

VERBALE

**- Rappresentanti dei docenti**

Carlo Petronio (Presidente), presente  
Lidia Aceto, assente  
Giulio Baù, assente  
Luigi Berselli, presente  
Carlo Carminati, assente  
Giovanni Gaiffi, presente

**-Rappresentanti degli studenti**

Giuseppe Bargagnati, presente  
Martino De Leo, assente  
Umberto Pappalettera, assente  
Eugenio Paracucchi, assente  
Francesca Pistolato, assente  
Michele Rinelli, assente

**Ordine del giorno:**

1. Comunicazioni
2. Compilazione dei quadri non ordinamentali della scheda SUA-CDS
3. Valutazione dell'andamento dei corsi del secondo semestre 2017/2018
4. Varie ed eventuali

Il Presidente apre la seduta proponendo l'inserimento come ultimo punto all'ordine del giorno prima delle "Varie ed eventuali" il seguente: "discussione del report redatto dal presidio della qualità sulla relazione della commissione paritetica". La motivazione è che tale report è giunto dopo la convocazione della seduta odierna, ed è stato comunque immediatamente trasmesso a tutti i membri. La proposta è accolta all'unanimità.

**1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica che nella seduta del 16 novembre 2017 il Senato Accademico ha approvato le linee guida relative all'analisi e alla diffusione dei risultati della valutazione della didattica e delle conseguenti azioni migliorative. Il testo introduce alcune novità che riguardano anche il portale di Ateneo "Valutami". In particolare, si danno precise indicazioni sulle modalità di pubblicazione dei risultati dei questionari, tanto in forma aggregata quanto in forma disaggregata per singolo insegnamento. Si prevede inoltre la redazione di un documento di analisi e di individuazione di eventuali azioni migliorative, sia a livello di corso di studi che di singolo insegnamento/modulo. Come prescrivono le linee guida, queste analisi devono essere preparate dal presidente del CDS e dalla commissione paritetica, per cui il Presidente si incarica di affidare al Presidente del CDS, Prof. Matteo Novaga, e alla Segreteria didattica del Dipartimento, l'elaborazione di versioni preliminari di tali documenti, da discutere e approvare poi in Commissione didattica Paritetica e quindi pubblicare sul sito del Dipartimento. Il Presidente si incarica inoltre di affidare alla Segreteria didattica del Dipartimento la pubblicazione dei risultati dei questionari, nei modi e tempi previsti dalle linee guida.

## 2. Compilazione dei quadri non ordinamentali della scheda SUA-CDS

Vengono approvate all'unanimità le seguenti modifiche da inserire nella scheda SUA-CDS entro il 18 maggio (scadenza interna) a cura del Presidente del CDS, Prof. Matteo Novaga, e con l'ausilio della Segreteria Didattica di Dipartimento, attraverso il portale UNIRED (referente di Ateneo dott.ssa Marilisa Carboni):

Quadro A1.b: Il punto chiede di dimostrare se sussistono formali, sistematiche, periodiche e documentate attività di confronto con soggetti esterni (parti interessate) con il principale obiettivo di arricchire/potenziare/migliorare l'offerta formativa. I Proff. Marco Romito e Roberto Frigerio integreranno la parte esistente, con la collaborazione del Prof. Stefano Galatolo.

Quadro A3.b: va bene così;

Quadro A4.2.b: va bene così, manca solo l'elenco dei corsi che deve essere caricato da UNIPROGR; va scritto su UNIRED di mettere gli stessi corsi dello scorso anno;

Quadro A5.b: va bene così;

Quadro B5: è relativo ai servizi di contesto, ossia ai servizi di informazione, assistenza e sostegno a disposizione degli studenti per facilitare il loro avanzamento negli studi.

Viene chiesto ai CdS di descrivere specifiche iniziative di:

- Orientamento in ingresso
- Orientamento e tutorato in itinere
- Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno ( tirocini e stage)
- Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti che si differenzino da quelle comuni a tutti i CdS organizzate dall'Ateneo."

Al momento c'è scritto semplicemente questo:

"Il corso di studio, con il progetto "matematici al lavoro" promosso dalla commissione orientamento del dipartimento, organizza incontri e interviste con laureati in matematica che hanno trovato impiego negli ambiti più vari, per informare gli studenti sulle competenze richieste dal mondo del lavoro e sul ruolo del matematico in diverse attività lavorative, e per creare contatti tra gli studenti e le imprese. Il materiale relativo a questa attività è disponibili alla pagina

<https://www.dm.unipi.it/webnew/it/orientamento/matematici-al-lavoro-0>

Occorre integrare con una parte più specifica sull'orientamento e le varie iniziative (open days, Settimana Matematica) e sui tirocini e stage, elencando anche le università con cui abbiamo accordi specifici, in primis l'Ecole Polytechnique (Parigi). Andranno anche messi i link sulle relative pagine web del Dipartimento.

## 3. Valutazione dell'andamento dei corsi del secondo semestre 2017/2018

I rappresentanti degli studenti non hanno niente da segnalare.

## 4. Discussione del report redatto dal presidio della qualità sulla relazione della commissione paritetica

La Commissione esegue un accurato esame delle osservazioni formulate dal presidio della qualità e si ripropone, in vista della redazione della relazione di fine 2018, quanto segue:

- Migliorare l'impaginazione e la chiarezza grafica del documento;

- Analizzare in dettaglio gli indicatori su cui si sia registrato un peggioramento dei valori;
- Introdurre nel documento riferimenti più espliciti e puntuali ai dati su cui la relazione si basa;
- Proporre azioni specifiche relative a insegnamenti che presentino criticità;
- Analizzare il raggiungimento (o meno) degli obiettivi indicati nella relazione dell'anno precedente.

#### 5. Varie ed eventuali

Bargagnati chiede da parte degli studenti:

- Che sia attivato ogni 2 invece che ogni 3 anni il corso di "Algebra Superiore2 con contenuti di algebra commutativa avanzata; la commissione condivide l'auspicio e si augura di poterlo realizzare;
- Che gli insegnamenti "Teoria dei codici" e "Algebra computazionale" siano aggiunti al gruppo "ModAppl": richiesta irricevibile, non sono corsi dell'ambito applicativo;
- Che gli insegnamenti del II semestre del III anno prevedano il primo appello estivo entro la metà di giugno; la commissione condivide l'auspicio e si augura di poterlo realizzare;
- Che siano installate lavagne bianche al piano terra del dipartimento; il Presidente valuterà la fattibilità.

Pisa, 10/05/2018

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Carlo Petronio



Il Segretario Verbalizzante  
Giuseppe Bargagnati



