



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
TORINO

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

Relazione sull'attività della Commissione
Orientamento
a.a. 2010/11



Relazione sull'attività della Commissione Orientamento A.A. 2010-11

Durante l'A.A. 2010-2011 i membri della Commissione sono stati i seguenti:

- Paolo Boggiatto (Presidente e Rappresentante in Facoltà)
 - Giulio Diale (Matematica per la Finanza e l'Assicurazione e Rappresentante in Facoltà)
 - Ferdinando Arzarello
 - Alessandro Oliaro
 - Paolo Caldiroli
-

Le attività della Commissione hanno lo scopo di far conoscere agli studenti delle scuole medie superiori in cosa consiste lo studio della Matematica a livello universitario ed informare sugli sbocchi professionali dei laureati in Matematica sia triennale che specialistica.

A questo scopo sono state organizzate durante l'A.A. diverse attività di cui si riferisce nel seguito.

- Il 22 novembre 2010 conferenza all'Unione Industriale di Arzarello (programmata nell'ambito di Lauree scientifiche). Partecipazione di circa 250 studenti delle superiori.
- 30/11/2010 Porte Aperte Autunnale
- 16/12/2010 Incontro al Liceo Darwin (Rivoli TO)
- 19/02/2011 Presentazione CCS Matematica al Liceo Bodoni, Saluzzo
- 29-30-31/03/2011 Tre Mattine all'Università
- 28/04/2011 Porte Aperte Primavera
- 28/02/2011 Giornate di Orientamento presso la SAA
- 04/03/2011 Giornate di Orientamento presso la SAA

Riunioni della Commissione

Le riunioni della Commissione sono volte a concordare e coordinare le varie attività che la Commissione stessa svolge, discutendone contenuti e modalità.

Riunione C.O.: 10/12/2010 (telematica)

Riunione C.O.: 24/02/2011

Riunione C.O.: 25/05/2011 (telematica)

Porte Aperte

L'attività "Porte Aperte" al Dipartimento di Matematica si è svolta due volte durante l'anno accademico e ha avuto un duplice obiettivo: da un lato la presentazione agli studenti delle scuole medie superiori dei Corsi di Laurea del Dipartimento di Matematica (sono intervenuti durante gli incontri il Presidente del CCS in Matematica - Laurea Triennale, Prof.ssa Abbena, il Presidente del CCS in Matematica - Laurea Specialistica, Prof.ssa Sacerdote, il Direttore del Dipartimento di Matematica Prof. Arzarello e diversi membri della Commissione, che hanno presentato i Corsi di Laurea del Dipartimento sia dal punto di vista dei docenti che da quello degli studenti); sono stati inoltre presentati possibili sbocchi professionali, attraverso l'intervento di laureati in Matematica che attualmente lavorano in aziende o enti di ricerca. Le attività di "Porte Aperte" sono state seguite da circa 100 studenti.

Tre Mattine all'Università

L'obiettivo delle attività proposte durante le "Tre Mattine" è quello di far sperimentare agli studenti delle scuole medie superiori attività di tipo universitario, attraverso diverse proposte di percorsi durante i quali lo studente impara alcuni concetti e ne sperimenta l'utilizzo e l'applicabilità in diverse situazioni. Il materiale proposto è organizzato e presentato in modo che gli studenti che vi partecipano abbiano i prerequisiti necessari alla comprensione degli argomenti trattati. In ogni turno sono state proposte tre attività tra le quali gli studenti hanno potuto scegliere. Gli incontri sono stati seguiti da circa 60 studenti.

Presentazioni Corso di Studi in Matematica presso scuole

Scopo di queste presentazioni è quello di far conoscere la realtà della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e della sua offerta formativa, con particolare riferimento, per quanto riguarda il lavoro di questa Commissione, ai Corsi di Laurea in Matematica.

Stage di Matematica a Bardonecchia (precedentemente a Pra Catinat)

Organizzato in collaborazione con l'Associazione Subalpina Mathesis, la SIS (Scuola interateneo di Specializzazione) e alcuni licei di Torino e provincia, lo Stage di Matematica è rivolto agli studenti delle classi I, II, III, IV di scuola secondaria superiore. Partecipano divisi in turni oltre 1300 ragazzi iscritti ai Licei. L'obiettivo fondamentale è quello di far vivere ai ragazzi un'esperienza di approfondimento su temi di matematica al di fuori di schemi scolastici, sia per i contenuti che per le modalità di lavoro, cercando di sviluppare la creatività e lo scambio di esperienze tra scuole differenti di Torino e provincia, favorendo altresì i contatti fra Scuola ed Università.
