

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2015/2016

## Verbale del Consiglio del Corso di Studio aggregato in Ingegneria Biomedica e Bioingegneria

19 settembre 2016

pag. 1

L'anno 2016, addì 19 del mese di settembre in Padova, alle ore 16.00 si è riunito il Consiglio di Corso di Studio aggregato in Ingegneria Biomedica e Bioingegneria.

La posizione dei convocati è la seguente:

<i><b>PRESENZE</b></i>	<i><b>RIF.</b></i>	<i><b>P</b></i>	<i><b>A</b></i>
ALOTTO Piergiorgio	RA		X
AVANZINI Federico	RA		G
BAGNO Andrea	RC		G
BARZON Luisa	RA		X
BAZZANELLA Laura	PC		X
BERTOLDO Alessandra	RA	X	
BIANCHINI Bruno	PC		G
BOTTACIN Francesco	RO		X
BUSO Simone	RA		X
CANAZZA TARGON Sergio	RC	X	
CANDILERA Maurizio	RA		X
CARNIEL Emanuele Luigi	RU		X
COBELLI Claudio	RO		X
COLOMBO Giovanni	RO		X
COLPI Riccardo	RA		X
COMIN Matteo	RA	X	
CONGIU Sergio	PC		X
DALLA MAN Chiara	RA	X	
DALPASSO Marcello	RA	X	
DE POLI Giovanni	RO	X	
DESIDERI Daniele	RA	X	
DETOMI Eloisa Michela	RU		X
DETTIN Monica	RU		G
DI CAMILLO Barbara	RC		G
FACCHINETTI Andrea	RUTD A		X
FERRANTE Augusto	RO	X	
FIASCHI Alice	PC		X
GASPARINI Ugo	RO		X
GEROTTO Giovanni	PC		X
GIUSTO Stefano	PA		X
GRISAN Enrico	RC		X
IACOBONI Amedeo	St		X
KLOOSTERMAN Remke Nanne	RA		X

<i><b>PRESENZE</b></i>	<i><b>RIF.</b></i>	<i><b>P</b></i>	<i><b>A</b></i>
LUCHETTA Adriano	PC		G
MARCHI Claudio	RU		G
MARCONATO Leonardo	St		G
MARICONDA Carlo	RA		G
MARIGO Paola	RA		X
MENEGATTI Emanuele	RA		X
MUFFATTO Moreno	RO		X
NALETTO Giampiero	RA	X	
NARDUZZI Claudio	RO	X	
NATALI Arturo	RO		X
OGNISANTO Edoardo F.A.	St	X	
PACCAGNELLA Alessandro	RO		X
PALMIERI Luca	RA		X
PAVAN Piero	RAN		X
PEDERSEN Morten Gram	RC		X
PELLIZZARO Roberta	TA		G
PIETROBELLI Gloria	St	X	
RAMPAZZO Franco	RA		X
RIGOLIN Stefano	RA		X
RODA' Antonio	RC	X	
ROSATI Giulio	RA		G
ROSSI Aldo	RO		X
RUGGERI Alfredo	RA		G
SACCOMANI Maria Pia	RA	X	
SAVINO Sandro	PC		X
SPARACINO Giovanni	RA	X	
SUSIN Francesca Maria	RC		X
TOFFOLO Gianna Maria	RO	X	
UMARI Paolo	RA		X
VANDIN Fabio	RA	X	
VASSANELLI Stefano	RA		X
VILLORESI Paolo	RO		G
VITTURI Andrea	RO		G
ZOTTO Pierluigi	RA		X

19 settembre 2016

Pag. 2

RIFERIMENTI

RO - Prof. ordinario confermato RA - Prof. associato confermato RUTDA - Ricercatore universitario tempo determinato tipo A	RUTDB - Ricercatore universitario tempo determinato tipo B RAN - Prof. associato ROS - Prof. ordinario	RU - Ricercatore universitario RC - Ricercatore confermato PC - Prof. a contratto (m) - mutuaione	TA - Rapp. pers. tecnico-amm.vo St - Rapp. Studenti
--	--	---	--

Presiede la seduta la Prof.ssa Gianna Maria Toffolo, assume le funzioni di segretario il Prof. Giovanni Sparacino.

La Presidente riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare - come dall'avviso di convocazione - l'ordine del giorno di seguito riportato. Le deliberazioni prese in questa seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale del 22/02/2016
3. Pratiche studenti
4. Missioni e congedi
5. Nulla osta ad attività didattica presso altre sedi
6. Settimana di sospensione per compiti (II anno, I semestre)
7. Attività didattica di supporto a.a. 2016-2017
8. Laurea interclasse L8-L9 in Ingegneria Biomedica

1. COMUNICAZIONI

**Data Science Game 2016**

Quattro studenti dell'Ateneo di Padova: **Paolo Montesel (Ingegneria Informatica)**, **Giulio Degano (Bioingegneria)**, **Alberto Lanaro (Ingegneria delle Telecomunicazioni)**, **Giulio Lovisotto (Informatica)** hanno partecipato ad una competizione a livello mondiale di Machine Learning per team universitari. Si sono classificati al 5° posto conseguendo il premio Milliman, che hanno ricevuto presso la sede francese di Microsoft nel corso di un incontro con la comunità scientifica internazionale dei Data Science.

**Rappresentanti degli studenti**

In data 18 e 19 maggio u.s. si sono svolte le elezioni dei rappresentanti degli studenti. Sono stati eletti:

Marconato Leonardo	Ingegneria biomedica
Ognisanto Edoardo Filippo Antonio	Ingegneria biomedica
Iacoboni Amedeo	Ingegneria biomedica
Pietrobelli Gloria	Ingegneria biomedica
Di Giorgi Marco	Ingegneria dell'informazione
Donadel Denis	Ingegneria dell'informazione
Mancone Francesco	Ingegneria dell'informazione
Masiero Federico	Ingegneria dell'informazione

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

19 settembre 2016

Pag. 3

Dai Pra Elena	Ingegneria dell'informazione
Manduchi Laura	Ingegneria dell'informazione
Pase Francesco	Ingegneria dell'informazione
Voltarel Omar	Ingegneria elettronica
Zilio Nicolò	Ingegneria elettronica
Marchioro Thomas	Ingegneria informatica
Simonetta Federico	Ingegneria informatica LM

### Dati sulle preimmatricolazioni

I dati comunicati in data odierna dalla Scuola, riguardanti le immatricolazioni per i corsi di laurea dell'Area dell'Informazione, sono i seguenti: L-INF 327, L-IBM 308, L-IL 100, L-IF 193 per un totale di 917, dato sostanzialmente stabile rispetto agli ultimi due anni (908-906). Per i CdS magistrali i dati disponibili di immatricolazione sono poco significativi; le preimmatricolazioni, sempre alla data odierna, sono m-IAM 20, m-IBM 51, m-IL 248 m-IF 36, m-TLC 24, per un totale di 159.

### Accoglienza matricole: università porte aperte a.a. 2016/17

Nell'ambito degli eventi del ciclo *Università a Porte Aperte* per l'A.A. 2016/17, i Presidenti dei Corsi di Studio dell'Area dell'Informazione daranno il benvenuto alle matricole: un'occasione per presentare il ciclo di studi universitario, l'organizzazione della didattica, i servizi e le opportunità. Il calendario degli incontri è il seguente:

Canale 1: Martedì 4 Ottobre	ore 10.30 aula P300	(Prof. A. Gerosa)
Canale 2: Venerdì 30 Settembre	ore 11.00 aula P2	(Proff. G. Meneghesso e M.E. Valcher)
Canale 3: Lunedì 3 Ottobre	ore 10.30 aula P3	(Prof. M. Zorzi)
Canale 4: Lunedì 3 Ottobre	ore 14.30 aula P3	(Prof.ssa G.M. Toffolo)
Canale 5: Mercoledì 28 Settembre	ore 9.00 aula Lu4	(Prof.ssa M. Agosti)

A valle di ogni presentazione seguiranno brevi interventi dei rappresentanti degli studenti e di rappresentanti del **Polo Bibliotecario di Ingegneria e del Career Service** per presentare i servizi offerti.

### Revisione del progetto formativo di Ingegneria

A seguito delle attività della Commissione per la Revisione del Progetto Formativo di Ingegneria partiranno nel prossimo a.a. le seguenti iniziative:

**MATH4U** : Progetto sperimentale di Peer-tutoring, mirato su Analisi 1. Prevede un Tutor Junior per ogni canale, con contratti da 72 ore (24h di esercitazioni aggiuntive, concordate con il docente e 48h di preparazione alle stesse)

**MENTORING** : attività di docenti disponibili a seguire un numero limitato di matricole, convocandole periodicamente e seguendone il percorso. La sperimentazione sarà effettuata su alcuni corsi, tra cui L-IF e L-IL.

### Tutorato formativo per gli studenti del 1° anno di Ingegneria Biomedica

Proseguirà nell'a.a. 2016/17, la sperimentazione di un modello di Tutorato Formativo per gli studenti del CdS di Ingegneria Biomedica. Si tratta di un programma di attività e di incontri (un'ora alla settimana nel primo

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**19 settembre 2016**

**Pag. 4**

semestre, ogni due settimane nel secondo semestre) tenuti dai Servizi agli Studenti dell'Ateneo, da Tutor docenti e Tutor studenti. L'obiettivo è fornire un supporto agli studenti del primo anno al fine di:

- favorire l'integrazione al contesto universitario e supportare lo studente per tutto il percorso di studio;
- potenziare alcune competenze trasversali particolarmente utili per lo specifico corso di studio;
- accompagnare lo studente nella progettazione e definizione del proprio progetto formativo e professionale.

Nello scorso anno si sono tenuti 16 incontri: dopo una presentazione iniziale, 7 con i Servizi di Ateneo, 4 con Tutor studenti, 4 con Tutor docenti, frequentati con assiduità da circa 50 studenti. 13 hanno compilato un questionario, da cui emergono pareri sostanzialmente positivi, in quanto 92% dichiarano soddisfazione generale alta, 8% molto alta. Dal questionario sono emerse anche alcune criticità, che si cercherà di superare nel prossimo anno, in quanto la sperimentazione prosegue nell'a.a. 2016/17 ancora limitata a L-IBM, ma si sta valutando la possibilità di una sua estensione all'a.a. 2017/18 anche agli altri corsi di laurea dell'area di Ingegneria dell'Informazione..

### **Appelli d'esame dei docenti esterni al DEI**

La Presidente esorta tutti i docenti a fissare al più presto le date degli appelli di esame, per insegnamenti sia al I che II semestre, verificando sul sito Bacheche DEI che non vi siano sovrapposizioni con altri esami e prenotando le aule su EasyRoom. I docenti DEI e DII possono poi inserire personalmente le date nel sistema informativo DEI di prenotazione, i docenti di Matematica e Fisica possono farlo tramite le loro Segreterie didattiche che sono state abilitate, gli altri docenti appoggiandosi alla Segreteria didattica del DEI. Gli appelli di esame potranno essere aperti su UNIWEB a novembre ed è importante farlo entro la scadenza che sarà comunicata, perché la scheda ministeriale SUA-CdS punta a UNIWEB per quanto riguarda gli appelli di esame. Alcuni docenti intervengono per sottolineare che i docenti sono chiamati ad inserire sostanzialmente le stesse informazioni in 3 sistemi informativi diversi. Si auspica che nel prossimo futuro l'Ateneo si doti di strumenti in grado di integrare quelli attualmente in uso.

### **Registrazione dei voti d'esame**

E' attiva la nuova procedura. In breve: vale silenzio/assenso, ovvero lo studente può solo rifiutare un voto, entro 7 giorni. Il docente riceve un solo avviso (nell'ottavo giorno), per cui la Presidente invita i colleghi a generare contestualmente il verbale e firmarlo. Segnala inoltre che la verbalizzazione di un voto prima del termine di ultimo rifiuto è possibile, previa richiesta alla segreteria didattica.

Alcuni docenti del CCS intervengono per auspicare un ulteriore snellimento della procedura. In particolare pare inutilmente oneroso dover richiedere l'intervento della segreteria per registrare in anticipo i voti agli studenti che hanno presentato domanda di laurea, in particolare perché la quasi totalità degli studenti può trovarsi in tale situazione per almeno un esame. In relazione a quest'ultima questione si segnala anche che l'abitudine di fissare l'appello nella sessione di recupero a inizio sessione, in modo da essere compatibili con le scadenze per i laureandi, di fatto danneggia gli altri studenti che beneficerebbero di una distribuzione degli esami su tutta la sessione. Il CCS auspica quindi che si possano ritardare le usuali scadenze connesse al perfezionamento della domanda di laurea. Infine si segnala che, benché gli appelli sostenuti prima dell'aggiornamento della procedura per la registrazione dei voti dovrebbero mantenere le vecchie regole, di fatto per alcuni di questi esami la piattaforma Uniweb non offre più agli studenti la funzionalità di accettare il voto.

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

19 settembre 2016

Pag. 5

**Registro on line**

Con la prossima installazione del sistema informativo SS3(ottobre), sarà inserita la possibilità di riportare il numero degli studenti presenti alla prima e alla quarta lezione. Si tratta di una informazione essenziale nella pianificazione di aule, numero di canali ecc. La Presidente ringrazia la prof. Maristella Agosti che ha promosso tale richiesta presso gli organismi di Ateneo.

**2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DEL 22 FEBBRAIO 2016**

La Presidente pone in approvazione il verbale del 22 febbraio 2016, posto in visione sull'apposita pagina web del sito DEI dal 21/03/2016.

Non sono pervenute richieste di modifiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**3. PRATICHE STUDENTI**

Nessuna pratica, in attesa di verificare se, con le nuove procedure di riconoscimento ERASMUS, sia necessaria ancora l'approvazione del CCS.

**4. MISSIONI E CONGEDI**

Il **Prof. CARLO MARICONDA** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione dal 25 agosto 2016 al 23 settembre 2016 presso l'Università di Brest (Francia) per motivi di ricerca, su invito del Prof. Nicola Bettiol.

In tale periodo non è prevista alcuna attività didattica, per la sessione di esami autunnale sarà sostituito dal Prof. Tonolo.

Il Consiglio ratifica l'autorizzazione concessa il 17 giugno 2016 per motivi di urgenza dal Presidente del CCS in Ingegneria Biomedica Prof.ssa Gianna Maria Toffolo (All. 4.1).

**5. NULLA OSTA AD ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ALTRE SEDI**

E' arrivata la seguente richiesta, già approvata, per delega, dalla Presidente del CCS.

Cognome Nome	CCS	Insegnamento	Ore	CFU	Sede	
Sparacino Giovanni	IBM	Informatica medica e bioingegneria	20	2	Dipartimento di Neuroscienze, Univ. Padova	retribuito

Il Consiglio prende atto.

Pag. 6

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**19 settembre 2016**

**6. SETTIMANA DI SOSPENSIONE PER COMPITINI (II ANNO, I SEMESTRE)**

La Presidente informa che sono state raccolte le opinioni dei colleghi docenti dei corsi del II anno, primo semestre, riguardo alla sospensione della didattica per le prove in itinere.

I Docenti interessati hanno dato parere sostanzialmente positivo riguardo le prove in itinere e hanno accordato un calendario di massima.

I pareri espressi dagli Studenti (GAV, interviste progetto Drop-out) riguardo le prove in itinere sono positivi.

Pertanto, si propone di sospendere la didattica nella settimana 14-18 novembre, limitatamente agli insegnamenti del 2° anno, 1° semestre, e di effettuare le prove in itinere in questi giorni.

I rappresentanti degli studenti chiedono come mai la sospensione non sia estesa anche al terzo anno. La Presidente spiega che non risulta che i corsi al primo semestre del terzo anno svolgano le prove in itinere. Aggiunge di aver ricevuto una richiesta relativamente al secondo semestre del secondo anno, richiesta che verrà esaminata in una prossima riunione del Consiglio. Viene posta ai voti la proposta della Presidente, che viene approvata all'unanimità.

**7. ATTIVITÀ DIDATTICA DI SUPPORTO A.A. 2016-2017**

Sono state raccolte in Segreteria didattica del Dipartimento le richieste per didattica di supporto relative a tutti i corsi di laurea e laurea magistrale dell'area dell'Ingegneria dell'Informazione. I Presidenti dei CdS hanno lavorato di concerto, per valutare la congruità delle richieste e la copertura finanziaria, e hanno convenuto di effettuare alcune modeste riduzioni, volte a uniformare il numero delle ore di supporto per un singolo insegnamento, comprensivo di eventuali ore di attività tutor junior già assegnate. La tabella che viene portata in approvazione è la seguente:

CORSO DI STUDIO	INSEGNAMENTO	DOCENTE	ORE RICHIESTE
L-Meccanica e Meccatronica	Linguaggi di programmazione per sistemi industriali	Pagello Enrico	16
L-gestionale	Fondamenti di informatica	Satta Giorgio	25
L-gestionale	Fondamenti di informatica	Pini Maria Silvia	25
L-IBM,L-IL	Segnali e sistemi	Dalla Man Chiara	16
L-IF	Elementi di ingegneria del software	Peserico Enoch	40
L-IF	Fondamenti di intelligenza artificiale	Badaloni Silvana	12
L-IL	Elettronica industriale	Tenti Paolo	8
L-IL	Elettronica industriale	Tenti Paolo	8
L-IL	Fondamenti di comunicazioni	Pupolin Silvano	24
L-IL	Propagazione guidata e dispositivi	Galtarossa Andrea	12
L-IL	Propagazione guidata e dispositivi	Galtarossa Andrea	12

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2015/2016

## Verbale del Consiglio del Corso di Studio aggregato in Ingegneria Biomedica e Bioingegneria

19 settembre 2016

Pag .7

L-IL	Strumentazione elettronica	Giorgi Giada	24
L-IL,L-IBM	Fondamenti di automatica	Ferrante- Pinzoni	20
L-INF	Laboratorio di microelettronica	Meneghini Matteo	24
L-INF	Sistemi e modelli	Toffolo Gianna	10
LM-DDP	Biosensori	Paccagnella Alessand	18
LM-IAM	Control Laboratory	Schenato Luca	32
LM-IAM	Progettazione di Sistemi di Controllo	Cenedese Angelo	12
LM-IAM	Stima e Filtraggio	Pinzoni Stefano	20
LM-IAM LM-IF	Machine Learning	Chiuso Alessandro	24
LM-IBM	Analisi Dati Biologici	Sparacino Giovanni	16
LM-IBM	Bioingegneria del movimento e riabilitazione	Dalla Man Chiara	4
LM-IBM	Bioingegneria del movimento e riabilitazione	Dalla Man Chiara	16
LM-IBM	Elaborazione Segnali Biologici	Toffolo Gianna	20
LM-IBM	Informatica Medica	Sparacino Giovanni	20
LM-IBM	Neuroingegneria	Bertoldo Alessandra	14
LM-IBM	Strumentazione Biomedica	Ruggeri Alfredo	8
LM-IF	Basi di dati	Ferro Nicola	20
LM-IF	Elaborazione di dati tridimensionali	Menegatti Emanuele	18
LM-IF	Robotica autonoma	Pagello Enrico	12
LM-IF	Robotica autonoma	Pagello Enrico	12
LM-IL	Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali	Gerosa Andrea	22
LM-IF	Sistemi intelligenti	Badaloni Silvana	10
LM-IL	Dispositivi a microonde	Galtarossa Andrea	16
LM-IL	Dispositivi a microonde	Galtarossa Andrea	16
LM-IL	Elettronica Organica e Molecolare	Cester Andrea	24
LM-IL	Progettazione di circuiti integrati analogici	Bevilacqua Andrea	15
LM-IL	Qualità e affidabilità in elettronica	Gerardin Simone	12
LM-TC	Antenne e propagazione wireless	Santagiustina Marco	10
LM-TC	Antenne e propagazione wireless	Santagiustina Marco	10
LM-TC	Fibre ottiche e propagazione guidata	Palmieri Luca	10
LM-TC	Fibre ottiche e propagazione guidata	Palmieri Luca	10
LM-TC	Sistemi in fibra ottica e laboratorio	Palmieri Luca	12
LM-TC	Sistemi in fibra ottica e laboratorio	Palmieri Luca	12
LM-TC	Telecommunication Networks/Computer Networks	Zanella Andrea	40

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**19 settembre 2016**

**Pag. 8**

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **8. LAUREA INTERCLASSE L8-L9 IN INGEGNERIA BIOMEDICA**

La Presidente menziona le nuove iniziative didattiche allo studio, previste per l'a.a. 2017/18:

- Attivazione della laurea in Ingegneria Biomedica interclasse (L8-L9) in sostituzione dell'attuale laurea (classe L8)
- Attivazione di due lauree: Meccatronica (classe L8) e Ingegneria dell'Innovazione e del Prodotto (classe L9) in sostituzione della laurea interclasse Meccanica e Meccatronica (classe L8-L9)
- Passaggio alla lingua inglese del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

La Presidente illustra le motivazioni che hanno portato alla prima proposta e presenta il quadro nazionale, che vede un corso triennale in Ingegneria Biomedica interclasse attivato solo in due Atenei (Politecnico di Milano e Università degli studi di Cagliari), mentre sei Atenei offrono una laurea triennale nella classe L8 (Ingegneria dell'Informazione) e tre nella classe L9 (Ingegneria Industriale).

Viene presentata poi una bozza del manifesto, preparato dal Comitato Ordinatore: il corso interclasse proposto si configura come un unico corso, che soddisfa i requisiti di entrambe le classi, con l'obiettivo di fornire allo studente una adeguata formazione nelle metodologie e nelle tecnologie dell'ingegneria dell'Informazione e Industriale, applicate alle problematiche medico-biologiche. A tal fine, nel curriculum sono presenti corsi obbligatori nei seguenti ambiti:

- Matematica, informatica e statistica
- Fisica e chimica con chimica organica
- Biologia, anatomia e fisiologia
- Discipline ingegneristiche di base, nei settori dell'Informazione e Industriale
- Fondamentali di ingegneria biomedica, nei settori dell'Informazione e Industriale

A completamento, sono previsti corsi a scelta vincolata (15 CFU) e a scelta libera (15 CFU), con diverse opzioni per dar modo di costruire dei percorsi sia adeguati al proseguimento degli studi (con scelte indirizzate all'Ingegneria dell'Informazione, all'Ingegneria Industriale, oppure a cavallo tra le due discipline), sia mirati all'inserimento diretto nel mondo del lavoro (con attività di tirocinio).

Alcuni docenti intervengono per chiedere chiarimenti, in particolare su quali siano le competenze di tipo informatico che questa laurea intende fornire, dato che nella bozza di manifesto si propone un solo corso afferente ai SSD di informatica. La Presidente chiarisce che i profili professionali di riferimento sono quelli di ingegneri che difficilmente si troveranno a progettare algoritmi e software a basso livello, ma presumibilmente dovranno essere in grado di utilizzare con consapevolezza ed efficacia alcuni strumenti software specifici. Inoltre, la Presidente fa osservare che competenze informatiche complementari saranno apportate dall'insegnamento di Informatica Medica, che viene spostato dall'attuale laurea magistrale in Bioingegneria alla nuova laurea interclasse. La Presidente sottolinea che quindi i contenuti degli insegnamenti di informatica, così come quelli di altri corsi di area elettronica e automatica, saranno rivisti in base alle esigenze specifiche nuovo del corso di studi. Su specifica domanda se la nuova laurea triennale sia da considerarsi il percorso elettivo per l'accesso alla laurea magistrale in Bioingegneria, la Presidente chiarisce che è auspicabile l'accesso diretto sia dalla nuova laurea interclasse che dalla laurea in Ingegneria dell'Informazione, ma possibilmente anche da qualche altra laurea del settore industriale. Viene infine segnalata, da un ulteriore intervento di un

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_



**19 settembre 2016**

**Pag. 9**

docente, la necessità di ridiscutere, a livello della commissione di coordinamento della didattica nel DEI, i criteri di accesso alle lauree magistrali nel settore dell'ingegneria dell'Informazione, con particolare riferimento alle cosiddette passerelle.

La seduta si chiude alle ore 17.45.

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_