



VERBALE N. 2/2019 della Giunta CopI del 18 febbraio 2019

La Giunta della Conferenza per l'Ingegneria, regolarmente convocata, si è riunita il 18 febbraio 2019, alle ore 14:00, presso la Sala del Consiglio della Presidenza della Facoltà di Ingegneria della Sapienza, Università di Roma, con il seguente:

Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Progetto INGEGNERIA.POT
4. Provvedimenti governativi per l'Università
5. Revisione delle classi di laurea e laurea magistrale
6. Rapporti CopI/CNI: assetto dei corsi di studio e revisione DPR 328/2001
7. Programmazione attività della Conferenza
8. Rinnovo organi della Conferenza: discussione
9. Calendario riunioni Giunta e Assemblea
10. Varie ed eventuali

Sono presenti alla seduta:

Prof. Marco Tubino – Presidente
Prof. Andrea Garulli – Segretario
Prof. Andrea Bianco
Prof. Franco Bonollo
Prof. Antonio D'Andrea
Prof. Marco D'Orazio
Prof. Alberto Landi
Prof. Davide Moro
Prof. Leonardo Pagnotta
Prof. Giorgio Roth
Prof. Piero Salatino

Sono assenti giustificati i Proff. Maurizio Masi, Giovanni Perrone.

Presiede la seduta il Presidente, Prof. Marco Tubino.

Verbalizza il Segretario, Prof. Andrea Garulli.

1. Comunicazioni del Presidente

Il Presidente ricorda che il 30 gennaio si è svolto un incontro pubblico di presentazione del documento "Il sistema universitario nelle analisi del Consiglio Universitario Nazionale,

	Pagina 1 di 5	Verbale n. 02/2019 della seduta della Giunta CopI del 18 febbraio 2019	
Il Presidente		Il Segretario	



2017-2019". Tra le questioni più rilevanti affrontate nel documento, si segnalano: la necessità di una semplificazione normativa complessiva per il sistema universitario; l'esigenza di una revisione dei meccanismi di funzionamento dell'ASN; la perdurante insufficienza dei finanziamenti destinati all'università, che rende di fatto inutilizzabili le risorse derivanti dal turnover.

Il Presidente comunica che il cosiddetto "decreto semplificazione" nella sua versione finale non contiene provvedimenti riguardanti l'Università.

Il Presidente comunica di aver proposto al gruppo dei rettori ingegneri della CRUI un incontro di coordinamento da tenersi il 20 marzo, in concomitanza con l'assemblea della CopI. Tra i possibili temi da prendere in considerazione anche quello della revisione del costo standard, per tenere maggiormente conto delle specificità delle aree scientifiche e tecnologiche.

Il Presidente ricorda che sono a disposizione, nella directory condivisa della Giunta CopI, i dati relativi agli indicatori ANVUR e alle banche dati ANS e AlmaLaurea. Invita quindi i colleghi delle sedi in cui sono presenti la maggior parte delle classi di laurea magistrale a completare il quadro dei dati ANVUR per le classi mancanti. Ricorda inoltre che nella medesima directory è presente una ricognizione della distribuzione dei CFU nei diversi settori disciplinari presenti nell'offerta formativa dei corsi di laurea attivati nella classe L7. Chiede quindi la disponibilità a coordinare una ricognizione simile per le classi L8 e L9. Si rendono disponibili Garulli per la classe L8 e Bonollo per la classe L9.

Il Presidente pone il tema della distribuzione del voto di laurea magistrale e presenta alcuni dati raccolti dalla sede Politecnica delle Marche. Emerge quindi la proposta di raccogliere i dati relativi al voto di partenza (media ponderata del voto degli esami) e al voto di laurea di ogni studente, suddivisi per sede e per classe di corso di studio.

2. Approvazione verbale seduta precedente

La Giunta approva all'unanimità il verbale della seduta della Giunta del 21 gennaio 2019.

3. Progetto INGEGNERIA.POT

Il prof. Salatino riferisce che la valutazione dei progetti POT ancora non si è conclusa ed esprime preoccupazione relativamente alla tempistica: lo slittamento dell'approvazione rende difficile l'implementazione del progetto nei tempi previsti (entro fine 2019).

Salatino riassume brevemente gli obiettivi del progetto INGEGNERIA.POT, che riguardano varie attività di orientamento e tutorato. Per l'orientamento metodologico-disciplinare, ricorda il coinvolgimento del CISIA, con strumenti quali moduli MOOC a supporto delle discipline di base. Per quanto riguarda l'orientamento vocazionale, suggerisce alcune idee su come implementare questa parte del progetto: trarre gli obiettivi formativi delle lauree magistrali; fare riferimento a quali strumenti caratterizzano le diverse figure di inge-

	Pagina 2 di 5	Verbale n. 02/2019 della seduta della Giunta CopI del 18 febbraio 2019	
Il Presidente		Il Segretario	



gnere e in quali contesti possono trovare applicazione; individuare le modalità più appropriate per presentare l'ampio ventaglio degli sbocchi occupazionali di ciascun ambito disciplinare. Propone quindi di organizzare l'orientamento vocazionale per classi di laurea magistrale, predisponendo strumenti aperti che poi le singole sedi potranno specializzare in base a come l'offerta formativa è declinata localmente.

Pagnotta sottolinea l'importanza di un orientamento generale per l'ingegneria, che la differenzi in prima battuta dalle altre discipline.

Bianco ritiene che un aspetto importante della formazione sia quello di coinvolgere persone con background culturale diverso e farle lavorare insieme.

Il Presidente ritiene opportuno individuare e coinvolgere soggetti che si occupano professionalmente di comunicazione.

Salatino procede con una ricognizione della distribuzione dei compiti fra le varie sedi coinvolte nel gruppo di gestione del progetto. Propone una riunione telematica a breve per definire meglio i compiti specifici di ciascuna sede. Viene individuata come data di tentativo il giorno 1 marzo alle ore 14.00.

4. Provvedimenti governativi per l'Università

Tace.

5. Revisione delle classi di laurea e laurea magistrale

Il Presidente dà la parola al prof. Rosati, membro CUN dell'area 08. Rosati riferisce che il processo di revisione delle classi ha subito un rallentamento a causa delle imminenti elezioni per il rinnovo del CUN. Riferisce che la revisione potrà riguardare sia il contenuto degli obiettivi formativi, sia le tabelle degli ambiti e dei SSD. Le modifiche dovranno comunque avere impatto minimo sui corsi già attivati, dato che l'obiettivo è quello di aumentare la flessibilità dell'offerta. Il nome delle classi potrà essere cambiato solo in casi eccezionali (ad es., fusione di due classi già esistenti).

D'Orazio ricorda che il percorso di Ingegneria Edile-Architettura è legato a una definizione della figura di riferimento che risale a molti anni fa. A tal proposito, il Presidente riferisce di aver percepito l'intenzione di alcuni coordinatori di scuole di Architettura di voler attuare un cambiamento radicale, anche rispetto alla logica del ciclo unico.

Il Presidente ricorda che il CUN ha modificato il formato della tabella delle classi, inserendo una colonna che prevede una descrizione degli obiettivi formativi per ciascun ambito. Per alcune classi questo richiederà un intervento di risistemazione di alcuni ambiti che attualmente sono molto ampi e includono parecchi SSD.

	Pagina 3 di 5	Verbale n. 02/2019 della seduta della Giunta CopI del 18 febbraio 2019	
Il Presidente		Il Segretario	



Rosati comunica che il giorno 21 marzo si terrà una riunione dei coordinatori delle società scientifiche e dei responsabili dei corsi di laurea in area 08, per affrontare il tema in oggetto.

Il Presidente chiede quindi ai colleghi se ritengano utile organizzare un incontro di coordinamento anche nell'area industriale e dell'informazione. Dalla discussione emerge l'opportunità di programmare tale incontro dopo il rinnovo dei rappresentanti del CUN in area 09.

6. Rapporti CopI/CNI: assetto dei corsi di studio e revisione DPR 328/2001

Il Presidente introduce il tema dell'accesso agli ordini e invita i colleghi della Giunta a riflettere su possibili proposte di revisione dell'assetto attuale. Una possibilità è quella di rendere i titoli di studio abilitanti, a fronte di un accreditamento dei corsi di studio. Un altro aspetto da valutare riguarda la distinzione dell'ordine nelle tre aree, che ha sicuramente allontanato molti laureati dall'accesso all'ordine.

D'Andrea ritiene che l'esame di stato sia comunque un filtro per prevenire l'accesso alla professione da parte degli studenti meno preparati.

Il Presidente ricorda che nell'area dell'informazione il numero dei laureati che sostiene l'esame di stato è meno del 10%; sale intorno al 30% nell'area industriale ed è invece la maggioranza nell'area dell'ingegneria civile.

Roth ritiene che l'attuale esame di stato somministrato ai neolaureati non sia lo strumento giusto per valutare le capacità professionali degli ingegneri.

Alcuni interventi sottolineano come QUACING potrebbe fornire la metodologia di accreditamento necessaria, essendo stata promossa di concerto dalla CopI e dal CNI. Emerge comunque una larga condivisione dell'idea di superare l'esame di stato nella sua versione attuale.

7. Programmazione attività della Conferenza

Il Presidente, ricapitolando quanto emerso nei punti precedenti, riassume le attività in programma a breve termine:

- raccolta dei dati relativi ai voti di laurea;
- indagine sulla distribuzione dei CFU nelle lauree triennali (classi L8 e L9);
- riflessione e programmazione di incontri in merito alla manutenzione delle classi dei corsi di studio.

8. Rinnovo organi della Conferenza: discussione

Tace.

	Pagina 4 di 5	Verbale n. 02/2019 della seduta della Giunta CopI del 18 febbraio 2019	
Il Presidente		Il Segretario	



CopI
Conferenza per l'Ingegneria

9. Calendario riunioni Giunta e Assemblea

La prossima riunione dell'Assemblea avrà luogo il 20 marzo dalle 11 alle 16. Gli orari possono essere rivisti nel caso si concretizzi la possibilità di un incontro con i rettori ingegneri.

Il Presidente propone di tenere una riunione informale della Giunta il 17 aprile, prima dell'Assemblea del CISIA.

10. Varie ed eventuali

Tace.

Non essendoci altro da discutere e non avendo alcun membro della Giunta altre questioni da proporre, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 17.15.

Il Presidente

Il Segretario

Prof. Marco Tubino

Prof. Andrea Garulli

	Pagina 5 di 5	Verbale n. 02/2019 della seduta della Giunta CopI del 18 febbraio 2019	
Il Presidente		Il Segretario	