



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

Comitato di Indirizzo dei Corsi di Studio in Matematica dell'Università di Parma Verbale n.6

Il Comitato di Indirizzo Unificato dei Corsi di Studio in Matematica si riunisce il giorno **3 Luglio 2019** alle ore **17:15** nella ex-Direzione del Plesso di Matematica del DSMFI dell'Università di Parma con il seguente ordine del giorno:

- 1) Resoconto del Dott. Marani (Sigrade) sui seminari da lui svolti nel secondo semestre del corrente a.a.
- 2) Proposte di attività per l'a.a. 2019/20
- 3) Illustrazione del nuovo percorso informatico-robotico della LM in Matematica
- 4) Approvazione verbale seduta precedente
- 5) Varie ed eventuali

Sono presenti i membri: Aimi, Bisi, Busani, Diligenti, Groppi, Lorenzi, Manzini, Ronchini.
Risultano assenti giustificati: Evangelista, Ferrari, Medori, Morandin, Piovani.
Risulta assente non giustificato: Zappia.

Presiede la riunione il Presidente del Comitato, Prof. Lorenzi; verbalizza il Segretario, Prof.ssa Aimi. Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta e saluta i presenti ringraziandoli per la loro partecipazione.

1) Resoconto del Dott. Marani (Sigrade) sui seminari da lui svolti nel secondo semestre del corrente a.a.

Il Presidente dà la parola al Dott. Marani di Sigrade che ha tenuto da marzo 2019 sei incontri seminari di due ore su tematiche di mercato, in particolare su opzioni, derivati e spread. Il materiale (slides) delle lezioni veniva distribuito prima degli incontri. Gli studenti del corso di Laurea Magistrale sono apparsi molto interessati, anche se ci sono stati non molti riscontri sugli esercizi assegnati. In ogni caso, il giudizio del Dott. Marani su questa esperienza risulta senz'altro positivo. Il Dott. Marani conclude il suo intervento, affermando che per i matematici sarebbero indicate in Sigrade attività di risk management, mentre per il momento Sigrade non riesce ad intercettare lavoro inerente ad analisi di big data.

2) Proposte di attività per l'a.a. 2019/20

Il Dott. Ronchini annuncia che dovrà lasciare il Comitato di Indirizzo a causa del suo futuro pensionamento in data 30 settembre 2019, dovuto principalmente ad una riorganizzazione massiccia del personale in Parmalat. Pertanto non riuscirà a proporre alcuna attività agli studenti. Per Sigrade è invece il momento di raddoppiare quasi il numero di dipendenti e quindi ben volentieri desidera rimanere all'interno del Comitato di Indirizzo per proporre attività agli studenti.



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

La Dott.ssa Busani di banca Intesa chiede se c'è stato un feedback dagli studenti LT e LM presenti all'incontro divulgativo, offerto loro lo scorso ottobre 2018, sulle attività curricolari ed extra-curricolari di possibile svolgimento presso le banche e le aziende i cui rappresentanti partecipano al Comitato di Indirizzo. Il Presidente si rende disponibile a raccogliere questo riscontro fra gli studenti a suo tempo partecipanti. La Dott.ssa Busani ricorda infine che Banca Intesa offre principalmente periodi di stage post lauream.

Il Dott. Manzini di Cedacri annuncia che il personale dell'azienda sarà presto aumentato per una recente acquisizione ed afferma che l'azienda preferisce offrire periodi di stage post lauream.

Si decide pertanto coralmemente di fissare per mercoledì 2 ottobre 2019 la presentazione, agli studenti LT e LM, delle attività seminariali e degli stage curricolari offerti per l'a.a. 2019/20, mentre la presentazione dell'offerta di stage extracurricolari post lauream verrà indicativamente organizzata per la prima settimana di marzo, maggiormente vicina alle successive sessioni di laurea.

3) Illustrazione del nuovo percorso informatico-robotico della LM in Matematica

La Prof. Groppi illustra ai membri del Comitato il nuovo percorso informatico-robotico della LM, proposto per l'a.a. 2019/20, dove sono stati inseriti oltre ai corsi obbligatori per tutti i percorsi LM, i corsi di Basi di dati (Inf), Crittografia (Mat), Robotica industriale (Ing), Intelligenza artificiale (Inf), Metodi Numerici per equazioni Differenziali e Integrali (Mat) ed un insegnamento a scelta tra Algoritmi e Strutture Dati (Inf) e Machine learning and data analytics (Ing).

La Prof. Groppi dà inoltre comunicazione che è in via di definizione una nuova classe di laurea in Data Science (competenze matematiche, fisiche, informatiche), che il MIUR però deve ancora approvare. I tempi di una eventuale implementazione presso l'Ateneo di Parma dunque non saranno certamente brevi. A questo proposito, il Dott. Manzini interviene affermando che Cedacri sarebbe sicuramente interessata a laureati in questa nuova disciplina.

4) Approvazione verbale seduta precedente

Il verbale della seduta precedente, spedito via mail dal Presidente a tutti i membri del comitato, viene approvato all'unanimità.

5) Varie ed eventuali

Non essendoci Varie ed Eventuali, il Presidente ringrazia i presenti per la partecipazione e ricorda la successiva riunione del Comitato di Indirizzo prevista per il 2 ottobre 2019, con orario da concordare, in concomitanza dell'incontro di tipo divulgativo rivolto agli studenti della LT e della LM di cui al punto 2) del presente verbale.

La riunione termina alle ore 18.

Il Segretario
(Prof. A. Aimi)

Il Presidente
(Prof. L. Lorenzi)