



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA**

**COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI**  
**DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA**  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

Il giorno 23 dicembre 2020 alle ore 12.30, giusta regolare convocazione, è riunita in via telematica, sulla piattaforma Microsoft Teams, la Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Sanità Pubblica con il seguente ordine del giorno:

1. Parere della Commissione Paritetica su Corso di Studi di nuova istituzione

Sono presenti:

- Prof. Dario Bruzzese (docente)
- Dott. Pierluigi Giampaolino (docente)
- Dott.ssa Elena Vigliar (docente)
- Dott.ssa Daniela Pacella (docente)
- Dott. Pasquale Pisapia (rappr. Dottorandi)
- Sig.ra Raffaella Esposito (rappr. studenti)
- Sig. Giancarlo Poderico (rappr. studenti)
- Sig. Christian Guarino (rappr. studenti)

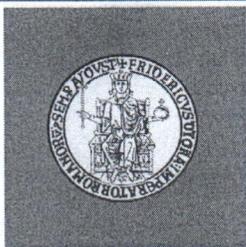
Sono assenti giustificati:

Prof. Massimo Cirillo (Coordinatore, docente)

Sig. Francesco Schiavone (rappr. studenti)

Considerata l'impossibilità del prof. Massimo Cirillo, Coordinatore della Commissione Paritetica, a prendere parte alla riunione, la Commissione decide di attribuire il ruolo di Presidente della seduta al Prof. Dario Bruzzese.

Il Presidente, prendendo la parola e ringraziando i presenti per la partecipazione ai lavori, illustra l'unico punto all'ordine del giorno, vale a dire la richiesta alla Commissione Paritetica di formulare, secondo quanto previsto dalla



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA**

normativa vigente, un parere in ordine alla proposta di istituzione di un nuovo Corso di Studi, da incardinarsi presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, denominato "Medicina e Chirurgia Tecnologica".

Si procede ad illustrare in dettaglio i contenuti e le caratteristiche principali dell'istituendo Corso di Studi, chiarendo che si tratta di un Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico, caratterizzato dalla particolare e notevole impronta interdisciplinare.

Nello specifico il prof. Bruzzese sottolinea che il nuovo Corso, prevedendo sia lezioni teoriche sia esercitazioni in reparto/tirocini, si articola in 12 semestri e 36 corsi integrati, ai quali sono assegnati specifici CFU, per un totale di 360, in osservanza a quanto previsto dalla tabella delle attività formative indispensabili, che viene sottoposta all'attenzione dei componenti della Commissione.

Dall'analisi del progetto formativo, emergono con chiarezza gli obiettivi qualificanti, gli sbocchi occupazionali e le connesse figure professionali che il Corso intende formare.

In particolare si evidenzia l'interdisciplinarietà caratterizzante l'offerta formativa, che mira ad ampliare le conoscenze dei futuri medici nell'ambito delle nuove tecnologie e del loro crescente impatto applicativo sull'attività clinica, diagnostica e terapeutica, in particolare della Bioingegneria.

Da questo punto di vista, l'istituendo Corso, propone, rispetto ai corsi di laurea in Medicina già esistenti, un ampliamento delle attività didattiche offerte, in virtù dell'inserimento, all'interno del progetto formativo tradizionale del medico, di specifiche competenze scientifico-tecnologiche, con un'attenzione particolare rivolta al mondo delle tecnologie ingegneristiche e biomediche.

Il Presidente sottolinea come, sotto questo profilo, il nuovo Corso si connota per l'originale carattere multidisciplinare, trasversale ed innovativo, puntando alla formazione di medici chirurghi con elevate competenze biomediche ed ingegneristiche, in grado di gestire in modo consapevole lo sviluppo tecnologico nella Medicina e nei settori ad essa collegati (Medicina di "Precisione", Big Data, Intelligenza Artificiale, Nanotecnologie, Robotica, Stampe in 3D, Radiomica e Bioprotesi ed i sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria).

Sulla base di queste notazioni introduttive ed esplicative, il Presidente, accertatosi che i Componenti della Commissione Paritetica abbiano ricevuto a mezzo posta elettronica la documentazione necessaria a valutare l'istituendo Corso di Studio, invita questi ultimi ad un'attenta riflessione collegiale, che possa portare alla formulazione di un parere comune e condiviso in merito al nuovo progetto formativo proposto.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA**

Interviene il dott. Giampaolino affermando che, data l'elevata diffusione delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia, quale la laparoscopia tridimensionale e la chirurgia robotica, fondamentale risulterebbe lo studio di queste tecniche, che consentirebbe agli studenti ed ai neo - laureati di renderli più competitivi, implementando le competenze cliniche e tecnologiche attraverso l'utilizzo di apparecchiature innovative e di ultima generazione, aumentandone l'offerta formativa. L'utilizzo di una tecnologia tridimensionale, considerata l'altissima qualità di immagine, consentirebbe inoltre agli studenti di beneficiare di una migliore comprensione dei distretti anatomici. Altresì, lo studio e la conoscenza della chirurgia robotica permetterebbero di incrementare l'attività di ricerca e le collaborazioni scientifiche tra diverse università nazionali e internazionali.

Prende la parola il sig. Christian Guarino, rappresentante degli studenti in seno alla Commissione Paritetica, che esprime un giudizio largamente positivo sul progetto formativo presentato, sottolineandone in particolare la portata innovativa, derivante dall'arricchimento delle attività didattiche formative tradizionali dei già esistenti Corsi di Laurea in Medicina, cui si affiancano specifiche competenze ingegneristiche e biomediche. Tale aspetto viene considerato molto interessante, in quanto funzionale alla creazione di un profilo professionale che si caratterizza per l'acquisizione di saperi trasversali, abbracciando più discipline affini tra loro. Il sig. Guarino sottolinea che il suddetto arricchimento rappresenta un indubbio vantaggio per il laureato, in grado di rispondere alle più moderne esigenze del mondo della ricerca e del lavoro.

Interviene la sig.ra Raffaella Esposito, rappresentante degli studenti in seno alla Commissione Paritetica, che, condividendo il precedente intervento, aggiunge di apprezzare particolarmente il maggior livello di apprendimento delle materie di base, quali biochimica, fisica, statistica ed informatica e l'attenzione che il progetto formativo rivolge allo sviluppo delle nuove tecnologie in ambito medico. Sotto questo profilo, l'istituendo Corso offre allo studente la possibilità di fruire di un percorso formativo originale e di acquisire competenze nuove, fondate su un approccio maggiormente tecnologico, coniugando i campi della Medicina con quelli dell'Ingegneria.

Dopo ampia e articolata discussione, la Commissione, unanime, formula parere positivo circa l'istituzione del Corso di laurea magistrale a ciclo unico denominato "Medicina e Chirurgia Tecnologica".

Il Presidente ringrazia tutti i Componenti della Commissione per il lavoro di analisi svolto.

La riunione termina alle ore 14, del che è verbale.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA  
DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA

*Il Segretario Verbalizzante*

*Dott. Pierluigi Giampaolino*

*Il Presidente*

*Prof. Dario Bruzzese*