

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

**Estratto del verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento**  
**del giorno 23 gennaio 2020**

Alle ore 14.30 del giorno 23 gennaio 2020 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale, presso la Sala Caminetto del plesso di Santa Marta.

**Professori Ordinari e Straordinari**

			P	AG	A
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**

			P	AG	A
1	BALDANZINI	NICCOLO'	X		
2	BALOCCO	CARLA	X		
3	BELLAVIA	STEFANIA	X		
4	BORGIOLI	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	PUGI	LUCA	X		
22	RAPACCINI	MARIO		X	
23	RINALDI	RINALDO	X		
24	RINCHI	MIRKO			X
25	RINDI	ANDREA	X		
26	ROSSI	PATRIZIA	X		
27	ROTINI	FEDERICO		X	
28	VANGI	DARIO	X		
29	VISINTIN	FILIPPO	X		
30	ZONFRILLO	GIOVANNI	X		

**Ricercatori**

			P	AG	A
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	RIDOLFI (t.d.)	ALESSANDRO	X		

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

### Rappresentanti degli studenti

			P	AG	A
1	CIANTI	SIMONE			X
2	CIPRIANI	LORENZO			X
3	GABRIELLI	GIOVANNI			X
4	GAZZI	PIETRO			X
5	CAPURRO	ALESSANDRA			X
6	MINIATI	MATTEO			X
7	MININNI	ANDREA			X
8	MOUNOUR	ZAKARIYA			X
9	PICCHI	COSIMO			X
10	RAO	RICCARDO			X

### Rappresentanti dei dottorandi

			P	AG	A
1		Decaduto			
2		Decaduto			

### Rappresentanti degli assegnisti

			P	AG	A
1		ELEZIONE DESERTA			
2		ELEZIONE DESERTA			

### Rappresentanti del personale tecnico amministrativo

			P	AG	A
1	LANZINI	GIANNA	X		
2	CANDITO	PATRIZIA ANTONELLA	X		
3	DELLA VALLE	ANDREA		X	
4	SCANDURRA	GAIA		X	

### Responsabile amministrativo

			P	AG	A
1	CECCHI	PATRIZIA		X	

Presiede la seduta il Direttore Prof. Bruno Facchini.

Raggiunto il numero legale alle ore 14.50 il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente affida le funzioni di segretario verbalizzante alla Sig.ra Gianna Lanzini, rappresentante del personale t/a.

*Omissis*

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

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale n. 98 del 21/10/2019
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 e internazionali: parere fattibilità
5. Progetti di ricerca nazionali
6. Pianificazione strategica:
  - a. Esame dei risultati 2019
  - b. Aggiornamento azioni di struttura 2020-2022
7. Budget 2020: assegnazione per Cofinanziamento Assegni di ricerca
8. Laboratori congiunti: disattivazioni, rinnovi e nuove attivazioni
9. Assegni di ricerca: nuove attivazioni
10. Borse di ricerca: nuove attivazioni e rinnovi

11. Incarichi di collaborazione: nuove attivazioni
12. Frequentatori volontari
13. Acquisti superiori ai limiti prescritti
14. Variazioni di budget
15. Corso di Laurea triennale Ingegneria Biomedica: approvazione documentazione definitiva
16. Programmazione didattica a.a.2020/2021:
  - a. Conferimenti incarichi di insegnamento
  - b. Modifica ordinamento didattico CL Disegno Industriale
  - c. Bando per collaborazioni didattiche a ratifica - Consiglio Unico di area Civile e Ambientale
17. Master e corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale a.a. 2019-2020: affidamenti
18. Incarichi didattici occasionali
19. Tecnologi a tempo determinato: attivazioni
20. Programmazione del personale docente e ricercatore:
  - a. Aggiornamento programmazione triennale (argomento riservato al personale docente e ricercatore)
  - b. Programmazione DIMAI coreferente per il SSD MAT/08: parere (argomento riservato al personale docente e ricercatore)
  - c. Proposta di chiamata RTD (argomento riservato al personale docente)

*Omissis*

**Escono le rappresentanze. Il Prof. Maurizio De Lucia assume le funzioni di segretario verbalizzante.**

**20. Programmazione del personale docente e ricercatore (argomento riservato al personale docente e ricercatore)**

**20.1 Aggiornamento programmazione triennale**

Prima di procedere con le informazioni e la proposta sulla nuova programmazione del personale docente e ricercatore si dà conto dello stato dell'arte della precedente illustrando le seguenti tabelle aggiornate al 31/12/2019:

**Programmazione posti di professore ordinario**

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PO				Aggiornamenti al 31/12/2019
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	Aggiornamenti (attivazioni e numero delibera consiglio di Dipartimento)
6	1	CHIM/07	1bis 2	indice piramidalità 0.33; 2: pensionamento P.O. Cristiano Benelli 1/11/2017	Attivazione con del. N. 88 del 20/1/2019 e n. 142 del 22/3/2019
	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	Attivazione con del n 324 del 18/7/2019
		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**

PA	Aggiornamenti al 31/12/2019
----	-----------------------------

Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	Aggiornamenti (attivazioni e numero delibera consiglio di Dipartimento)
1	ING-IND/16	1	sofferenza didattica da indice copertura=64,6	Attivazione con del. N. 86 del 20/2/2019 e n. 141 del 22/3/2019 Conferma con del n. 323 del 18/07/2019
2	ING-IND/13		RTD b) in scadenza 2019	Attivazione con del. N. 85 del 20/2/2019
3	ING-IND/10	1 2	sofferenza didattica=68,9; pensionamento P.O. Giuseppe Grazzini 1/11/18	Attivazione con del n. 232 del 15/05/2019 Conferma con del n. 323 del 18/07/2019
	ING-IND/14		RTD b) in scadenza 2020	Attivazione con del n. 457 del 21/10/2019
	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	

**Fuori programmazione per indirizzo strategico attivato posto:**

1	ING-IND/34	1	sofferenza didattica	Attivazione con del. n. 143 del 5/4/2019
---	------------	---	----------------------	------------------------------------------

**Programmazione posti di ricercatore**

RTD				Note	Aggiornamenti al 31/12/201
Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	Motivazione		Aggiornamenti (attivazioni e numero delibera consiglio di Dipartimento)
1	MAT/08	1	sofferenza didattica da indice copertura su DIFE=78,2; 3: elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 R=1.37 X=1.46		Attivato con del.n. 82 del 20/2/2019
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;		Attivato con del.n.192 del 18/4/2019
	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	<i>NOTA BENE: la CIA IN DATA 25/1/2019 aveva già deliberato che nel caso di attivazione di PA non si dovrà attivare un RTD</i>	

	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		

Per quanto attiene i PuOr la situazione al 31/12/2019: - ricontrollare tabella secondo BF

ASSEGNAZIONE PRECEDENTE	-0,173	
ASSEGNAZIONE DA MODELLO 2019	0,995	
<b>SALDO INIZIALE</b>		<b>0,822</b>
di cui vincolati per PO (cda 25/7/2018 prevista riattribuzione ex rtd per 0,4	0,4	0,1
nuova assegnazione per piano straordinario associati	0,055	
	0,46	
<b>SALDO attivo</b>		<b>1,277</b>
<b>PuOr Impiegati in corso anno</b>	1,833	
<b>SALDO al 31/12/2019</b>		<b>-0,556</b>

Posto quanto sopra, con circolare n.32 del 10/12/2019 il Rettore ha comunicato che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 26 e 29 novembre 2019, hanno deliberato i criteri per la predisposizione da parte dei Dipartimenti della programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2020-2022. La nuova programmazione triennale 2020-2022 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2019-2021 già approvata: i Dipartimenti sono pertanto chiamati a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2019, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale indicato in apposita tabella pari a circa il 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2019.

E' eventualmente possibile incrementare il numero di posti di PA e RTD sottraendo le corrispondenti posizioni di PO in termini di PuOr, con arrotondamento all'unità superiore. Qualora il Dipartimento necessiti di programmare un numero superiore di posizioni, può deliberare il numero ritenuto opportuno, tenendo presente che gli Organi di Governo approveranno soltanto le posizioni consentite. E' stato inoltre confermato che dovranno essere inseriti nella nuova programmazione triennale, a meno di motivate esigenze sopraggiunte, quei SSD deliberati dai Dipartimenti in eccedenza al 10% dell'organico nella precedente programmazione e quindi omessi dalla relativa approvazione degli Organi di Ateneo.

Sono stati poi confermati i criteri da utilizzare – già impiegati in precedenza – apportando alcune modifiche mirate ad accentuarne l'efficienza. I Dipartimenti quindi possono aggiornare la programmazione inserendo per il 2020/2022 i SSD che rispondono ad uno o più dei seguenti criteri:

1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica verificata su apposita tabella "Tabella 2- Quadri A e B
- 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, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio;
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;

Dovrà essere adeguatamente e circostanziatamente motivato l'eventuale ricorso ai soli criteri 3 o 4 per la programmazione di RTD a) in SSD nei quali l'indice di copertura del fabbisogno didattico con l'organico esistente ecceda il 130% e al contempo il Dipartimento sia referente o coreferente di altri SSD con potenziale didattico insufficiente per la copertura dell'offerta formativa e/o un elevato numero di contratti di insegnamento affidati a esterni.

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) e specificarne la motivazione.

Dovrà anche essere specificato, per ciascuna categoria, l'ordine di priorità per il 30% delle posizioni.

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

Per quanto attiene il DIEF, in conformità a quanto previsto dall'allegato alla circolare n.32 si ha:

<b>RTD b) in scadenza</b>		
<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
3	4	0

<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>Personale in servizio al 1/11/2019</b>	<b>n. posizioni max da programmare pari al 10% dell'organico per ciascuna categoria (PO, PA, RTD)</b>	<b>Numero min di posizioni per le quali deve essere indicato l'ordine di priorità (30%)</b>
DIEF	60	6	2

Il Presidente ricorda infine che:

- in data 17/1/2020 si è riunito il Collegio dei Coordinatori di Sezione dove sono state indicate le rispettive esigenze;
- la Scuola di Ingegneria ha trasmesso in data 20/01/2020 le proprie segnalazioni ritenute dalla CIA formulate in maniera piuttosto generica, senza individuare una scala di priorità chiara e definita;
- La Cia si è invece riunita il giorno 21/01/2020 e, nel prendere atto di quanto emerso nel Collegio, come da Regolamento interno del DIEF, ha definito la propria proposta.

La proposta della CIA:

- contiene un elenco di 5 posizioni di PO, 7 posizioni di PA e 11 posizioni di RTD (di cui 7 fanno parte della programmazione richiesta al Dipartimento dall'Ateneo e le 4 ulteriori devono intendersi come posizioni aggiuntive) con l'indicazione della priorità così come richiesto dall'Ateneo.
- sottolinea che l'elenco delle posizioni aggiuntive sarà comunque da rivalutare nella successiva programmazione anche alla luce dei mutamenti della sofferenza didattica che interverranno a seguito della concretizzazione del piano di reclutamento.
- Rispetto al precedente elenco di posizioni, proposto dalla CIA nella riunione del 25/01/2019, viene eliminato il settore ING-IND/11. E' stato infatti ritenuto che, nonostante l'elevato grado di sofferenza didattica evidenziato dalle tabelle fornite, lo stesso ha a che fare soprattutto con il carico didattico corrispondente alla Scuola di Architettura e che nessuna segnalazione è prevenuta da tale organo. La CIA, per un eventuale reinserimento di tale settore tra quelli di interesse per il Dipartimento, rimanda ad una valutazione congiunta DIEF/DIDA.

Il Presidente illustra quindi nel dettaglio la proposta della CIA, riportata nell'apposito schema richiesto dall'Ateneo, e successivamente ricorda che:

- a) 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.
- b) 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		

Al termine dell'esposizione si assume la seguente delibera.

### **Delibera n. 40/2020**

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

- visto il 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 2020-22 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.1 del 2020 prot.n. 4348 del 13/1/2020;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 21/01/2020 che fa seguito alla riunione dei Coordinatori di Sezione tenutasi in data 17/1/2020;
- 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 2020;
- 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 i seguenti 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 26 e 29 novembre 2019, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
  - ✓ 1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica verificata su apposita tabella che sarà redatta per ciascuno dei 21 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, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio;
  - ✓ 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;
- 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, 1.bis, 2, 3, 4, di cui sopra;
  - preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione di ogni singolo settore, 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 dell'indicazioni fornite dalla Scuola di Ingegneria invitata a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2019-2020;
  - considerato che la nuova programmazione triennale 2020-2022 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2019-2021 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2019, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2019;
  - preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 26 e 29 novembre 2019 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2019-2021 approvata dagli Organi di Ateneo, dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore al 10% dell'organico;
  - considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2019 non avrebbe esaurito i posti in programmazione gli Organi hanno ritenuto che tali posti dovranno essere inseriti nella programmazione triennale 2020-2022, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
  - considerato quanto deliberato dagli Organi nelle sedute del 26 e del 29 novembre 2019, in ordine alla raccomandazione che i Dipartimenti, per assegnare le priorità alle categorie PO, PA, RTD, considerino anche l'età media del personale in servizio per ogni settore scientifico-disciplinare;
  - 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 CIA del 22/01/2020 che fa seguito anche alla riunione intercorsa con i Coordinatori di sezione del 17/1/2020;
  - preso atto delle motivazioni esposte dalla CIA nonché della coerenza delle stesse con le disposizioni degli organi accademici e con la precedente programmazione del personale docente e ricercatore;
- a) approva integralmente la proposta presentata dalla CIA in accordo con in Coordinatori di sezione e nello specifico la programmazione triennale dei posti di professore ordinario, professore associato e di ricercatore a tempo determinato 2020/2022, di seguito riportata in tabella:

### Programmazione posti di professore ordinario

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PO				Note
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
6	1	ING-IND/15	1BIS	indice 0,250	
	2	MAT/08	1BIS	indice 0,286	



	ING-IND/22 (09/D1)	2	riduzione organico	Pensionamento nel triennio successivo di PO
	ING-IND/13 (09/A2)	1BIS	indice 0,250	
	ING-IND/14 (09/A3)	1BIS	Indice 0,250 nel 2021	

### Programmazione posti di professore associato

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PA				Note
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
6	1	ING-IND/08 – 09/C1		rtd B) in scadenza 2020	
	2	ING-IND/14 – 09/A3		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	
		ING-IND/22		rtd B) in scadenza 2023	

### Programmazione posti di ricercatore a tempo determinato

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	RTD				Note
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
6	1	ING-IND/16 – 09/B1 RTD a)	4	elevato numero di convenzioni e progetti di trasferimento tecnologico afferenti a membri del SSD	
	2	ING-IND/09 – 09/C1 RTD b)	1	indice da copertura 60,8	
	3	ING-IND/13 – 09/A2 RTD b)	4 e 3	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	
		ING-IND/10 09/C2	1	sofferenza didattica da indice copertura 2021=79,4; presenza di RTDa di Ateneo	
		ING-IND/15 – 09/A3	1	sofferenza didattica da indice copertura=66,7	
		ING-IND/35 – 09/B3	1	sofferenza didattica da indice copertura=73,4	
		CHIM/07 – 03/B2	3	elevata qualità della ricerca verificata tramite risultati VQR 2011-2014 X=1.29; R=1.17	
		ING-IND/09	1	sofferenza didattica da indice copertura=60,8	
		ING-IND/13	4 e 3	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	Posizioni aggiuntive indicate dalla CIA

	ING-IND/15	1	sofferenza didattica da indice copertura=66,7
	ING-IND/14	4	elevato numero di convenzioni e progetti di trasferimento tecnologico afferenti a membri del SSD

- b) Dà mandato al Direttore di trasmettere la proposta della CIA e la presente delibera 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;
  - Dipartimento di Matematica e Informatica U.Dini per il parere, come dipartimento coreferente, per il SSD MAT/08;  
stabilendo il termine del giorno **5/2/2019** per il rilascio dei relativi pareri;
- c) 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;
- d) 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.

*Omissis*

Alle ore 17,05 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  
Sig.ra Gianna Lanzini

Il Presidente  
Prof. Bruno Facchini

Il Segretario verbalizzante (p.20)  
Prof. Maurizio De Lucia

Autenticazione di copie di atti e documenti (art.18 del DPR 28/12/2000 n.445)  
Il presente documento, composto da n. 10 fogli è estratto dal verbale originale  
Depositato presso questo ufficio ed è conforme allo stesso nelle parti ivi riportate.  
Firenze, 27 gennaio 2020

Il pubblico ufficiale autorizzato  
Il RAD del Dipartimento  
Dott.ssa Patrizia Cecchi

