

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

			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	BORGIOI	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

			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	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	BADAUI	ZAKARIA			X
2	BETTIOL	FRANCESCA			X
3	CELSLAMI	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.

Prima di iniziare la trattazione dei punti all'ordine del giorno il Presidente chiede di:

1. integrare i seguenti punti:

- Pianificazione strategica:
 - a. Parere su piano strategico di ateneo 2019/2021
 - b. individuazione azioni di struttura DIF-2019
- Centri Interuniversitari con il sottopunto: ISME;
- 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)
- Master e corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale:
 - c. proposta rinnovo corso di perfezionamento "Acustica" a.a. 2018/19
- Spese superiori ai limiti prescritti

2. modificare il punto "incarichi di collaborazione" con "incarichi di collaborazione e occasionali"

3. integrare e modificare il punto relativo a:

- ✓ programmazione personale docente e ricercatore con "Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2019-2021 (argomento riservato al personale docente e ricercatore)
 - i. Programmazione DIF
 - ii. Programmazione DIMAI coreferente per il SSD MAT/08: parere
- ✓ Proposta di attivazione di corsi di laurea con "Attivazione di nuovi corsi di laurea:

- i. CdLM Ingegneria Gestionale: integrazioni;
- ii. CdLM54 Advanced Molecular Sciences: approvazione programmazione didattica 2019/2020

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

9. Pianificazione strategica

Omissis

9.2 Individuazione azioni di struttura 2019

Prima di illustrare le possibili azioni di struttura per il 2019 e per gli anni seguenti, il Presidente ricorda che, a novembre 2017, il Consiglio approvò gli obiettivi di struttura e specificatamente l'anno 2018.

L'anno appena conclusosi è stato un anno di natura sperimentale per le strutture dipartimentali. La CIA ha stabilito di verificare i risultati raggiunti nel 2018 alla prossima seduta da tenersi nel mese di febbraio p.v.

Pervenendo poi al nuovo Piano Strategico, il Presidente ricorda, come anticipato in precedenza, che il Rettore ha chiesto alle singole strutture – anche per l'anno 2019 - di declinare le missioni strategiche sul proprio assetto dipartimentale definendo la relativa ed eventuale copertura delle spese col budget 2019, riportando le stesse in apposito documento riassuntivo e sintetico.

Con successiva comunicazione il Rettore ha comunicato anche che:

1. la declinazione delle missioni strategiche deve essere preventivamente concertata con i Prorettori di ciascuna missione, in maniera da rinforzare la coesione e la sinergia fra le azioni.
2. Stante la complessità delle informazioni richieste e il periodo di intensa attività dei Dipartimenti, in particolare sia per via della programmazione triennale del personale docente che per le operazioni di fusione di Dipartimenti o di confluenza di personale, pur richiamando il sostanziale rispetto delle scadenze previste, si richiede di anticipare anche in assenza di una decisione del Consiglio di Dipartimento, un parere di massima sulla bozza di Piano Strategico e una prima declinazione delle missioni strategiche del Dipartimento approvata dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CIA). Tale trasmissione dovrà avvenire necessariamente entro il 28 gennaio 2019 all'indirizzo di posta elettronica rettore@unifi.it, di modo che possano essere presentate le relative istanze per la seduta del Consiglio di Amministrazione del 31 gennaio 2019.
3. Le decisioni dei Consigli sulla declinazione delle missioni strategiche dovranno comunque essere assunte con le sedute dei mesi di febbraio - marzo, per consentire la definitiva approvazione del Piano Strategico e dei suoi annessi nel mese di aprile.

Per quanto attiene il DIEF, il Presidente comunica che la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento ha affrontato l'argomento prima in modo informale, consentendo al Direttore di interfacciarsi con i singoli prorettori e successivamente si è riunita in data 25 gennaio per varare ufficialmente una prima declinazione delle missioni strategiche del Dipartimento.

Le stesse sono state riassunte nello schema sotto riportato, derivante per la prima parte dal Piano strategico proposto in cui sono declinati gli obiettivi di Ateneo.

Lo schema andrà ad alimentare un annesso al Piano Strategico di Ateneo che sarà oggetto di definitiva approvazione agli organi entro gennaio.

Si apre la discussione a cui partecipano Manfrida, Pierini, Facchini ed altri. Al termine si assume la seguente delibera.

Delibera n. 22/2019

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

- Preso atto dei contenuti del Piano strategico per il triennio 2019/2021 predisposto dal Rettore insieme alla squadra dei Prorettori e Delegati;
- Considerato che la declinazione delle missioni strategiche delle singole strutture dipartimentali andrà a costituire un annesso di fondamentale importanza per il piano strategico di Ateneo per il prossimo triennio;
- Preso atto della concertazione operata dal Direttore di Dipartimento con i Prorettori e i Delegati del Rettore in merito alle azioni proposte;
- Considerato quanto emerso nella riunione della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del DIEF nella seduta del 25/1/2019;
- Preso atto con soddisfazione dei contenuti indicati nella griglia proposta ed illustrata dal Direttore e ritenuti gli stessi coerenti con le prospettive di sviluppo del Dipartimento;

approva la declinazione delle missioni strategiche del Dipartimento per il triennio 2019/2021 di seguito riportate:

Griglia di declinazione strategica degli obiettivi del Piano Strategico 2019-2021

Pianificazione di Ateneo

Pianificazione di Dipartimento

MISSIONI STRATEGICHE	OBIETTIVI STRATEGICI	OBIETTIVI DI BASE	AZIONE DI STRUTTURA	INDICATORE	METRICA	VALORE OBIETTIVO	BUDGET da STANZIARE PER ANNO	Provenienza fondi
MS 1. Offerta formativa e diritto allo studio								
OS.1.2 Consolidare le politiche per il diritto allo studio								
	OB.1.2.2	Consolidamento delle opportunità di formazione per particolari categorie di studenti	Incentivo all'iscrizione di studenti alle lauree magistrali afferenti al Dipartimento	Erogazione di borse di studio per i più meritevoli valutati secondo il voto conseguito alla laurea triennale	Numero di borse da 500 Euro ciascuna erogate	Borse erogate annualmente ≥ 2	2000	liberi
OS.1.3 Consolidare le iniziative di orientamento								
	OB.1.3.1	Consolidamento delle iniziative di orientamento in ingresso	Potenziamento delle attività di orientamento in ingresso	In aggiunta alle consuete iniziative di orientamento (Open Day e visite nelle scuole), organizzare/ospitare manifestazioni e competizioni studentesche destinate alle scuole secondarie (di primo e secondo grado) mirate alla diffusione della cultura tecnico scientifica con particolare riferimento all'Area CUN 09	Numero di manifestazioni organizzate o ospitate. Numero di partecipanti.	Numero di manifestazioni organizzate o ospitate per anno ≥ 1 , numero di partecipanti per anno ≥ 600	5000	assegnazioni per la didattica
MS 2. Ricerca scientifica								
OS.2.1 Migliorare la qualità e la produttività della ricerca								
	OB.2.1.2	Rafforzamento della qualità della produzione scientifica dei collegi di dottorato	Migliorare i valori relativi ai parametri di accreditamento del collegio dei Docenti del Dottorato Ingegneria Industriale	Indicatori dottorati innovativi criteri ANVUR (Intersettoriale, Interdisciplinare, Internazionale) Indicatori R ed X1 relativi al Collegio dei Docenti Indicatore I relativo al Collegio dei Docenti	Numero indicatori Dottorato Innovativo; valori degli indicatori R+X1; I.	Almeno 2 Indicatori Innovatività ANVUR; R+X1 ≥ 2.2 ; I ≥ 1		
	OB.2.1.3	Monitoraggio della produzione scientifica dei neo-assunti/promossi	Analisi dei dati relativi alla produzione scientifica dei neo-assunti/promossi a partire dal 2016	Produzione di un documento di analisi annuale sulla produzione scientifica dei neo-assunti/promossi sulla base dei dati forniti dall'Ufficio Ricerca	Produzione o meno del documento di analisi annuale (SI/NO)	Documento annuale prodotto (SI)		
MS 3. Trasferimento tecnologico, territorio, lavoro								
OS.3.1 Promuovere la formazione al lavoro, lo sviluppo dell'occupabilità, la generazione di intraprendenza								
	OB.3.1.1	Potenziamento delle competenze trasversali per lo sviluppo dell'occupabilità di studenti, laureati, dottorandi e dottori di ricerca	Promozione dell'istituzione di una laurea di indirizzo professionale	Presentazione di un progetto in collaborazione con i dipartimenti rilevanti per l'area 09 e i portatori di interesse del territorio	Progetto presentato	Progetto presentato entro il 2020		

OS.3.2 Potenziare la collaborazione con le istituzioni, le imprese, il territorio per valorizzare l'innovazione								
OB.3.2.1	Consolidamento del trasferimento tecnologico a livello locale, nazionale e internazionale anche attraverso la condivisione di Proprietà Intellettuali	Promozione delle politiche di tutela della proprietà intellettuale anche in collaborazione con aziende esterne con cofinanziamento da parte del Dipartimento	Brevetti di cui è titolare e/o inventore personale DIEF	Numero brevetti di	Numero brevetti di per anno >= 1	3000		assegnazione di funzionamento

MS 4. Ateneo nel mondo

OS.4.1 Promuovere la competitività internazionale dell'Ateneo e rafforzare la cooperazione internazionale								
OB.4.1.1	Sviluppo della capacità di integrazione nelle reti di ricerca internazionali	Supporto economico al mantenimento della presenza del Dipartimento nell'ambito di associazioni e cluster internazionali	Presenza del Dipartimento nell'ambito di associazioni e cluster internazionali	Numero di Associazioni cluster internazionali a cui il Dipartimento aderisce	Numero di Associazioni e cluster internazionali a cui il Dipartimento aderisce >= 1	2000		assegnazione di funzionamento

OS.4.2 Rafforzare la dimensione internazionale della didattica								
OB.4.2.1	Potenziamento dei corsi di studio internazionali e loro promozione all'estero, anche aumentando l'offerta formativa in lingua straniera con riferimento a interi corsi di studio, a insegnamenti specifici o a percorsi che portano a doppi titoli o titoli congiunti	Adeguamento dell'offerta didattica di alcuni CdS magistrali di riferimento DIEF alla frequenza di studenti stranieri	Programmazione di insegnamenti in lingua inglese	Numero di insegnamenti erogabili in lingua inglese	Numero di insegnamenti erogabili in lingua inglese >= 3			

MS 5. Comunicazione e diffusione della cultura universitaria

OS.5.1 Valorizzare la missione culturale e scientifica dell'Ateneo sul territorio								
OB.5.1.2	Promozione dello sviluppo e dell'istituzionalizzazione delle attività di terza missione/public engagement	Organizzazione di eventi di divulgazione scientifica e tecnica nei settori di interesse del DIEF	Efficacia organizzativa, efficacia coinvolgimento di	Numero di eventi organizzati, numero persone coinvolte	eventi >= 3 nel triennio, Numero di persone complessivamente coinvolte >=250			

OS.5.2 Consolidare la comunicazione istituzionale								
OB.5.2.1	Potenziamento delle attività di informazione e comunicazione relative ai temi chiave che definiscono le linee strategiche e le scelte politiche di Ateneo	Potenziamento delle attività di informazione e comunicazione delle azioni di dipartimento previste per supportare la strategia di ateneo	Pubblicazione sul sito di ateneo delle azioni di dipartimento e del loro stato di attuazione	Pubblicazione su sito di dipartimento Si/No	Pubblicazione e sul sito di dipartimento Si			

Omissis

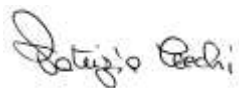
Alle ore 17.15, essendo esaurita la trattazione dei punti all'o.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte.

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Patrizia Cecchi

Il Presidente
Prof. Benedetto Allotta

*Copia conforme
all'originale*

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Patrizia Cecchi". The signature is written in a cursive, flowing style.

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