



POLITECNICO
MILANO 1863

Giunta della Scuola

Verbale della riunione del 15 settembre 2016

Presenti: come da allegato A

Alle ore 15,37 verificata l'esistenza del numero legale, il Preside dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di verbalizzante la signora Maria Grazia Rebasti

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Preside
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Master e corsi di perfezionamento
4. Accordi Internazionali
5. Pratiche concorsuali
6. Pratiche personale docente
7. Adempimenti relativi ad insegnamenti a.a. 2016/2017
8. Pratiche delle Commissioni
9. Equipollenze
10. Varie ed eventuali

Le delibere relative ai punti dal 3 al 9 prese in questa seduta, sono state redatte, lette e approvate seduta stante.

1. Comunicazioni del Preside

Il Preside comunica che, prima di aprire i lavori della prossima riunione della Giunta fissata per il 13 ottobre, si terrà un incontro con il candidato Rettore prof. Ferruccio Resta. Contatterà anche l'altro candidato ad oggi noto, prof. Giorgio Guariso, per un incontro simile.

Il Preside comunica che a seguito del trasferimento del prof. Marco Fuhrman ad altro Ateneo, si rende necessario eleggere per lo scorcio del triennio 2016/2018 il Coordinatore del CCS di Ingegneria Matematica. Le elezioni si terranno martedì 20 settembre 2016. Il Preside ringrazia il prof. Fuhrman per il suo lavoro in questo scorcio di mandato.

Il Preside illustra e commenta i risultati del test di ammissione di settembre ed il numero di immatricolati ai corsi di Laurea dopo la prima graduatoria di settembre (tabelle seguenti).

Il Preside comunica che in sede di Consulta della Didattica si è proposto di modificare e uniformare per tutte le Scuole la gestione del "Riprovato". Attualmente questi ha due differenti applicazioni: per le Lauree Triennali rimanda lo studente a ripetere l'insegnamento nel successivo a.a., mentre per le Lauree Magistrali lo rimanda alla sessione successiva. La proposta della Consulta è quella di applicare per entrambe le tipologie di Laurea il rimando alla sessione successiva, da usare in caso di grave insufficienza non colmabile per l'appello seguente. La proposta sarà sottoposta al Senato Accademico di ottobre.

Il Preside comunica che a breve i Corsi di Studio dovranno preparare i documenti del Riesame triennale, richiesto dalle procedure AVA. I dati necessari ai Gruppi di Valutazione sono resi disponibili su Reportistica e altri dati verranno inviati a breve. Il Preside comunica poi che i giorni 18 e 19 ottobre 2016 sarà svolta una simulazione di una visita di valutazione periodica secondo il modello AVA. L'obiettivo è di: (i) rendere consapevoli i partecipanti sulle modalità con cui ANVUR effettua la verifica del rispetto del modello AVA; (ii) garantire ai CdS la possibilità di confrontarsi direttamente e liberamente con un esperto AVA; (iii) avere un feedback qualificato sulla congruenza delle scelte organizzative fatte a livello di Ateneo, Scuola e CdS rispetto ai requisiti del modello. Il corso sarà gestito da un gruppo, coordinato dal Prof. Massimo Castagnaro (ex ANVUR) e dal prof. Lamberto Duò (PoliMi -Delegato per la qualità della didattica e Nucleo di valutazione).

Il Preside comunica che è stata verificata la possibilità di costruire un calendario accademico che, a regime, prevederà una sessione d'esame di due settimane a settembre, 13 settimane dedicate alle lezioni del 1° semestre, una sessione d'esame di sei settimane a febbraio, 13 settimane dedicate alle lezioni del 2° semestre, una sessione d'esame di otto settimane nei mesi di giugno e luglio. Non è prevista sospensione dedicata alle prove in itinere, ritenendo di poterle svolgere in uno/due sabati centrali rispetto al semestre, con un calendario concordato dal CCS.

Per quanto riguarda il transitorio per la prima applicazione (anno 2017/18) questo deve continuare a garantire due appelli a settembre. Questo può essere possibile anticipando l'inizio delle lezioni di una settimana (25 settembre) invece che di due e utilizzando per gli esami i sabati del mese di settembre: in questo modo sarà disponibile un periodo di tempo del tutto analogo a quello disponibile nelle 4 settimane di esami dell'attuale calendario.

Il Preside illustra lo scadenziario relativo all'offerta formativa per l'anno 2017/18 (tabella seguente).

RISULTATI TEST SETTEMBRE 2016	ISCRITTI AL TEST	POSIZIONE ULTIMO AMMISSIBILE	VOTO ULTIMO AMMISSIBILE	POSIZIONE ULTIMO SENZA OFA
Ingegneria Aerospaziale	392	30	75.55	113
Ingegneria Biomedica	471	30	77.03	171
Ingegneria Chimica	199	22	72.82	75
Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	273	36	68.55	89
Ingegneria dell'Automazione	274	28	67.53	65
Ingegneria della Produzione Industriale	86	32	59.85	32
Ingegneria Elettrica	45	27	60.30	27
Ingegneria Elettronica	203	15	79.82	41
Ingegneria Energetica	560	136	59.50	172
Ingegneria Fisica	127	15	75.83	53
Ingegneria Gestionale CR	118	23	59.55	23
Ingegneria Gestionale MI	607	30	74.67	137
Ingegneria Informatica CO	127	31	59.55	31
Ingegneria Informatica CR	50	4	61.97	4
Ingegneria Informatica MI	602	73	68.08	152
Ingegneria Matematica	120	15	80.83	56
Ingegneria Meccanica MI	559	30	78.25	150
Ingegneria Meccanica PC	85	20	59.75	20

DATI PRE-ISCRIZIONI LUGLIO 2016 E PRIMA FASE SETT.2016	pre-iscr. 2016 rispetto a:											
	ISCR. DOPO 1A FASE		PRE-ISCRIZIONI LUGLIO			ISCRITTI TOTALI			N.prog. pre-iscr.		iscritti	
SCUOLE CORSI SEDI	2016	16/15tot	2016	2015	2014	2015	2014	2013	2016	2015	2015	2016
Ingegneria Industriale e dell'Informazione	4826	94.6%	4442	4364	4100	5100	4776	4930	4812	101.8%	87.1%	92.3%
Ingegneria Aerospaziale	474	101.3%	464	438	357	468	372	341	350	105.9%	99.1%	132.6%
Ingegneria Biomedica	585	102.5%	590	542	479	571	498	507	470	108.9%	103.3%	125.5%
Ingegneria Chimica	220	95.7%	212	202	186	230	218	228	220	105.0%	92.2%	96.4%
Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	212	93.4%	194	204	237	227	249	220	230	95.1%	85.5%	84.3%
Ingegneria dell'Automazione	231	87.8%	212	245	157	263	168	180	240	86.5%	80.6%	88.3%
Ingegneria della Produzione Industriale	76	86.4%	55	49	56	88	77	107	113	112.2%	62.5%	48.7%
Ingegneria delle Telecomunicazioni					48		113	125				
Ingegneria Elettrica	58	46.8%	47	46	52	124	150	206	142	102.2%	37.9%	33.1%
Ingegneria Elettronica	154	107.7%	150	112	128	143	142	148	150	133.9%	104.9%	100.0%
Ingegneria Energetica	338	89.2%	261	257	258	379	408	436	400	101.6%	68.9%	65.3%
Ingegneria Fisica	173	98.3%	170	162	126	176	147	147	150	104.9%	96.6%	113.3%
Ingegneria Gestionale	681	88.0%	681	707	718	774	757	724	685	96.3%	88.0%	99.4%
CR	33	48.5%	23	53	31	68	64	78	85	43.4%	33.8%	27.1%
MI	648	91.8%	658	654	687	706	693	646	600	100.6%	93.2%	109.7%
Ingegneria Informatica	718	92.9%	651	617	562	773	661	595	840	105.5%	84.2%	77.5%
CO	49	52.7%	45	33	25	93	88	125	110	136.4%	48.4%	40.9%
CR	29	65.9%	28	28	25	44	45	48	50	100.0%	63.6%	56.0%
MI	640	100.6%	607	556	512	636	528	422	680	109.2%	95.4%	89.3%
Ingegneria Matematica	251	120.1%	245	194	174	209	185	188	150	126.3%	117.2%	163.3%
Ingegneria Meccanica	655	97.0%	640	589	562	675	631	778	672	108.7%	94.8%	95.2%
MI	596	102.2%	591	547	513	583	557	658	560	108.0%	101.4%	105.5%
PC	59	64.1%	49	42	49	92	74	120	112	116.7%	53.3%	43.8%

SCADENZE	AZIONI
Entro 31.10.2016	Termine Riesame AA15/16 dei Corsi di Studio
Entro 20.11.2016	Approvazione di ordinamento dei CL e CLM di <u>nuova istituzione</u> da parte delle Scuole e delle relative CP. Trasmissione dei progetti, delle delibere e della tabella riepilogativa a ASSD - Gestione Offerta Formativa.
Entro 6.12.2016	Approvazione di modifiche di ordinamento dei CL e CLM da parte delle Scuole. Trasmissione dei progetti, delle delibere e della tabella riepilogativa a ASSD - Gestione Offerta Formativa.
Entro 23.12.2016	Termine Relazione Commissione Paritetica su riesami CS (AA 15/16)
Consulta Didattica 13.12.2016	Presentazione proposte dei progetti di ordinamento dei CL e CLM (nuova istituzione e modifica)
Senato 19.12.2016 e CdA 20.12.2016	Approvazione delle proposte di ordinamento dei CL e CLM (nuova istituzione e modifica)
Entro 23.12.2016	Invio da parte dell'ASSD dei progetti di CL e CLM di <u>nuova istituzione</u> alle Forze Sociali e al Nucleo di Valutazione per valutazione contenuti del progetto e verifica dei requisiti minimi. Relazione tecnica del Nucleo di Valutazione sugli ordinamenti didattici (nuove istituzioni) Invio progetti di nuova istituzione al Comitato Regionale di Coordinamento. Invio telematico (da parte dell'ASSD) dei progetti di <u>nuova istituzione</u> al Ministero per parere CUN
Entro 13.01.2017	Approvazione dei Manifesti dei Corsi di Studio in CCS e nelle Scuole – Trasmissione a ASSD
Entro 31.01.2017 (data da definire da parte del Miur)	Relazione tecnica del Nucleo di Valutazione sugli ordinamenti didattici (modifiche) Invio modifica degli ordinamenti dei corsi di studio al Ministero per parere CUN
Entro 31.01.2017 Consulta Didattica e Senato	Approvazione dei Manifesti dei corsi di studio
Entro 15.02.2017	Apertura quadro didattico ai dipartimenti per compiti istituzionali, da parte delle Scuole
Entro 28.02.2017 (data da definire da parte del MIUR)	Emissione parere da parte del CUN
Entro 28.02.2017	Approvazione dei Regolamenti didattici dei Corsi di Studio in CCS e nelle Scuole
Entro 28.02.2017	Termine relazione Presidi su relazione Commissione Paritetica AA 15/16
Entro 28.02.2017 (data da definire da parte del MIUR)	Chiusura compilazione SUA-CdS per i CL e CLM di <u>nuova istituzione</u>
Entro 15.03.2017	Coperture degli insegnamenti per compito istituzionale (inserimento a quadro didattico) a docenti interni da parte dei Dipartimenti
Entro 31.03.2017	Approvazione delle coperture e definizione dei docenti di riferimento, da parte delle Scuole
Entro 31.03.2017	Approvazione dei Regolamenti didattici in Consulta della Didattica e in Senato accademico
Entro 31.03.2017	Relazione Presidio AVA ai Presidi delle Scuole
Entro 30.04.2017	Invio docenti di riferimento, offerta didattica erogata e programmata ad ANVUR-MIUR
Entro 30.04.2017	Relazione Presidio AVA al Nucleo di Valutazione
Entro 30.04.2017	Relazione annuale Nucleo di valutazione
Entro 30.04.2017	Approvazione Calendario Accademico AA 17/18
Inizio maggio 2017 (data da definire da parte del MIUR)	Relazione tecnica del Nucleo di Valutazione sulle Schede SUA-CdS Chiusura compilazione SUA- CdS per tutti i CL e CLM (ad esclusione delle nuove istituzioni)
Consulta e Senato Maggio 2017	Approvazione definitiva dei Regolamenti Didattici modificati – pubblicazione su sito Ateneo
Entro 30.06.2017	Definizione delle coperture per docenti a contratto - 1° semestre da parte delle Scuole
Fine agosto/primi di settembre 2017	Invio dati di Riesame per CdS: dati di ingresso, dati di processo (valutazioni didattica, esami), dati di esito (carriera, valutazione laureandi, esito occupazionale), etc.
Entro dicembre 2017	Definizione delle coperture per docenti a contratto - 2° semestre da parte delle Scuole

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il verbale della seduta della Giunta della Scuola del 14 luglio 2016 è approvato all'unanimità.

Il Preside richiede l'approvazione seduta stante delle delibere relative ai punti dal n. 3 al n. 9 dell'Ordine del Giorno. La Giunta approva all'unanimità.

3. Master e corsi di perfezionamento

Non essendoci argomenti da trattare si passa al punto successivo.

4. Accordi internazionali

Il Preside illustra i seguenti Accordi Internazionali:

ACCORDI QUADRO

- Wuhan University (Cina) – Accordo quadro e di scambio studenti - le Scuole di Ingegneria - Proponenti: prof. F. Rocca (Dip. di Elettronica, Informazione e Bioingegneria) - rinnovo

La Giunta approva all'unanimità il suddetto accordo quadro.

ACCORDI OPERATIVI

- Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (MINES Paris Tech, Francia) – Accordo di doppia Laurea Magistrale - le Scuole di Ingegneria – Proponente: prof. S. Ronchi (Dip. di Ing. Gestionale) - rinnovo
- Royal Melbourne Institute of Technology, RMIT (Australia) – Accordo di scambio studenti – tutte le Scuole – Proponenti: proff. G. Giudici (Dip. di Ing. Gestionale), G. Postiglione (Dip. di Arch. e Studi Urbani), D. Fassi (Dip. del Design) – rinnovo

La Giunta approva all'unanimità tutti i suddetti accordi operativi.

5. Pratiche concorsuali

Parere proposte di attivazione procedura valutativa

- Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sull'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, per un posto di professore di I fascia SC 09/G2 (Bioingegneria), SSD ING-INF/06 – Bioingegneria, presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria.

La Giunta approva all'unanimità.

Parere proposte di attivazione procedura Comparativa

- Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sull'attivazione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010, per un posto di professore di I fascia SC 09/F2 (Telecomunicazioni), SSD ING-INF/03 – Telecomunicazioni, presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria.

La Giunta approva all'unanimità.

6. Pratiche personale docente

Proroga aspettativa

Il Preside informa la Giunta che per motivi di urgenza ha espresso un parere sulla richiesta della Prof.ssa Maria Caridi del Dipartimento di Ingegneria Gestionale, che chiede la proroga dell'aspettativa senza assegni ai sensi dell'art.7 - comma 1 e 2 della L. 240/10, dal 1° settembre 2016 al 1° settembre 2017. La prof.ssa Caridi svolgerà un incarico di lavoro subordinato presso il Carl H. Lindner College of Business, University of Cincinnati - Ohio

La Giunta approva all'unanimità, ratificando il parere del Preside.

Richiesta di alternanza

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere circa la richiesta di alternanza avanzata dal prof. Giancarlo Ripamonti, prof. Ordinario del SSD ING/INF-01, Elettronica, ai sensi dell'art. 17 del d.p.r.382/1980 dal 1° novembre 2016 al 30 ottobre 2017 per potersi dedicare ad esclusiva attività di studio e di ricerca.

La Giunta approva all'unanimità.

Proposte rinnovo Alta Qualificazione

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere circa le richieste di rinnovo dei contratti conferiti per Alta Qualificazione ai seguenti Professori:

Prof. Enrico Ragaini – Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

- Per conferimento a titolo gratuito, insegnamento 'Electrical switching devices' - Ing. Elettrica

Prof. Sergio Rinaldi – Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

- Per conferimento a titolo oneroso insegnamento, insegnamento 'Teoria dei sistemi (dinamica non lineare)' – Ing. Informatica

Prof. Elio Piazza – Dipartimento Matematica

- Per conferimento a titolo oneroso, insegnamenti 'Calcolo delle probabilità e statistica' e 'Statistica e calcolo delle probabilità (mod 2 - calcolo delle probabilità)' – Ing. Informatica

Prof. Martin Julian Blunt – Dipartimento Energia

- Per conferimento a titolo oneroso, insegnamento 'Fundamentals of oil and gas engineering' - Ing. Energetica

Prof. Hisashi Ninokata – Dipartimento Energia

- Per conferimento a titolo gratuito, insegnamento 'Advanced thermal hydraulics and safety of nuclear reactors' – Ing. Nucleare.

Prof. Andrea Bianco – Dipartimento di Chimica

- Per conferimento a titolo oneroso dell'insegnamento 'Microstructural characterisation of material' –Chemical Engineering - Ingegneria Chimica.

Prof. Francesco Maestri – Dipartimento di Chimica

- Per conferimento a titolo oneroso dell'insegnamento 'Sicurezza dei Processi Discontinui' - Ingegneria Chimica.

La Giunta approva all'unanimità.

7. Adempimenti per insegnamenti a.a.2016/2017

Variazioni quadro didattico 2015/2016

Il Preside informa la Giunta che si rende ancora necessaria una modifica alla coperture degli insegnamenti erogati nell'a.a.2015/16:

- Il corso 072398 Economia – passa da 10 CFU per contratto a 5 CFU per Contratto + 5 CFU di C.I. a seguito del passaggio del docente da esterno a RTD;

La Giunta approva.

Il Preside porta a ratifica la composizione della 2^a Commissione di Valutazione Comparativa per il bando rep. 2833/2016, prot.49780 del 27/06/2016 i cui membri sono:

- Prof. Paolo Pennacchi (Presidente)
- Prof. Alfonso Niro (Componente)
- Prof. Stefano Ronchi (Componente)

La Giunta approva la ratifica.

Il Preside comunica che la predetta Commissione ha valutato i casi con più di una domanda pervenuta La Giunta recepisce e fa propri i risultati della valutazione operata dalla Commissione come di seguito riportato:

Livello /CdS	SSD insegn.	sede freq.	sem	Lingua	CFU inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	ripartiz alfab	candidature pervenute	esito
1 liv. ELN	MAT/05	MI	1	ITA	10	082740	ANALISI MATEMATICA 1	A - ZZZZ	VEGNI FEDERICO	vincitore
									MAURI LUCA	Idoneo
1 liv. BIO	MAT/03, MAT/05	MI	1	ITA	10	082919	ANALISI MATEMATICA I E GEOMETRIA	P - ZZZZ	MOLA GIANLUCA	vincitore
									MAURI LUCA	idoneo
1 liv. GES	MAT/05	BV	2	ITA	10	082924	ANALISI MATEMATICA II	PO - ZZZZ	LANZARONE ETTORE	vincitore
									MAURI LUCA	idoneo
									MIGLIAVACCA CHRISTIAN	idoneo
1 liv. PRI	ING-IND/10	LC	2	ITA	7	083044	FISICA TECNICA	A - ZZZZ	IANNANTUONI LUCA	vincitore
									DAMA ALESSANDRO	non idoneo
1 liv. MEC	ING-IND/16	BV	1	ITA	7	086508	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON ELEMENTI DI STATISTICA	A - ZZZZ	ALLEGRI MASSIMO	vincitore
									PIRO GIULIA	non idoneo
1 liv. PRI	ING-IND/17	LC	1	ITA	6	095866	LABORATORIO DI QUALITA' E SICUREZZA	A - ZZZZ	GRANDE OTTAVIO	vincitore
									PIRO GIULIA	non idoneo

Il Preside informa la Giunta che si rendono necessarie delle modifiche alle coperture degli insegnamenti erogati nell'anno accademico 2016/17 (nel seguito: AO= affidamento oneroso, CI= compito istituzionale) come da tabella allegata (all.7.1).

La Giunta approva all'unanimità.

8. Pratiche commissioni

Il prof. Frassine 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.

- Technische Universitaet Chemnitz (Chemnitz – Germania)
- Groupe Ecole Superieure de Commerce de Toulouse (Toulouse, Francia)
- Universidad de Oviedo, (Oviedo – Spagna)

La Giunta approva all'unanimità.

9 . Equipollenze

Il Preside informa che deve essere rettificata la delibera di Giunta del 12 maggio 2016 riguardante la richiesta di equipollenza con la Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica da parte della sig.ra Mihaela Irina Popa, in possesso di un titolo di studio straniero conseguito presso la Technical University Gheorghe Asachi di Iasi, Romania.

Per mero errore di trascrizione, sul verbale era stata omessa la parola “Magistrale”.

Pertanto si deduceva essere stata approvata la richiesta di equipollenza per la Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, anziché Magistrale come era nelle intenzioni della Giunta.

La Giunta approva la rettifica e delibera pertanto di approvare l’equipollenza del titolo di studio della Sig.ra Mihaela Irina Popa alla Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica.

10 . Varie ed eventuali

Si comunica che la prossima Giunta si terrà il 13 ottobre (Aula Magna del Rettorato).

La riunione ha termine alle ore 17,15

Il verbalizzante

F.to Sig.ra Maria Grazia Rebasti

Il Preside

F.to Prof. Giovanni Lozza

GIUNTA DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE DEL 15 SETTEMBRE 2016

		FIRME
Preside	prof. Giovanni Lozza	P
<hr/>		
DIPARTIMENTI RACCORDATI	DIRETTORE PRO-TEMPORE	
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Maurizio Masi	P
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Stefano Tubaro	//
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Giuseppe Baselli (delegato del Direttore)	//
Energia	prof. Fabio Inzoli	G
Fisica	prof. Franco Ciccacci	P
Ingegneria Gestionale	prof.ssa Cristina Masella	G
Meccanica	prof. Ferruccio Resta	G
Meccanica	prof. Roberto Viganò (delegato del Direttore)	//
Matematica	prof. Piercesare Secchi	G
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	prof. Franco Bernelli-Zazzera	G
CCS di riferimento	PRESIDENTE/COORDINATORE	
Ingegneria Aerospaziale	prof. Luciano Galfetti	//
Ingegneria dell'Automazione	prof. Paolo Rocco	P
Ingegneria Biomedica	prof.ssa Maria Laura Costantino	G
Ingegneria Chimica	prof. Laura Annamaria Pellegrini	P
Ingegneria Elettrica	prof. Sergio Pignari	P
Ingegneria Elettronica	prof. Marco Sampietro	P
Ingegneria Energetica	prof. Alfonso Niro	G
Ingegneria Fisica	prof. Gianluca Valentini	P
Ingegneria Gestionale	prof. Stefano Ronchi	P
Ingegneria Informatica	prof. Gianpaolo Cugola	P
Ingegneria Matematica	prof. Marco Alessandro Fuhrman	G

Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	prof. Roberto Frassine	P
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	P

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

sig. Simone Cannarozzo	P
sig. Federico Gatti	P
sig.ra Manal Qablaoui	G
sig.ra Maria Concetta Carissimi	G
sig. Michele Chini	P

INVITATI

prof. Paolo Pennacchi	G
prof. Mauro Santomauro	//
prof. Maurizio Verri (uditore per conto del prof. Marco Fuhrman)	P
sig.ra Rossella Saija	P
dott. Aldo Torrebruno	G
sig.ra M. Grazia Rebasti	P

Verbalizzante

livello	SSD insegn.	sede freq.	semestre	CDS superclasse	CFU inc.	tipo insegn. inc.	cod. insegn. inc.	nome insegn. inc.	onerosità	ripartizione alfab.	nome docente	tipo doc.	qualifica	copertura	tipo pagamento	CFU cop.	copertura agg.	tipo pagamento agg.	CFU cop. agg.	budget cop. agg.	importo complessivo (cop. + integrazioni)	mod. conferimento	note Scuola assegn.	
Mag.	ING-IND/06	BV	1	469 - Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	10	monodisciplinare	096023	AERODYNAMICS OF HELICOPTERS	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	CORTELEZZI LUCA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo PA
Mag.	ING-IND/04	BV	1	427 - Ingegneria Aeronautica (Mag.)	8	monodisciplinare	091224	AEROSERVO ELASTICITA'	NON ONEROSO	A - ZZZZ	MANTEGAZZA PAOLO	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	GRATUITO	8	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	DIRETTO	AQ
1 liv.	MAT/05	MI	1	357 - Ingegneria Elettronica (1 Liv.)	10	monodisciplinare	082740	ANALISI MATEMATIC A 1	ALTA ONEROSITA'	A - ZZZZ	VEGNI FEDERICO MARIO GIOVANNI	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	ONEROSO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	7.500,00	0,00	7.500,00	DA BANDO	
1 liv.	MAT/03, MAT/05	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	10	monodisciplinare	082919	ANALISI MATEMATIC A I E GEOMETRIA	ALTA ONEROSITA'	P - ZZZZ	MOLA GIANLUCA	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	ONEROSO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	7.500,00	0,00	7.500,00	DA BANDO	
1 liv.	MAT/05	BV	2	394 - Ingegneria Gestionale (1 Liv.)	10	monodisciplinare	082924	ANALISI MATEMATIC A II	ALTA ONEROSITA'	PO - ZZZZ	LANZARONE ETTORE	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	ONEROSO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	7.500,00	0,00	7.500,00	DA BANDO	
Mag.	ING-IND/13, ING-IND/32, ING-INF/04	BV	2	473 - Automation And Control Engineering - Ingegneria Dell'Automazione (Mag.)	5	monodisciplinare	090913	AUTOMATION AND CONTROL LABORATORY	BASSA ONEROSITA'	M - ZZZZ	TARSITANO DAVIDE	I	Ricamatore Legge 240/10 - T.Det. (RD)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo RTD
Mag.	ING-INF/01	MI	2	476 - Electronics Engineering - Ingegneria Elettronica (Mag.)	5	monodisciplinare	095381	BIOCHIP	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	CARMINATI MARCO	I	Ricamatore Legge 240/10 - T.Det. (RD)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo RTD
Mag.	ING-IND/35	BV	2	430 - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	monodisciplinare	091109	BREVETTI E PROPRIETA' INDUSTRIALE	ALTA ONEROSITA'	A - ZZZZ	PIETRABISSA RICCARDO	I	Professore Ordinario (PO)	Completamento Compito Istituzionale	NON DEFINITO	6	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	era ci + aff diventa ci
Mag.	ING-IND/22	MI	2	472 - Chemical Engineering - Ingegneria Chimica (Mag.)	5	modulo di corso strutturato	096126	CHEMISTRY AND MATERIALS FOR ENERGY	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	GALLO STAMPINO PAOLA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo PA
Mag.	ING-IND/34	MI	2	471 - Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica (Mag.)	5	monodisciplinare	099277	COMPUTATIONAL BIOLOGY OF THE HEART	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	RODRIGUEZ MATAS JOSE FELIX	I	Professore Associato (PA)	Completamento Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	era ci + aff, diventa ci
Mag.	ING-IND/32	BV	2	483 - Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica (Mag.)	6	monodisciplinare	097523	ELECTRICAL DRIVES FOR INDUSTRY AND TRANSPORT APPLICATIONS	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	TARSITANO DAVIDE	I	Ricamatore Legge 240/10 - T.Det. (RD)	Completamento Compito Istituzionale	NON DEFINITO	6	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo RTD
1 liv.	ING-IND/10	LC	2	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	7	monodisciplinare	083044	FISICA TECNICA	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	JANNANTUONI LUCA	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	ONEROSO	7	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	3.500,00	0,00	3.500,00	DA BANDO	

1 liv.	ING-INF/04	MI	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	monodisciplin are	085905	FONDAMENT I DI AUTOMATIC A	ALTA ONEROSITA'	PJ - ZZZZ	FAGIANO LORENZO MARIO	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Nuovo PA
1 liv.	ING-IND/16	BV	1	353 - Ingegneria Meccanica (1 Liv.)	7	monodisciplin are	086508	GESTIONE INDUSTRIAL E DELLA QUALITA' CON ELEMENTI DI STATISTICA	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	ALLEGRI MASSIMO	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	ONEROSO	7	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	3.500,00	0,00	3.500,00	DA BANDO	
1 liv.	ING-IND/05	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	2	monodisciplin are	093474	INTRODUZIO NE ALL'ANALISI DI MISSIONI SPAZIALI	ALTA ONEROSITA'	L - ZZZZ	COLOMBO CAMILLA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	2	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Nuovo PA
1 liv.	ING-IND/17	LC	1	367 - Ingegneria Della Produzione Industriale (1 Liv.)	6	monodisciplin are	095866	LABORATORI O DI QUALITA' E SICUREZZA	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	GRANDE OTTAVIO	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	ONEROSO	6	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	3.000,00	0,00	3.000,00	DA BANDO	
1 liv.	ING-IND/22	MI	3	348 - Ingegneria Dei Materiali E Delle Nanotecnologie (1 Liv.)	5	modulo di corso strutturato	089776	MATERIALI POLIMERICI E PROGETTAZI ONE	BASSA ONEROSITA'	PO - ZZZZ	GALLO STAMPINO PAOLA	I	Professore Associato (PA)	Completa mento Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Nuovo PA
1 liv.	ING-IND/34	MI	1	363 - Ingegneria Biomedica (1 Liv.)	8	monodisciplin are	083118	MECCANICA DEI CONTINUI E DELLE STRUTTURE (PER ING. BIOMEDICA)	ALTA ONEROSITA'	P - ZZZZ	GASTALDI DARIO	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	8	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Nuovo PA
Mag.	ING-IND/03	BV	1	428 - Ingegneria Spaziale (Mag.)	10	monodisciplin are	083794	ORBITAL MECHANICS	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	COLOMBO CAMILLA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Nuovo PA
1 liv.	MAT/06	MI	2	365 - Ingegneria Matematica (1 Liv.)	10	monodisciplin are	085924	PROBABILIT A'	ALTA ONEROSITA'	A - ZZZZ	GREGORATTI MATTEO PROBO SIRO FRANCESCO	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	10	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	era fuhrman per CI, per dimissioni diventa gregoratti per CI
1 liv.	MAT/06	MI	2	358 - Ingegneria Informatica (1 Liv.)	10	monodisciplin are	099319	PROBABILIT A E STATISTICA PER L'INFORMATI CA	ALTA ONEROSITA'	E - P	GUATTERI GIUSEPPINA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	8	Affidamento	ONEROSO	2	0,00	1.500,00	1.500,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	era ci diventa ci+aff dopo modifiche post dimissioni fuhrman
1 liv.	ING-IND/05	BV	2	350 - Ingegneria Aerospaziale (1 Liv.)	1	prova finale	093466	PROVA FINALE (ANALISI DI MISSIONI SPAZIALI)	ALTA ONEROSITA'	L - ZZZZ	COLOMBO CAMILLA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	1	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Nuovo PA
1 liv.	ING-IND/09	MI	1	366 - Ingegneria Fisica (1 Liv.)	5	monodisciplin are	050918	SISTEMI ENERGETICI PER INGEGNERIA FISICA	ALTA ONEROSITA'	A - ZZZZ	GIOSTRI ANDREA	I	Ricercatore Legge 240/10 - T.Det. (RD)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	Il corso cambia nome, stesso docente sempre CI
Mag.	MAT/06	MI	1	487 - Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica (Mag.)	8	monodisciplin are	095975	STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS	BASSA ONEROSITA'	A - ZZZZ	GUATTERI GIUSEPPINA	I	Professore Associato (PA)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	3	Affidamento	ONEROSO	5	0,00	2.500,00	2.500,00	PER COMPITO ISTITUZION ALE	era gregoratti post dimissioni fuhrman diviene guatteri ci+aff

Mag.	ING-IND/17	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	modulo di corso strutturato	098404	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT [1]	ALTA ONEROSITA'	M - ZZZZ	HARLAND CHRISTINE MARY	I	Professore Ordinario (PO)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo PO
Mag.	ING-IND/35	BV	1	479 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	modulo di corso strutturato	098405	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT [2]	ALTA ONEROSITA'	M - ZZZZ	HARLAND CHRISTINE MARY	I	Professore Ordinario (PO)	Compito Istituzionale	NON DEFINITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	PER COMPITO ISTITUZIONALE	Nuovo PO
Mag.	Mat/09	BV	2	480 - Management Engineering - Ingegneria Gestionale (Mag.)	5	monodisciplinare	097741	DECISION MODELS	NON ONEROSO	AZ	COLORNI VITALE ALBERTO	E	Docente a Contratto (CB)	Contratto	GRATUITO	5	Copertura non definita	NON DEFINITO	0	0,00	0,00	0,00	DIRETTO	AQ