



# 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.4

Il Comitato di Indirizzo Unificato dei Corsi di Studio in Matematica si riunisce il giorno **9 Luglio 2018** alle ore **17** nella Direzione dell'Unità di Matematica e Informatica dell'Università di Parma con il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente
- 2) Organizzazione incontri previsti per il nuovo a.a. 2018/19, relativi alla pubblicizzazione di seminari e stages proposti da aziende per i corsi di Laurea in Matematica
- 3) Richiesta di feedback sui corsi di laurea in Matematica da parte di rappresentanti della scuola secondaria di secondo grado
- 4) Varie ed eventuali

Sono presenti i membri: Aimi, Bisi, Busani, Diligenti, Evangelista, Ferrari, Groppi, Lorenzi, Medori, Piovani, Ronchini.

Risulta assente giustificato: Manzini.

Risultano assenti non giustificati: Morandin, 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, saluta i presenti ringraziandoli per la loro partecipazione all'incontro e annuncia che il Comitato di Indirizzo è stato integrato nella seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche del 31 Maggio 2018 con l'inserimento del Prof. Costantino Medori, docente nei corsi di Laurea in Matematica, nonché Delegato del Corso di Laurea Magistrale in Matematica per i Tirocini. Il Presidente ringrazia il Prof. Medori per la disponibilità data a far parte di questo gruppo di lavoro.

### **1) Approvazione verbale seduta precedente**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta precedente, spedito via mail dal Presidente a tutti i membri del comitato.

Il verbale viene approvato all'unanimità.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

## **2) Organizzazione incontri previsti per il nuovo a.a. 2018/19, relativi alla pubblicizzazione di seminari e stages proposti da aziende per i corsi di Laurea in Matematica**

Il Presidente chiede ai rappresentanti delle aziende presenti alla riunione, la disponibilità ad offrire seminari e stages rivolti agli studenti dei Corsi di Laurea in Matematica.

Interviene il Dott. Piovani, che rinnova la disponibilità di Sigrade a offrire seminari, ed eventualmente anche corsi, anche per il prossimo a.a. 2018/19, visto che l'esperienza di quest'anno, da parte dell'azienda, è stata decisamente positiva: il Dott. Marani di Sigrade ha offerto 6 seminari da due ore l'uno focalizzati sull'uso di strumenti matematico-finanziari in contesti applicativi. Il pubblico, composto in prevalenza da studenti del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, ma anche da studenti del Corso di Laurea triennale in Matematica, è andato via via crescendo, segno dell'interesse maturato verso questa iniziativa.

Il Presidente ritiene che, per il prossimo anno accademico, l'attività seminariale meglio si adatti alle esigenze del corso di Laurea Magistrale, rispetto all'introduzione di nuovi corsi.

Il Presidente inoltre informa di aver contattato il Prof. Dal Palù, Presidente del Corso di Laurea in Informatica, potenzialmente interessato all'iniziativa, anche se purtroppo non è possibile al momento riconoscere agli studenti triennali la frequenza a tali attività seminariali, come avviene del resto anche per gli studenti frequentanti il corso della LT in Matematica.

Per quanto riguarda i tirocini, il Prof. Medori ricorda ai presenti che ora la procedura per la presentazione di richiesta da parte degli studenti è completamente informatizzata.

Il Dott. Ferrari di Zanichelli chiede quale sia il monte ore per gli stage: il Presidente ricorda che sono solo 75 ore, ma è auspicabile che l'esperienza dello stage si trasformi nella scelta di tesi da svolgere in azienda. Il Dott. Ferrari si dichiara disponibile ad accogliere studenti magistrali, meglio se dal mese di Aprile di ogni anno accademico.

La Dott.ssa Busani chiede se sono poi avvenuti i contatti auspicati tra i docenti e banca Intesa San Paolo. La Prof.ssa Bisi risponde affermativamente, sottolineando che l'interesse di Banca Intesa San Paolo è maggiormente focalizzato su tirocini extracurricolari. La Prof.ssa Bisi ha invitato comunque il referente di Intesa San Paolo a presentare possibili iniziative offerte agli studenti dei Corsi di Laurea in Matematica.

Il Presidente chiede infine ai presenti la disponibilità a poter presentare le eventuali iniziative offerte dalle aziende nella seconda settimana di lezione del nuovo anno accademico. Il Dott. Piovani e il Dott. Ferrari rispondono affermativamente. Anche il Dott. Ronchini chiederà a colleghi dell'ufficio Risorse Umane di dare disponibilità a partecipare.

La data preventivamente concordata è lunedì 8 ottobre nel pomeriggio con orario da definire e con finestre temporali per le presentazioni di circa 30 minuti per azienda.

## **3) Richiesta di feedback sui corsi di laurea in Matematica da parte di rappresentanti della scuola secondaria di secondo grado**

Il Presidente chiede in particolare alla Prof.ssa Evangelista, insegnante di Matematica e Fisica nel Liceo Scientifico Ulivi di Parma, un commento sul nuovo percorso magistrale didattico. La Prof.ssa Evangelista risponde che lo studente di scuola secondaria superiore, che basa la scelta del



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE, FISICHE  
E INFORMATICHE

percorso universitario su un interesse personale maturato nell'arco del quinquennio, è maggiormente interessato all'immediato e quindi al percorso triennale offerto. Sottolinea inoltre la difficoltà di preparare gli studenti per un ingresso al Corso di Laurea triennale in Matematica. Alcune nozioni, anche basilari, vengono presentate dagli insegnanti in modo continuo e approfondito ma gli studenti sembrano non assorbirle come un tempo. Gli studenti sono comunque contenti delle presentazioni fatte da docenti del Corso di Laurea triennale in Matematica relative al corso di laurea. La sede di Parma è vista positivamente. Sempre più studenti sono coinvolti nelle iniziative riguardanti la Matematica, compreso lo stage rivolto agli studenti di terza e quarta superiore che tradizionalmente si svolge presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche nel periodo di giugno. La Prof.ssa Groppi illustra ai presenti l'iniziativa, che coinvolge anche ex-studenti attualmente impiegati nel mondo del lavoro per la presentazione della propria attività lavorativa e dell'utilizzo della Matematica in tali contesti. La Prof.ssa Evangelista chiede se sia possibile richiedere seminari da parte dei docenti del corso di laurea da tenersi presso le scuole secondarie di secondo grado. Il Presidente e la Prof.ssa Groppi ricordano che questa attività è sempre richiedibile ed è anche pubblicizzata sul sito web del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche.

La Prof. Evangelista comunica inoltre che nell'anno scolastico 2018/19 verrà attivato il Liceo Matematico all'Ulivi, e chiede se sia possibile attivare un canale privilegiato di contatto con docenti del corso di Laurea in Matematica.

Il Presidente e la Prof. Groppi sottolineano la presenza di una Commissione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Matematica, cui si può fare riferimento.

#### 4) Varie ed eventuali

Non essendovi altri argomenti su cui discutere, il Presidente ringrazia i presenti per la partecipazione all'incontro e ricorda il successivo appuntamento per l'iniziativa divulgativa sopra descritta, prevista per l'8 ottobre.

La riunione termina alle ore 18.

Il Segretario  
(Prof. A. Aimi)

Il Presidente  
(Prof. L. Lorenzi)

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 del Dlgs 39/1993*