

Sapienza Università di Roma
Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica
Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Data Science
Seduta del 16 novembre 2017

Alle ore 14.00 di giovedì 16 novembre 2017, presso l'Aula A3 del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" (DIAG) Via Ariosto 25, si riunisce il Consiglio del corso di Laurea in Data Science per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale Consiglio telematico del 20 ottobre 2017
2. Comunicazioni del Presidente del CdS.
3. Valutazione di fine primo ciclo biennale di attivazione della Laurea Magistrale in Data Science
4. Modifiche di ordinamento
5. Attivazione percorso di eccellenza
6. Varie ed eventuali

Presenti:

professori: Anagnostopoulos, Barbarossa, Brutti, Cianfrani, Cuomo, Leonardi, Liseo, Maggino, Reverberi, Spognardi, Stilo, Tardella, Venturi

Assenti giustificati:

professori: Bressan, Chatzigiannakis, Daraio, Maggi, Palagi, Panconesi, Rosati

Assenti non giustificati: Biagi, Marini, Marzano,

Studenti Rappresentanti:

Alessandro Gallo (presente)
Lorenzo Lancia (presente)

Invitati dal Presidente:

prof. Baiocchi
prof. Maggi
dott. Boso Caretta
dott. Cattuto
dott. Di Lorenzo
dott. Tieri
dott.ssa Annalisa Cirinnà

Il Presidente prof. Leonardi alle ore 14.20 verificata la validità del numero legale, dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Annalisa Cirinnà.

1. Comunicazioni del Presidente

[Svolgimento dell'Evento DataScience@Sapienza e primi Laureati in Data Science](#)

Cambio di Dipartimento di Afferenza da DSS a DIET da ratificare nella Giunta di Facoltà del 30 Novembre

Collaborazione con Data Science ad NYU. Incontro con Juliana Freire. Progetto di collaborazione per scambio di docenti e studenti con NYU.

Health Technology Innovation Center - Collaborazione Harvard-MIT. Possibilità di scambio studenti e docenti.

Svolgimento del Google Crash Course on Machine Learning

Possibilità di affidamento macchine multi-core GPU da parte di Unicredit per laboratorio studenti e progetti di ricerca

Approvazione Bando Borse di Tutoraggio per Dottorandi per tre dei corsi di base

Attivazione Dottorato di Ricerca in Data Science

Percorsi formativi 2016-2017: 62 approvati

1. Andamento Iscrizioni

88 richieste di verifica requisiti (di cui 32 stranieri)

47 immatricolati (di cui 23 stranieri)

6 Non ammessi o rinuncia

1 ancora da valutare

2. Approvazione verbali delle sedute precedenti

- Approvazione del verbale del Consiglio telematico del Corso di studio tenutosi in data 20 ottobre 2017

3. Questionari OPIS

Il presidente ha illustrato l'andamento dei questionari Opis. Si riscontrano progressi rispetto alle criticità riscontrate nel 2016/2017.

4. Scheda di Monitoraggio

Il presidente ha illustrato al Consiglio il lavoro della commissione per la gestione della qualità del corso di studio in riferimento alla compilazione della Scheda di monitoraggio annuale.

5. Valutazione di fine primo ciclo biennale di attivazione della Laurea Magistrale in Data Science

- Aspetti critici curriculari:

- Preparazione di Base. Infrastrutture e piattaforme di calcolo a larga scala per big data da integrare nel corso di Networking for big data e Cloud Computing
- Competenze core Data Science. Proposta di istituzione di corsi di:

- I. Computational Data Analysis
- II. Deep Learning/Advanced Machine Learning
- III. Statistical Analysis of Space-Temporal Data

- Riaffermazione degli Indirizzi Applicativi (Piattaforme Digitali, Economico-Sociale, Ambiente e spazi urbani, Health)
Attivazione su SSD affini e integrativi di corsi

ICAR/06 - Geomatic and Geoinformation

MED/01 Biostatistica

- Attività di stage e Internship: si decide di trasformare gli stage di 60 ore in Internship estive al termine del primo anno presso Industrie o laboratori di ricerca per gli studenti che ne vogliono usufruire. I crediti AAF potranno essere ottenuti da
 - 1) un summer camp;
 - 2) Un'attività a scelta dello studente come un secondo summer camp, un hackaton, una competizione di data analysis, un'attività presso una industria.

- Tesi di Laurea: si potrà svolgere presso le industrie dell'ILP, un docente universitario, all'estero in Erasmus o in Internship o all'interno di un programma di collaborazione del Corso di Studi in Data Science in particolare modo per gli studenti del Percorso di Eccellenza.
- Industrial Liaison Program e Attività di Job recruiting. Si conferma l'incontro annuale di Inverno con le industrie e il progetto linkedIn

6. Modifiche di Ordinamento

- Possibile Inserimento nuovi SSD per attività affini e integrative (ICAR/06, MED/01)
- Modifica del numero di CFU assegnati ai gruppi disciplinari. Eventualmente da studiare per armonizzare il coordinamento tra i corsi core.
- Attività AAF. Si mantengono nelle modalità sopra descritte.

7. Percorso di Eccellenza Per gli studenti dell'a.a. 2016-17. Bando erogato dal DSS.

Si discutono i criteri del Regolamento:

- il numero dei posti (8)
- la media e i numeri di cfu da conseguire al primo anno per poter accedere al Percorso: media non inferiore al 28 su almeno 45 CFU del primo anno
- le attività del percorso: Seguono attività del Dottorato in Data Science o di altri Dottorati della Facoltà I3S. Ammissione a programmi di collaborazione del Corsi di Studi in Data Science, Internship e Stage Aziendale.
- L'attività degli studenti sarà monitorata da un responsabile che si occuperà anche di effettuare la "verifica intermedia".

Il Regolamento è approvato.

8. Rapporto di Riesame

Entro il 10 dicembre riceveremo la bozza della Relazione Annuale 2017 della Commissione paritetica contenente l'analisi fatta dalla Commissione stessa per ciascun CdS.

Entro il 31 dicembre i CdS caricano i commenti nel box finale relativo a “COMMENTO SINTETICO AGLI INDICATORI E ANALISI DELLE EVENTUALI CRITICITÀ RISCONTRATE”.

Entro il 31 gennaio i CdS effettuano l'Autovalutazione sulla base del Requisito R3 e della Relazione della CPDS e definiscono le Azioni Correttive.

9. Varie ed eventuali

Non essendovi altro da discutere la seduta si chiude alle ore 17.00.

Il Presidente

Prof. Stefano Leonardi