

#### Giunta della Scuola

Verbale della riunione del 14 settembre 2017

Presenti: come da allegato A

Alle ore 15,15 verificata l'esistenza del numero legale, il Preside dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di verbalizzante la signora Rossella Saija

#### Ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni del Preside
- 2. Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3. Accordi internazionali
- 4. Pratiche concorsuali
- 5. Pratiche personale docente
- 6. Adempimenti relativi ad insegnamenti a.a. 2017/2018
- 7. Pratiche Commissioni
- 8. Pratiche studenti Equipollenze
- 9. Varie ed eventuali

Le delibere relative ai punti dal 3 al 8 prese in questa seduta, sono state redatte, lette e approvate seduta stante.

#### 1. Comunicazioni del Preside

#### Sciopero Personale Docente

Il Preside comunica che, in merito allo sciopero del personale docente che prevede l'astensione dallo svolgimento di un appello di esami della sessione autunnale, il Rettore ha costituito una task-force che si riunisce quotidianamente, con lo scopo di monitorare la situazione e di gestire la riprogrammazione degli appelli non svolti e la comunicazione relativa. Ad oggi (escluso) non sono stati svolti 202 appelli su un totale di 2610 (nella sessione, sono previsti 3291 per tutte le Scuole). Per le Scuole di Ingegneria gli appelli non svolti sono stati riprogrammati a distanza di 14 giorni.

Le Lauree delle Scuole AUIC e Design si sono comunque svolte senza ritardi. Per le Lauree Magistrali in Ingegneria previste il 2 ed il 3 ottobre non sono previsti slittamenti (la data ultima di verbalizzazione è stata spostata al 27 settembre). Per le Lauree Triennali quasi tutti gli appelli precedentemente fissati entro il 9 settembre sono stati riprogrammati in tempo utile per le lauree del 22 e del 23 settembre. Per quelli della settimana corrente è stata chiesta ai docenti - ai cui appelli risultano iscritti studenti laureandi - la disponibilità di un appello anticipato riservato a costoro. Se la risposta dovesse essere negativa, un numero limitato di laureandi verrà rinviato a una sessione straordinaria di Laurea Triennale.

Alle ore 16,00 entrano i Proff. Giuseppe Baselli e Antonio Capone.

#### Visite delle CEV di ANVUR e del Nucleo di Valutazione

Il Preside dà la parola al prof. Duò che illustra le slides allegate (all. 1.1.). La visita delle CEV avverrà a inizio 2019 e riguarderà 6 Corsi di Studio e 2 Dipartimenti. La comunicazione di quali saranno i Corsi di Studio e i Dipartimenti interessati arriverà con 6 mesi circa di anticipo.

Per acquisire esperienza il Nucleo di Valutazione ha pianificato di svolgere delle visite di prevalutazione interna, condotte dal Nucleo stesso, che riguarderanno 12 Corsi di Studio. Le prime prevalutazioni avverranno il 20-21 novembre 2017, le seguenti in febbraio/aprile. Il Nucleo ha chiesto al Preside una segnalazione di 4 CS su cui ritiene più opportuno effettuare la pre-valutazione. Il Preside comunica che intende segnalare: Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale, per le loro dimensioni assolute (sono i CS più frequentati), uno tra Ingegneria Chimica e Ingegneria dei Materiali (perché rappresentano una significativa area dell'ingegneria industriale, tenendo presente che Meccanica, Energetica e Aerospaziale sono state già oggetto della certificazione Eurace e hanno quindi esperienza in merito), uno tra Ingegneria Matematica e Ingegneria Fisica (per la loro particolare impronta culturale).

Il Presidio AVA garantirà massimo supporto in questa fase.

Il prof. Duò raccomanda di dare ampia diffusione ai temi della qualità in tutti i Consigli di Corso di Studio, in quanto permane la criticità della scarsa consapevolezza, da parte di molti docenti non direttamente coinvolti, delle tematiche AVA.

Il Preside ricorda la scadenza del 31 ottobre per il riesame ciclico dei Corsi di Studio, fondamentale ai fini della pre-valutazione del Nucleo sia della visita delle CEV, da svolgersi sulla base del nuovo modello AVA. Il Preside ricorda poi che è assolutamente opportuno che i Corsi di Studio avviino i loro Comitati di Indirizzo (Advisory Board), a livello di singolo Corso di Studio o di gruppi di Corsi di Studio con forti affinità culturali. Infatti le CEV attribuiscono notevole importanza alle azioni dei Comitati di Indirizzo (che devono essere accuratamente documentate) e alla loro composizione. Come supporto, il Career Service sta organizzando alcuni incontri in collaborazione con gli Alumni - utilizzando il formato dei Focus Group - di circa 3 ore, in cui gli Alumni ed i docenti discuteranno in piccoli gruppi e restituiranno ai Corsi di Studio interessati le proprie proposte. Il 6 e il 9 ottobre sono stati programmati due incontri, rispettivamente per l'area Informazione e per quella Industriale.

#### Didattica innovativa

Il Preside comunica che nei mesi di settembre e ottobre sono in programma quattro incontri sui temi cardine della didattica innovativa – azione 1.

- 13 settembre, Aula Beltrami, Campus Leonardo Susanna Sancassani, Metid (progettazione di percorsi di blended learning: focus sull'applicazione della metodologia della flipped classroom)
- 29 settembre, Auditorium, via Pascoli 53, Campus Leonardo Susanna Sancassani, Metid (ideare e realizzare un MOOC: dall'individuazione dei bisogni all'offerta online)
- 13 ottobre, Aula Castiglioni, via Candiani 72, Campus Bovisa Susanna Sancassani, Metid (Soft skills: filoni chiave e risorse didattiche aperte disponibili su POK e sui principali portali)
- 23 ottobre, Aula Castiglioni, via Candiani 72, Campus Bovisa S.Ronchi, P.Rocco (progettazione di corsi in co-tutela con il mondo esterno)

Prende la parola il prof. Grillo che descrive sinteticamente un progetto di didattica innovativa che verrà proposto dal Dipartimento di Matematica e che riguarda la preparazione di un MOOC relativo ad argomenti da offrire tipicamente nei corsi di Analisi Matematica 2 o simili, fornendo didattica integrativa relativa a un credito di quella curriculare. Il MOOC verterà sulle equazioni differenziali ordinarie lineari, con particolare attenzione alla modellistica e agli esempi in cui i concetti relativi intervengono. L'argomento in questione verrà poi trattato in aula alla luce di quanto gli studenti avranno visionato online. Il MOOC sarà potenzialmente fruibile da tutti i corsi di Laurea afferenti alla Scuola.

Il Preside ricorda che la Scuola è in attesa dei progetti di didattica innovativa da parte dei CCS anche ai fini dell'erogazione del contributo.

#### Scadenzario offerta formativa

Il Preside comunica che la Consulta ha definito lo scadenzario dell'offerta formativa per l'anno 2018/2019 e riporta qui le scadenze più importanti (a valle dell'approvazione del Senato invierà documento finale)

- Riesame CdS 16/17: CCS, 31 dic.
- Nuove proposte CdS e modifiche Ordinamenti: Scuole 4-12, CD/Senato di dicembre
- Relazione CPDS sui Riesami: 23 dic.
- Manifesti e num.progr. 18/19: CCS/Scuole inizio gennaio, CD/Senato di gennaio
- Quadro Didattico: 15 feb. le Scuole aprono ai Dipartimenti, 15 marzo i Dipartimenti completano i compiti istituzionali
- Reg. didattici: 15 marzo CCS/Scuole (in italiano), CD/Senato di aprile (anche in inglese segue la pubblicazione sul sito d'ateneo)
- Invio MIUR offerta erogata/programmata, docenti di riferimento: 30 aprile
- Calendario accademico: 30 aprile
- Schede SUA-CdS: nuova istituzione 28 feb, altri 30 aprile, relazione Nucleo Val. a maggio

Il Preside comunica poi i dati relativi alle immatricolazioni a valle delle due prime fasi e ricorda che la terza fase si concluderà il 15 settembre, notando che gli immatricolati a valle della 2° fase ammontano al 95,36% degli immatricolati totali dell'A.A. 2016/2017.

## 2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il verbale della seduta della Giunta della Scuola del 13 luglio 2017 è approvato all'unanimità.

Il Preside richiede l'approvazione seduta stante delle delibere relative ai punti dal n. 3 al n. 8 dell'Ordine del Giorno.

La Giunta approva all'unanimità.

#### 3. Accordi Internazionali

Il Preside sottopone all'approvazione della Giunta i seguenti accordi internazionali:

• Nanyang Technical University (Singapore) Accordo quadro e accordo di scambio studenti – proponente prof. G. Lanzani (DFISB) – Rinnovo,

- Universidade Federal do Espirito Santo (Brasile) Accordo di scambio studenti proponenti proff.
   P. Fraternali (DEIB) e B.Bogoni (DASTU) rinnovo,
- Universidade de Sao Paulo, Escola Politecnica (Brasile) Accordo di doppia laurea magistrale proponente prof. M. Guagliano (DMEC);

La Giunta approva gli accordi.

#### 4. Pratiche concorsuali

#### Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

Parere proposte di attivazione procedura valutativa ai sensi dell'art.24 comma 6 - L.240/2010 - Ratifica II Preside informa la Giunta che ha espresso, per motivi di urgenza, un parere in merito all'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 - comma 6 - Legge 240/2010, per un posto di professore di I fascia, SC 09/F2 SSD ING-INF/03, Telecomunicazioni, presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria. Il candidato è il prof. Augusto Sarti, professore associato che svolge il proprio compito istituzionale presso questa Scuola. La Giunta approva la ratifica.

Parere proposte di attivazione procedura valutativa ai sensi dell'art.24 comma 6 - L.240/2010

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere in merito all'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 - comma 5 - Legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia SC 09/E1, SSD ING-IND/31, Elettrotecnica, presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria. Il candidato è l'Ing. Flavia Grassi. La Giunta approva.

Parere proposte di attivazione procedura valutativa ai sensi dell'art.24 comma 6 - L.240/2010

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere in merito all'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 - comma 6 - Legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia SC 09/H1, SSD ING-INF/05, Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria. Il candidato è il dott. Gerardo Pelosi ricercatore a tempo determinato senior, che svolge il proprio compito istituzionale presso questa Scuola. La Giunta approva.

Parere proposte di attivazione procedura valutativa ai sensi dell'art.24 comma 6 - L.240/2010

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere in merito all'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 - comma 6 - Legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia SC 09/E2, SSD ING-IND/33, Sistemi elettrici per l'energia, presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria. Il candidato è il Dott. Samuele Grillo ricercatore a tempo determinato senior, che svolge il proprio compito istituzionale presso questa Scuola. La Giunta approva.

#### Dipartimento di Design

Parere proposta di attivazione procedura valutativa ai sensi dell'art.24 comma 6 - L.240/2010

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere in merito all'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 - comma 6 - Legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia SC 01/A6, SSD MAT/06 Ricerca operativa, presso il Dipartimento di Design. Il candidato è il dott. Maurizio Bruglieri, ricercatore universitario, che svolge il proprio compito istituzionale presso questa Scuola. La Giunta approva.

#### Dipartimento di Energia

Parere proposta di attivazione procedura selettiva ai sensi dell'art.18 comma 6 - L.240/2010 – ratifica Il Preside informa la Giunta che ha espresso, per motivi di urgenza, un parere in merito all'attivazione di una procedura ai sensi dell'art.18 - comma 6 - legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia SC 09/C1 SSD ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente. La Giunta ratifica il parere.

#### Dipartimento di Meccanica

Parere proposte di attivazione procedura selettiva ai sensi dell'art.18 comma 1- L.240/2010

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere in merito all'attivazione di una procedura selettiva ai sensi dell'art.18 - comma 1 - legge 240/2010, per un posto di professore di II fascia SC 09/A3 SSD ING-IND/21 Metallurgia. La Giunta approva.

#### 5. Pratiche personale docente

Missioni superiori a trenta giorni

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta del prof. Fabrizio Colombo, del Dipartimento di Matematica, di potersi recare in missione dal 27 ottobre al 9 dicembre 2017 presso la Chapman University di Orange (USA) per fornire una collaborazione scientifica. La missione non inciderà sull'attività didattica

La Giunta approva.

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta della prof.ssa Irene Sabadini, del Dipartimento di Matematica, di potersi recare in missione dal 27 ottobre al 9 dicembre 2017 presso la Chapman University di Orange (USA) per fornire una collaborazione scientifica. La missione non inciderà sull'attività didattica

La Giunta approva.

#### Proposta Alta Qualificazione

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere rispetto alla proposta, formulata dal Dipartimento di Meccanica, di riconoscere l'Alta Qualificazione ai sensi dell'art. 23 della Legge 240/2010 all'ing. Renato Mazzoncini, anche ai fini del conferimento a titolo gratuito dell'insegnamento 052077 "Mobility: infrastructures and services – General Concepts" – SSD ING-IND/13 e ING-IND/33. L'ing. Mazzoncini è attualmente Amministratore Delegato del gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

La Giunta approva.

## 6. Adempimenti relativi ad insegnamenti a.a. 2017/2018

Il Preside comunica che – per mero errore materiale – nella tabella degli esiti nei casi di unica richiesta pervenuta da un docente dello stesso SSD dell'insegna-mento, del bando Rep. N.2666/2017 Prot. N. 44232 del 22/05/2017, non è stato inserito l'insegnamento 051583 Robotics and Mechatronics di cui era stato proposto l'incarico al prof. Giuseppe Bucca. La Giunta approva l'incarico.

Il Preside porta a ratifica la composizione della Commissione di Valutazione Comparativa per il bando rep. 3900/2017, prot.61056 del 05/07/2017:

- Prof. ssa Maria Laura Costantino (Presidente)
- Prof. Fabio Inzoli (Componente)
- Prof. Gabriele Grillo (Componente con funzione di Segretario)

La Giunta approva la ratifica.

Il Preside – con riferimento al bando di cui Rep. 3900/2017, prot.61056 del 05/07/2017 - invita la Giunta ad esprimersi direttamente nei casi di unica richiesta pervenuta da un docente dello stesso SSD dell'insegnamento messo a bando (Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici, art.6, comma 7).

Livello/CdS	SSD insegn.	sede freg.	se m	Lingua	CFU inc.	cod. insegn.	nome insegn. inc.	ripartiz alfab	candidature pervenute	esito
1 liv./INF	ING-INF/04	MI	2	IT	5	085901	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A - ZZZZ	FERRARINI LUCA	Incaricato
Mag./CHI	ING-IND/17	MI	2	EN	5	051758	CHEMICAL PROJECTS MANAGEMENT	A - ZZZZ	MICHELI GUIDO JACOPO LUCA	Incaricato
Mag./TEL	ING-INF/03	MI	1	EN	5	096106	COMMUNICATION NETWORK DESIGN	A - ZZZZ	PATTAVINA ACHILLE	Incaricato
Mag./TEL	MAT/03	MI	1	EN	5	093269	DISCRETE MATHEMATICS	A - ZZZZ	NOTARI ROBERTO	Incaricato
1 liv./INF	ING-IND/35	MI	2	IT	9	097653	ECONOMIA E ORGANIZZA- ZIONE AZIENDALE	PJ - ZZZZ	GUERINI MASSIMILIANO	Incaricato
1 liv./ ENG, MEC	ING-IND/21	BV	2	IT	7	081377	METALLURGIA E MATERIALI NON METALLICI	A - ZZZZ, LEM - P	MAPELLI CARLO	Incaricato
Mag./GES	SPS/04	BV	2	EN	5	097338	POLICY ANALYSIS	A - ZZZZ	VECCHI GIANCARLO	Incaricato
1 liv./ENG	ING-IND/11	BV	2	IT	5	051187	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ENERGETICI NEGLI EDIFICI	A - ZZZZ	PEDRANZINI FEDERICO	Incaricato
Mag./INF	ING-INF/05	MI	1	EN	5	089184	SOFTWARE ENGINEERING 2	M - ZZZZ	ROSSI MATTEO GIOVANNI	Incaricato

La Giunta approva.

Il Preside comunica alla Giunta gli esiti della valutazione comparativa con riferimento al bando di cui al Rep. 3900/2017, prot.61056 del 05/07/2017:

Livello /CdS	SSD insegn.	sede freq	se m	Lin- gua	CFU inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	ripartiz. alfab.	candidature pervenute	Esito
Mag. / INF	ING-INF/05	СО	2	EN	10	099331	ACCESSIBILITY: MODELS AND APPLICATIONS	A - ZZZZ	TEDESCO ROBERTO	Vincitore
Mag. / MEC	ING-IND/16	LC	1	EN	8	051582	ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS	A - ZZZZ	PELLEGRINELLI STEFANIA	Vincitore
Mag. / INF	MAT/01, MAT/02	MI	1	EN	5	080931	ALGEBRA AND MATHEMATICAL LOGIC	A - ZZZZ	MAURI LUCA	Vincitore
l liv. / INF	ING-INF/05	СО	2	IT	5	086066	ALGORITMI E PRINCIPI DELL'INFORMATICA (MOD 1 - INFORMATICA TEORICA)	A - ZZZZ	BERSANI MARCELLO MARIA	Vincitore
1 liv. / INF	ING-INF/05	MI	2	ΙΤ	5	051233		A - ZZZZ	PAVESI GIULIO	Vincitore
1 liv. / AES, ENG, MEC	MAT/03, MAT/05	BV	1	IT	10	081360	ANALISI E GEOMETRIA 1	GOZ - MARF	VEGNI FEDERICO MARIO GIOVANNI	Vincitore
1 liv. / AES ENG, MEC	MAT/03, MAT/05	BV	1	IT	10	081360	ANALISI E GEOMETRIA 1	MARF - P	MOLA GIANLUCA	Vincitore
1 liv. / GES	ING-IND/17, ING-IND/35	CR	2	IT	7	087196	ANALISI E PROGETTAZIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	A - ZZZZ	LOCATELLI PAOLO ROMOLO	Vincitore
1 liv. / ATM, ELN, ELT, INF	MAT/05	MI	1	IT	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	G - MAM	RIZZI CECILIA	Vincitore
1 liv. / ATM, ELN, ELT, INF	MAT/05	MI	1	IT	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	C - D	VEGNI FEDERICO MARIO GIOVANNI	Vincitore
1 liv. / ATM, ELN, ELT, INF	MAT/05	MI	1	IT	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	SD - ZZZZ	LANZARONE ETTORE	Vincitore
1 liv. / BIO	BIO/09	MI	2	ΙΤ	10	060001	DIOLOGIA E FIGURI GOLA	A - E,	MALGAROLI ANTONIO	Vincitore
I IIV. / DIU	DIO/09	IVII		"	10	000001	BIOLOGIA E FISIOLOGIA	A - ZZZZ	GUSSONI MARISTELLA	Idoneo
Mag. / INF	ING-INF/05	MI	2	EN	5	089165	COMPUTER SECURITY	A - ZZZZ, M - ZZZZ	CARMINATI MICHELE	Vincitore
1 liv. / ENG	ING-IND/11	BV	2	IT	5	051188	DIAGNOSI E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE	A - ZZZZ	LA MURA SERGIO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/13	BV	1	IT	8	093528	DINAMICA DI SISTEMI AEROSPAZIALI	A - E	MASARATI PIERANGELO	Vincitore
1 liv. / MEC	ING-IND/13	BV	2	IT	5	086471	DINAMICA E CONTROLLO DELLE MACCHINE	A - ZZZZ	MAZZOLA LAURA	Vincitore
1 liv. / GES	ING-IND/35	CR	1	IT	5	087344	ECONOMIA (ECONOMIA DEI SISTEMI AGROINDUSTRIALI) [2]	A - ZZZZ	MARZANO RICCARDO	Vincitore
Mag. / INF	ING-IND/35	MI	1	IT	5	089174	ECONOMIA DEI SERVIZI E DELLE RETI	A - ZZZZ	GRILLI LUCA	Vincitore
J.							1		MARZANO RICCARDO	Idoneo
1 liv. / INF	ING-IND/35	СО	1	IT	10	082741	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	A - ZZZZ	PLATTI MATTEO	Vincitore
1 liv. / INF	ING-IND/35	СО	2	IT	10	082741	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	A - ZZZZ		Nessun idoneo
1 liv. / BIO	ING-IND/35	MI	2	ΙΤ	5	060076	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE C	A - M, A - ZZZZ	BETTIGA DEBORA	Vincitore
1 liv. / INF	ING-IND/31	CO	2	IT	10	082742	ELETTROTECNICA	A - ZZZZ	GUZZETTI SERGIO	Vincitore

			l 1				ENERGY AND ENVIRONMENTAL			
Mag. / ENG	ING-IND/11	PC	1	EN	8	089302	TECHNOLOGIES FOR BUILDING SYSTEMS	A - ZZZZ	NAJAFI BEHZAD	Vincitore
Mag. / GES	ING-IND/35	BV	2	EN	5	097410	ENERGY MANAGEMENT LAB [2]	A - ZZZZ	FRANZO' SIMONE	Vincitore
1 liv. / PRI	ING-IND/10	LC	2	IT	7	083044	FISICA TECNICA	A - ZZZZ	IANNANTUONI LUCA	Vincitore
	ING-IND/10	BV	1	IT	10		FISICA TECNICA	A - E		Vincitore
	ING-IND/06	BV	2	IT	10		FLUIDODINAMICA	A - E	ABBA' ANTONELLA	Vincitore
1 liv. / INF	ING-INF/04	CO	2	IT	10	085905	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	A - ZZZZ	DELLA ROSSA FABIO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/03	BV	2	ΙΤ	5	093484	FONDAMENTI DI MECCANICA DEL VOLO ATMOSFERICO	P - ZZZZ	CACCIOLA STEFANO	Vincitore
	ING-IND/04	BV	2	IT	6	086225	FONDAMENTI DI SPERIMENTAZIONE AEROSPAZIALE	P - ZZZZ	GIBERTINI GIUSEPPE	Vincitore
1 liv. / MEC	ING-IND/08	BV	2	IT	5	075950	FONDAMENTI DI TURBOMACCHINE	A - ZZZZ	MORA ALESSANDRO	Vincitore
1 liv. / ATM, ELN, ELT, INF	MAT/03	MI	1	IT	8	082747	GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE	G - MAM	MAURI LUCA	Vincitore
1 liv. / PRI	ING-IND/17	LC	2	IT	10	072363	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI	A - ZZZZ	SALA LORENZO	Vincitore
1 liv. / GES	ING-IND/35	CR	1	IT	10	051478	GESTIONE E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	A - ZZZZ	CASTAGNA ROMEO	Vincitore
Mag. / GES	ING-IND/17	BV	An n.	EN	5	098845	INDUSTRIAL MANAGEMENT TOOLBOX (MODELS AND TOOLS)	A - ZZZZ	CICCULLO FEDERICA	Vincitore
1 liv. / ENG,MEC	ING-INF/05	BV	1	IT	7	081369	INFORMATICA B	CAL - DI, SAM - ZZZZ	CASSANO LUCA MARIA	Vincitore
5	ING-IND/22	MI	1	EN	5	093699	INTRODUCTION TO MATERIALS SCIENCE	A - ZZZZ	MILANI ALBERTO	Vincitore
Mag. / GES	ING-IND/35	BV	1	EN	5	097391	INVESTMENT BANKING	A - ZZZZ	GRASSI LAURA	Vincitore
Mag. / ELT	L-FIL-LET/11	MI	1	EN	6	094714	ITALIAN AND EUROPEAN CULTURE	A - ZZZZ	CARDILLI LORENZO	Vincitore
1 liv. / PRI	ING-IND/21	LC	1	IT	6	095867	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI	A - ZZZZ	BAGGIOLI ANDREA	Vincitore
Mag. / INF	MAT/01	MI	1	IT	5	091021	LOGICA E ALGEBRA 2	A - ZZZZ	FRIGERI ACHILLE	Vincitore
	MAT/01, MAT/02	MI	1	IT	5	085903	LOGICA E ALGEBRA	P - ZZZZ	NUCCIO CLAUDIA	Vincitore
Mag. / GES	ING-IND/16	BV	1	EN	10	097311	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING	A - ZZZZ	TERKAJ WALTER	Vincitore
1 liv. / MEC	MAT/05	PC	1	IT	5	086212	METODI ANALITICI E NUMERICI (PARTE DI ANALISI MATEMATICA)	A - ZZZZ	MANZONI ANDREA	Vincitore
1 liv. / MEC	MAT/08	PC	1	IT	5	086213	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA (PARTE DI ANALISI NUMERICA)	A - ZZZZ	MANZONI ANDREA	Vincitore
1 liv. / PRI	MAT/09	LC	2	IT	5	085958	METODI DI OTTIMIZZAZIONE DELLA RICERCA OPERATIVA B	A - ZZZZ	OCCHINERO FRANCESCO	Vincitore
1 liv. / GES	MAT/07	BV	1	IT	5	091111	METODI E MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA [2]	A - ZZZZ	MOROSI CARLO	Vincitore
Mag. / ELN	ING-INF/01	MI	2	EN	5	095379		A - ZZZZ	MARIANI MARCELLO	Vincitore
Mag. / INF	ING-IND/11	CR	1	EN	5	051487	MODULE 1: FUNDAMENTALS OF ROOM ACOUSTICS	A - ZZZZ	CAIROLI MARIA	Vincitore
Mag. / INF	ING-IND/11	CR	1	EN	5	051488	MODULE 2: ACOUSTICS OF LISTENING SPACES	A - ZZZZ	CAIROLI MARIA	Vincitore
Mag. / ENG	ING-IND/09	BV	2	EN	8	095936	OIL AND GAS FIELD DEVELOPMENT AND PRODUCTION	A - ZZZZ	DE GHETTO GIAMBATTISTA	Vincitore
1 liv. / INF	ING-INF/02	MI	1	IT	5	099318	ONDE ELETTROMAGNETICHE E MEZZI TRASMISSIVI	A - ZZZZ	MORICHETTI FRANCESCO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/03	BV	2	ΙΤ	6	089314	ORGANIZZAZIONE DEL TRASPORTO AEREO	A - ZZZZ	TERRANOVA ALBERTO	Vincitore
Mag. / INF	ING-INF/05	СО	2	EN	5	088953	PERFORMANCE EVALUATION OF COMPUTER SYSTEMS	A - ZZZZ	GRIBAUDO MARCO	Vincitore
Mag. / FIS	ING-IND/35	СО	2	EN	10	097517	PLANNING AND CONTROL OF TECHNOLOGY DRIVEN PROJECTS AND COMPANIES	A - ZZZZ		Nessun idoneo
Mag. / ELT	ING-IND/35	MI	1	EN	6	096094	PROJECT MANAGEMENT:	A - ZZZZ	TELLARINI FABRIZIO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/07	BV	1	IT	7	086416	PRINCIPLES & TOOLS PROPULSIONE AEROSPAZIALE	P - ZZZZ	PARAVAN CHRISTIAN	Vincitore
1 liv. / ENG	ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/11	BV	2	IT	4	096002	PROVA FINALE (LABORATORIO DI ENERGETICA)	A - M, A - ZZZZ	RAVIDA' ANTONINO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/07	BV	1	IT	1	093454	PROVA FINALE (PROPULSIONE AEROSPAZIALE)	P - ZZZZ	PARAVAN CHRISTIAN	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/04	BV	1	IT	1	093465	PROVA FINALE (TECNOLOGIE E MATERIALI AEROSPAZIALI)	P - ZZZZ	GRANDE ANTONIO MATTIA	Vincitore

Mag. / FIS	FIS/03	MI	2	EN	5	090001	INFORMATION	A - ZZZZ	OSELLAME ROBERTO	Vincitore
1 liv. / INF	ING-INF/03	CR	2		5		RETI DI COMUNICAZIONE E INTERNET (MOD. 1)	A - ZZZZ	DE MARCO MARTINO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/05	BV	2	IT	6	086672	SICUREZZA DEL TRASPORTO AEREO	A - ZZZZ	ODDONE ITALO	Vincitore
Mag. / INF	ING-INF/03	CO	1	EN	5	099333	SIGNAL PROCESSING	A - ZZZZ	CANCLINI ANTONIO	Vincitore
1 liv. / INF	ING-INF/05	MI	1	IT	5	1 (10:1914	SISTEMI INFORMATIVI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)	E - P	VITALI MONICA	Vincitore
1 liv. / INF	ING-INF/05	СО	2	ΙΤ	5		SISTEMI INFORMATIVI (PER IL SETTORE DELL'INFORMAZIONE)	A - ZZZZ	VITALI MONICA	Vincitore
1 liv. / GES	ING-IND/35	BV	2	IT	10	061407	SISTEMI ORGANIZZATIVI	M - ZZZZ	BRIVIO OLIMPIO	Vincitore
Mag. / ELT	ING-IND/32	MI	1	IT	6		SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE E LA COMUNICAZIONE INDUSTRIALE	A - ZZZZ	MAGGI STEFANO	Vincitore
1 liv. / AES	ING-IND/04, ING-IND/22	BV	1	ΙΤ	7	086419	TECNOLOGIE E MATERIALI AEROSPAZIALI	P - ZZZZ	GRANDE ANTONIO MATTIA	Vincitore
1 liv. / ENG	ING-IND/10	BV	1	IT	5	051184	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'ENERGIA	A - ZZZZ	MEREU RICCARDO	Vincitore

La Giunta approva.

Il Preside porta a ratifica la composizione della Commissione di Valutazione Comparativa per il bando rep. 4836/2017, prot.74829 del 08/08/2017:

- Prof. Giovanni Lozza (Presidente)
- Prof. Lamberto Duò (Componente)
- Prof. Francesco Grimaccia (Componente con funzione di Segretario)

La Giunta approva la ratifica.

Il Preside – con riferimento al bando di cui Rep. 4836/2017, prot.74829 del 08/08/2017 - invita la Giunta ad esprimersi direttamente nei casi di unica richiesta pervenuta da un docente dello stesso SSD dell'insegnamento messo a bando (Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici, art.6, comma 7):

Livello/CdS	SSD insegn.	sede freq.	sem	Lingua	CFU inc.	cod. insegn.	nome insegn. inc.	ripartiz alfab	candidature pervenute	esito
Mag./GES	ING-IND/17	BV	2	EN	5	097409	ENERGY MANAGEMENT LAB [1]	A - ZZZZ	CAGNO ENRICO	Incaricato
1 liv./AES	ING-IND/06	BV	2	IT	10	086224	FLUIDODINAMICA	P - ZZZZ	VIGEVANO LUIGI	Incaricato
1 liv./GES	ING-IND/17	BV	2	IT	10	072366	GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	M - ZZZZ	MICHELI GUIDO JACOPO LUCA	Incaricato
Mag./MEC	ING-IND/15	BV	1	EN	6	097451	HUMAN MODELLING IN ENGINEERING	A - ZZZZ	COLOMBO GIORGIO	Incaricato
1 liv./MEC	ING-IND/17	BV	2	IT	7	086473	IMPIANTI INDUSTRIALI E SICUREZZA	A - ZZZZ	TRUCCO PAOLO	Incaricato
1 liv./MEC	ING-IND/17	PC	2	IT	5	086515	LOGISTICA INDUSTRIALE	A - ZZZZ	PEROTTI SARA	Incaricato
1 liv./MAT	ING-IND/22	MI	Ann	IT	5	089776	MATERIALI POLIMERICI E PROGETTAZIONE	PO - ZZZZ	LUCOTTI ANDREA	Incaricato

La Giunta approva.

Il Preside comunica alla Giunta gli esiti della valutazione comparativa con riferimento al bando di cui al bando rep. 4836/2017, prot.74829 del 08/08/2017:

Livello/CdS	SSD insegn.	sede freq	sem	Lingua	CFU inc.	cod. insegn.	nome insegn. inc.	ripartiz alfab	candidature pervenute	esito
Mag. / MEC	ING-IND/13, ING-IND/33	BV	1	EN	4	052078	MOBILITY: INFRASTRUCTURES AND SERVICES - APPLICATIONS	A - ZZZZ	SOMASCHINI CLAUDIO	Vincitore
1 liv. / MEC	ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33	PC	1	IT	8	083443	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	A - ZZZZ	ESPOSITO GIUSEPPE	Vincitore

La Giunta approva.

Il Preside sottopone quindi alla Giunta le seguenti modifiche al Quadro Didattico a.a. 2017/2018

- L'insegnamento 081372 'Analisi e geometria 2', già coperto per contratto dalla prof.ssa Micol Ghisoni, a causa dell'entrata in maternità della stessa, dovrà essere ribandito;
- L'insegnamento 051192 'New technology frontiers in gas production, transportation and processing' già assegnato per AQ al prof. Daslav Brkic, verrà assegnato alla prof.ssa Stefania Moioli per CCI;
- L'insegnamento 097653 'Economia ed organizzazione aziendale' già assegnato al prof. Massimiliano Guerini per affidamento viene modificato in 5 cfu di CI e 4 di aff.;
- L'insegnamento 086066 'Algoritmi e principi dell'informatica (Mod.1 informatica teorica)' assegnato come contratto a Marcello Bersani diventa CI per presa servizio come RTD-A;
- L'insegnamento 081369 'Informatica B' già assegnato come contratto a Luca Maria Cassano diventa CI per presa servizio come RTD-A;
- L'insegnamento 086419 'Tecnologie e materiali aerospaziali' 7 cfu e 093486 'Prova finale' 1 cfu, già assegnato come contratto a Antonio Mattia Grande diventa CI per presa servizio come RTD-A;
- L'insegnamento 099318 'Onde elettromagnetiche e mezzi trasmissivi', già assegnato come contratto a Francesco Morichetti, diventa CI per presa servizio come RTD-A;
- L'insegnamento 088594 'Sicurezza dei processi discontinui' 5 cfu assegnato a Francesco Maestri (AQ) passa da Non oneroso a Bassa onerosità;

La Giunta approva.

#### 7. Pratiche Commissioni

#### Commissione Mobilità

Il Preside illustra brevemente i seguenti accordi relativi al programma Erasmus+ per i quali la Commissione di Mobilità internazionale della Scuola ha già espresso un parere favorevole.

• Florida International University - College of Business, Miami, USA, settore dell'ingegneria Gestionale - promotore prof. Sergio Terzi;

La Giunta approva.

#### Commissione IOL

Il Preside porta a ratifica la composizione della Commissione di Valutazione Comparativa per il bando rep.4776/2017 prot.73521 del 03/08/2017 per il Corso Zero della IOL.

- Prof. Claudio Citrini (Presidente)
- Prof.ssa Elena Marchetti (Componente)
- Prof.ssa Clelia Marchionna (Componente con funzione di Segretario).

La Giunta approva la ratifica.

Il Preside comunica alla Giunta gli esiti della predetta valutazione comparativa: Vincitrice è risultata essere la prof.ssa Maristella Galeazzi e idoneo è risultato il dott. Alberto Antonietti.

#### 8. Pratiche studenti

#### *Equipollenze*

Il Preside informa che è pervenuta una richiesta di equipollenza con la Laurea Magistrale in Computer Science and Engineering da parte del sig. Zahorulko Volodymyr, in possesso di un titolo di studio straniero. La valutazione analitica del titolo accademico straniero è stata svolta dalla commissione del CCS ad hoc deputata che ha espresso parere <u>negativo</u> in quanto il titolo risulta equivalente alla Laurea di primo livello.

Tale convinzione è rafforzata da un esame dei programmi delle materie superate dal candidato che dimostra un livello di approfondimento, soprattutto per le materie di base superate nei primi semestri, tipico dei nostri studi liceali, più che di quelli universitari

La Giunta fa proprio l'esito della Commissione.

Il Preside informa che è pervenuta una richiesta di equipollenza con la Laurea in Ingegneria Meccanica da parte del sig. Mobarak Mahmoud, in possesso di un titolo di studio straniero.

La valutazione analitica del titolo accademico straniero è stata svolta dalla commissione del CCS ad hoc deputata che ha richiesto un supplemento di informazioni in quanto la documentazione presentata non consente di stimare i crediti acquisiti dal richiedente.

La Commissione ha quindi ritenuto di non esprimere un parere ma di riservarsi di rivedere l'istanza una volta pervenuta ulteriore documentazione, peraltro già richiesta all'interessato.

#### 9. Varie eventuali

La prossima Giunta si terrà il 19 ottobre 2017 presso l'Aula Sesini, Dipartimento di Meccanica, Campus Bovisa.

La riunione ha termine alle ore 17.30

Il verbalizzante F.to Sig.ra Rossella Saija Il Preside F.to Prof. Giovanni Lozza

#### GIUNTA DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE DEL 14 SETTEMBRE 2017

		PRESENTI
Preside	prof. Giovanni Lozza	P
DIPARTIMENTI RACCORDATI	DIRETTORE PRO-TEMPORE	
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Maurizio Masi	G
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Roberto Frassine (delegato del Direttore)	Р
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Stefano Tubaro	G
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Giuseppe Baselli (delegato del Direttore)	P
Energia	prof. Fabio Inzoli	G
Energia	prof. Luigi Colombo (delegato del Direttore)	//
Fisica	prof. Franco Ciccacci	P
Ingegneria Gestionale	prof. Alessandro Perego	G
Ingegneria Gestionale	prof.ssa Raffaella Cagliano (delegato del Direttore)	//
Meccanica	prof. Marco Bocciolone	Р
Matematica	prof. Giulio Magli	G
Matematica	prof. Gabriele Grillo (delegato del Direttore)	Р
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	prof. Giuseppe Sala	G
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	prof. Lorenzo Dozio (delegato del Direttore)	Р
CCS di riferimento	PRESIDENTE/COORDINATORE	
Ingegneria Aerospaziale	prof. Luciano Galfetti	G
Ingegneria dell'Automazione	prof. Paolo Rocco	Р
Ingegneria Biomedica	prof.ssa Maria Laura Costantino	Р
Ingegneria Chimica	prof ssa Laura Annamaria Pellegrini	P
Ingegneria Elettrica	prof. Sergio Pignari	P
Ingegneria Elettronica	prof. Marco Sampietro	Р
Ingegneria Energetica	prof. Alfonso Niro	P
Ingegneria Fisica	prof. Gianluca Valentini	P
Ingegneria Gestionale	prof. Stefano Ronchi	Р
Ingegneria Informatica	prof. Gianpaolo Cugola	P
Ingegneria Matematica	prof. Maurizio Verri	P
Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	prof. Stefano Turri	Р
Ingegneria Meccanica	prof. Gaetano Cascini	P
Ingegneria Nucleare	prof. Stefano Giulini Castiglioni Agosteo	P
Ingegneria della Produzione Industriale	prof. Giancarlo Giudici	P
Ingegneria delle Telecomunicazioni	prof. Antonio Capone	Р

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI		
	sig. Mohamed Tarek Mohamed Kamal Abouzahra	P
	sig.ra Paola Bahiti	G
	sig. Cristian Murrieri	collegato via Skype
	sig. Michele Rampini	Р
	sig. Stefano Robbiani	P
INVITATI		
	prof. Paolo Pennacchi prof. Lamberto Duò prof. Franco Bernelli-Zazzera prof.ssa Anna Pandolfi (uditrice per conto del prof. A. Guadagnini) dott. Aldo Torrebruno sig.ra Rossella Saija	P P // // P P

Legenda

P: Presente A: Assente G: Giustificato



# **AVA Didattica: Lavori in corso**

 Rettore, Delegato alla Didattica, Delegato alla Ricerca, Direttore Generale e Presidente del Nucleo di Valutazione incontreranno il 25 settembre

il Presidente e il Direttore Generale di ANVUR per definire il periodo in cui la CEV verrà a farci visita nel 2019 (primavera).

- ANVUR selezionerà 6 CdS e 2 dipartimenti che saranno oggetto della visita.
- A breve inizierà in Ateneo:
  - la preparazione dei Corsi di Studio per la verifica da parte delle CEV;
  - la risoluzione degli aspetti ancora critici rispetto al modello AVA.

## Audizioni Nucleo di Valutazione

- Da Novembre 2017 il Nucleo di Valutazione effettuerà, come da suo compito istituzionale (DM 987/16), una serie di audizioni che vedranno coinvolti, nell'arco di un anno, 12 Corsi di Studio. I primi 4 Corsi di Studio riceveranno la visita il 20-21 novembre prossimo.
- Entro la fine di settembre il Nucleo di Valutazione renderà noti i CdS sottoposti ad audizione.
- Il Presidio AVA affiancherà i CdS nella fase di preparazione all'audizione.

In previsione 4 di 7

## **Riesame Ciclico**

Tutti i Coordinatori hanno ricevuto in questi giorni il modello personalizzato, i dati quantitativi e le informazioni sul placement dei laureati per effettuare il Riesame ciclico sulla base del nuovo modello ANVUR.

- La redazione del documento di Riesame, da completare entro il 31 ottobre, quest'anno è molto impegnativa. Il nuovo modello ANVUR per il riesame contiene infatti tutti i requisiti di qualità (R3) previsti per i CdS.
- Il Presidio AVA supporterà i Coordinatori durante questa fase.

## In previsione: Revisione dei profili professionali, dei risultati di 5 di 7 apprendimento attesi (RAA) e delle schede insegnamento

- Sono uno dei punti più critici, rispetto al modello AVA
- Profili professionali:

Sono un campo RAD → CUN: non li tocchiamo ma li prepariamo! Tutti i CdS potranno farlo in fase di riesame o definire una specifica «azione di miglioramento» all'interno del riesame stesso.

- RAA CdS:
  - alcuni CdS hanno ne già effettuato la revisione all'interno del gruppo di lavoro o in fase di scrittura della SUA-CdS 2017/18; tutti gli altri CdS potranno farlo in fase di riesame o definire una specifica «azione di miglioramento» all'interno del riesame stesso.
- RAA insegnamenti
   Sono tutti da impostare/rivedere → azione di miglioramento.
- Il Presidio AVA affiancherà ciascun Coordinatore iniziando dai corsi di studio impegnati nelle audizioni del NdV.

## Mondo del lavoro

 Career Service sta organizzando dei focus group con aziende del mondo del lavoro per «scuola»/«area» con la collaborazione degli Alumni. Si invitano i Presidi a garantire la partecipazione di almeno 4-5 docenti dei CS.

→ Approfittatene

## Parlare di AVA

- E' importante che, durante l'anno, «si parli di AVA» all'interno delle Giunte di Scuola e dei CCS → verbali.
- Il Delegato alla Didattica è disponibile a partecipare alle Giunte delle Scuole per sottolinearne l'importanza anche, ma non solo, per la preparazione alla visita. E' importante che le tematiche di AVA siano discusse in una comunità più allargata rispetto ai soli «addetti ai lavori».

## Il Presidio AVA oltre al:

- supporto email (<u>presidioava@polimi.it</u>);
- supporto telefonico;

da quest'anno, grazie ad un aumento di organico, metterà in atto una maggior proattività:

- incontri pianificati con i diversi CdS
- supporto in presenza a chiamata

## **USATELO!!!**