# LABORATORIO DI CHIMICA INDUSTRIALE 2022/23

### Elenco iscritti aggiornato e suddivisione in gruppi

GRUPPO	Cognome	Nome	Matricola		
1	Avolio	Marta	944472		
	Baglio	Luca	944257		
	Baiamonte	Gianluca	951340		
3	Barbero	Andrea	947800		
	Bernardi	Sharon	939527		
5	Bianco	Luca			
	Caglieris	Federico	945502		
	Cantarella	Veruska	960210		
7	Cappelli	Stefano	948043		
	Caraccio	Federica	949023		
9	Carapella	Alessandro	962739		
	Caso	Luca	956281		
	Cinotti	Valentina	947365		
11	D'Agostini	Manuela	949080		
	Di Quinzio	Roberto	858858		
	Di Salvio	Manila	948384		
13	Dughera	Luca	948206		
	Farano	Annalisa	929509		
	Fissore	Marta	944226		
14	Franco	Gaia	944839		
	Gazzera	Gabriele	948118		
12	llarda	Valentina	945042		
	Magnano	Alessia	929057		
	Mamino	Matteo	949754		
	Mazzitelli	Matteo	950983		
10	Michelotti	Maria Sole	959024		
	Nardiello	Alexia	947115		
8	Nazzaro	Sara	887267		
	Pautasso	Alberto	945849		
	Pizzulli	Michele	929663		
6	Primavera	Pietro	929919		
	Recio	Mark Jason Ruslin	929311		
	Riscaldino	Elisa	944273		
4	Rosso	Marco	933233		
	Terzi	Jasmin Maya	945955		
	Tipa	Greta	946356		
2	Toprak	Batuhan	967388		
	Truffa	Stefano	951786		
	Volpe	Flavio	929328		

**NOTA BENE:** sono possibili scambi <u>alla pari</u> fra i gruppi, <u>a cura degli studenti</u>. Tali scambi devono essere <u>tempestivamente</u> segnalati alla docente con un messaggio e-mail, che deve comprendere fra i destinatari <u>entramb</u>i gli studenti coinvolti.

# LABORATORIO DI CHIMICA INDUSTRIALE – CALENDARIO AA 2022/2023

Esp\Giorno	29/11	30/11	01/12	02/12	05/12	06/12	07/12	13/12
Esperienza 2	Gruppi 1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	Aula Disegno, ore 14:00
Esperienza 3a-3b	Gruppi 3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	1-2	
Esperienza 1b2	Gruppi 5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	1-2	3-4	
Esperienza 1b1	Gruppi 7-8	9-10	11-12	13-14	1-2	3-4	5-6	<b>TUTTI</b> Discussione
Esperienza 4a-4b- 1a	Gruppi 9-10	11-12	13-14	1-2	3-4	5-6	7-8	risultati

Orario del Laboratorio: ORE 9.00-13.00 SI RACCOMANDA LA MASSIMA PUNTUALITA'

#### Elenco esperienze:

- 1a. Addolcimento dell'acqua
- 1b1. Decationizzazione dell'acqua
- 1b2. Deanionizzazione dell'acqua
- 2. Depurazione di acque di scarichi industriali.
- 3a. Preparazione del carbonato di sodio con metodo Solvay
- 3b. Preparazione della soda caustica con processo di caustificazione.
- 4a. Preparazione di SO<sub>2</sub> per arrostimento di S
- 4b. Preparazione di HNO<sub>3</sub> per ossidazione di NO a NO<sub>2</sub>
- 5. Indurimento e presa di materiali leganti.

## Su ciascuna esperienza lavorano contemporaneamente due gruppi, in postazioni separate.

Le esperienze 4a, 4b e 1a vengono effettuate in un unico giorno, così come le esperienze 3a e 3b,. L'esperienza 5 è gestita dagli studenti nei tempi liberi.