

VERBALE CCdS

Oggetto: Seduta del Consiglio del Corso di Studio di Tecniche di Laboratorio Biomedico del 10 maggio 2023

In data 28 aprile 2023 sono stati inviate n. 49 convocazioni per il CCdS con il seguente ordine del giorno:

Comunicazioni varie

1. Questionari valutazione didattica A.A. 2021/2022:
 - a) Lato studente (intero anno)
 - b) Lato docenti (intero anno)
 - c) studente – servizi di supporto
 - d) studente – post esame
2. Presa in carico relazione AVA 2022 NdV
3. Presa in carico relazione CPDS A.A. 2021/2022
4. Nomina nuovi componenti per Gruppo di Riesame
5. Stato avanzamento Azioni di Miglioramento
6. Syllabus
7. Quadri in scadenza scheda SUA
 - (A-obiettivi della formazione: A1b; A3b; A4.b2; A5b)
 - (B-esperienza dello studente: B1; B4; B5)
8. Varie ed eventuali

Allegati alla convocazione:

- [01a] Valutazione lato Studente (intero anno)
- [01b] Valutazione lato Docente
- [01c] Valutazione Servizi di supporto
- [01d] Valutazione Post esame
- [[02] NDV – Relazione AVA 2022 NdV
- [03] CPDS - Relazione 2021-2022
- [05] File Stato avanzamento Azioni di Miglioramento
- [06] Istruzioni Operative Syllabus P.A .07 Revisione del 26/07/2022
- [07] Proposta revisione Quadri in scadenza Scheda Sua

Il giorno 10 maggio 2023 si è riunito in presenza il CCdS di TLB alle ore 14:30, in aula “S” polo Murri. Alle ore 14:40 la Presidente verifica il numero dei presenti per il calcolo del quorum e la validità della seduta; risultano:

- | | |
|---------------------------|-------|
| – Componenti presenti | n. 20 |
| – Componenti giustificati | n. 23 |
| – Componenti assenti | n. 6 |

Il quorum è calcolato in 14 presenze. La seduta è valida.

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoa

Comunicazioni varie

La Presidente comunica che mercoledì 24 maggio il CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico sarà oggetto di Audit da parte dell'Ente Certificatore RINA. In vista di tale incontro chiede la collaborazione dei docenti per verificare in tempo utile che le informazioni riportate sulle schede Insegnamento siano complete (italiano – inglese). Ricorda, in particolare, che per i Corsi Integrati, il docente coordinatore dovrà compilare, in aggiunta alla scheda relativa al proprio insegnamento, anche la scheda relativa al corso integrato, secondo le istruzioni contenute (pag. 13 e successive) nelle linee guida già inviate in allegato (allegato n. 6) e ai singoli docenti di compilare o aggiornare la pagina del proprio sito docente.

Punto 1 - Questionari valutazione didattica A.A. 2021/2022

La Presidente precisa che si è provveduto a modificare i dati “grezzi” scaricabili dalla piattaforma per renderli più fruibili; le tabelle sono state inviate al CCdS quali allegati alla convocazione, ma che comunque ciascun docente può visualizzare i risultati relativi al proprio corso accedendo al sito Sisvaldidat con le proprie credenziali. La Prof. Salvolini segnala che il sito non risulta sempre funzionante inserendo le proprie credenziali, proverà a sentire gli appositi uffici.

Valutazione della didattica lato STUDENTE anno intero

La Presidente chiarisce che i risultati sono stati elaborati e suddivisi nei 3 anni di corso per una migliore visione. È stata aggiunta una colonna con i valori medi per ciascun insegnamento per un confronto con i risultati relativi all'anno precedente (A.A. 2020/21).

Sono risultati valutabili 37 insegnamenti (n° questionari compilati >5) sui 45 totali.

Sono state evidenziate in giallo le singole valutazioni con risultato <6; tali valutazioni sono per lo più relative alla domanda n. 2 (“Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?”). Complessivamente non emergono problemi rilevanti, tuttavia si osserva una lieve diminuzione del valore medio del 1° anno rispetto all'a.a. precedente; un insegnamento del 2° anno, già preso in carico e monitorato, ha avuto un miglioramento della valutazione rispetto all'a.a. precedente; due insegnamenti del 3° anno, che l'anno scorso avevano avuto un risultato complessivo <6 (AA 2020/21), in seguito alle azioni correttive intraprese, sono ritornati a valori pienamente soddisfacenti; infine, si osserva una lieve criticità per un insegnamento del 3° anno, la cui valutazione complessiva (<6) è in flessione rispetto all'a.a. precedente. La situazione peraltro è già stata presa in carico dal Corso di Studi, contattando il singolo docente ed attivando degli interventi di miglioramento. Tale insegnamento verrà naturalmente monitorato nel tempo.

Valutazione lato DOCENTE

La Presidente invita i docenti a curare la compilazione dei questionari ai fini dei processi di assicurazione della qualità di Ateneo. Complessivamente non emergono particolari problemi, tuttavia viene segnalata una carenza di conoscenze preliminari (domanda D7) da parte di due docenti e una mancanza di coordinamento sui programmi degli insegnamenti (domanda D8).

Valutazione servizi di supporto lato STUDENTE

Non si rilevano criticità. I valori medi riportati nel file Sisvaldidat sono lievemente superiori a quelli medi relativi ai Corsi di studi afferenti al Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica (Tecniche di Laboratorio Biomedico e Infermieristica).

Valutazione post-esame lato STUDENTE

Il file Sisvaldidat AA 2021/22 riporta i risultati per 11 insegnamenti che hanno svolto l'esame in modalità orale oppure scritta, con le relative valutazioni e non si rilevano valori critici.

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoa

Punto 2 - Presa in carico relazione AVA 2022 NdV

Nel redigere la relazione annuale il NdV prende in considerazione una serie di documenti, tra cui SUA-CdS, SMA, la Scheda degli Indicatori ANVUR e le Relazioni annuali delle Commissioni Paritetiche docenti-studenti. I dati elaborati sono riferiti all'A.A. 2021/22.

La relazione ha individuato i seguenti punti di forza:

- la percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire (**iC13**) risulta particolarmente positiva per i corsi di Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3) e altri CdS.
- la percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso CdS (**iC17**) si evidenziano gli ottimi risultati dei corsi di Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3), e altri CdS.
- La percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso CdS dell'Ateneo (**iC18**) risulta particolarmente positiva per i corsi di Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3) e altri CdS.

D'altra parte, si registrano anche alcuni indicatori, comuni a diversi CdS, con valori più bassi delle medie di riferimento (<20%). Nel dettaglio, i punti di debolezza sono:

- la bassa percentuale di immatricolati che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso (iC22) rispetto al dato nazionale e/o del Centro Italia per i corsi di Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3) e Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia(L/SNT3).
- La capacità di attrazione, misurata tramite la percentuale di iscritti al primo anno provenienti da altre Regioni (iC03), risulta, a confronto con la media Italia e/o Centro Italia, inferiore di almeno il 20% per i corsi di Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3) e altri CdS.
- la percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno (iC16bis) per Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3)

Vengono esplicitati i diversi punti ed emergono le seguenti considerazioni:

- Il ritardo nei tempi di laurea rispetto alla durata normale del corso (iC22, 20%) è compensato dall'alta percentuale di laureati entro l'anno successivo (iC17, 100%).

- Sull'attrattività regionale (iC03) valgono le considerazioni già riportate in precedenti incontri del CCdS. Tale valore difatti può variare di anno in anno, considerando che ogni regione adiacente alle Marche ha un proprio CdS TLB ed in funzione di fattori individuali degli studenti (es. distanza della residenza dalla sede di corso).

- Relativamente agli indicatori iC14 e iC16, i valori si riferiscono ad un n° esiguo di studenti che optano per il passaggio ad altro CdS dello stesso Ateneo, solitamente al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia. Da ciò la riflessione sulla possibile implementazione delle informazioni relative all'offerta formativa del CdS in tecniche di Laboratorio Biomedico durante i percorsi di Orientamento, per fornire una maggiore consapevolezza degli studenti nella scelta del corso di laurea. Si segnala inoltre l'adesione al "progetto POT" previsto in collaborazione con molteplici Atenei a livello nazionale.

Punto 3 - Presa in carico relazione CPDS A.A. 2021/2022

La Presidente precisa che la relazione completa della Commissione Paritetica è stata inviata in allegato alla convocazione.

- ✓ QUADRO A – “Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti”
- ✓ Quadro B – “Analisi e proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato”
- ✓ Quadro C – “Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi”
- ✓ Quadro D – “Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Monitoraggio annuale e del Riesame ciclico”
- ✓ Quadro E – “Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS”

In merito ai quadri A, B e C non emergono criticità.

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoia

Per quanto concerne il quadro D la CPDS propone di incoraggiare la didattica in lingua inglese in modo da favorire la mobilità internazionale di studenti. La Presidente ribadisce che al momento i laureati del CdS sono assorbiti a livello lavorativo dal SSR o Nazionale; inoltre, per sviluppare le competenze linguistiche necessarie occorre una riorganizzazione del Piano di studi per il raggiungimento del livello B2 di inglese e l'erogazione di almeno un insegnamento in lingua inglese. In alternativa, la Prof.ssa Gesuita suggerisce di sviluppare dei Seminari in lingua inglese, su tematiche peculiari della professione o di ricerca nel campo biomedico.

In merito alle ADE e ai Corsi monografici, che rappresentano l'effettiva attività didattica flessibile a scelta dello studente, la Presidente invita i presenti a proporre suggerimenti per arricchire questo tipo di offerta formativa. La rappresentante degli studenti Elisa Verdenelli propone di trattare / approfondire argomenti di ricerca in campo biomedico (es. cellule staminali) che solitamente non vengono affrontati nel percorso di tirocinio, in quanto caratterizzato in massima parte dalla frequenza in laboratori di tipo diagnostico. Infine, riguardo le osservazioni del Quadro E, la CPDS suggerisce di completare l'informatizzazione in particolare curando i link non funzionanti presenti sulla Scheda Sua. La Presidente specifica che, qualora risultassero link non funzionanti con la prossima revisione dei Quadri SUA in scadenza, si avrà cura di segnalare il problema agli uffici preposti.

Punto 4 proposta nomina Gruppo di Riesame

Il Gruppo del Riesame è una Commissione del CdS che rientra nel sistema di Assicurazione della Qualità dei corsi di laurea. È composto dal Coordinatore o Presidente del corso, da alcuni docenti referenti e una componente studentesca. Sentita la disponibilità dei docenti e considerata la nomina dei nuovi rappresentanti degli studenti la nuova composizione proposta è la seguente:

- Presidente del CdS
 - Prof.ssa Marina Mingoia (MED/07) m.mingoia@staff.univpm.it
- Responsabile Assicurazione Qualità:
 - Prof.ssa Roberta Mazzucchelli (MED/08) r.mazzucchelli@staff.univpm.it

Membri docenti del Corso

- Prof.ssa Rosaria Gesuita (MED/01) r.gesuita@univpm.it
- Dott.ssa Marinella Balercia (MDE/46) marinella.balercia@staff.univpm.it
- Dott.ssa Lucia Bisceglia (Med/46) l.bisceglia@staff.univpm.it
- Rappresentanti degli studenti con possibilità di intercambiarsi
 - Verdenelli Elisa eli02.verde@gmail.com
 - Tozzo Filippo filippo.tozzoh@gmail.com
 - Virgulti Annalisa annalisa.virgulti@gmail.com

Punto 5 Stato avanzamento Azioni di Miglioramento

La Presidente comunica lo stato di avanzamento delle Azioni di Miglioramento:

- Il giorno 24 febbraio 2023 alle ore 14:30 si è tenuto un incontro con gli studenti del 2° e 3° anno di Corso e con i laureandi per la sessione straordinaria di aprile 2023 per cercare di chiarire la situazione per cui alcuni studenti risultano avere difficoltà nel preparare e/o sostenere gli esami relativi ad alcuni insegnamenti, risultando quindi in ritardo nell'acquisizione dei CFU e nel superamento degli esami. Tale problematica era emersa nel dicembre 2022 in seguito alla elaborazione della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA, Scheda Indicatori del CdS al 02/07/2022) in cui era stata riscontrata una flessione degli Indicatori relativi alla Didattica iC01 (% studenti con acquisizione di almeno 40 Cfu nell'anno solare di corso) e iC02 (% di laureati entro la durata normale del corso). La rilevazione ha dato origine alla Azione di Miglioramento n.02/2022, file N.2 Gestione delle Azioni di Miglioramento 2021/2023.
- Nel dicembre 2022 veniva rilevata necessità di implementare la tecnica istochimica di base - legata alla difficoltà degli studenti nell'attività pratica di preparazione dei vetrini per istochimica della sala settoria (riferimento CCdS 23 febbraio 2023). Per l'A.A.2022-2023 in accordo con la docente, Dott.ssa Cinzia

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoa

Lambertucci, viene riorganizzato il laboratorio Professionale rivolto agli studenti del 2° anno con implementazione della parte pratica inerente alla preparazione dei vetrini.

- Nel gennaio 2023 veniva rilevata necessità di implementare l'approfondimento della strumentazione di laboratorio in particolare delle cappe di biosicurezza BIOHAZARD (riferimento CCdS 23 febbraio 2023). Per l'A.A.2022-2023 si propone di approfondire e implementare gli argomenti inerenti la strumentazione di laboratorio in particolare delle cappe di biosicurezza BIOHAZARD nel **Modulo Didattico ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO E SICUREZZA** 1° anno 1° semestre, lezione dedicata e materiale on-line del Prof. Morroni **Modulo Didattico MICROBIOLOGIA**, materiale on line a disposizione su Moodle dalla Prof.ssa Mingoa **Modulo Didattico BATTERIOLOGIA**

Punto 6 - Syllabus (aggiornamento)

La Presidente precisa alcuni punti, anche alla luce della prossima visita dell'ente RINA di certificazione.

- le schede Syllabus sono documenti centrali nel processo di Qualità dei CdS, secondo quanto previsto dal sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione periodica – Accredimento).
- La recente Matrice di Tuning è stata predisposta come documento di raccordo tra la scheda SUA e le schede Syllabus.

I Docenti sono invitati a prestare attenzione e verificare che i risultati di apprendimento attesi per il proprio insegnamento siano coerenti con gli obiettivi specifici del CdS (che sono esplicitati nella scheda SUA). Si coglie l'occasione per sottolineare che tali insegnamenti si collocano nell'architettura complessiva del CdS, pertanto, i risultati di apprendimento attesi prescindono dal docente incaricato annualmente.

La Presidente invita i docenti a verificare la correttezza delle informazioni relative alla modalità di verifica delle conoscenze e delle competenze, soprattutto a livello dei Corsi Integrati, dando evidenza dell'integrazione tra i diversi moduli.

Dall'ultimo monitoraggio alcune schede sono risultate parzialmente compilate o non conformi alle Linee guida. La Prof.ssa Gesuita propone di inviare una mail ai singoli docenti di modulo e ai Coordinatori, per le eventuali integrazioni/correzioni.

Punto 7 – Quadri in scadenza scheda SUA

In seguito alla presentazione delle nuove Linee Guida per la compilazione della Scheda SUA-CdS e agli incontri a cura del PQA (24 marzo scorso) e della Prof.ssa Ceravolo RQ della Facoltà di Medicina (12 Aprile) sono stati compilati i quadri SUA in scadenza relativi alla SUA-CdS 2023. Tali quadri sono stati inseriti ai primi di Maggio, per consentire le opportune verifiche da parte del Nucleo didattico di Presidenza e del PQA, in vista della scadenza ministeriale del 15 Giugno. Di seguito un breve sunto dei contenuti caricati:

Quadro A.1.b - Consultazione con le organizzazioni rappresentative (consultazioni successive)

Aggiornato con l'ultima consultazione (Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche di Ancona, 25 agosto 2022)

Quadro A.3.b - Modalità di ammissione

Inserito testo e link aggiornati

Quadro A.4.b.2 - Conoscenza e comprensione e capacità di applicare conoscenza e comprensione: dettaglio

Testo aggiornato e verificato in funzione della Matrice di Tuning.

Quadro A.5.b - Modalità di svolgimento della prova finale

Inserito testo e link aggiornati

Quadro B1 Descrizione del percorso di formazione e metodi di accertamento e **Quadri B4** - Infrastrutture

Aggiornati a cura del Nucleo Didattico di presidenza

Quadri B5 - Servizi di contesto

Inserito testo e link aggiornati

I quadri con il testo dettagliato per la visione e l'approvazione da parte dei membri del CCdS sono stati inviati con la convocazione [allegato 7 – Proposta Revisione Quadri in scadenza scheda SUA].

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoia

Punto 8 Varie ed eventuali

Si informa il CCdS che è stato calendarizzato un incontro con i rappresentanti dell'Ordine TSRM-PSTRP quale incontro annuale di aggiornamento con le Parti Interessate per il 2023.

La DADP comunica al Consiglio le varie attività di Orientamento che vengono svolte dal Corso di Studi per gli studenti:

- Settimana Open day dal 6 al 10 febbraio giornate programmate di incontro con sede UNIVPM con gli studenti delle scuole superiori del progetto "Progetta un nuovo futuro".
- Partecipazione del CdS al progetto "GIOVANE FUTURO" dedicato alle scuole superiori della provincia di Fermo, con presentazione da parte dei diversi CdS aderenti di un lavoro conoscitivo direttamente nelle scuole volto a favorire l'orientamento degli studenti nelle professioni sanitarie. Primo incontro avvenuto in data 19 aprile 2023. Prossimo incontro calendarizzato per il 15 Maggio 2023.
- Partecipazione del CdS alle giornate 11-12-13 e 14 luglio Open Day per le lauree triennali e magistrali UNIVPM ORIENTA.

Il Consiglio del Corso di Studi Approva unanimemente tutti i punti trattati

La riunione si chiude alle ore 15:40.

Ancona, 10 maggio 2023

Il Presidente del CdS

Prof.ssa Marina Mingoia

