

CONSIGLIO DIDATTICO di MATEMATICA

Verbale della seduta del giorno 5 aprile 2017, ore 14:15

Presiede: Prof. Riccardo Rosso, Presidente del Consiglio Didattico.

Funge da Segretario il Prof. Federico Bassetti

Presenze (legenda: X=presente, AG=assente giustificato)

Professori di prima fascia

Daniele Boffi	X
Pierluigi Colli	X
Maurizio Cornalba	
Gianni Gilardi	X
Luca Pavarino	
Gian Pietro Pirola	X
Pietro Rigo	AG
Giancarlo Sangalli	AG
Giuseppe Savaré	AG
Giuseppe Toscani	

Professori di seconda fascia

Samuele Antonini	AG
Federico Bassetti	X
Fulvio Bisi	AG
Francesco Bonsante	AG
Paola Frediani	X
Lorenzo Maccone	
Mirko Maracci	X
Annalisa Marzuoli	X
Guido Montagna	AG
Maria Giovanna Mora	X
Matteo Negri	AG
Cristina Riccardi	
Riccardo Rosso	X
Giulio Schimperna	X

Ricercatori

Alberto Canonaco	X
------------------	---

Raffaella Carbone	X
Emanuele Dolera	X
Alessandro Ghigi	X
Stefano Gualandi	X
Raffaella Guglielmann	AG
Stefano Lisini	X
Ludovico Pernazza	
Ada Pulvirenti	X
Francesco Salvarani	AG

Docenti a contratto

Piero Colli Franzone	AG
Fabrizio Maggi	
Eugenio Regazzini	
Mattia Tani	

Rappresentanti Studenti

Micol Boriotti	AG
Umberto Calvo	X
Enis Chenchene	

A seguito di regolare convocazione, il giorno 5 aprile 2017 alle ore 14:15, si riunisce il Consiglio Didattico di matematica presso l'aula "Beltrami" del Dipartimento di Matematica "F. Casorati".

Presiede il Prof. Riccardo Rosso, Presidente del Consiglio Didattico.

Funge da Segretario con funzione verbalizzante il Prof. Federico Bassetti.

Il Presidente, constata la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta alle ore 14:18 e pone all'attenzione del Consiglio Didattico l'ordine del giorno, così come comunicato con lettera di convocazione del 1 marzo 2017:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale CD del giorno 9 marzo 2017
3. Approvazione regolamenti didattici coorte anno accademico 2017-18
4. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che alla prima prova del test non selettivo di ingresso si sono presentati 4 studenti che hanno superata la prova. Tutti gli studenti presenti sono interessati al corso di laurea in matematica.

Il Presidente conferma i periodi didattici messi in approvazione nella seduta dello scorso 7 marzo anche se difforni da quelli dei corsi di laurea in fisica. In sede di stesura del calendario degli esami

di profitto, si farà presente ai colleghi che tengono corsi in comune tra matematici e fisici della necessità di predisporre date che tengano conto di tale ritardo.

Il Presidente comunica che, nell'anno accademico 2017-18, i docenti di riferimento per la Laurea in Matematica saranno i Prof.i

Samuele ANTONINI

Federico BASSETTI

Alberto CANONACO

Paola FREDIANI

Ludovico PERNAZZA

Gianpietro PIROLA

Ada PULVIRENTI

Giuseppe TOSCANI

Enrico VITALI

tutti con peso unitario. Per la Laurea Magistrale in Matematica i docenti di riferimento saranno i Prof.i

Fulvio BISI

Raffaella CARBONE

Emanuele DOLERA

Mirko MARACCI

Pietro RIGO

Marco VENERONI

tutti con peso unitario.

Il presidente comunica che nei prossimi giorni inizierà la preparazione della guida dello studente, in modo da consentirne la messa in rete in corrispondenza della fine delle lezioni del secondo semestre di quest'anno. Si confida nella collaborazione di tutti i docenti affinché la scadenza possa essere rispettata.

Il prof. Gualandi segnala ai docenti del Consiglio Didattico che nell'ambito del corso di Programmazione 2 (secondo anno, secondo semestre, laurea triennale), sono stati organizzati alcuni seminari tenuti da professionisti di altrettante aziende:

- giovedì 4 maggio, ore 14-16, RES-IT: "Apprendimento di reti neurali per text mining"
- martedì 9 maggio, ore 9-11, ACCENTURE: "Big data, big value"
- martedì 23 maggio ore 9-11, ARIADNE: "Motori di ricerca semantici"

I seminari si terranno nel Laboratorio Didattico e sono aperti a tutti gli studenti di matematica interessati, in particolar modo ai laureandi della magistrale.

La Prof.ssa Carbone riferisce circa l'esito della riunione tenutasi lo scorso 31 marzo sulle nuove modalità di accreditamento dei tirocini formativi. Il documento riassuntivo emerso da tale riunione è inserito qui di seguito, per comodità di fruizione dei componenti il consiglio didattico.

“Il tirocinio curriculare è un’opportunità significativa per gli studenti iscritti in Università, in grado di favorire un contatto diretto con il mondo del lavoro, costituisce un contributo importante alla propria formazione professionale e

specialistica.

Il tirocinio curriculare:

- deve essere previsto nel proprio piani di studi tra i crediti obbligatori o tra i crediti sovrannumerari;
- può essere attivato solo dopo la stipula di una Convenzione tra l'Ateneo ed il soggetto ospitante;
- è svolto sempre sulla base di un Progetto formativo di tirocinio;
- è normalmente a titolo gratuito anche se è consentito un rimborso spese da parte del soggetto ospitante;
- non si configura come un rapporto di lavoro;
- prevede che il tutor universitario ed il tutor aziendale seguano il tirocinante e fungano da garanti;
- prevede il conseguimento di un numero di crediti formativi specifico per ogni corso di laurea

Per visionare e candidarsi ai progetti formativi offerti dalle aziende, gli studenti devono accedere al portale Almalaurea (attraverso la loro [Area Riservata](#)>Tirocini e Stage> Accedi ad Almalaurea o collegandosi direttamente al seguente [link](#)). Al primo accesso ad Almalaurea lo studente dovrà registrarsi.

Al fine di individuare un progetto formativo d'interesse, lo studente potrà anche prendere contatti con il Referente Tirocini del suo corso di studio o con l'azienda. Il referente e l'azienda concorderanno il progetto formativo che poi, a cura dell'azienda, sarà pubblicato e visualizzabile in Almalaurea per raccogliere le candidature degli studenti interessati.

I passaggi indispensabili per attivare un tirocinio curriculare sono:

attivazione di una convenzione tra l'Azienda e l'Università di Pavia; prima di procedere con i passi successivi, si consiglia di verificare l'elenco delle [aziende già convenzionate](#). Nel caso si debba procedere a convenzionamento, è possibile reperire tutte le informazioni necessarie [qui](#).

presentazione del progetto formativo da parte dell'Azienda e successiva approvazione da parte del docente tutor del tirocinio. Il matching studente/azienda può avvenire in diversi modi: attraverso la candidatura dello studente ad un annuncio pubblicato dall'azienda, oppure attraverso un'interazione diretta tra i due al fine di concordare un progetto formativo. Dopo che l'azienda avrà selezionato lo studente, dovrà compilare sulla piattaforma [Almalaurea-Università di Pavia](#) il progetto formativo con i contenuti dettagliati relativi all'esperienza di tirocinio. Il tutor universitario riceverà notifica via mail del progetto formativo in oggetto al fine valutarlo e approvarlo. Conclusa questa fase, lo studente riceverà una mail che lo informerà dell'approvazione avvenuta.

attivazione del tirocinio curriculare. Lo studente, dopo aver ricevuto la mail di approvazione del progetto formativo, dovrà accedere al portale Almalaurea, stampare il modulo relativo al suo progetto formativo, firmarlo e raccogliere le sottoscrizioni del tutor aziendale e del tutor universitario. Dopo di ciò, dovrà procedere all'upload del documento firmato e attendere la mail di attivazione del tirocinio. **Solo dopo questa comunicazione, lo studente è autorizzato ad avviare il suo tirocinio presso l'Azienda nel periodo concordato godendo di tutte le coperture assicurative garantite dall'Università di Pavia.**

Al termine delle ore di tirocinio lo studente si relazionerà con il Tutor universitario per fornire la necessaria documentazione conclusiva del tirocinio (di solito si tratta di una relazione finale redatta dal tutor aziendale) e per la verbalizzazione dell'attività secondo le modalità in uso nel proprio corso di studio. Per ulteriori indicazioni si rimanda alle singole pagine web dei corsi di Laurea.

ALTRE INFORMAZIONI

Come attivare un progetto di stage curriculare - per studenti dei corsi di Master

Attivata la convenzione, per presentare un progetto di tirocinio curriculare da svolgere durante un corso di Master (a cura dello studente) rivolgersi alle rispettive segreterie organizzative, tutor e coordinatori dei master per l'attivazione del progetto formativo

[informazioni sulla attivazione progetti di tirocinio per corsi di master](#)

Come attivare un progetto di tirocinio extracurriculare - per laureati fino a 12 mesi dal conseguimento del titolo

Un tirocinio extra-curriculare è rivolto ai laureati e permette di orientare le scelte professionali, iniziare a fare esperienza nel mondo del lavoro, e iniziare ad acquisire competenze lavorative. Attivata la convenzione, per presentare un progetto di stage extracurriculare l'azienda può rivolgersi al Centro Orientamento Universitario che, oltre all'attivazione delle convenzioni, gestisce il processo di attivazione dei tirocini extracurricolari.”

Il Presidente riferisce dell'esito delle procedure di valutazione per ricoprire i posti di tutore per i

progetti presentati, segnalando la consistenza significativa delle domande presentate.

La Prof.ssa Marzuoli segnala che nella prossima riunione del Consiglio didattico di Fisica sarà discussa l'attivazione di un nuovo curriculum per la laurea magistrale in Fisica.

Alle 14:20 entra il prof. Dolera

2. Approvazione verbale CD del giorno 9 marzo 2017

Il verbale viene approvato all'unanimità, con l'astensione dei membri del Consiglio che in quella data erano assenti.

Alle 14:30 entra il Prof. Ghigi

3. Approvazione regolamenti didattici coorte anno accademico 2017-18

Il presidente illustra i cambiamenti effettuati nei regolamenti didattici per la Laurea e la Laurea Magistrale in Matematica relativi alla coorte anno accademico 2017-18. Al termine dell'intervento viene posta in approvazione la trasmissione al Consiglio di Dipartimento del Regolamento didattico della Laurea in Matematica relativo alla coorte anno accademico 2017-18. Il consiglio approva unanime.

Alle 14:35 entra il Prof. Gilardi

Viene posta in seguito in approvazione la trasmissione al Consiglio di Dipartimento del Regolamento didattico della Laurea Magistrale in Matematica relativo alla coorte anno accademico 2017-18. Il consiglio approva unanime.

4. Varie ed eventuali

Non essendoci varie né eventuali, la seduta è tolta alle ore 14:38.

Il Presidente

(Prof. Riccardo Rosso)

Il Segretario

(Prof. Federico Bassetti)