevista, in genere, 1h di laboratorio ogni due settimane e per il secondo biennio e V anno 2h di laboratorio ogni due settimane.



Al fine di favorire un uso corretto dei laboratori per una loro migliore utilizzazione, si rimanda alla circolare docenti n. 129 e studenti n. 87 del 28/10/2021 e si ricorda che:

- i laboratori di Chimica e di Scienze sono dedicati esclusivamente all'attività didattica ed è consentito l'accesso agli studenti delle classi previste dall'orario scolastico e solo in presenza del personale docente o tecnico;
- per organizzare al meglio le attività sperimentali della propria classe, le lezioni devono essere opportunamente programmate e pianificate con anticipo sufficiente alla necessaria predisposizione di prodotti ed apparecchiature da parte degli assistenti tecnici, in condizioni di massima sicurezza; si invitano, pertanto, i docenti di Scienze a prenotare sempre l'attività (esercitazioni di laboratorio, lezioni che richiedono supporti multimediali o l'impiego di materiale didattico specifico, ecc.), tramite **l'apposito registro** e a concordare, con gli assistenti tecnici Sig. G. Morales e A. Italiano, almeno uno/due giorni prima, l'argomento della lezione che intendono svolgere;
- per una migliore fruizione dell'aula speciale, il docente che non prenota il laboratorio secondo calendario e tempi previsti, rende l'ora in cui normalmente può accedervi libera e quindi disponibile per gli altri docenti di scienze, indipendentemente dalla settimana (pari o dispari);
- nell'ora assegnata ad una classe, il laboratorio può essere anche impiegato da un'altra classe, previo accordo fra gli insegnanti; le classi segnate nell'orario hanno la priorità. I problemi derivanti dalle sovrapposizioni fra due classi vengono risolti impiegando contemporaneamente sia il laboratorio di chimica e sia quello di biologia/scienze della Terra;
- i laboratori funzionano anche in orario extrascolastico per lo svolgimento di attività programmate (recuperi, potenziamenti, percorso Biomedicina, PCTO, PON) e autorizzate dalla D.S, nei giorni e negli orari di apertura pomeridiana dell'Istituto, previa comunicazione ai responsabili di laboratorio, proff. G. Firmamento (chimica) e P. Gasparro (biologia e scienze delle Terra).

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Catalano

ORARIO DELLE ATTIVITA' DI LABORATORIO

		LICEO SCIENTIFICO STATALE S.CANNIZZARO - PALERMO DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI					
2021 2022	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	2021 2022	
1	5 L / 5 N Verde / Ansaldi	1 A / 1 N Maddalena / Campanella	3 C / 3 Q Ansaldi / Bucca	1 O / 5 O Campanella / Rubino	1 C / 5 E Marinello / Verde	1	
2	3 G / 3 O Sgroi / Campanella	1 G / 3 L Sgroi / Maddalena	1 H / 3 D Bucca / Di Lorenzo	4 C / 5 M Ansaldi/ Polizzi	3 A / 3 C Maddalena / Ansaldi	2	
3	3 I / 5 P Sgroi / Bucca	1 M / 2 L Polizzi / Verde	3 M / 5 G Polizzi / Sgroi	1 I / 3 P Firmamento / Polizzi	3 Q Bucca	3	
4	3 F / 3 H Firmamento / Bucca	3 E / 3 H Verde / Bucca	3 I / 3 L Sgroi / Maddalena	1 B / 1 Q Gasparro / Campanella	5 A / 5 H Maddalena / Di Lorenzo	4	
5	1 D / 3 B Di Lorenzo / Gasparro	5 E / 5 N Verde / Ansaldi	5 L / 5 R Verde / Rubino	1 P / 3 A Bucca / Maddalena	1 E / 4 P Verde / Polizzi	5	
6	3 B / 4 G Gasparro / Sgroi	3 G / 3 P Sgroi / Polizzi	1 F / 1 L Firmamento / Marinello	3 D / 3 N Di Lorenzo / Ansaldi	3 F / 3 O Firmamento / Campanella	6	
ORARIO LABORATORIO CHIMICA - SETTIMANE DISPARI - CLASSI PRIME, TERZE e QUINTE							
Assistenti tecnici: Giovanni Morales e Antonino Italiano							

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Anna Maria Catalano

Responsabile prof. Giuseppe Firmamento

Laboratori di Chimica, Biologia e Scienze della Terra A.S. 2021/2022

		LICEO SCIENTIFICO STATALE S.CANNIZZARO - PALERMO DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI					
2021 2022	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	2021 2022	
1	4 F / 4 L Firmamento / Rubino	2 F / 4 D Firmamento / Di Lorenzo	5 M / 5 O Polizzi / Rubino	4 N / 5 Q Ansaldo / Marinello	4 A / 4 O Maddalena / Rubino	1	
2	4 M / 4 N Rubino / Ansaldo	5 B Gasparro	5 F / 3 N Firmamento / Ansaldo	4 H Bucca	2 B / 4 D Gasparro / Di Lorenzo	2	
3	5 D / 5 F Di Lorenzo / Firmamento	2 I / 5 B Sgroi / Gasparro	2 E / 5 D Verde / Di Lorenzo	2 N / 3 E Campanella / Verde	2 M / 4 C Polizzi / Ansaldo	3	
4	4 E / 5 G Verde / Sgroi	2 P / 4 I Polizzi / Firmamento	2 C / 4 M Gasparro / Rubino	4 P / 5 R Polizzi / Rubino	4 E / 5 H Verde / Di Lorenzo	4	
5	2 A / 4 H Maddalena / Bucca	2 H / 4 L Bucca / Rubino	4 B / 2 G Gasparro / Sgroi	2 D / 2 O Di Lorenzo / Campanella	2 Q / 4 F Campanella / Firmamento	5	
6	4 A / 4 G Maddalena / Sgroi	5 P / 5 Q Bucca / Marinello	4 B / 4 O Gasparro / Rubino	4 I / 5 A Firmamento / Maddalena	3 M Polizzi	6	
ORARIO LABORATORIO CHIMICA - SETTIMANE PARI - CLASSI SECONDE, QUARTE e QUINTE							
Assistenti tecnici: Giovanni Morales e Antonino Italiano							

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Anna Maria Catalano

Responsabile prof. Giuseppe Firmamento

Laboratori di Chimica, Biologia e Scienze della Terra A.S. 2021/2022

		LICEO SCIENTIFICO STATALE S.CANNIZZARO - PALERMO DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI					
2021 2022	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	2021 2022	
1	5 L / 5 N Verde / Ansaldo	1 A / 1 N Maddalena / Campanella	3 C / 3 Q Ansaldo / Bucca	1 O / 5 O Campanella / Rubino	1 C / 5 E Marinello / Verde	1	
2	3 G / 3 O Sgroi / Campanella	1 G / 3 L Sgroi / Maddalena	1 H / 3 D Bucca / Di Lorenzo	4 C / 5 M Ansaldo / Polizzi	3 A / 3 C Maddalena / Ansaldo	2	
3	3 I / 5 P Sgroi / Bucca	1 M / 2 L Polizzi / Verde	3 M / 5 G Polizzi / Sgroi	1 I / 3 P Firmamento / Polizzi	3 Q Bucca	3	
4	3 F / 3 H Firmamento / Bucca	3 E / 3 H Verde / Bucca	3 I / 3 L Sgroi / Maddalena	1 B / 1 Q Gasparro / Campanella	5 A / 5 H Maddalena / Di Lorenzo	4	
5	1 D / 3 B Di Lorenzo / Gasparro	5 E / 5 N Verde / Ansaldo	5 L / 5 R Verde / Rubino	1 P / 3 A Bucca / Maddalena	1 E / 4 P Verde / Polizzi	5	
6	3 B / 4 G Gasparro / Sgroi	3 G / 3 P Sgroi / Polizzi	1 F / 1 L Firmamento / Marinello	3 D / 3 N Di Lorenzo / Ansaldo	3 F / 3 O Firmamento / Campanella	6	
ORARIO LABORATORIO BIOLOGIA e S.T. - SETTIMANE DISPARI - CLASSI PRIME, TERZE e QUINTE							
Assistenti tecnici: Giovanni Morales e Antonino Italiano							

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Anna Maria Catalano

Responsabile prof.ssa Patrizia Gasparro

Laboratori di Chimica, Biologia e Scienze della Terra A.S. 2021/2022



2021 2022	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	ENERGI'	2021 2022
1	4 F / 4 L Firmamento / Rubino	2 F / 4 D Firmamento / Di Lorenzo	5 M / 5 O Polizzi / Rubino	4 N / 5 Q Ansaldo / Marinello	4 A / 4 O Maddalena / Rubino	1
2	4 M / 4 N Rubino / Ansaldo	5 B Gasparro	5 F / 3 N Firmamento / Ansaldo	4 H Bucca	2 B / 4 D Gasparro / Di Lorenzo	2
3	5 D / 5 F Di Lorenzo / Firmamento	2 I / 5 B Sgroi / Gasparro	2 E / 5 D Verde / Di Lorenzo	2 N / 3 E Campanella / Verde	2 M / 4 C Polizzi / Ansaldo	3
4	4 E / 5 G Verde / Sgroi	2 P / 4 I Polizzi / Firmamento	2 C / 4 M Gasparro / Rubino	4 P / 5 R Polizzi / Rubino	4 E / 5 H Verde / Di Lorenzo	4
5	2 A / 4 H Maddalena / Bucca	2 H / 4 L Bucca / Rubino	4 B / 2 G Gasparro / Sgroi	2 D / 2 O Di Lorenzo / Campanella	2 Q / 4 F Campanella / Firmamento	5
6	4 A / 4 G Maddalena / Sgroi	5 P / 5 Q Bucca / Marinello	4 B / 4 O Gasparro / Rubino	4 I / 5 A Firmamento / Maddalena	3 M Polizzi	6
ORARIO LABORATORIO BIOLOGIA e S.T. - SETTIMANE PARI - CLASSI SECONDE, QUARTE e QUINTE						
Assistenti tecnici: Giovanni Morales e Antonino Italiano						

Responsabile prof.ssa Patrizia Gasparro

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Anna Maria Catalano