



Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Corso di Laurea in Scienze biologiche

Il Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, in riunione congiunta con il GAQ del Corso Laurea in Scienze e tecnologie Biomolecolari, si è riunito il giorno 19/10/2023 alle ore 11,30 presso il Laboratorio di Biochimica sito nella Palazzina Centrale del Polo Biomedico, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) **Programmazione delle attività didattiche e-learning a.a. 2023/2024 del Corso di Laurea in Scienze Biologiche**
- 2) **Riconoscimento CFU:** Richiesta assegnazione 1 CFU agli studenti del CdS SB e STB impegnati nel progetto di ricerca "Interplay Between the Gut-Brain Axis, Circadian Clock and Cognitive Function: from Molecular Characterization to Dietary Modulation"

La prof.ssa Scrima, Coordinatore dei CdS, dà inizio ai lavori del GAQ sui punti OdG:

1) Programmazione delle attività didattiche e-learning a.a. 2023/2024 del Corso di Laurea in Scienze Biologiche

La Coordinatrice ricorda che il Corso di Laurea in Scienze Biologiche viene erogato in Modalità Mista (D.M. n. 47 del 30 Gennaio 2013 e successive modificazioni). La modalità mista prevede l'affiancamento della didattica in presenza (lezioni frontali in aula) alla didattica a distanza, erogata attraverso la rete internet (e-learning).

La didattica erogata a distanza, disponibile attraverso la piattaforma e-learning di Ateneo gestita dal Centro E-Learning di Ateneo (CEA), si svolge per un numero di ore non inferiore al 10% e non superiore ai 2/3 del totale, rispetto al carico didattico e che il numero di CFU erogati in modalità e-learning.

Gli insegnamenti previsti per tale erogazione sono indicati nei piani di studio di cui all' art. 11 del Regolamento didattico del Corso di Laurea.

Premesso questo, la prof.ssa Scrima, sulla scorta della verifica e dell'andamento delle attività didattiche dello scorso anno accademico erogate nell'ambito del primo anno di corso, ritiene per esigenze di carattere formativo e di programmazione delle attività didattiche, di intervenire nuovamente sull'ART. 11 del Regolamento didattico del Corso di Laurea, proponendo una ulteriore modifica nella parte relativa alla modalità di erogazione degli insegnamenti previsti al primo anno di corso in entrambi gli indirizzi.

Nella fattispecie si propone l'erogazione in presenza per gli insegnamenti di **CHIMICA GENERALE ed INORGANICA** (CHIM/03, 7 CFU) **CHIMICA ORGANICA** (CHIM/06, 7 CFU).

Tali modifiche, dalle verifiche effettuate dalla Presidenza del Corso di Studi, risultano complessivamente, compatibili con la **modalità mista** di erogazione del CdS come da *DM 989/2019 Allegato 3 lettera b)* oltre che con l'organizzazione del piano di studi.

Pertanto la prof.ssa Scrima propone di modificare l'art.11 del Regolamento didattico del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (Classe di Laurea L/13) nella parte relativa agli insegnamenti erogati dai piani di studio dei due indirizzi come di seguito riportato

Anno (CFU)	Semestre (CFU)	n. esami	Denominazione dell'insegnamento	Ambiti disciplinari	tipologia di attività (Base - Caratterizzante C, Affine - A)	SD	CFU (LF + ES)* ore LF + ore ES
Primo (54)	Primo (29)	1	Fondamenti di Matematica e statistica	Discipline matematiche, fisiche e informatiche	B	MAT/01	10 (7+3) 56+36
		2	Chimica generale ed inorganica	Discipline chimiche	B	CHIM/03	7 (6+1) 48+12



		3	Citologia ed istologia		A	BIO/17	8 (6+2) lab 48+24	
			Scelta libera				4	
	Secondo (25)	4	Fisica	Discipline matematiche, fisiche informatiche	e	B	FIS/07	6 (5+1) 40+12
		5	Botanica	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche		C	BIO/01	8 (6+2) 48+24
		6	Chimica organica	Discipline chimiche		B	CHIM/06	7 (6+1) 48+12
			Abilità informatiche (e-learning)				4 32	

La Coordinatrice invita il GAQ ad esprimere il proprio parere.

Il GAQ, all'unanimità, vista la relazione della prof.ssa Scrima che s'intende integralmente richiamata, all'unanimità, approva la modifica dell'art.11 del Regolamento didattico del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (Classe di Laurea L/13), stabilendo per gli insegnamenti di **CHIMICA GENERALE ed INORGANICA** (CHIM/03, 7 CFU) **CHIMICA ORGANICA** (CHIM/06, 7 CFU) l'erogazione delle attività didattiche in presenza, come di seguito indicato:

Anno (CFU)	Semestre (CFU)	n. esami	Denominazione dell'insegnamento	Ambiti disciplinari	tipologia di attività (Base - Caratterizzante C, Affine - A)	SSD	CFU (LF + ES)* ore LF + ore ES	
Primo (54)	Primo (29)	1	Fondamenti di Matematica e statistica	Discipline matematiche, fisiche informatiche	e	B	MAT/01	10 (7+3) 56+36
		2	Chimica generale ed inorganica	Discipline chimiche		B	CHIM/03	7 (6+1) 48+12
		3	Citologia ed istologia			A	BIO/17	8 (6+2) lab 48+24
			Scelta libera					4
	Secondo (25)	4	Fisica	Discipline matematiche, fisiche informatiche	e	B	FIS/07	6 (5+1) 40+12
		5	Botanica	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche		C	BIO/01	8 (6+2) 48+24
		6	Chimica organica	Discipline chimiche		B	CHIM/06	7 (6+1) 48+12
				Abilità informatiche (e-learning)				4 32

2) **Riconoscimento CFU:** Richiesta assegnazione 1 CFU agli studenti del CdS SB e STB impegnati nel progetto di ricerca "Interplay Between the Gut-Brain Axis, Circadian Clock and Cognitive Function: from Molecular Characterization to Dietary Modulation"



La Coordinatrice informa il GAQ circa la possibilità di procedere al riconoscimento di 1 CFU per gli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche e al CdS in Scienze e Tecnologie Biomolecolari, impegnati nel progetto di ricerca "Interplay Between the Gut-Brain Axis, Circadian Clock and Cognitive Function: from Molecular Characterization to Dietary Modulation".

La Coordinatrice ritiene tale attività meritevole, visti i contenuti e l'impegno richiesto agli studenti, del riconoscimento di 1 CFU.

Il GAQ, pertanto, approva all'unanimità la richiesta di riconoscimento di 1 CFU per gli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche e al CdS in Scienze e Tecnologie Biomolecolari, impegnati nel progetto di ricerca "Interplay Between the Gut-Brain Axis, Circadian Clock and Cognitive Function: from Molecular Characterization to Dietary Modulation".

A conclusione dei lavori, il GAQ approva, all'unanimità, tutto quanto indicato nel verbale della riunione dando mandato al Presidente di sottoscriverlo ai fini della trasmissione del documento agli organi dipartimentali di competenza.

**IL PRESIDENTE
PROF.SSA ROSELLA SCRIMA**