



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Consiglio del Corso di Studi In Ingegneria Biomedica

In data 20/01/2020, alle ore 10:30 presso B020 presso ED.06 Viale delle Scienze si riunisce il Consiglio del Corso di Studi In Ingegneria Biomedica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica Decreti del Coordinatore;
- 3) Approvazione Verbale seduta del 17/12/2019;
- 4) Calendarizzazione Prova Finale e Proclamazioni Sessione Straordinaria 2018/2019;
- 5) Riconoscimento Abilità Linguistiche in Inglese Superate nel Test di Accesso;
- 6) Pratiche Studenti;
- 7) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 8) Elezione Componenti del CdS in seno alla CPDS del DI;
- 9) Parere del CCS sull'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze (LM-6);
- 10) Varie ed Eventuali.

Sono presenti:

- Brucato Valerio Maria Bartolo
- Carfi' Pavia Francesco
- Cipollina Andrea
- De Blasio Anna
- Di Chiara Edoardo
- Diana Gianluca
- Giacalone Francesco
- Giaconia Giuseppe Costantino
- Ingrassia Tommaso
- Livrea Roberto
- Lorenzo Salvatore
- Messina Italo
- Palmisano Leonardo
- Pellico Katia Aurora
- Pernice Riccardo
- Principato Fabio
- Priulla Matteo Attilio
- Roma Paolo
- Salvai Federica
- Santamaria Monica
- Stivala Salvatore
- Triolo Salvatore
- Vetro Calogero

Sono assenti giustificati:

- Abbene Leonardo
- Ala Guido
- Basile Salvatore
- Botta Luigi
- Bucchieri Fabio
- Ducato Giuseppe
- Faes Luca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Galia Massimo
- Gherzi Giulio
- La Carrubba Vincenzo
- Macaluso Roberto
- Marannano Giuseppe Vincenzo
- Marci' Giuseppe
- Mazzola Erica
- Pasta Salvatore
- Serio Rosa Maria
- Valenza Antonino

Sono assenti:

- Zuccarello Bernardo
- Napoli Enrico
- Scudo Giovanni
- Caruso Giuseppe
- Mistretta Maria Chiara
- Zingales Massimiliano

È allegato e fa parte integrante di questo verbale il foglio delle presenze (Allegato 1).
Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Riccardo Pernice.

Alle ore 10.30, constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta

Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che, come previsto dal bando emanato in data 3 dicembre 2019 prot. n. 7311, in data 19 dicembre 2019 si sono svolte le elezioni dei rappresentanti degli studenti nei Consigli di Corso di Studio di classe ed interclasse del Dipartimento di Ingegneria, per il biennio 2019-2021. Per quanto riguarda il Corso di Studi in Ingegneria Biomedica, il numero dei rappresentati degli studenti da eleggere era pari a 6, mentre sono pervenute n. 13 candidature.

Con decreto prot. 55 del 07/01/2020, che rettifica il precedente decreto prot. 7851 del 23/12/2019, sono stati eletti rappresentati degli studenti nel CCS di Ingegneria Biomedica gli studenti sigg. Gianluca DIANA, Edoardo DI CHIARA, Giuseppe DUCATO, Italo MESSINA, Katia Aurora PELLICO, Matteo Attilio PRIULLA, Federica SALVAI.

Il Coordinatore si congratula e dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti degli studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore informa che è giunta in data 09/01/2020 la richiesta del responsabile dell'Offerta Formativa del Dipartimento di Ingegneria, prof.ssa Macchi, e giunta in data 09/01/2020 la richiesta del responsabile dell'Offerta Formativa del Dipartimento di Ingegneria, ai sensi dell'art. 23 comma 1 della Legge 240/10, a soggetti esterni esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale. Il Coordinatore informa di aver già risposto alla richiesta comunicando che il CCS in Ingegneria Biomedica non è interessato, in questa sessione, ad affidamenti diretti di contratti di insegnamento.

- Il Coordinatore informa che è giunta, in data 15/01/2020, comunicazione da parte della prof.ssa Mistretta che, a partire dal 09/02/2020, la stessa entrerà in maternità, per cui ci sarà una variazione della commissione del terzo appello dell'insegnamento "Trasformazione di Biomateriali-Laboratorio di Biomateriali" di cui è titolare. Il presidente della Commissione sarà il Prof. Vincenzo Fiore, mentre il resto della commissione resta invariata.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/09/2021

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/09/2021

Ratifica Decreti del Coordinatore

Il Coordinatore comunica di non avere emesso decreti dall'ultimo Consiglio.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/09/2021

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/09/2021

Approvazione Verbale seduta del 17/12/2019

Il verbale della seduta del CCS in Ingegneria Biomedica del 17/12/2019, distribuito in bozza nei giorni precedenti a tutti i componenti del Consiglio, viene letto ed approvato all'unanimità.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/09/2021

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/09/2021



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Calendarizzazione Prova Finale e Proclamazioni Sessione Straordinaria 2018/2019

Il Coordinatore informa che, in base al calendario didattico A.A. 2019/2020, le prove finali relative alla sessione straordinaria di Laurea A.A. 2018/19 per gli immatricolati al primo anno a partire dall'A.A. 2016/17 si svolgeranno nel periodo 24-28 febbraio 2020, mentre le proclamazioni dovranno avvenire nel periodo delle lauree per gli altri immatricolati, ovvero tra il 16 ed il 20 marzo 2020.

Il Consiglio **DELIBERA** che l'appello per la prova finale relativo alla sessione straordinaria di Laurea A.A. 2018/19 si apra in data **24 febbraio 2020**, con chiusura giorno 28 febbraio p.v.

Il Coordinatore propone di fissare la data delle proclamazioni dei laureati per giorno **16 marzo 2020**, a partire dalle ore 09.00, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria. Il Coordinatore porta in votazione la proposta.

Il Consiglio **approva**.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/09/2021
VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/09/2021

Riconoscimento Abilità Linguistiche in Inglese Superate nel Test di Accesso

Il Coordinatore ricorda la nota del Rettore alla Didattica prot. n. 33378 del 03/05/2018 concernente l'attribuzione dei CFU per l'abilità linguistica.

Visto che il Corso di Studio L-9 di Ingegneria Biomedica prevede l'assegnazione di 3 CFU per il riconoscimento di abilità linguistiche nella lingua inglese, e considerata la necessità di un atto formale da parte del Consiglio dei Corsi di Studio, si porta in approvazione l'attribuzione di 3 CFU di abilità linguistica (cod. **04677 - LINGUA INGLESE**) agli allievi iscritti o che si iscriveranno al CdS L-9 Ingegneria Biomedica, che hanno superato la parte del test di accesso (TOLC-I) relativa all'inglese.

Il Consiglio **APPROVA**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/09/2021

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/09/2021

Pratiche Studenti

- Il Coordinatore informa che il prof. Faes, in qualità di responsabile del seminario "*Stima della connettività cerebrale e delle interazioni fisiologiche in bioelettronica e bioingegneria*" che si è svolto in data 17/12/2019, ha trasmesso nei giorni scorsi l'elenco degli studenti che hanno partecipato e sono stati valutati positivamente per l'accREDITAMENTO di 0,5 CFU, come autorizzato tramite decreto del Coordinatore n. 2661 emesso l'11/12/2019 e ratificato nel corso del CCS del 17/12/2019.

Il Consiglio quindi **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU come "01192 – Altre attività formative"** ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica (**v. allegato**):

Il Prof. Giaconia entra alle ore 11.10.

- Il Consiglio esamina e **RESPINGE** la richiesta di inserimento, nel piano di studi, di insegnamenti a scelta non previsti nei gruppi di attività formative opzionali del manifesto, della studentessa **Vaccara Mariangela**, n. matricola **0674527**, iscritta al corso di laurea "**Disegno industriale**" (**v. allegato**):

- Il Consiglio esamina e **RESPINGE** la richiesta di inserimento, nel piano di studi, di insegnamenti a scelta non previsti nei gruppi di attività formative opzionali del manifesto, della studentessa **Sapenza Barbitta Beatrice**, n. matricola **0675196**, iscritta al corso di laurea "**Disegno industriale**" (**v. allegato**).

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 07/02/2020

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 07/02/2020

Istanze Studenti Sistemizzate

Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 8456 – Convalida attività di tirocinio –della studentessa **IACHETTA Rosalinda**, matricola **0651156**, immatricolata nell'A.A. 2016/17 al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Rosalinda Iachetta

(Identificativo: 8456)

Matricola

0651156

Corso di Iscrizione

2140 - INGEGNERIA BIOMEDICA

Tipo richiesta: Convalida attività di tirocinio

Chiede il riconoscimento di 75 ore di credito svolte presso Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" dal 25/11/2019 al 23/12/2019

La studentessa ha svolto 75 ore di tirocinio (corrispondenti a 3 CFU) presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" dal **25/11/2019** al **23/12/2019**, sotto la supervisione del Tutor Aziendale dott. Renato Costa, e del tutor accademico prof. Massimo Galia.

Il Consiglio **APPROVA** all'unanimità la richiesta e riconosce 3 CFU per "01192 – Altre attività formative".

Il Consiglio esamina la richiesta sistematizzata numero 8457 – Convalida attività di tirocinio – della studentessa **LO FRANCO Simona**, matricola **0655517**, immatricolata nell'A.A. 2016/17 al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.

Simona lo Franco

(Identificativo: 8457)

Matricola

0655517

Corso di Iscrizione

2140 - INGEGNERIA BIOMEDICA

Tipo richiesta: Convalida attività di tirocinio

Chiede il riconoscimento di 75 ore di credito svolte presso IRCCS-ISMETT dal 07/10/2019 al 31/10/2019



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

La studentessa ha svolto 75 ore di tirocinio (corrispondenti a 3 CFU) presso ISMETT dal **07/10/2019** al **31/10/2019**, sotto la supervisione del Tutor Aziendale ing. Vincenzo Nicastrì, e del tutor accademico prof.ssa Erica Mazzola.

Il Consiglio **APPROVA** all'unanimità la richiesta e riconosce 3 CFU per "01192 – Altre attività formative".

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/02/2020

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/02/2020

Elezioni Componenti del CdS in seno alla CPDS del DI

Il coordinatore ricorda che il 15 dicembre 2019 è decaduta la Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) della Scuola Politecnica a causa della definitiva disattivazione di quest'ultima e trasferimento delle sue competenze al Dipartimento di Ingegneria che dovrà prevedere una nuova CPDS. Ai sensi dell'art. 14 del "Regolamento didattico dell'Ateneo di Palermo" (D.R. 341/2019), la CPDS è composta da un Docente (Professore o Ricercatore, escluso il Coordinatore di Corso di Studio) e da uno studente per ciascuno dei Corsi di Studio conferiti alla Scuola stessa, eletti dal CCS. Si rende, pertanto, necessario procedere alla nuova elezione di entrambe le componenti, studentesca e docente del CCS di Ingegneria Biomedica, nella CPDS.

In data 29/11/2019 il Coordinatore aveva indetto, per il successivo CCS, le elezioni dei nuovi rappresentanti per la CPDS, invitando i docenti a presentare candidature e pregando i rappresentanti degli studenti di pubblicizzare presso tutti gli iscritti al corso di laurea la possibilità di candidarsi. La candidatura prevedeva la presentazione di un breve programma delle azioni che i singoli candidati intendono intraprendere.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Successivamente, in virtù del fatto che stavano per avvenire le elezioni per il rinnovo delle rappresentanze degli studenti in seno al CCS, l'elezione dei componenti CPDS era stata rinviata dal coordinatore al primo CCS successivo, riaprendo i termini per la presentazione delle candidature fino al terzo giorno antecedente il CCS.

Alla data di chiusura della presentazione delle candidature, sono pervenute n.1 candidature per la componente Docenti (prof. Vincenzo La Carrubba) e n. 3 candidature per la componente Studenti (sigg. Francesca Maria Allegra, Stefania Ferrara, Katia Aurora Pellico).

Si procede, pertanto, alle votazioni della componente docenti della CPDS in Ingegneria Biomedica. I risultati sono i seguenti:

Votanti: n. 16

Prof. Vincenzo La Carrubba: n. 16 preferenze.

Candidato eletto (componente docente)

Candidato	Preferenze
LA CARRUBBA Vincenzo	16 preferenze

Si procede, quindi, alle votazioni, in ordine alfabetico della componente studenti della CPDS della Ingegneria Biomedica.

Votanti: n. 16

Sig.ra Maria Pia Allegra: n. 5 preferenze

Sig.ra Stefania Ferrara: n. 8 preferenze

Sig.ra Katia Aurora Pellico: n. 3 preferenze



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si approva pertanto la seguente graduatoria:

Candidato eletto (componente studenti)

Candidato	Preferenze
FERRARA Stefania	8 preferenze

Candidati non eletti ma in graduatoria per eventuali scorrimenti

Candidato	Preferenze
ALLEGRA Maria Pia	5 preferenze
PELLICO Katia Aurora	3 preferenze

Il **prof. Vincenzo LA CARRUBBA** e la sig.ra **Stefania FERRARA** vengono eletti componenti della CPDS del corso di laurea in Ingegneria Biomedica in seno alla CPDS del Dipartimento di Ingegneria.

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 23/01/2020
RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 22/01/2020



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Parere del CCS sull'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze (LM-6)

Il Coordinatore informa che, in data 14/01/2020, è giunta richiesta via e-mail dalla prof.ssa Valentina Di Felice (Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata), in qualità di proponente per l'attivazione di un Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze (LM-6), di un parere scritto da parte del CCS di Ingegneria Biomedica, in qualità di stakeholder del corso di Laurea Magistrale. La prof.ssa Di Felice evidenzia, nell'email, che la richiesta di parere del CCS è stata prescritta dal Presidio di Qualità di Ateneo per migliorare la pratica di attivazione presso il Ministero e l'ANVUR.

Il Coordinatore ricorda che ha inviato a tutti i componenti del CCS, via e-mail in data 19/01/2020, la documentazione fornita dalla prof.ssa Di Felice perché potessero esaminarla prima di partecipare al CCS.

Il Coordinatore apre dunque la discussione durante la quale intervengono i rappresentanti degli studenti e diversi docenti, esprimendosi in maniera prevalentemente orientata a favore del CdLM, che viene visto come possibile sbocco per la prosecuzione degli studi dei laureati in Ingegneria Biomedica. Il parere viene quindi sintetizzato dal prof. Giacalone come segue:

"Il CCS in Ingegneria Biomedica, riguardo all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Neuroscienze (LM-6), in qualità di stakeholder, si esprime favorevolmente all'attivazione in quanto può rappresentare uno sbocco interessante per gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica".

Il prof. Brucato dichiara che, come preannunciato al direttore del dipartimento BiND proponente l'attivazione del corso in discussione, si asterrà dalla votazione. La motivazione risiede nel fatto che nei giorni antecedenti sono insorte delle significative incomprensioni con lo stesso e pertanto ritiene di ritrovarsi in una condizione per la quale il suo voto potrebbe essere interpretato come pregiudiziale.

Successivamente i proff. Ingrassia, Giaconia e Principato dichiarano che anche loro si asterranno dalla votazione in quanto non ritengono di essere in possesso di elementi di valutazione sufficienti sull'argomento.

Il coordinatore mette in votazione il suddetto parere.

Il parere viene **approvato** a maggioranza, con nessun contrario e n.5 astenuti.

Il presente punto all'ordine del giorno del verbale viene letto ed approvato seduta stante.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 23/01/2020

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 23/01/2020

Varie ed Eventuali

Il Coordinatore informa che si rende necessario procedere alla nomina della componente studente della Commissione Gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ), in quanto risulta decaduto lo studente Gabriele Fidora, recentemente laureatosi. Pertanto, si procede alla nomina dello studente Sig. Italo Messina come **componente studente in seno alla Commissione AQ del CCS** in Ingegneria Biomedica.

Firmato da:

RICCARDO PERNICE - RD - ING-INF/06 - il 11/09/2021

VALERIO MARIA BARTOLO BRUCATO - PO - ING-IND/24 - il 11/09/2021

Alle ore 11.50 non essendoci altri punti da discutere termina la seduta.

Il Presidente

Valerio Maria Bartolo Brucato

Il Segretario

Riccardo Pernice

Delibera firmata il 11/09/2021 alle ore: 17:8