

UNIVERSITA' della CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA
Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni
Istituendo Corso di Studio Magistrale in Ingegneria biomedica
19 Novembre 2025

Il giorno **19 Novembre 2025, alle ore 17.00**, a seguito di lettera di invito inoltrata dal Prof Pierangelo Veltri, ordinario di Bioingegneria e coordinatore del corso di studio triennale in Ingegneria Biomedica, tramite posta elettronica inviata in data 10/11/2025, si è tenuto nei locali del dipartimento ubicati nel cubo 42 C V° piano, un incontro per presentare alle parti sociali coinvolte 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, il progetto formativo riguardante la proposta di istituzione del corso di laurea magistrale in Ingegneria biomedica (classe di laurea LM21).

Per quanto alle aziende ed istituzioni, risultano presenti in qualità di delegati e/o rappresentanti di seguito

Dr Marcello Pioli, PM Servizi
Dr.ssa Maria Chiara Marciano', PM Servizi
Dr. Domenico Morano, PM Servizi
Ing Luigi Mancuso, FAS Hospital
Ing Federico Scicchitano, Boston Scientific
Dr Francesco Macri', Sinapsys
Ing Alessandro Carellario Sinapsys
Dr Gino Origlia Sinapsys
Ing Franco Bruno, Neomedi Analytica
Dr Francesco Reda, Neomedi Analytica, Strano.it
Dr Davide Simonetta Neomedi Analytica

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

Dr Pasquale Russo nella sua qualità di amministratore Gesan s.r.l
Dr Eugenio Veltri, in rappresentanza del gruppo Relatech S.p.A.
Dr.ssa Ivana Pellegrino, Eway Solutions s.r.l.;
Ing Giuliano Candrea di aspidea s.rl.
Dr Francesco Cangemi per conto di ISIDE Diagnostica, Rende
Rosario Curia in qualità di referente Healthcare systems e AST s.r.l
Nathalie Morey per conto di webgenesys
Dr. Roberto, Galdini ntt data
Prof. Stefano Curcio Prorettore Delegato alla Didattica, già Direttore di Dipartimento
Prof.ssa Antonella Guzzo, responsabile alla qualità del DIMES
Ing Filippo Pignieri - Responsabile Tecnico Area Calabria/Molise GPI S.p.A.
Ing Loris Pignolo, Istituto Sant'anna di Crotona
Marco Mannisi Medere, Srl

UNIVERSITA' della CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA
Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni
Istituendo Corso di Studio Magistrale in Ingegneria biomedica
19 Novembre 2025

Risultano anche collegate Marica D e la dr.ssa Simona Aiello per conto di...

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

E' presente inoltre la dr.ssa Ilaria Gallo nella qualità di referente della Didattica del DIMES che fa le veci di segretario verbalizzante.

Moderatore dell'incontro il prof. Pierangelo Veltri, che da inizio ai lavori **alle ore 17.05**

Il Prof. Veltri, dopo i saluti di rito a tutti i partecipanti all'incontro, sia in presenza che a coloro che sono collegati da remoto, fa una breve introduzione riportando i risultati del corso di studio in ingegneria biomedica, e le iniziative del DIMES in termini di ricerca, convegni ed attivazione di convenzioni e servizi nell'ambito della Bioingegneria, riportando quanto fatto sia in termini di collaborazioni che di ricerca a supporto degli studenti. Il DIMES ha avuto un forte riscontro sull'attivazione del corso di laurea triennale in termini di numero di studenti che hanno saturato i posti messi a disposizione nei due anni. Vengono illustrate le attività nell'ambito della medicina e della biomedicina dall'ateneo e dal DIMES, al fine di inquadrare la proposta di attivazione della magistrale in Ingegneria Biomedica che rientra nelle programmazioni e crescita dell'Ateneo.

A tal riguardo il corso di laurea Magistrale in ingegneria biomedica, andrebbe a completare il quadro dell'offerta formativa in un settore chiaramente strategico non solo per la nostra regione ma per tutto quanto il contesto nazionale e internazionale.

Il Prof. Veltri illustra il contesto e le collaborazioni esistenti anche tra dipartimenti, riportando come l'attivazione del nuovo corso di laurea a partire dall'anno accademico 2027/2028 consentirebbe agli studenti della triennale di programmare il loro percorso all'interno dell'Ateneo.

Viene illustrato pertanto la bozza di manifesto che vedrebbe coinvolti con due profili curriculari sia il DIMES ma anche il dipartimento DIMEG che è stato coinvolto nelle fasi preliminari al fine di avere un indirizzo industriale ed un indirizzo legato all'intelligenza artificiale ed alle applicazioni ICT nell'ambito medico.

Il Prof Veltri, precisa infine che l'incontro ha come scopo principale quello di un confronto con i rappresentanti il mondo delle associazioni e delle imprese, al fine di recepire esigenze, proposte e suggerimenti che saranno per quanto possibile tenute in conto nella redazione e nella predisposizione del progetto formativo.

Con l'ausilio di diapositive, il Prof. Veltri illustra l'importanza della cooperazione e coordinamento con aziende al fine di consentire anche agli studenti azioni quali stage ed esperienze onde completare la formazione. Gli esempi illustrati si riferiscono ad esperienze di studenti laureati con stage presso l'Ospedale di Cosenza.

UNIVERSITA' della CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA
Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni
Istituendo Corso di Studio Magistrale in Ingegneria biomedica
19 Novembre 2025

Il Prof. Veltri cede la parola al Prof. Greco che illustra gli investimenti del Dipartimento nel settore della Bioingegneria, ivi incluso l'arrivo di un docente dall'estero a testimoniare anche il supporto dell'Ateneo verso l'investimento sulla biomedica.

Il Prof Greco inoltre illustra l'importanza del progetto anche letto in termini di esperienza del DIMES testimoniata da un numero cospicuo (oltre 100) pubblicazioni in ambito biomedicali del dipartimento negli ultimi anni.

Si tratta di una laurea che consente di formare la figura di un ingegnere con competenze nell'ambito della salute e dei dispositivi a supporto dei servizi sanitari in grado di poter progettare, sviluppare e definire soluzioni di interesse biomedicale per aziende ed operatori.

Il Prof. Greco precisa che l'ingegneria biomedica integra le scienze e le conoscenze, le tecnologie dell'ingegneria con la medicina e la biologia.

Per quanto agli sbocchi occupazionali si intravedono molteplici ambiti sia nella sanità, nei servizi di ingegneria clinica, così come servizi di telemedicina.

Chiede di intervenire l'Ing Carellario del gruppo Sinapsys, il quale ritiene che l'iniziativa di istituzione di questo nuovo corso di laurea in Ingegneria biomedica è sicuramente positiva e fa presente l'importanza di inserire nei programmi materie inerenti i sistemi organizzativi sanitari ovvero le normative che regolano i processi anche rispetto alle nuove norme europee.

In rappresentanza delle aziende biomedicali interviene il dr. Pioli del gruppo PM Servizi facendo presente la disponibilità del gruppo non solo a supportare stage ma anche a veicolare le esigenze a gruppi nazionali in ambito biomedicale.

Interviene da remoto la dr.ssa Pellegrino di e-way solutions dichiarandosi assolutamente favorevole all'iniziativa e disponibile a progettare percorsi di stage.

Interviene da remoto il dott. Roberto Galdini, in rappresentanza di NNT Data, favorevole alla proposta di ampliare l'offerta formativa facendo presente che l'azienda che rappresenta oltre al bacino degli ingegneri informatici, sta già guardando con interesse verso le figure di Ingegneri Biomedici, ribadendo che il bacino di laureati di interesse dell'azienda sia sempre orientato verso la parte dell'Ingegneria dell'informazione.

Interviene Il prof. Stefano Curcio riportando l'importanza dell'investimento del DIMES e dell'ateneo nell'attivazione della laurea in Ingegneria Biomedica come elemento di supporto già a partire da quest'anno, all'ampliamento dell'interesse verso il corso di laurea triennale ed anche a supporto degli studenti che potranno affrontare il terzo anno nel 2026/2027 sapendo che ci sarà un corso di laurea magistrale che potrà dare continuità e maggiore sicurezza per il prosieguo dei loro studi.

UNIVERSITA' della CALABRIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA
Verbale consultazione delle parti sociali: aziende e istituzioni
Istituendo Corso di Studio Magistrale in Ingegneria biomedica
19 Novembre 2025

Riprende la parola il Prof Veltri chiedendo alle aziende eventuale supporto in caso di richiesta da parte delle commissioni, alla compilazione di un questionario

A questo punto non essendo altri interventi, il direttore, alle ore 17.45 dichiara la riunione terminata ringraziando tutti i partecipanti.