



ESTRATTO DI VERBALE

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 3 GIUGNO 2020

L'anno 2020, il giorno 3 del mese di giugno alle ore 16.00 si è riunito in modalità telematica il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Biomedica – Classe delle Lauree Triennali L-9, giusta convocazione del giorno 29 maggio 2020, relativamente al seguente ordine del giorno:

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **Approvazione del verbale della seduta del 20/04/2020;**
- 3) **Ratifica Decreti del Coordinatore;**
- 4) **Rinnovo deleghe CCS;**
- 5) **Pratiche Studenti;**
- 6) **Istanze Studenti Sistemizzate;**
- 7) **Pratiche Mobilità Studenti Outgoing (Erasmus);**
- 8) **Varie ed Eventuali**

Sono presenti i docenti: il Coordinatore, Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato, e i proff. Leonardo Abbene, Gilberto Bini, Luigi Botta, Francesco Carfi Pavia, Anna De Blasio, Luca Faes, Giulio Ghersi (*fino alle 17.30*), Tommaso Ingrassia, Vincenzo La Carrubba, Roberto Livrea, Giuseppe Marcì (*fino alle 17.00*), Erica Mazzola, Riccardo Pernice, Paolo Roma, Monica Santamaria, Rosa Serio, Salvatore Stivala (*dalle 16.20*), Antonino Valenza (*dalle 16.20 alle 17.20*), Calogero Vetro.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: Sigg. Gianluca Diana, Edoardo Di Chiara, Giuseppe Ducato (*dalle 17.00*), Italo Messina, Katia Aurora Pellico, Matteo Attilio Priulla, Federica Salvai.

Sono assenti giustificati i docenti: Proff. Guido Ala, Salvatore Basile, Andrea Cipollina, Massimo Galia, Salvatore Lorenzo, Roberto Macaluso, Giuseppe Marannano, Mariachiara Mistretta, Leonardo Palmisano, Fabio Principato, Salvatore Triolo.



In conseguenza dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 e della sospensione delle riunioni degli organi collegiali in presenza, visto il Regolamento di questo Ateneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica prot 23198 del 11.03.2020 rep. decreti n 803/2020, il Consiglio di Corso Laurea in Ingegneria Biomedica è convocato in modalità telematica per discutere e deliberare sull'ordine del giorno.

La riunione si svolge in modalità telematica mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams ed i componenti del Consiglio sono stati inseriti nella stanza CdD all'uopo predisposta.

Assiste alla seduta, su invito del Coordinatore, la dott.ssa Sabrina Maria Velardi del personale TA anche in veste di testimone.

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.

Il Coordinatore ed il segretario verbalizzante sono collegati telematicamente ciascuno dalla propria abitazione.

All'inizio della riunione viene chiamato l'appello e annotate le presenze.

Alle ore 16.05, constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

***** O M I S S I S *****

5) Pratiche Studenti

- Il Coordinatore informa che il prof. Bagarello, in qualità di responsabile del ciclo di seminari "Approfondimenti in Matematica Applicata", che si sono svolti telematicamente da giorno 08/04/2020 a giorno 04/05/2020, ha trasmesso in data 01/06/2020 l'elenco degli studenti che hanno partecipato e sono stati valutati positivamente per l'accREDITAMENTO di n. **0,5 CFU** per ciascun seminario seguito, come autorizzato tramite decreto del Coordinatore del 05/04/2020 e ratificato nel corso del CCS del 20/04/2020.

Il Consiglio quindi **DELIBERA** di convalidare CFU come "01192 – Altre attività formative" ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica come riportato in tabella:



Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso	Date dei seminari seguiti	CFU convalidati
		0654434	III	22/04/2020 28/04/2020 29/04/2020 04/05/2020	2 CFU
		0668229	III	22/04/2020	0,5 CFU
		0662902	III	16/04/2020 22/04/2020	1 CFU
		0662978	III	08/04/2020 16/04/2020	1 CFU
		0662899	III	08/04/2020 09/04/2020	1 CFU

- Il Coordinatore informa che il prof. Zuccarello, in qualità di responsabile del seminario “*Il ruolo del PhD student nell’ambito della ricerca Biomedica aziendale*”, che si è svolto telematicamente in data 19/05/2020, ha trasmesso giorno 27/05/2020 l’elenco degli studenti che hanno partecipato al seminario e sono stati valutati positivamente per l’accreditamento di 0,5 CFU, come autorizzato tramite decreto del Coordinatore del 18/05/2020 e ratificato nel corso di questo CCS nel punto 3.

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:

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0678613	II
		0678708	II
		0678894	II
		0658785	III
		0682628	II
		0681662	II
		0667786	II
		0679237	II
		0681795	II
		0682698	II
		0678881	II
		0683466	II
		0678871	II



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0684431	II
		0678777	II
		0679564	II
		0682583	II
		0678646	II
		0678965	II
		0684864	II
		0656348	F.C.
		0678619	II
		0678602	II
		0679305	II
		0683925	II
		0678979	II
		0679103	II
		0679526	II
		0678910	II
		0683478	II
		0684079	II
		0684798	II
		0679079	II
		0681851	II
		0666820	III
		0683917	II
		0679518	II
		0683283	II
		0679341	II
		0683541	II
		0667008	III
		0685395	II
		0679706	II
		0666620	III
		0682266	II



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0684728	II
		0666426	III
		0679771	II
		0684483	II
		0679844	II
		0679791	II
		0678983	II
		0666364	III
		0684327	II
		0655801	F.C.
		0679522	II
		0679551	II
		0694629	II
		0679532	II
		0685304	II
		0684846	II
		0684530	II
		0684500	II
		0681673	II
		0663245	III
		0679226	II
		0684759	II
		0654341	III
		0678670	II
		0679409	II
		0679631	II
		0681710	II
		0679463	II
		0679731	II
		0678604	II
		0683668	II
		0679473	II



Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0678823	II
		0678850	II
		0666893	III
		0682933	II
		0679123	II
		0683060	II
		0678978	II
		0681744	II
		0682787	II
		0679348	II
		0679050	II
		0706142	F.C.
		0678882	II
		0679774	II
		0682626	II
		0679546	II
		0678968	II
		0678820	II
		0679310	II

- Il Coordinatore informa che il prof. Zuccarello, in qualità di responsabile del seminario “L’approccio multidisciplinare dall’individuazione del Clinical Need alla realizzazione del modello numerico”, che si è svolto telematicamente in data 26/05/2020, ha trasmesso giorno 27/05/2020 l’elenco degli studenti che hanno partecipato al seminario e sono stati valutati positivamente per l’accreditamento di 0,5 CFU, come autorizzato tramite decreto del Coordinatore del 18/05/2020 e ratificato nel corso di questo CCS nel punto 3.

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:

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0678613	II
		0678708	II



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0678894	II
		0658785	III
		0682628	II
		0681662	II
		0679237	II
		0681795	II
		0682698	II
		0678881	II
		0683466	II
		0678871	II
		0684431	II
		0678777	II
		0679564	II
		0682583	II
		0678965	II
		0684864	II
		0656348	F.C.
		0678619	II
		0678602	II
		0679305	II
		0683925	II
		0678979	II
		0679526	II
		0679106	II
		0684079	II
		0684798	II
		0679079	II
		0681851	II
		0666820	III
		0679518	II
		0683283	II
		0679341	II



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0683541	II
		0667008	III
		0685395	II
		0679706	II
		0682266	II
		0684728	II
		0666426	III
		0684483	II
		0679844	II
		0679791	II
		0678983	II
		0666364	III
		0679830	II
		0684327	II
		0655801	F.C.
		0679551	II
		0694629	II
		0679532	II
		0685304	II
		0684846	II
		0684530	II
		0684500	II
		0681673	II
		0663245	III
		0679226	II
		0684759	II
		0654341	III
		0678670	II
		0679409	II
		0667255	III
		0681710	II



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0679463	II
		0679731	II
		0678604	II
		0683668	II
		0679473	II
		0678850	II
		0682933	II
		0679123	II
		0683060	II
		0678978	II
		0681744	II
		0682787	II
		0679348	II
		0679050	II
		0706142	F.C.
		0678882	II
		0679774	II
		0682626	II
		0679546	II
		0678968	II
		0678820	II
		0679310	II

- Il Coordinatore informa che la prof.ssa Liveri, in qualità di responsabile del seminario “*L'impegno italiano nella ricerca biomedica: dalle nanotecnologie ai biotessuti*”, organizzato dall'associazione Vivere Ingegneria, che si è svolto telematicamente in due incontri in data 05/05/2020 e 12/05/2020, ha trasmesso giorno 02/06/2020 l'elenco degli studenti che hanno partecipato e sono stati valutati positivamente per l'accreditamento di 0,5 CFU per ciascun incontro, come autorizzato nel corso del CCS del 20/04/2020.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Il Consiglio **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU come “01192 – Altre attività formative”** ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno seguito l’incontro “*Cardiac Tissue Engineering*” (tenutosi il 05/05/2020):

Cognome	Nome	Matricola
		0678613
		0679511
		0678708
		0679734
		0667375
		0662887
		0668408
		0678894
		0658785
		0682628
		0667786
		0679237
		0681795
		0662943
		0682698
		0679738
		0678881
		0663430
		0683466
		0684431
		0663613
		0663217
		0678777
		0679564
		0682583
		0667340
		0678646
		0663800
		0678965
		0663631
		0684864
		0678619
		0678602
		0655852
		0679305
		0683925
		0679879
		0663603



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0666569
		0679526
		0663518
		0679110
		0678910
		0666723
		0683478
		0678717
		0666794
		0663158
		0684798
		0655252
		0679079
		0681851
		0657987
		0663034
		0663722
		0679381
		0666762
		0683917
		0679518
		0679341
		0683541
		0666387
		0694466
		0655499
		0667008
		0667052
		0663605
		0679706
		0682526
		0666620
		0679357
		0678847
		0662916
		0679121
		0666772
		0682266
		0656322
		0666426
		0679771
		0679846



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0663551
		0679791
		0678667
		0655317
		0678983
		0666364
		0656088
		0678926
		0679830
		0651098
		0679606
		0684327
		0655801
		0679522
		0667306
		0663063
		0667643
		0679551
		0663152
		0696094
		0663636
		0666956
		0694629
		0679532
		0685304
		0684846
		0684530
		0666349
		0663054
		0662902
		0663085
		0681673
		0663245
		0679226
		0684759
		0654341
		0678670
		0679409
		0679631
		0667255
		0667756
		0681710



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0679463
		0679101
		0679731
		0667648
		0651184
		0679473
		0678823
		0663428
		0678850
		0658001
		0662978
		0655913
		0682383
		0667428
		0662899
		0667634
		0650941
		0666893
		0682933
		0679123
		0666414
		0683060
		0679688
		0678978
		0681744
		0682787
		0678825
		0663655
		0655918
		0656384
		0682319
		0679348
		0679050
		0679691
		0678882
		0666506
		0663156
		0679774
		0662999
		0682626
		0682561
		0663059



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0666212
		0650958
		0663062
		0679546
		0678968
		0678820
		0679310

Il Consiglio **DELIBERA** di convalidare **0,5 CFU** come “**01192 – Altre attività formative**” ai seguenti studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che hanno seguito l’incontro “*Nanoantenne e sensori*” (tenutosi il 12/05/2020):

Cognome	Nome	Matricola
		0678613
		0678708
		0679734
		0667375
		0662887
		0668408
		0678894
		0658785
		0682628
		0667786
		0679237
		0681795
		0682698
		0678881
		0663430
		0683466
		0684431
		0663613
		0663217
		0678777
		0679564
		0682583
		0667340
		0678646
		0700059
		0678965
		0663631
		0684864



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0656348
		0678619
		0678602
		0655852
		0679305
		0683925
		0679879
		0663603
		0679526
		0663518
		0679110
		0678910
		0666723
		0683478
		0678717
		0663158
		0684798
		0655252
		0679079
		0681851
		0657987
		0663034
		0663722
		0683917
		0679518
		0679341
		0683541
		0694466
		0667008
		0685395
		0663605
		0679706
		0682526
		0666620
		0679357
		0678847
		0679121
		0666772
		0682266
		0656322
		0666426
		0679771



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0679846
		0663551
		0679791
		0678667
		0678983
		0666364
		0656088
		0679830
		0705129
		0679606
		0667292
		0684327
		0655801
		0667306
		0663063
		0667643
		0679551
		0663152
		0696094
		0663636
		0666956
		0694629
		0679532
		0685304
		0684846
		0684530
		0666349
		0663054
		0681673
		0663245
		0679226
		0684759
		0654341
		0678670
		0679409
		0679631
		0667255
		0681710
		0679463
		0679101
		0679731
		0667648



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

Cognome	Nome	Matricola
		0651184
		0679473
		0678823
		0678850
		0655913
		0679735
		0682383
		0662899
		0666893
		0682933
		0679123
		0683060
		0679688
		0678978
		0681744
		0682787
		0678825
		0682319
		0679348
		0679050
		0679691
		0678882
		0666506
		0663156
		0679774
		0682626
		0682561
		0666212
		0650958
		0663062
		0679546
		0678968
		0678820
		0679310

- Il Coordinatore informa che la sig.ra Laura Palermo, responsabile del seminario “Operatore BLS-D e PBLIS-D” dedicato all’apprendimento delle tecniche di sensibilizzazione di primo soccorso e ai corsi di formazione teorici-pratici per l’ottenimento del brevetto di “Operatore BLS-D e PBLIS-D”, organizzato dall’Associazione studentesca di Ateneo “Intesa Universitaria” in collaborazione con il centro di formazione “BLSD Academy” e tenutosi nei giorni 19/11/2019 e 23/11/2019, ha inviato



un elenco integrativo degli studenti che hanno partecipato al seminario e sono stati valutati positivamente. A tali studenti possono essere accreditati 0,5 CFU, come autorizzato dal CCS del 13/11/2019. Secondo quanto dichiarato dalla responsabile del seminario, i nominativi di tali studenti mancavano nell'elenco precedente, già approvato nel corso del CCS di Ingegneria Biomedica del 20/04/2020, per un mero errore materiale.

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:

Cognome	Nome	Matricola	Anno di corso
		0655801	FC
		0655317	III
		0655499	III
		0666830	III
		0667201	III
		0656384	III
		0663027	III
		0667255	III

- Il Coordinatore informa che è pervenuta richiesta, da parte della studentessa **M. M.**, di riesame della delibera di convalida insegnamenti già approvata nel corso della riunione del CCS di giorno 13/11/2019. Il Coordinatore ricorda che la studentessa aveva presentato la richiesta sistematizzata n. 5590 – *Immatricolazione di uno studente rinunciatario* – di immatricolazione per l'A.A. 2019/20 per **Ingegneria Biomedica (Sede PA)** e la visura delle materie sostenute della studentessa **M. M.** precedentemente iscritta nell'A.A. 2018/19 al terzo anno del corso di Laurea in **Ingegneria Industriale – Università degli Studi di Messina**. Con delibera del punto n. 6 del CCS del 13/11/2019, le erano state convalidati **51 CFU** in totale come in tabella riportata nel verbale della seduta del 13/11/2019. Per quanto riguarda l'insegnamento “**Fisica**” (12 CFU) da lei sostenuto presso l'Università di Messina con votazione 22, le era stato convalidato l'insegnamento “**03295 – Fisica I**” (9 CFU) ed i 3 CFU in esubero erano stati convalidati come “Attività formative a scelta dello studente”. La studentessa adesso chiede la revisione di questa delibera, ed in particolare chiede che i 3 CFU in esubero le vengano convalidati, previo esame integrativo, come



insegnamento “07870 - Fisica II”. Il prof. Carfi Pavia si è occupato di istruire la pratica di riesamina e ha chiesto al docente titolare dell’insegnamento presso questo Corso di Studi, prof. Principato, se sussistano gli estremi per convalidare anche Fisica II. Il prof. Principato ha risposto via email che, dal confronto tra il programma dell’insegnamento sostenuto presso l’Università di Messina e quello svolto da lui svolto nel corso di Fisica II, emerge che tutti gli argomenti svolti nel corso di Fisica II a Palermo sono contenuti nel programma di Fisica dell’insegnamento sostenuto dalla studentessa. Tuttavia, dalla mole degli argomenti trattati in rapporto al numero di crediti si evince che la differenza tra i due corsi non sta negli argomenti trattati, bensì nell’approccio con cui viene affrontato lo studio degli argomenti. Inoltre, il prof. Principato sostiene che, seppure l’esame integrativo non appaia del tutto appropriato se non come valutazione dell’approfondimento degli argomenti del corso, se il Consiglio è d’accordo la studentessa può sostenere un esame integrativo di approfondimento di soli 3 CFU.

Il Coordinatore apre dunque la discussione sulla richiesta della studentessa, durante la quale emerge l’opinione condivisa che, atteso che il docente titolare del corso ha verificato che tutti gli argomenti svolti nel corso di Fisica II a Palermo sono contenuti nel programma di Fisica dell’insegnamento da lei sostenuto, sono stati comunque affrontati con presumibile approfondimento differente e, pertanto, si possa procedere secondo le indicazioni del prof. Principato.

Il Coordinatore porta quindi in approvazione la richiesta della studentessa. Il Consiglio **approva** la richiesta della studentessa **M. M.** di riesamina della delibera, limitatamente alla parte di convalida degli insegnamenti convalidati a partire dall’insegnamento “Fisica” da lei sostenuto presso l’Università degli Studi di Messina. Pertanto, il Consiglio **CONVALIDA** gli insegnamenti sostenuti come da tabella:

Insegnamento	Voto	CFU	Insegnamento convalidato	Voto	CFU	Esame integrativo
Fisica	22	12	03295 – Fisica I	22	9	No
			07870 - Fisica II	22	6	SI (3 CFU)

Coerentemente, **viene annullata** la parte della delibera del punto n. 6 del CCS del 13/11/2019 con cui si convalidavano i **3 CFU in esubero** di *Fisica* come “Attività formative a scelta dello studente”.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

Corso di Studi in
Ingegneria Biomedica

classe delle lauree triennali L-9
Coordinatore
prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Direttore: Prof. Giovanni Perrone

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

***** O M I S S I S *****

Alle ore 17.35 non essendoci altri punti da discutere termina la seduta.

Il Segretario
prof. Riccardo Pernice

Il Coordinatore del C.C.S. in Ingegneria Biomedica
prof. Valerio M.B. Brucato

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE