



**CORSI DI STUDIO IN MEDICINA E CHIRURGIA, MEDICINE AND SURGERY E ODONTOIATRIA E
PROTESI DENTARIA
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**VERBALE DI CONSULTAZIONE CON LE ORGANIZZAZIONI RAPPRESENTATIVE DELLA PRODUZIONE
DEI BENI E SERVIZI E DELLE PROFESSIONI**

Il giorno giovedì 16 marzo 2023 alle ore 13:00, presso l'aula P del Polo Murri della Facoltà di Medicina e Chirurgia e su piattaforma Teams, si è tenuto in modalità mista l'incontro di consultazione tra i responsabili dei Corsi di Studio in Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery e Odontoiatria e Protesi Dentaria e le organizzazioni rappresentative della produzione dei beni e servizi e delle professioni, di riferimento.

All'incontro sono presenti:

Per la Facoltà di Medicina e Chirurgia: il Preside Prof. Silvestrini Mauro; il Vice Preside Prof. Santarelli Andrea quale referente per il CdLMCU Odontoiatria e Protesi Dentaria e Preside degli Odontoiatri; la Presidente del CdLMCU Medicina e Chirurgia Prof.ssa Marmorale Cristina; la Presidente del CdLMCU Medicine and Surgery Prof.ssa Magi Simona; la Responsabile Assicurazione di Qualità della Facoltà Prof.ssa Ceravolo Maria Gabriella; il Medico Competente Dott. Ulissi Alfio; la Responsabile del Servizio Sanità Dott.ssa Pierdicca Laura e la Responsabile del Servizio Didattica Polo Medicina Dott.ssa Amicucci Jessica.

I Rappresentanti degli Specializzandi Dott. Salvucci Salice Alessio e Dott. Del Bello Francesco; l'ex Rappresentante degli Studenti Dott. Zanolì Gabriele e la Rappresentante degli Studenti Gregoretto Aurora.

Per la Facoltà di Ingegneria: la Presidente del CUCS di Ingegneria Biomedica Prof.ssa Burattini Laura.

Per le organizzazioni rappresentative: la Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Fermo Dott.ssa Calcagni Anna Maria; il Presidente Regionale ANDI Dott. Rossi Adornino, il Presidente ANDI Ancona Dott. Caselli Ernesto.

Preso atto delle seguenti giustificazioni: il Direttore Generale Dott. Iacopini Alessandro; la Vice Presidente e Referente delle Attività formative Professionalizzanti (AFP) del CdLMCU Medicina e Chirurgia Prof.ssa Adrario Erica; il Vice Presidente di KOS Care e Direttore Medico Scientifico del Gruppo KOS Dott. Brizioli Enrico; il Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Ancona Dott. Borrromei Fulvio; il Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Macerata Dott. Mari Romano.

La discussione ha preso in esame:

1. rapporti con territorio, strutture e ordini
2. interazioni tra Sanità e Università e Ospedale
3. nuove progettualità formative della Facoltà di Medicina e Chirurgia
4. sbocchi professionali
5. organizzazione dei comitati di indirizzo

Contestualmente alla convocazione (Nota Prot. 54444 del 10/03/2023) viene reso disponibile il seguente materiale:

- piano di studi e matrice di tuning del CdLMCU Medicina e Chirurgia;
- piano di studi e matrice di tuning del CdLMCU Medicine and Surgery;
- piano di studi e matrice di tuning del CdLMCU Odontoiatria e Protesi dentaria.



Durante l'incontro è emerso quanto segue:

Esordisce il Preside Prof. Silvestrini Mauro ringraziando i presenti per la partecipazione e invita i Prof. Santarelli, Marmorale e Magi a illustrare le tematiche dei rispettivi Corsi di Laurea.

Il Prof. Santarelli espone le principali innovazioni del CdLMCU Odontoiatria e Protesi Dentaria dovute all'entrata in vigore nell'a.a. 2023/2024 del Decreto Interministeriale n. 653 del 05/07/2022 "Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante alla Professione di Odontoiatria – Classe LM-46". A tal fine è stato inserito all'interno del percorso formativo il tirocinio pratico-valutativo (TPV) volto all'acquisizione dello studente di specifiche competenze pratiche e capacità diagnostiche e clinico-terapeutiche integrate in una visione multidisciplinare e professionalizzante. Il TPV si compone di 30 CFU, ad ognuno dei quali corrispondono 20 ore di attività clinica. Questo tirocinio prevede infatti l'esecuzione da parte dello studente di attività pratiche svolte come primo operatore sotto il costante e attento controllo di un docente-tutore presso strutture universitarie o appartenenti al Servizio Sanitario Nazionale convenzionate con l'UNIVPM. Ciò ha comportato una rimodulazione dell'attività didattica del Corso di Laurea che si articola in lezioni frontali, attività elettive (corsi monografici e internati), attività formative professionalizzanti (AFP) e TPV. Durante i primi due anni vengono fornite allo studente conoscenze e competenze di materie di base fondamentali per approcciarsi alle discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con una componente pratica sempre più importante fino ad arrivare al sesto anno che è dedicato interamente all'attività formativa professionalizzante e al Tirocinio Pratico-Valutativo. Le competenze professionali acquisite al termine del TPV vengono valutate mediante una prova pratica valutativa. La prova è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale. Il superamento della stessa consente l'idoneità alla discussione della tesi di laurea.

La Prof.ssa Marmorale ricorda che il CdLMCU Medicina e Chirurgia ha acquisito il carattere abilitante dal 2020 in applicazione del Decreto Ministeriale n. 58 del 09/05/2018. Ad oggi il percorso abilitante risulta integrato con quello accademico ma ha richiesto una rimodulazione dell'attività didattica a partire dal I anno del CdL. La forte risposta delle strutture del Servizio Sanitario Regionale e degli Ordini dei Medici ha permesso la definizione di un percorso abilitante accurato e attento alla formazione e crescita del singolo studente e futuro medico.

In particolare, il coinvolgimento delle strutture e degli enti del territorio marchigiano si rafforza nel VI anno dove il percorso professionalizzante si completa con la frequenza degli studenti di un mese presso uno studio dei Medici di base e la partecipazione degli stessi nella commissione di laurea. La Prof.ssa Marmorale rinnova il ringraziamento per l'attiva e proficua collaborazione con gli Ordini dei Medici della regione Marche rappresentati dalla Dott.ssa Calcagni Anna Maria.

Ai sensi dell'art. 6 del Decreto Ministeriale 270/2004, anche per l'a.a. 2022/2023, sono stati istituiti gli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) agli studenti che, nella prova di ammissione, non abbiano fornito almeno il 20% delle risposte corrette per una o più delle tre discipline di Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. La prova di ammissione infatti, oltre a selezionare le studentesse e gli studenti ammessi al CdL, è volta a verificare il possesso di un'adeguata formazione iniziale. Le studentesse e gli studenti, ai quali sono stati assegnati uno o più OFA, sono tenuti a frequentare i corsi di recupero erogati in modalità e-learning per le materie di cui risultano in debito.

La principale innovazione riguarda proprio la modalità di accesso al CdLMCU Medicina e Chirurgia. A partire dal 2023 infatti, ai sensi del Decreto Ministeriale n. 1107 del 04/09/2022, la formazione delle graduatorie di accesso ai corsi a numero programmato nazionale avverrà tramite i punteggi ottenuti durante i Test OnLine CISIA (TOLC). Si svolgeranno due sessioni di TOLC per ogni anno solare alle quali potranno partecipare gli studenti del IV e del V anno della Scuola Secondaria di Secondo Grado. I test saranno erogati mediante la piattaforma informatica CISIA presso l'Ateneo scelto dal candidato all'atto dell'iscrizione. Per la formazione della graduatoria verrà utilizzato il miglior punteggio tra quelli conseguiti. A tal fine, su iniziativa dell'Associazione Studentesca "Student Office-Obiettivo Studenti" in collaborazione con i docenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, l'Ateneo organizza e promuove pre-corsi gratuiti in preparazione ai TOLC che nel 2023 si terranno nei mesi di aprile e luglio.

Un'altra azione volta a integrare, orientare e assistere gli studenti lungo il percorso formativo è stata l'ampliamento e il rafforzamento dell'attività di tutorato. Gli studenti tutor sono stati divisi in quattro categorie:



- tutor matricolari diretti a favorire e facilitare l'accoglienza degli studenti del primo anno;
- tutor in itinere destinati agli studenti che riscontrano criticità o ritardi nel conseguimento dell'attività didattica;
- tutor disciplinari che supportano lo svolgimento di particolari attività formative grazie a specifiche competenze;
- tutor guida chiamati a svolgere attività nella transizione tra scuola secondaria e mondo dell'università e a supporto dei tutor matricolari.

Infine, è stato consolidato e sviluppato il grado di internazionalizzazione del CdL grazie al coinvolgimento di 12 Paesi nel progetto Erasmus.

Interviene in ultimo la Prof.ssa Magi Simona, Presidente del nuovo CdLMCU Medicine and Surgery attivato proprio nell'a.a.2022/2023. Il corso si differenzia dal CdL di Medicina e Chirurgia erogato in lingua italiana poiché integra conoscenze dell'ambito medico e clinico con nozioni di ingegneria biomedica per rispondere alle sfide e richieste della medicina moderna in termini di evoluzione tecnologica e digitale. Con i suoi 150 CFU comuni all'area di ingegneria, il corso ha un carattere spiccatamente interdisciplinare volto allo sviluppo di un sapere innovativo e interattivo. Inoltre, agli studenti viene garantita la possibilità di acquisire ulteriori 30 CFU che permetteranno, al termine del percorso dei sei anni, di ricevere anche la laurea triennale in Ingegneria biomedica. L'innovazione tecnologica si accompagna alla forte internazionalizzazione che contraddistingue questo percorso formativo. Il corso infatti viene erogato completamente in lingua inglese e gli ultimi dati riportano l'immatricolazione di 13 ragazzi italiani a fronte dei 49 totali. Dei restanti, 11 provengono dall'area dell'Unione Europea e 25 da Paesi non-UE.

Infine, la Prof.ssa Magi ricorda che, al contrario di quanto avvenuto per il CdL Medicina e Chirurgia, le modalità dei test di ammissione non hanno subito cambiamenti. Rimane perciò il test in lingua inglese che si svolgerà a settembre per chi è in possesso del diploma della Scuola Secondaria di secondo Grado o titolo di studio estero equipollente.

Il Preside ringrazia i Professori intervenuti e apre il dibattito.

La Dott.ssa Calcagni chiede se è stata presa in considerazione una convenzione con gli Ordini dei Medici e gli istituti della Scuola Secondaria di Secondo grado per l'organizzazione e l'erogazione di corsi in preparazione ai test di ammissione ai corsi a numero programmato da svolgere presso gli istituti coinvolti. Questa iniziativa, che al momento viene promossa e portata avanti dai membri degli Ordini della regione Marche, è rivolta agli studenti delle Scuole superiori a partire dal terzo anno e si articola in 20 ore dedicate alla teoria e 10 ore all'attività pratica. La Prof.ssa Marmorale risponde che non era a conoscenza di quest'interessante iniziativa e precisa che i pre-corsi promossi dall'Ateneo si rivolgono solo agli studenti intenzionati a iscriversi ai test TOLC.

Interviene il Dott. Zanoli che domanda se nel percorso formativo sono previste delle esperienze con la realtà aumentata virtuale. La Prof.ssa Marmorale conferma che la Facoltà dispone di un simulatore anatomico/chirurgico che viene usato durante attività di simulazione e che è stato recentemente completato l'acquisto di un simulatore dell'area addominale che andrà presto ad integrare queste esperienze. Interviene anche la Prof.ssa Burattini che precisa che quella della realtà virtuale è un tema molto presente nel nuovo corso di Medicine and Surgery poiché trova le sue fondamenta sull'informatica e l'ingegneria biomedica, discipline base del corso. Inoltre, vengono erogati nei sei anni vari corsi monografici a scelta per chi volesse approfondire questa tematica.

L'incontro si conclude alle ore 13:40.

F.to Prof. Silvestrini Mauro

Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia

F.to Prof.ssa Marmorale Cristina

Presidente CdLMCU Medicina e Chirurgia



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

**Verbale della riunione di consultazione
con le organizzazioni rappresentative
della produzione dei beni e servizi e
delle professioni**

P.A.04/All01
REV 00 del 07/09/2021
Pagina 4 di 4

F.to Prof.ssa Magi Simona

Presidente CdLMCU Medicine and Surgery

F.to Prof. Santarelli Andrea

delegato da Prof. Putignano Angelo

Presidente CdLMCU Odontoiatria e Protesi
Dentaria

F.to Dott.ssa Amicucci Jessica

Responsabile Servizio didattico Polo Medicina