

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Estratto del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento**  
**del giorno 29 gennaio 2019**

Alle ore 15.00 del giorno 29 gennaio 2019 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale, presso la Sala Caminetto del plesso di Santa Marta.

**Professori Ordinari e Straordinari**

			<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1	ALLOTTA	BENEDETTO	X		
2	ARNONE	ANDREA		X	
3	BACCI	TIBERIO	X		
4	CANESCHI	ANDREA	X		
5	CAPITANI	RENZO	X		
6	CARFAGNI	MONICA	X		
7	CORVI	ANDREA	X		
8	DE LUCIA	MAURIZIO		X	
9	FACCHINI	BRUNO	X		
10	MANFRIDA	GIAMPAOLO	X		
11	MORINI	BENEDETTA	X		
12	PIERINI	MARCO	X		
13	TUCCI	MARIO		X	

**Professori Associati**

			<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1	BALDANZINI	NICCOLO'			X
2	BALOCCO	CARLA		X	
3	BELLAVIA	STEFANIA	X		
4	BORGIOLO	FRANCESCA	X		
5	BRACCIALI (t.def.)	ANDREA		X	
6	CAMPATELLI	GIANNI	X		
7	CARCASCI	CARLO	X		
8	CARPI	FEDERICO	X		
9	CELLAI	GIANFRANCO	X		
10	CONTI	COSTANZA	X		
11	DE CARLO	FILIPPO		X	
12	FERRARA	GIOVANNI	X		
13	FIASCHI	DANIELE	X		
14	FURFERI	ROCCO	X		
15	GALVANETTO	EMANUELE	X		
16	GOVERNI	LAPO	X		
17	MILAZZO	ADRIANO	X		
18	PACCIANI	ROBERTO	X		
19	PAOLI	PAOLA	X		
20	PAPINI	ALESSANDRA	X		
21	RAPACCINI	MARIO	X		
22	RINALDI	RINALDO	X		
23	RINCHI	MIRKO	X		
24	RINDI	ANDREA	X		
25	ROSSI	PATRIZIA	X		
26	ROTINI	FEDERICO	X		
27	VANGI	DARIO	X		
28	VISINTIN	FILIPPO	X		
29	ZONFRILLO	GIOVANNI	X		

**Ricercatori**

			<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1	ANDREINI (t.d.)	ANTONIO	X		
2	BANDINELLI (t.d.)	ROMEO	X		
3	BERZI (t.d.a)	LORENZO	X		
4	BIANCHINI (t.d.)	ALESSANDRO	X		
5	CAPORALI (t.d.)	STEFANO	X		
6	CARLETTI	CRISTINA	X		
7	DELOGU (t.d.b)	MASSIMO	X		
8	GROSSI (t.d.)	NICCOLO'	X		
9	MARCONCINI (t.d.)	MICHELE	X		
10	MAZZELLI (t.d.)	FEDERICO		X	
11	MELI (t.d.)	ENRICO	X		
12	PUGI (t.d.)	LUCA	X		

13	RIDOLFI (t.d.)	ALESSANDRO	X		
14	ROCCHETTI	ANDREA		X	
15	SAVINO (t.d.)	GIOVANNI	X		
16	SCIPPA	ANTONIO	X		
17	SCIURPI	FABIO	X		
18	VOLPE (t.d.)	YARY	X		

### Rappresentanti degli studenti

			P	AG	A
1	BADAOUI	ZAKARIA			X
2	BETTIOL	FRANCESCA			X
3	CELISLAMI	EDUART			X
4	CHAHINE	ANTHONY			X
5	DI NOIA	LORENZO			X
6	PICCHI	COSIMO			X
7	RAO	RICCARDO			X
8	ROMAGNOLI	LORENZO			X
9	TROVA	ELEONORA			X
10	UNGAR	PIETRO			X

### Rappresentanti dei dottorandi

			P	AG	A
1	COZZI	LORENZO	X		
2	RICCI	MARTINA	X		

### Rappresentanti degli assegnisti

			P	AG	A
1		ELEZIONE da riproporre			
2		ELEZIONE da riproporre			

### Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

			P	AG	A
1	LANZINI	GIANNA	X		
2	MANATTINI	DANIELA	X		
3	PAPINI	FILIPPO	X		
4		ELEZIONE INDETTA			

### Responsabile amministrativo

			P	AG	A
1	CECCHI	PATRIZIA	X		

Presiede la seduta il Direttore Prof. Benedetto Allotta.

Raggiunto il numero legale alle ore 15.15 il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente affida le funzioni di segretario verbalizzante alla Dott.ssa Patrizia Cecchi, Responsabile Amministrativo del Dipartimento.

*Omissis*

Il Consiglio approva all'unanimità. Pertanto l'ordine del giorno risulta essere il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali: n. 84 del 26/11/2018
3. Convenzioni: approvazione
  - a. Convenzioni per il trasferimento tecnologico
  - b. Prestazioni a tariffa
  - c. Convenzioni e accordi istituzionali
  - d. Convenzioni per la didattica
4. Progetti di ricerca UE: parere fattibilità
5. Progetti di ricerca nazionali: parere fattibilità
6. Contributi di ricerca e finalizzati
7. Accordi di collaborazione culturale e scientifica con le Università estere
8. Centri Interuniversitari:
  - a. Proposta di costituzione CIRIAF
  - b. Nomina rappresentanti presso UCAR
  - c. ISME
9. Pianificazione strategica
  - a. Parere su piano strategico di Ateneo 2019/2021

- b. Individuazione azioni di struttura DIEF-2019
- 10. Budget 2019: ripartizione assegni di ricerca e contributi per la ricerca
- 11. Partecipazione del personale docente e ricercatore a progetti di ricerca coordinati da Consorzi Interuniversitari - UNIFI e INSTM
- 12. Adesione associazioni: rifondazione Associazione degli Alumni della Scuola di Ingegneria
- 13. Ingresso e soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi (ai sensi dell'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98)
- 14. Assegni di ricerca: nuove attivazioni
- 15. Borse di ricerca: nuove attivazioni e rinnovi (p.m.)
- 16. Incarichi di collaborazione ed occasionali: nuove attivazioni
- 17. Frequentatori volontari
- 18. Scarichi inventariali
- 19. Spese superiori ai limiti prescritti
- 20. Attivazione di nuovi corsi di laurea:
  - a. CdLM Ingegneria Gestionale: integrazioni;
  - b. CdLM54 Advanced Molecular Sciences: approvazione programmazione didattica a.a. 2019/2020
- 21. Programmazione didattica a.a.2018/2019: modifiche e conferimento incarichi di docenza
- 22. Partecipazione a progetti regionali per il finanziamento di Corsi di Formazione su tematiche connesse a Industria 4.0
- 23. Incarichi didattici occasionali
- 24. Master e corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale
  - a. modifica conferenze CESPPO
  - b. conferimento BIM
  - c. proposta rinnovo corso di perfezionamento "Acustica" a.a. 2018/19
- 25. Accordi internazionale di cotutela di tesi di Dottorato
- 26. Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 (argomento riservato al personale docente e ricercatore)
  - a. Programmazione DIEF
  - b. Programmazione DIMAI coreferente per il SSD MAT/08: parere

*Omissis*

**Escono le rappresentanze. Il Prof. Manfreda assume la funzione di segretario verbalizzante.**

## **1. Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 (argomento riservato al personale docente e ricercatore)**

### **26.1 Programmazione DIEF**

Il Presidente ricorda che, con circolare n.30 di cui al prot.n. 212476 del 7/1/2018, il Rettore ha comunicato i criteri per la predisposizione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021, approvati dagli organi di governo – Senato e Consiglio di Amministrazione- rispettivamente nelle sedute del 14 e 30 novembre 2018.

La programmazione che verrà deliberata deve essere intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2018-2020 già approvata in passato.

Le strutture dipartimentali sono state quindi invitate a deliberare i SSD in aggiunta a quelle non attivati nel corso dell'anno 2018 nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale.

Fra questi deve essere indicato un numero minimo di 2 posizioni in termini di ordine di priorità.

In tutto questo occorre anche tenere presente che si registra la presenza di un certo numero di RTD b) di prossima scadenza e dei quali si dovrà tenere conto in seno alla programmazione del personale PA.

Si specifica inoltre che il numero di posizioni di PA e RTD può essere incrementato sottraendo le corrispondenti posizioni di PO in termini di PuOr con arrotondamento all'unità superiore.

Per quanto attiene ai criteri che devono sottendere alla programmazione, si segnala che gli Organi hanno confermato quelli approvati nelle sedute di novembre 2017 pertanto i

Dipartimenti potranno inserire in programmazione solo i SSD che rispondono ad uno o più dei seguenti criteri:

1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica verificata su apposita tabella che sarà redatta per ciascuno dei 24 dipartimenti;
- 1.bis solo per PO - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;
2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
4. attività di terza missione, specificatamente motivate.

Per definire la propria programmazione il Dipartimento è chiamato a compilare apposita tabella specificando per ciascuna categoria di personale il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD con l'indicazione del rispettivo numero da 1 a 4). Dovrà anche essere specificato, per ciascuna categoria, l'ordine di priorità per il 30% delle posizioni e che è richiesta in tale contesto la necessità di tenere in considerazione l'età media del personale in servizio per ogni settore scientifico-disciplinare. Qualora il Dipartimento necessiti di programmare un numero superiore di posizioni, lo può fare tenendo presente che comunque gli Organi di Governo approveranno soltanto le posizioni consentite

La programmazione dei Dipartimenti sarà sottoposta agli organi nel mese di febbraio p.v.

Per quanto riguarda specificatamente il Dipartimento di Ingegneria Industriale si possono mettere in programmazione **n. 6 posizioni** (pari al 10% dell'organico costituito al 1° novembre 2018 da 60 persone) per ciascuna categoria di personale PO, PA e RTD.

Nella programmazione del personale PA si dovrà anche tenere conto che sono in scadenza i seguenti RTD b)

2019	2020	2021
1	3	4

Prima di esporre la nuova programmazione si dà conto dello stato dell'arte della precedente:

**DELIBERA DEL 25/1/2018**

**Programmazione ricercatori a tempo determinato**

SC	SSD	Denominazione	Numero posti	Criterio adottato per l'inserimento in programmazione <sup>1</sup>	Priorità	Note interne
09/A2	ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine	1	presenza di RTD a) vincitore di SIR in scadenza nel 2018 2.cessazione ultimo triennio	1	Concluso (Meli)
09/C1	ING-IND/08	Macchine a fluido	1	3: elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 R=1.43 X=1.43	2	Concluso (Andreini)
09/A3	ING-IND/15	Disegno e metodi dell'Ingegneria Industriale	1	1: sofferenza didattica da indice copertura; 3: elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 R=1.28 X=1.56	3	Concluso (Volpe)
09/B2	ING-IND/17	Impianti industriali meccanici	1	1: sofferenza didattica - aggravio del carico didattico	4	Concluso (Bandinelli)

1

1. sofferenza didattica verificata sulla Tabella allegata alla circolare 36/2017;
2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
4. attività di terza missione, specificatamente motivate;

				successivamente all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale nel 2019; 4: terza missione: elevato numero di convenzioni e progetti di trasferimento tecnologico afferenti a membri del SSD		
09/C2	ING-IND/10	Fisica tecnica industriale	1	1: sofferenza didattica da indice copertura; pensionamento P.O. nel prossimo triennio; pensionamento di PO nel 2018;		Concluso (Mazzelli)
01/A5	MAT/08	Analisi numerica	1	1: sofferenza didattica da indice copertura su esigenze DIF; 3: elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 R=1.37 X=1.46		Tipo a)
09/B1	ING-IND/16	Tecnologie e sistemi di lavorazione	1	1: sofferenza didattica da indice copertura e incidenza contratti		Tipo a)
09/D1	ING-IND/22	Scienza e Tecnologia dei materiali	1	4: elevata potenzialità di terza missione		Tipo b)
09/C1	ING-IND/09	Sistemi per l'energia e l'ambiente		1: sofferenza didattica da indice copertura)		Tipo a)
09/A2	ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine		4: terza missione: elevato numero di convenzioni e progetti di trasferimento tecnologico afferenti a membri del SSD; 3: elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 X=1.04 2.cessazione ultimo triennio		Tipo b)
09/G2	ING-IND/34	Bioingegneria industriale		1: sofferenza didattica da indice copertura)		Tipo a)

**Programmazione professori Associati**

SC	SSD	Denominazione	Numero posti	Criterio adottato per l'inserimento in programmazione	Priorità	Note interne
09/A3	ING-IND/15	Disegno e metodi dell'Ingegneria Industriale	1	RTD b) in scadenza 2018	1	Concluso (Furferi)
09/B3	ING-IND/35	Ingegneria economico gestionale	1	1: sofferenza didattica da indice copertura e ulteriore aggravio del carico didattico successivamente all'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale nel 2019	2	Concluso (Visintin)
09/A2	ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine	1	RTD b) in scadenza nel 2019 2.cessazione ultimo triennio	3	
09/A3	ING-IND/14	Progettazione meccanica e costruzione di macchine	1	RTDb in scadenza nel 2020	4	
09/C1	ING-IND/09	Sistemi per l'energia e l'ambiente	1	RTDb in scadenza nel 2020	4	
09/A3	ING-IND/14	Progettazione meccanica e costruzione di macchine	1	RTDb in scadenza nel 2020	4	
09/B1	ING-IND/16	Tecnologie e sistemi di lavorazione	1	1: sofferenza didattica da indice copertura e incidenza contratti		

**Programmazione Professori ordinari**

SC	SSD	Denominazione	Numero posti	Criterio adottato per l'inserimento in programmazione	Priorità	Note interne
09/A3	ING-IND/14	Progettazione meccanica e costruzione di macchine	1	<b>1bis</b> : indice piramidalità 0.167	1	Concluso (Pierini)
03/B2	CHIM/07	Fondamenti chimici delle tecnologie	1	<b>1bis</b> : indice piramidalità 0.33; <b>2</b> : pensionamento P.O. 1/11/2017	2	
09/C1	ING-IND/08	Macchine a fluido	1	<b>2</b> : pensionamento P.O. 1/11/2017 e pensionamento P.O. in stesso settore concorsuale 1/11/2017	3	
09/A3	ING-IND/15	Disegno e metodi dell'Ingegneria Industriale	1	<b>1bis</b> : indice piramidalità 2019 = 0.250; <b>2</b> : pensionamento P.O. 1/1/2016	4	
01/A5	MAT/08	Analisi numerica	1	<b>1bis</b> : indice piramidalità 2019 = 0.286; <b>2</b> : pensionamento P.O. 1/11/2015		
09/D1	ING-IND/22	Scienza e Tecnologia dei materiali	1	<b>1bis</b> : indice piramidalità = 0.333		

Il Presidente ricorda che:

- in data 23/1/2019 si è riunito il Collegio dei Coordinatori di Sezione dove sono state indicate le rispettive esigenze;
- La Cia si è invece riunita il giorno 25/1/2019 e, nel prendere atto di quanto emerso nel Collegio, come da Regolamento interno del DIEF, ha definito la propria proposta.

Il Presidente illustra quindi la proposta della CIA e successivamente ricorda che:

- per il SSD MAT/08 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente cioè il DIMAI, prevedendo un termine di 10 giorni per acquisire il loro parere.
- è altresì necessario acquisire il parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore. Nello specifico per il DIEF:

Corsi di studio di riferimento	Corsi di studio associati	Scuole dei corsi di studio di cui il dipartimento è di riferimento o associato	Ulteriori Scuole con corsi di Studio che impiegano insegnamenti di cui il Dipartimento è referente di SSD
Ingegneria Meccanica-L	Disegno Industriale-L	Scuola di Ingegneria Scuola di Architettura	Scuola di economia e management Scuola di Scienze della salute Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Ingegneria Energetica-LM	Scienze dell'Architettura-L		
Ingegneria Meccanica-LM	Architettura-LM		
	Design-LM		
	Architettura-LM		
	Ingegneria Civile e ambientale-L		
	Ingegneria Elettronica e delle comunicazioni-L		
	Ingegneria biomedica-LM		
	Ingegneria civile-LM		
	Ingegneria edile-LM		
	Ingegneria elettrica e dell'automazione-LM		
	Ingegneria per la tutela dell'ambiente e del territorio-LM		

Dopo breve discussione, il Consiglio assume la seguente delibera.

### Delibera n. 52/2019

Il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale, all'unanimità,

- Richiamata la L.240/2010;
- Visto lo Statuto dell'Ateneo F.no con particolare riferimento agli art.13, 14 e28;
- Richiamati gli artt. 13 co.3 lett. d) e 13 co.4 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti

- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2019-21 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare n.30/2018 di cui al prot. n. 212476 del 7/1/2018;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione nella seduta del 25/1/2019 con la quale la stessa ha espresso una Proposta, in accordo con i Coordinatori di Sezione, sia per quanto riguarda;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l’indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio 2019;
- assunto l’impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell’approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio e dalle Scuole;
- considerato che per il seguente SSD MAT/08 è necessario acquisire il prescritto parere del Dipartimento coreferente, comunque già richiesto con l’indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell’acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 14 e 30 novembre 2018, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
  - 1.bis - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;
  2. riduzione dell’organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
  3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
  4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
  5. motivate esigenze legate all’attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l’inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1.bis,2,3,4,5 di cui sopra;
- preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l’individuazione dei settori, nonché l’ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;
- preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell’approvazione della programmazione didattica per l’a.a. 2018-2019;
- considerato che la nuova programmazione triennale 2019-2021 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2018-2020 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell’anno 2018, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell’organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2018 (v. Tabella allegata alla circolare 30/2018);
- preso atto delle considerazioni espresse dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23 febbraio 2018 in ordine all’omissione dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore a quello indicato dalla Tabella della programmazione 2018-2020;
- considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2018 non avrebbe esaurito i posti in programmazione, il Consiglio di Amministrazione ha ritenuto che i posti omessi debbano essere inseriti nella programmazione triennale 2019-2021, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
- considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell’obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell’ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell’organico del Dipartimento;
- preso atto del verbale della seduta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento del 25/1/2019 da dove emerge, fra le altre indicazioni, l’esigenza di:
  - o estendere il numero di posizioni programmate di Professore Associato da 6 a 10 (4 posti aggiuntivi) considerando che sono presenti 8 RTDb in scadenza nel triennio 2019-2021;
  - o estendere il numero di posizioni di RTD in programmazione da 6 a 9 includendo 3 dei precedenti settori in considerazione della sofferenza didattica conclamata;

- segnalare alcune note per la programmazione del personale ricercatore;
  - preso atto che la CIA e il Consiglio di Dipartimento potrebbero dover nuovamente intervenire sulla programmazione in forza di quanto contenuto nella nota strategica del Rettore “la programmazione del personale docente e ricercatore triennio 2019-21” approvata a dicembre dagli organi, con specifico riferimento ai 2 PuOr destinati all’Area Tecnologica per il proprio sviluppo;
  - verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto;
- a) approva integralmente la proposta presentata dalla CIA, in accordo con i Coordinatori di sezione e nello specifico la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato indicati nella tabella di seguito riportata.
- a) Dà mandato al Direttore di trasmettere la proposta della CIA e la presente delibera a:
- a. Presidenti dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento è promotore e associato, e ai Presidenti delle Scuole cui afferiscono i corsi di studio per i quali il Dipartimento assicura la copertura di insegnamento;
  - b. Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini per il parere, come dipartimento coreferente, per il SSD MAT/08;
- stabilendo il termine del giorno 8/2/2019 per il rilascio dei relativi pareri;
- b) Dà altresì mandato al Direttore, nel caso in cui i pareri di cui sopra siano positivi o non vengano rilasciati nei termini indicati, di trasmettere direttamente agli Organi di governo la documentazione necessaria per la loro approvazione;
- c) Invita il Direttore, nel caso in cui pervengano pareri difformi, a riportare la pratica in Consiglio di Dipartimento in seduta straordinaria al fine di rispettare i tempi correlati alle sedute degli organi di governo.

### Programmazione posti di professore ordinario

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PO			
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione
6	1	CHIM/07	1bis 2	indice piramidalità 0.33; 2: pensionamento P.O. Cristiano Benelli 1/11/2017
	2	ING-IND/08	2	pensionamento P.O. Francesco Martelli 1/11/2017 e pensionamento P.O. in stesso settore concorsuale Ennio Carnevale 1/11/2017
		ING-IND/15	1bis 2	indice piramidalità = 0.250; pensionamento P.O. Paolo Rissone 1/1/2016
		MAT/08	1 bis	indice piramidalità = 0.286
		ING-IND/22	1 bis	indice piramidalità = 0.333
		ING-IND/13	1 bis	indice piramidalità al 2020 = 0.250

### Programmazione posti di professore associato

Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione
1	ING-IND/16	1	sofferenza didattica da indice copertura=64,6
2	ING-IND/13		RTD b) in scadenza 2019
3	ING-IND/10	1 2	sofferenza didattica=68,9; pensionamento P.O. Giuseppe Grazzini 1/11/18
	ING-IND/14		RTD b) in scadenza 2020
	ING-IND/08		RTD b) in scadenza 2020
	ING-IND/14		RTD b) in scadenza 2020
	ING-IND/13		RTD b) in scadenza 2021
	ING-IND/08		RTD b) in scadenza 2021
	ING-IND/15		RTD b) in scadenza 2021
	ING-IND/17		RTD b) in scadenza 2021

### Programmazione posti di ricercatore

RTD				Note
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
1	MAT/08	1	sofferenza didattica da indice copertura su DIEF=78,2; 3: elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 R=1.37 X=1.46	
2	ING-IND/16	1	sofferenza didattica da indice copertura=64,6	<i>ATTN: per quanto riguarda il settore ING-IND/16 propone in programmazione sia un posto di P.A. che un posto di RTD. Quest'ultimo deve intendersi successivo all'effettivo reclutamento del P.A. per esigenze legate alla sostenibilità didattica.</i>
	ING-IND/22	4	elevata potenzialità di terza missione	
	ING-IND/09	1	sofferenza didattica da indice copertura=66,1	
	ING-IND/13	4 3	terza missione: elevato numero di convenzioni e progetti di trasferimento tecnologico afferenti a membri del SSD;  elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 X=1.04	

	ING-IND/34	1	sofferenza didattica da indice copertura=62,5 e incidenza contratti=23,5	
	ING-IND/09	1	sofferenza didattica da indice copertura=66,1	
	ING-IND/11	1	sofferenza didattica da indice copertura=66,5	
	ING-IND/15	1	sofferenza didattica da indice copertura=70,5	

*Omissis*

Alle ore 17.15, essendo esaurita la trattazione dei punti all'o.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il Segretario verbalizzante  
Dott.ssa Patrizia Cecchi

Il Presidente  
Prof. Benedetto Allotta

*Copia conforme  
all'originale*

Il Segretario verbalizzante (p.26)  
Prof. Giampaolo Manfreda

