



Viterbo, 29 agosto 2023

Il giorno 29/08/2023 alle ore 14.30 nell'aula 12 del blocco B del Campus Riello si sono riuniti i Gruppi AQ dei CdS di Scienze Biologiche (L-13) e Biologia Sperimentale e Bioinformatica (LM-6) per riprendere la discussione inerente ai punti presenti nel nuovo modello AVA3, attraverso l'analisi dettagliata di alcuni dati forniti dalla Segreteria Didattica. Si fa presente che in data 18/07/2023 le due Commissioni si sono riunite per prendere visione dei dati grezzi, incaricando le rappresentanze studentesche di riportare tali dati in grafici e tabelle, per agevolare interpretazioni e commenti.

Risultano presenti: prof.ssa Sara Rinalducci (Presidente dei CdS di Scienze Biologiche e Biologia Sperimentale e Bioinformatica), prof.ssa Laura Selbmann (Componente Gruppo AQ per la LM-6), dott.ssa Silvia Proietti (Componente Gruppo AQ per la LM-6), Prof. Marcello Ceci (Componente Gruppo AQ per la L-13), dott.ssa Laura Bertini (Componente Gruppo AQ per la L-13), dott.ssa Roberta Meschini (Componente Gruppo AQ per la L-13), Eleonora Giannini (rappresentante studenti Gruppo AQ per la L-13) ed Elisabetta Belli (rappresentante studenti Gruppo AQ per la LM-6).

Di seguito vengono riportate le risultanze della discussione inerente al **CdS in Biologia Cellulare e Molecolare** (LM-6), in quanto i dati disponibili si riferiscono soltanto alle coorti 2020-21 e 2021-22, quando la trasformazione del CdS in Biologia Sperimentale e Bioinformatica non era ancora attiva:

D.CDS.2.1 - Orientamento e tutorato

Per quanto concerne l'orientamento ed il tutorato, il Presidente sottolinea come il CdS sia molto attivo organizzando molteplici attività di orientamento in ingresso mediante incontri, progetti PCTO, visite guidate alle strutture didattiche e di ricerca del Dipartimento rivolte agli studenti delle scuole superiori di secondo grado di Viterbo e provincia, della provincia di Frosinone, della provincia di Roma e del litorale laziale da Grosseto a Latina. Inoltre, annualmente, sono organizzati due *Open Days* al fine di far conoscere i docenti e le attività di ricerca e far avvicinare gli studenti al Corso di Laurea.

Ancora, dall'agosto 2022 è stato istituito il servizio di Info Point in presenza presso i locali adiacenti alla Segreteria Didattica del blocco B del Campus Riello per accogliere e dare informazioni alle future matricole sulla prenotazione dei test d'ingresso, sull'accesso alle piattaforme Moodle e Gomp, sull'offerta formativa del corso di laurea, sulla compilazione del piano di studi, sulla disciplina tasse e contributi, sulle procedure di immatricolazione, etc. Il servizio di Info Point e orientamento in entrata è volto ad offrire allo/a studente/ssa informazioni, consigli e supporto per affrontare al meglio ed in modo consapevole il percorso di studi. Poiché il punto di accoglienza ha riscosso grande successo presso gli studenti, è stato deciso di trasformare l'Info Point in uno sportello front-office di orientamento e tutorato in itinere anche per gli studenti già iscritti al Corso di Laurea, al fine di ottimizzare l'efficacia del percorso di studi con lo scopo di ridurre i tassi di abbandono, la durata media degli studi aumentando il numero dei CFU acquisiti e, di conseguenza, diminuire il numero degli studenti fuori corso.

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



Infine, periodicamente sono attivate iniziative di promozione e di divulgazione delle attività dipartimentali tramite l'utilizzo dei social network.

La relazione presentata dai referenti dell'orientamento di Dipartimento riporta in dettaglio le attività di orientamento e tutorato ed è stata puntualmente allegata nel quadro B5 della SUA-CdS.

Al fine di monitorare l'efficacia delle varie attività di orientamento e tutorato sia in termini di iscrizioni al Corso di Laurea sia per quanto concerne i tassi di abbandono, il gruppo AQ del CdS ha analizzato il numero di iscritti e la percentuale di rinunce e trasferimenti al I e II anno della coorte 2020-21 e della coorte 2021-22. Dall'analisi dei dati (**Tab. 1**), risulta come le attività di orientamento in ingresso abbiamo garantito la stabilità nel numero degli iscritti al primo anno delle due coorti. Per quanto concerne i tassi di abbandono, i valori registrati per entrambe le coorti sono molto bassi e non rappresentano assolutamente una criticità. Il trend nel tempo si dimostra positivo, in quanto per la coorte 2021-2022 si ha una diminuzione delle percentuali sia al primo che al secondo anno.

Tabella 1. Numero iscritti e percentuale di rinunce e trasferimenti per le coorti 2020-21 e 2021-22

COORTE 2020/2021	ISCRITTI	RINUNCE	% RINUNCE	TRASFERIMENTI	% TRASFERIMENTI
I anno 2020/2021	25	2	8%	0	-
II anno 2021/2022	23	1	4.3%	0	-

COORTE 2021/2022	ISCRITTI	RINUNCE	% RINUNCE	TRASFERIMENTI	% TRASFERIMENTI
I anno 2021/2022	26	2	7.7%	0	-
II anno 2022/2023	24	0	-	0	-

D.CDS.2.2 - Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze

In generale la maggior parte degli iscritti non ha debiti formativi perché proviene da CdL della classe L-13. Nei casi in cui si rilevano alcune carenze nei requisiti di accesso, i suddetti debiti vengono regolarmente colmati prima dell'iscrizione, attraverso esami integrativi su argomenti concordati con i docenti di riferimento per le singole materie oggetto di recupero. Non si registrano quindi criticità su tale punto.

D.CDS.2.4 - Internazionalizzazione della didattica

Di seguito si riporta la tabella dei CFU acquisiti all'estero dagli studenti di BCM per gli AA 2020-21 e 2021-22, tramite programmi Erasmus.

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



Anno	N. CFU	Studenti in ERASMUS	Iscritti
2020/2021	8	2	25
2021/2022	0	0	26

Meno del 10% degli studenti ha usufruito del programma nella coorte 2020/2021, e nessuno nella coorte 2021/2022. Anche se questi dati possono essere imputati parzialmente al periodo Covid e post-Covid, che ha scoraggiato e comunque reso per lunghi periodi impraticabili i periodi di mobilità all'estero, restano comunque da attenzionare e richiedono adozione di misure mirate. Le attività di promozione e divulgazione dei bandi, la guida alla modalità di presentazione delle domande, le spiegazioni ed i chiarimenti per lo svolgimento delle attività di mobilità, l'assistenza nella stesura del *Learning Agreement*, sono state ampiamente messe in atto all'uscita di ogni bando e poi periodicamente fino alla scadenza dei bandi stessi. Questo tramite incontri con gli studenti, sia durante le lezioni che organizzando incontri dedicati, pubblicizzati con alert sulla pagina web del Dipartimento. A tali incontri sono stati sempre presenti il delegato Erasmus di Dipartimento insieme alla dott.ssa Felicetta Ripa dell'Ufficio Mobilità e Cooperazione Internazionale, al Tutor incaricato ed alla presenza di studenti che presentavano le loro esperienze in mobilità Erasmus. Sono stati anche organizzati diversi incontri on-line direttamente dagli Uffici centrali. Tutte le informazioni sono riportate anche in maniera dettagliata sul sito di Ateneo e sulla pagina del DEB.

Una misura che probabilmente risulterebbe efficace nell'aumentare la partecipazione ai programmi Erasmus è quella di puntare all'incremento del numero di accordi internazionali. Infatti, può risultare piuttosto complicato trovare una corrispondenza e congruenza tra l'esame, il numero di CFU e la lingua nella quale viene erogato il corso nell'Università ospite. Ampliando il numero di accordi si aumenterebbe conseguentemente la probabilità di trovare la giusta congruenza. Come ulteriore azione correttiva si propone l'apertura di uno sportello con un tutor dedicato.

D.CDS.2.5 Pianificazione e monitoraggio delle verifiche dell'apprendimento

Relativamente alla pianificazione delle verifiche di apprendimento, il Presidente fa presente che, entro la fine del mese di settembre di ogni anno accademico, tutti i docenti del Dipartimento sono chiamati ad inserire sul portale Gomp tutte le date di esame relative all'anno accademico successivo per un totale di 11 appelli di esame per gli insegnamenti del primo semestre e 10 per gli insegnamenti del secondo semestre. Inoltre, nell'ottica di agevolare gli studenti, i docenti sono fortemente invitati a concordare, ove possibile, con i docenti dello stesso anno di corso e dello stesso semestre, le date fissate per i propri esami in modo da evitare sovrapposizioni o date troppo ravvicinate tra un esame e l'altro. Gli studenti possono dunque prendere visione con largo anticipo delle date proposte al fine di pianificare adeguatamente lo studio, e, se necessario, chiedere la risoluzione di eventuali criticità per mezzo dei loro Rappresentanti.

I docenti descrivono inoltre le modalità di verifica nelle schede degli insegnamenti (se solo orale, solo scritta, scritta e orale, con esonero), e le comunicano espressamente agli studenti all'inizio del proprio corso di insegnamento.

Il Presidente fa anche presente che da giugno 2023 è stato attivato dall'Ateneo un servizio di *mentoring* con la funzione precipua di supportare il corpo docente nella strutturazione delle prove di esame personalizzate mediante

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

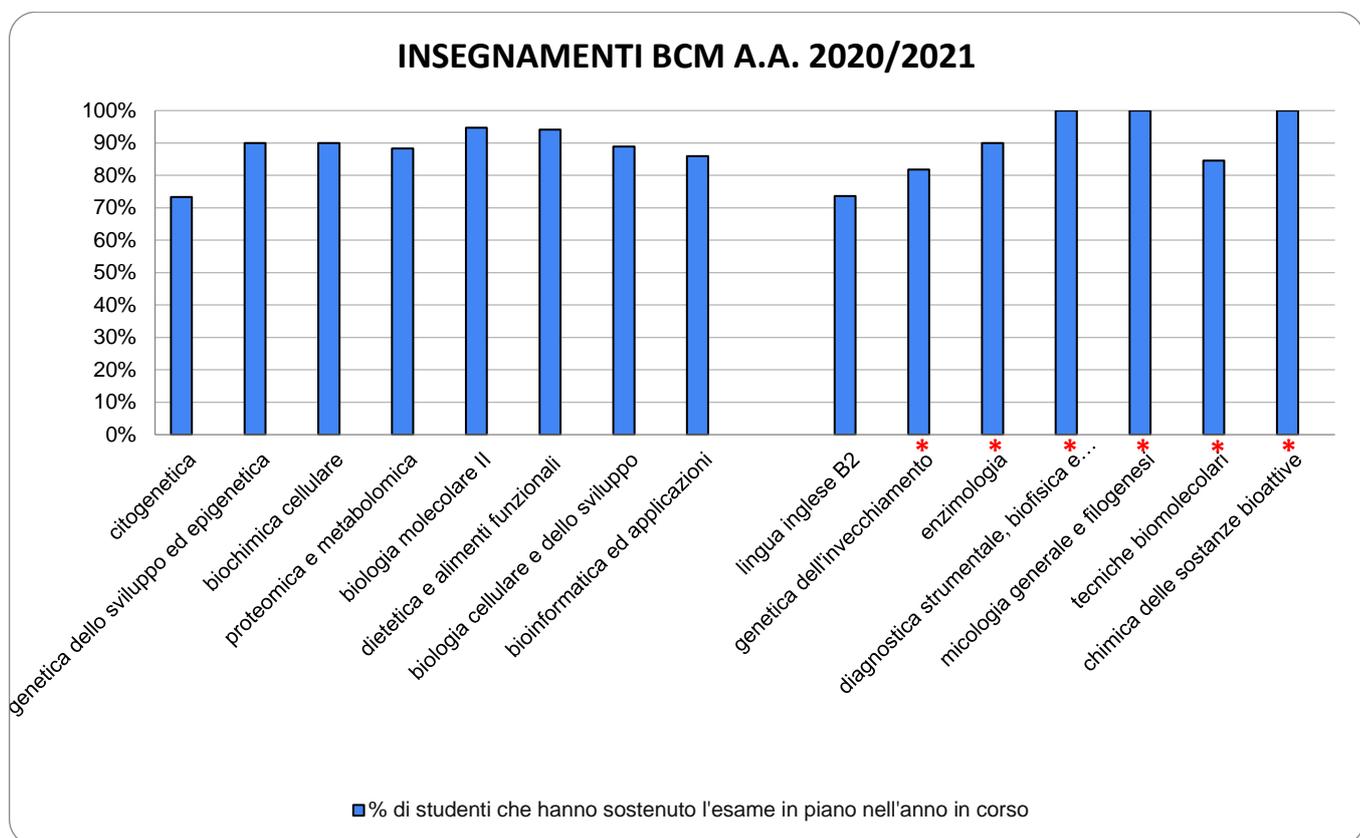
Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it



impiego di strumenti dispensativi/compensativi per studenti e studentesse con disabilità e/o DSA, nonché in vista di altre speciali esigenze didattiche.

Al fine di monitorare se le modalità di verifica adottate per i singoli insegnamenti siano adeguate ad accertare il raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi, il gruppo AQ del CdS ha esaminato il tasso di superamento dei singoli insegnamenti nel biennio 2020-21 e 2021-22. I dati relativi all'AA 2022-23 non sono stati considerati nel monitoraggio in quanto troppo esigui; infatti, mancano ancora 3 delle 5 sessioni di esame previste per l'anno accademico in questione.

Dall'analisi dei dati (Fig. 1), non si rilevano particolari criticità.



Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it

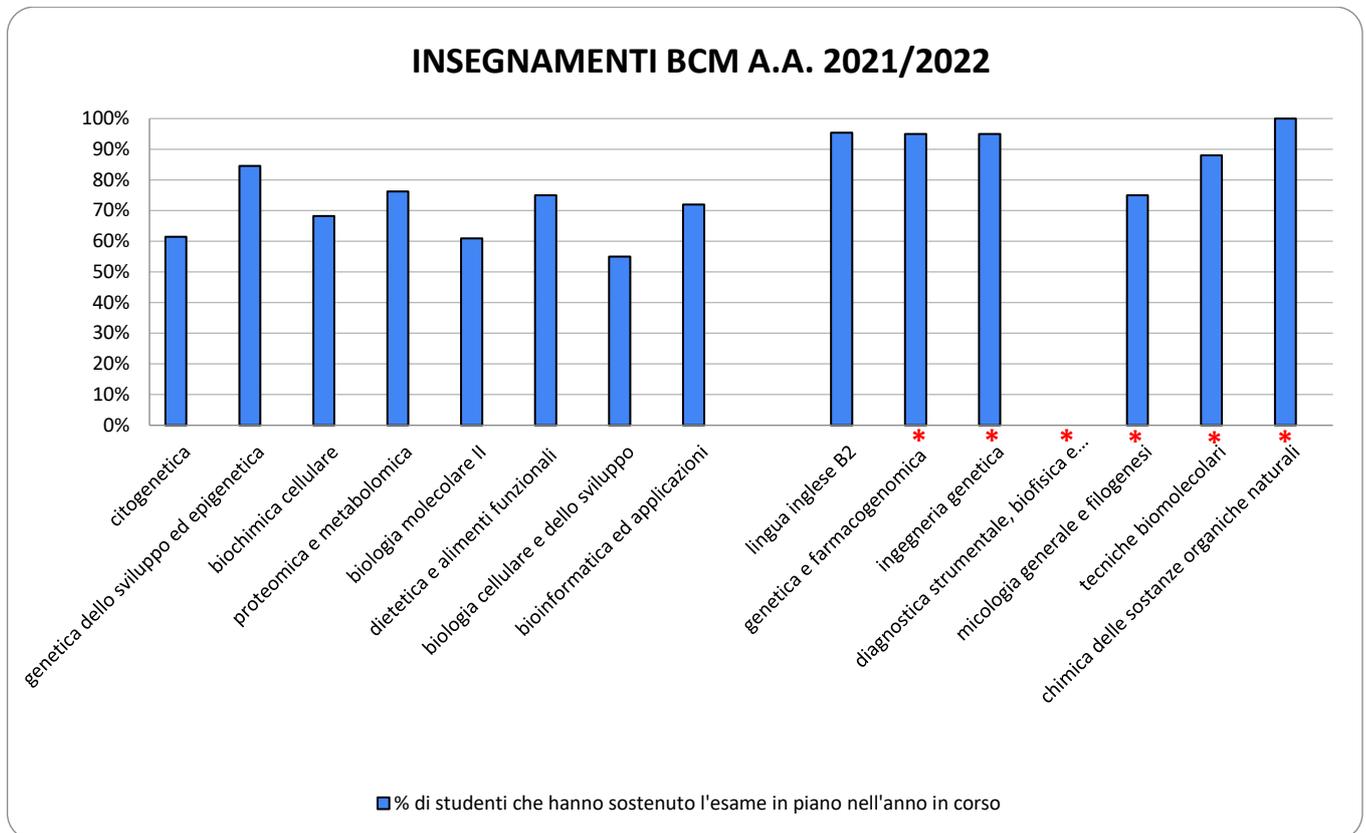


Figura 1. Monitoraggio degli esami sostenuti dagli studenti di Biologia Cellulare e Molecolare. * AFS, Attività Formativa a Scelta

Per quanto riguarda i CFU sostenuti (**Fig. 2**), si nota che al primo anno di corso gli studenti di entrambe le coorti considerate acquisiscono circa la metà dei CFU previsti. Questo dato potrebbe essere attribuito al fatto che molti studenti si iscrivono a febbraio e, quindi, perdono la prima sessione di esame disponibile. Un parziale recupero si osserva al secondo anno della coorte 2020-21. Per la coorte 2021-22, i dati del secondo anno non possono ancora essere commentati, in quanto, come evidenziato precedentemente, mancano 3 delle 5 sessioni di esame previste per l'anno accademico in questione.

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it

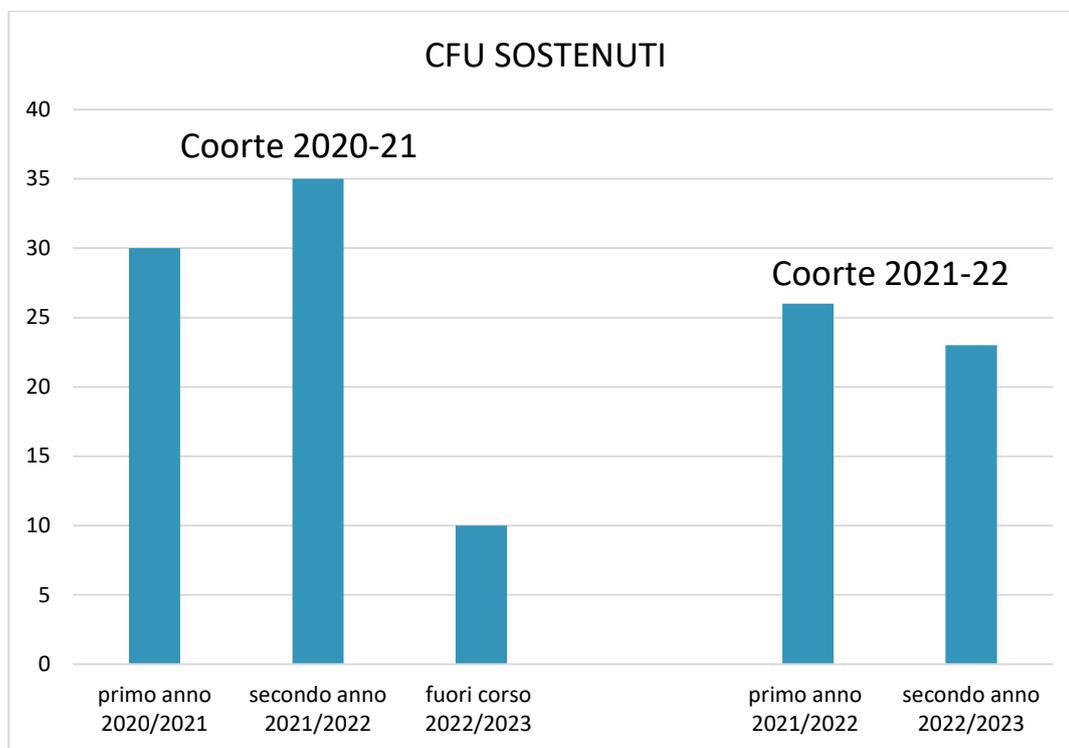


Figura 2. Monitoraggio dei CFU sostenuti dagli studenti di Biologia Cellulare e Molecolare

Relativamente alla prova finale, è stato messo a disposizione degli studenti un format per la preparazione della tesi che fornisce tutte le informazioni necessarie alla stesura dell'elaborato.

Avendo esauriti i punti all'odg il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.30.

IL PRESIDENTE
Prof.ssa Sara Rinalducci

IL SEGRETARIO
Dott.ssa Roberta Meschini

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo
Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109
deb@pec.unitus.it
www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo
P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568
Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it
www.unitus.it