



Verbale incontro con le parti interessate

In modalità remota, il giorno 26.06.23, con inizio alle ore 15 si è svolto l'incontro con le parti interessate all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.

Presenti all'incontro:

Per l'Università di Cagliari: Bonfiglio, Pani, Pau, Pisano

Per l'Università di Pavia: Magni

Per IUSS: Pietrabissa

In rappresentanza delle parti interessate:

| Azienda | Nominativo rappresentante |
|--|---------------------------|
| BTS Bioengineering S.p.A. Milano | Bruno Ros |
| Inpeco | Andrea Costaglioli |
| AOU Cagliari | Silvia Taccori |
| ARES Sardegna (ingegneria Clinica) | Barbara Podda |
| ASL 3 Nuoro | Paolo Cannas |
| AO Brotzu | Sarah Montisci |
| AOU Sassari | Giorgio Maida |
| Althea | Antonio Festi |
| SOF spa | Paola Devilla |
| Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB) | Paolo Netti |
| Commissione Bioingegneria Ordine degli Ingegneri della Lombardia | Maria Gabriella Signorini |
| Beckman Coulter | Vincenzo Cutrona |
| Boston Scientific | Matteo Pavoni |
| Siemens | Stefano Boriotti |
| Medical Concept Lab (Palex Medical) | Leonardo Fiore |
| Medas-Solutions | Umberto Ferri |
| Prodifarm | Roberta Matta |
| Xenia Reply | Filippo di Mino |
| Abbott | Gaia Bruschi |
| AB Medica | Domenico Utano |
| Dedalus | Davide Guerri |
| Ordine degli Ingegneri di Cagliari | Giuseppina Vacca |
| Micromed | Nicola Rizzo |
| Regione Autonoma della Sardegna | Gianmaria Mancosu |
| Ingegneria Clinica, IRCCS Policlinico San Matteo Pavia | Paolo Lago |



L'incontro ha come oggetto la presentazione e la discussione del progetto di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Cagliari, corso interateneo che vede la partecipazione, oltre all'Università di Cagliari, anche dell'Università di Pavia e della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia. Tra le finalità dell'incontro vi è anche quella di raccogliere i suggerimenti delle parti interessate (scelte avendo cura di includere un'ampia rappresentanza sia del mondo aziendale che della Sanità Pubblica e degli ordini professionali) rispetto al percorso didattico.

L'incontro inizia con una presentazione generale delle finalità del corso e dello schema di massima della proposta del percorso formativo da parte della componente universitaria. Viene poi data la parola singolarmente ai rappresentanti delle parti interessate per raccogliere il loro feedback e i loro suggerimenti rispetto al percorso formativo.

Da parte di tutti, c'è stato un pieno apprezzamento per l'iniziativa di aprire anche a Cagliari un percorso magistrale di ingegneria biomedica che consenta agli studenti sardi di proseguire in Sardegna i loro studi anche oltre la laurea triennale. Più nello specifico, tra i temi emersi in merito alle esigenze didattiche, vi è l'interesse per una formazione che veda al centro del percorso di studi l'obiettivo di una preparazione solida dei futuri ingegneri sui temi della sanità digitale, intesa come progettazione di sistemi di telemonitoraggio, applicazioni di intelligenza artificiale e data science alla sanità, che possano garantire servizi remoti anche nei centri meno raggiungibili, attraverso tecnologie digitali che siano di supporto tecnologico alla clinica. L'esigenza maggiormente espressa è stata la formazione di competenze per la progettazione integrata di prodotti e di servizi, che siano sia di supporto alla pratica medica sia di input per l'industria biomedicale.

Particolare rilievo è stato dato all'aspetto normativo, etico, di economia sanitaria, di sicurezza digitale, di tracciabilità economica e gestionale dei processi e di progettazione del work flow. Complessità e multidisciplinarietà sembrano essere parole-chiave nella descrizione dei ruoli che il futuro bioingegnere si troverà a ricoprire, sia dal punto di vista dell'offerta dei servizi (industria) che della loro fruizione (sanità pubblica e privata).

Raccolte le proposte, l'incontro si chiude alle ore 17.