



Corso di Studio in CTF

Primo anno | PRIMO semestre | a.a.2019/2020

Nel presente calendario sono presenti le lezioni dei seguenti insegnamenti e moduli:

- *Chimica generale ed inorganica* [Prof.ssa Paola Bergamini] – **64 ore di teoria** + 12 di laboratorio, 9 cfu
- *Citologia e anatomia umana* [Prof.ssa Arianna Gonelli] – **64 ore di teoria** + 12 di laboratorio, 9 cfu
- *Matematica e informatica + Fisica* [**96 ore di teoria**, 12 cfu]:
 - *modulo di Matematica e informatica* [Prof.ssa Maria Giulia Lugaresi] - **48 ore di teoria**, 6 cfu
 - *modulo di Fisica* [Prof. Mauro Gambaccini] - **48 ore di teoria**, 6 cfu

AULA: dove non diversamente specificato, le lezioni si svolgeranno in **Aula D4 presso polo chimico bio-medico (Via Luigi Borsari 46)**

PERIODO DIDATTICO: dal 16 settembre 2019 al 17 dicembre 2019

DATA DI INIZIO DELLE LEZIONI: lunedì 16 settembre 2019

Settimana n.1 | 16 – 20 settembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 16 settembre	Martedì 17 settembre	Mercoledì 18 settembre	Giovedì 19 settembre	Venerdì 20 settembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	

Settimana n. 2 | 23 – 27 settembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 23 settembre	Martedì 24 settembre	Mercoledì 25 settembre	Giovedì 26 settembre	Venerdì 27 settembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	

Settimana n. 3 | 30 settembre – 4 ottobre 2019

Fasce orarie	Lunedì 30 settembre	Martedì 1 ottobre	Mercoledì 2 ottobre	Giovedì 3 ottobre	Venerdì 4 ottobre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	

Settimana n. 4 | 7 – 11 ottobre 2019

Fasce orarie	Lunedì 7 ottobre	Martedì 8 ottobre	Mercoledì 9 ottobre	Giovedì 10 ottobre	Venerdì 11 ottobre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	

Settimana n. 5 | 14 – 18 ottobre 2019

Fasce orarie	Lunedì 14 ottobre	Martedì 15 ottobre	Mercoledì 16 ottobre	Giovedì 17 ottobre	Venerdì 18 ottobre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	

Settimana n. 6 | 21 – 25 ottobre 2019

Fasce orarie	Lunedì 21 ottobre	Martedì 22 ottobre	Mercoledì 23 ottobre	Giovedì 24 ottobre	Venerdì 25 ottobre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Seminario obbligatorio per Formazione in materia di sicurezza	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Seminario obbligatorio per Formazione in materia di sicurezza
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Seminario obbligatorio per Formazione in materia di sicurezza	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Seminario obbligatorio per Formazione in materia di sicurezza
pausa					
13.30-14.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)				
14.30-15.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)			
15.30-16.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)			
16.30-17.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)			
17.30-18.30		LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)			

Settimana n. 7 | 28 ottobre – 1 novembre

Fasce orarie	Lunedì 28 ottobre	Martedì 29 ottobre	Mercoledì 30 ottobre	Giovedì 31 ottobre	Venerdì 1 novembre	
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Sospensione della didattica per giorno festivo	
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)		
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi) QUESTA LEZIONE NON SI SVOLGERA'		
pausa						
13.30-14.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)					
14.30-15.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)				
15.30-16.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)				
16.30-17.30	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)	LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)				
17.30-18.30		LAB 1 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)				

Settimana n. 8 | 4 – 8 novembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 4 novembre	Martedì 5 novembre	Mercoledì 6 novembre	Giovedì 7 novembre	Venerdì 8 novembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)			
pausa					
14.30-15.30		Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 1	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 1	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 2	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 2
15.30-16.30		Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 1	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 1	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 2	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 2
16.30-17.30		Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 1	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 1	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 2	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 2

Settimana n. 9 | 11 – 15 novembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 11 novembre	Martedì 12 novembre	Mercoledì 13 novembre	Giovedì 14 novembre	Venerdì 15 novembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	
pausa					
	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	
	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	
	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	
	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 1 e Turno 2) Esperienza 4	Chimica generale ed inorganica parte di laboratorio (Turno 3 e Turno 4) Esperienza 4	

Settimana n. 10 | 18 – 22 novembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 18 novembre	Martedì 19 novembre	Mercoledì 20 novembre	Giovedì 21 novembre	Venerdì 22 novembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi) – LEZIONE DI RECUPERO	Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
12.30-13.30		Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Modulo di Matematica e informatica (Lugaresi) – LEZIONE DI RECUPERO	
pausa					
13.00-14.30	LAB 3 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)				
14.30-16.00	LAB 3 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)				
16.00-17.30	LAB 3 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)				
17.30-19.00	LAB 3 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)				

Settimana n. 11 | 25 – 29 novembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 25 novembre	Martedì 26 novembre	Mercoledì 27 novembre	Giovedì 28 novembre	Venerdì 29 novembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Citologia e anatomia umana (Gonelli)		Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)
11.30-12.30					
12.30-13.30					
pausa					
Le Esercitazioni 4 (LAB 4) e 5 (LAB 5) di Citologia e anatomia umana di lunedì 25 novembre si svolgeranno in contemporanea alternando i gruppi in due aule					
	In Aula rotonda	In Aula microscopia			
13.00-14.30	LAB 4 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)	LAB 5 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)			
14.30-16.00	LAB 4 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)	LAB 5 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)			
16.00-17.30	LAB 4 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)	LAB 5 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)			
17.30-19.00	LAB 4 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)	LAB 5 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)			

Settimana n. 12 | 2 – 6 dicembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 2 dicembre	Martedì 3 dicembre	Mercoledì 4 dicembre	Giovedì 5 dicembre	Venerdì 6 dicembre
8.30-9.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Fisica (Gambaccini)			
9.30-10.30	Modulo di Fisica (Gambaccini)	Modulo di Fisica (Gambaccini)			
10.30-11.30	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)	Chimica generale ed inorganica (Bergamini)			
11.30-12.30					
12.30-13.30					
pausa					
13.00-14.30	LAB 6 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 1)				
14.30-16.00	LAB 6 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 2)				
16.00-17.30	LAB 6 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 3)				
17.30-19.00	LAB 6 - Citologia e anatomia Parte di laboratorio (Gruppo 4)				
N.B Questo laboratorio potrebbe subire variazioni che saranno comunicate dal docente					

Settimana n. 13 | 9 – 13 dicembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 9 dicembre	Martedì 10 dicembre	Mercoledì 11 dicembre	Giovedì 12 dicembre	Venerdì 13 dicembre
8.30-9.30					
9.30-10.30					
10.30-11.30					
11.30-12.30					
12.30-13.30					

Settimana n. 14 | 16 – 17 dicembre 2019

Fasce orarie	Lunedì 16 dicembre	Martedì 17 dicembre	Mercoledì 18 dicembre	Giovedì 19 dicembre	Venerdì 20 dicembre
8.30-9.30			Il periodo dal 18 al 20 dicembre 2019 e e dal 7 gennaio 2020 al 14 febbraio 2020 sono sessioni d'esame ufficiali per il Corso di Studio in Ctf.		
9.30-10.30					
10.30-11.30					
11.30-12.30					
12.30-13.30					