

UNIVERSITA' della CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA  
**Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni**  
**Istituendo Corso di Studio in Ingegneria biomedica**  
**15 gennaio 2024**

---

Il giorno **15 gennaio 2024, alle ore 16.00**, giusta email di invito del 08/01/2024 da parte del direttore del dipartimento DIMES prof. Stefano Curcio, si è tenuto presso la sala del consiglio del DIMES, cubo 42 C V° piano, un incontro per illustrare la proposta dell'istituendo corso di laurea in Ingegneria Biomedica alle parti sociali coinvolte sul territorio calabrese e nazionale.

In particolare sono stati coinvolti i rappresentanti dell'ordine degli Ingegneri di Cosenza, rappresentanti di confindustria Cosenza, referenti di realtà aziendali operanti sul territorio tra cui produttori di servizi nell'area ICT applicata alla biomedicina, di rappresentanti di cliniche e di servizi sanitari nonché fornitori di prodotti biomedicali in ambito medico clinico sanitario.

Lo scopo della riunione è stato quello di illustrare le migliorie ed i cambiamenti riportati alla proposta progettuale già illustrato alle stesse parti sociali durante la precedente riunione svoltasi il mese di settembre 2023.

Partecipano in presenza in qualità di delegati e/o rappresentanti i seguenti:

Dr Eugenio Veltri (in rappresentanza del gruppo Relatech S.p.A. e come rappresentante del CEO Pasquale Lambardi)

Ing. Luigi Mancuso (Fas Hospital s.r.l.)

Dr Francesco Macrì (Exabit s.r.l., e nella sua qualità di rappresentante anche del gruppo Sinapsys - Maggioli e dell Ing. Alessandro Carellario, Amministratore di Sinapsys)

Risultano collegati, in modalità telematica in qualità di delegati e/o rappresentanti, attraverso l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams tramite il canale predisposto per la riunione,

Ing Marco Ghionna, (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza)

Dr Giovanni Perri, (gruppo Perri Radiologia)

Dr. Filippo Pignieri, (GPI S.p.A.)

Dr Roberto Galdini, (NTT Data)

Ing Rosario Curia (Healthware group)

Dr Pasquale Russo (Gesam s.r.l.)

Antonio Valente (Gesam s.r.l.)

Pierpaolo Pignataro (Sintegra s.r.l.)

l'Ing Carlo Stumpo (internet&idee s.r.l.)

All'incontro hanno partecipato in qualità di docenti del dipartimento il prof Sergio Greco ed il prof. Pierangelo Veltri, anche nella loro qualità di proponenti del nuovo corso di laurea triennale.

Sono presenti altresì il prof Andrea Pugliese come delegato alla commissione didattica, ed il Prof. Stefano Curcio, nella sua qualità di Direttore di dipartimento, che introduce e modera la riunione.

La riunione inizia alle **ore 16.10**

Assume le funzioni di segretario verbalizzante, su disposizioni il dott. Francesco Greco, personale tecnico amministrativo.



UNIVERSITA' della CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA  
**Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni**  
**Istituendo Corso di Studio in Ingegneria biomedica**  
**15 gennaio 2024**

---

Il Prof. Stefano Curcio, in qualità di direttore del dipartimento, dopo aver espresso i saluti ai partecipanti, precisa che l'incontro odierno è finalizzato semplicemente ad integrare le informazioni riguardanti il progetto formativo subentrate rispetto a quanto già ampiamente descritto nella riunione tenutasi nel mese di settembre us.

In primis che il dipartimento DIMEG dell'Unical, ha espressamente formalizzato la partecipazione all'iniziativa garantendo la collaborazione per la parte delle discipline afferenti all'indirizzo industriale. La proposta didattica, inizialmente incardinata nella classe L-9, con il coinvolgimento del DIMEG e giusta discussione del consiglio di dipartimento, evolve dunque in una proposta di percorso didattico interclasse includendo la classe L-8 e la classe L-9, con due percorsi didattici uno di bioingegneria industriale ed uno di bioingegneria dell'informazione.

A questo punto il prof Sergio Greco, come docente proponente, descrive in modo dettagliato il piano di studi e gli aggiornamenti dell'offerta formativa rispetto a quanto presentato nella riunione di Settembre, anche tenendo conto delle osservazioni ricevute dalle stesse parti sociali, ed il relativo manifesto degli studi alla luce dell'ingresso e collaborazione del dipartimento DIMEG.

A tale scopo il prof Greco ribadisce che il corso di laurea è stato progettato in modo da permettere agli studenti ampia flessibilità al fine di iscrizione a laurea magistrali attualmente in essere al dipartimento DIMES, e che il Dipartimento ha tra i suoi obiettivi programmatici l'istituzione di un corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica.

Dalla discussione che segue emerge, che i partecipanti esprimono ampia soddisfazione e parere positivo al progetto formativo e soprattutto sottolineano che il corso di laurea ha recepito in toto le indicazioni emerse durante l'incontro di settembre per quanto agli insegnamenti che il mondo della produzione e delle associazioni riteneva dover essere necessario nell'offerta didattica per completare la formazione degli studenti.

Il Dr Pasquale Russo (Gesam s.r.l.) auspica a breve si possa iniziare a discutere per arrivare ad un completo percorso formativo, con l'offerta della laurea magistrale in Ingegneria Biomedica e suggerisce di dare attenzione nel progetto complessivo alla necessità di una formazione che preveda anche la parte tecnologica ed ICT che riguarda i sistemi ospedalieri ed in generale del sistema sanitario.

Prende la parola il Prof. Veltri che illustra le tematiche e la pianificazione in termini di attività formative volte anche a formare gli studenti nell'ambito delle competenze di carattere medico clinico e sanitario, illustrando anche la possibilità di inserire nei corsi a scelta un corso di sistemi organizzativi sanitari.



UNIVERSITA' della CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA  
**Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni**  
**Istituendo Corso di Studio in Ingegneria biomedica**  
**15 gennaio 2024**

---

L'Ing Marco Ghionna, manifesta soddisfazione per l'offerta presentata e manifesta accordo sulle novità che sono state introdotte, proponendo che tra gli insegnamenti a scelta vengano previste quelle orientate anche verso la gestione ed organizzazione di sistemi sanitari.

Interviene l'Ing Galdini, (NTT Data) esprimendo parere favorevole ed apprezzamento verso la proposta del percorso formativo.

A questo punto non essendo altri interventi, il Prof Curcio nel ringraziare i partecipanti chiede la disponibilità a voler far parte di un formale comitato di indirizzo a supporto dell'offerta formativa, chiedendo di manifestare per le vie brevi e/o per email l'eventuale disponibilità. Acquisita la disponibilità delle

Stante le disponibilità riscontrate da parte delle parti sociali e dei docenti si costituisce il comitato di indirizzo così composto:

Prof. Stefano Curcio, direttore del dipartimento DIMES,  
Prof. Andrea Pugliese, vice-direttore del dipartimento DIMES,  
Prof. Pierangelo Veltro, professore ordinario, dipartimento DIMES,  
Prof. Sergio Greco, professore ordinario dipartimento DIMES,  
Ing. Marco Ghionna, presidente dell'ordine degli ingegneri della provincia di Cosenza,  
Ing. Alessandro Carellario, fondatore e presidente di Sinapsys srl - Gruppo Maggioli,  
Ing. Pasquale Lambardi, fondatore, presidente e CEO di Relatech SpA,  
Dott. Pasquale Russo, fondatore e amministratore di Gesan srl,  
Ing. Carlo Stumpo, amministratore Internet&Idee srl.

Alle ore 17.15 dichiara chiusa la riunione e ringrazia tutti per la presenza e per i contributi e per la proficua discussione.

