

Università degli Studi di Verona

Dipartimento di Informatica

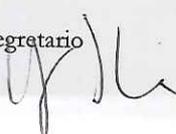
VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI TIROCINIO TFA042 – INFORMATICA
DEL 27.03.2013

Oggi **27 Marzo 2013**, in Verona presso la Sala Riunioni (piano terra), Ca' Vignal 2, alle ore 11:00 sono convenuti i sotto indicati Signori, componenti il Consiglio di Corso di Tirocinio TFA042 - Informatica:

Componenti			Posizione dei presenti
1	Prof.	Combi Carlo	Prof. Ordinario (Vr) P
2	Prof.	Rizzi Romeo	Prof. Associato (Vr) P
3	Dott.	Solitto Ugo	Ricercatore (Vr) P
4	Dott.	Marin Andrea	Ricercatore (Ve) AG
5	Prof.	Palazzi Claudio	Prof. Associato (Pd) AG
6	Dott.	Boscaini Maurizio	Docente contrattista (Vr) AG
7	Dott.	Pozzani Gabriele	Docente contrattista (Vr) P
8	Prof.ssa	Nardi Annalucia	Tutor Coordinatore (Vi) <i>Entra alle ore 11:25.</i>
9	Prof.ssa	Sette Viviana	Dirigente Scolastico (Vr) P
10	Dott.	Tacchella Paolo	Rappresentante Studenti (Vr) P

Verificata la presenza del numero legale si dà avvio alla riunione.

Il Segretario



Pagina 1 di 14

Il Presidente



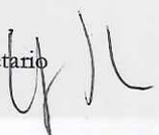
Università degli Studi di Verona

Dipartimento di Informatica

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI TIROCINIO TFA042 – INFORMATICA
DEL 27.03.2013

Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Elezione del Presidente del Consiglio di Tirocinio
3. Riconoscimento di crediti per gli studenti ex SSIS nell'area comune (pedagogia), disciplinare e di tirocinio
4. Crediti disciplinari e di tirocinio per servizio
5. Eventuale riconoscimento di crediti disciplinari per i titoli di Dottorato e Master
6. Calendario didattico:
 - periodo delle lezioni;
 - appelli d'esame: date;
 - abilitazione finale.
7. Orario delle lezioni
8. Insegnamenti disciplinari:
 - obiettivi, contenuti, modalità d'esame;
 - individuazione di eventuali attività da svolgersi on line;
 - registri delle lezioni e delle presenze.
9. Esami finali degli insegnamenti disciplinari:
 - modalità d'esame;
 - criteri di valutazione;
 - modalità di verbalizzazione.
10. Situazione del tirocinio
11. Varie ed eventuali



1. Comunicazioni

Il Prof. C. Combi, in qualità di docente ordinario Referente TFA di Ateneo, dà il benvenuto a tutti i componenti il Consiglio di Corso di Tirocinio A042 – Informatica comunica quanto segue:

- Il Consiglio è stato costituito con Decreto Rettorale n. 754 del 20/03/2013.
- Il Coordinatore di Tirocinio, prof. Annalucia Nardi, è stata distaccata presso il TFA-A042 con Decreto UFR Veneto del 22 marzo 2013.
- Appena possibile il Consiglio verrà integrato con le componenti mancanti:
 - un dirigente scolastico,
 - i docenti dell'area comune.



2. Elezione del Presidente del Consiglio di Tirocinio

Il Prof. C. Combi, in qualità di docente ordinario Referente TFA di Ateneo, ricorda al Consiglio quanto prevede l'articolo 10, comma 4 del DM n. 249/2010 riguardo la composizione del Consiglio di corso di tirocinio e precisamente:

4. La gestione delle attività del tirocinio formativo attivo è affidata al consiglio di corso di tirocinio, così costituito:

a) nelle università, dai tutor coordinatori di cui all'art. 11 comma 2, dai docenti e ricercatori universitari che in esso ricoprono incarichi didattici, da due dirigenti scolastici o coordinatori didattici, designati dall'ufficio scolastico regionale tra i dirigenti scolastici o i coordinatori didattici delle istituzioni scolastiche che ospitano i tirocini, e da un rappresentante degli studenti tirocinanti; il presidente del consiglio di corso è eletto tra i docenti universitari, il suo mandato dura tre anni ed è rinnovabile una sola volta.

Il Prof. Carlo Combi chiede al Prof. Romeo Rizzi di presiedere la seduta per il punto in discussione.

Il Prof. Romeo Rizzi chiede al Consiglio se ci sono candidature per la presidenza.

Il Prof. Carlo Combi avanza la propria candidatura.

Il Consiglio,

-visto il succitato art. 10, comma 5 del DM 249/2010;

-considerato che l'attività didattica del TFA è iniziata già a dicembre 2012;

-preso atto del D.R. n. 754/2013 del 20/03/2013, con il quale viene costituito (seppur in forma incompleta) il Consiglio di Corso di Tirocinio;

- vista l'urgenza di procedere alla programmazione della fase conclusiva dell'attività didattica del TFA relativo all'A.A. 2011-2012, auspicata anche nella nota ministeriale n. 0000549 del 28/02/2013;

- in assenza di altre candidature si passa alla votazione per alzata di mano del Presidente del Consiglio.

Si propone di nominare Segretario del Consiglio il Dott. Ugo Solitto.

Il Consiglio,

con il voto favorevole di tutti i componenti il Consiglio presenti alla seduta e con il parere favorevole espresso per iscritto dei componenti assenti giustificati:

- Prof. Claudio Enrico Palazzi;
- Dott. Andrea Marin;
- Prof. Maurizio Boscaini.

elegge il Prof. Carlo Combi, Presidente del Consiglio di Corso di Tirocinio Formativo Attivo 042 – Informatica.



3. Riconoscimento di crediti per gli studenti ex SSiS nelle aree comune (pedagogia), disciplinare e di tirocinio

Con riferimento al DM249/2010, Articolo 15, comma 17 si procede al riconoscimento dei crediti per gli studenti tirocinanti ex SSiS.

Si propone di riconoscere tutti i crediti maturati dagli stessi purché sia verificata l'affinità con gli insegnamenti del TFA.

Gli studenti di provenienza SSiS sono:

- Ampolo, Fernando Adalberto che tuttavia si è ritirato;
- Costa, Pier Luigi che ha sostenuto 7 esami presso la SSiS del Veneto;
- Saponara, Sergio che ha sostenuto 8 esami presso la SSiS del Veneto.

Dopo aver esaminato la loro carriera e i programmi degli insegnamenti si propone quanto segue.

- **Costa, Pier Luigi**
 - *Area comune.*
 - Sono riconosciuti 12 crediti su 18 per l'insegnamento di “*Scienze dell'Educazione (II grado)*”; sono invece esclusi dal riconoscimento i due moduli di “*Didattica e Pedagogia speciale per i Bisogni speciali*” per un totale di 6 crediti.
 - *Area disciplinare.*
 - Ha sostenuto presso la SSiS del Veneto 10 esami; di questi solo 3 riferibili alla disciplina informatica e precisamente:
 - **Elementi di Didattica dell'Informatica** (9 cfu),
 - **Approfondimenti di Didattica dell'Informatica** (9 cfu),
 - **Fondamenti Informatico-Matematici** (6 cfu di cui solo 3 riferibili alla disciplina Informatica).
 - Riconoscimenti.
 - I crediti riferibili alla disciplina Informatica sono in totale 21; pertanto si propone di riconoscere gli esami sostenuti in luogo dei tre insegnamenti disciplinari previsti del TFA A042 secondo la seguente corrispondenza:
 - **Fondamenti Informatico-Matematici** (3 cfu su 6)
+ **Elementi di Didattica dell'Informatica** (3 cfu su 9)
per **Fondamenti e Programmazione.**
 - **Elementi di Didattica dell'Informatica** (6 cfu su 9)
per **Sistemi Informativi e Sicurezza.**
 - **Approfondimenti di Didattica dell'Informatica** (6 cfu su 9)
per **Sistemi Operativi e Reti.**

Università degli Studi di Verona

Dipartimento di Informatica

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI TIROCINIO TFA042 – INFORMATICA
DEL 27.03.2013

- **Saponara, Sergio**
 - *Area comune.*
 - Sono riconosciuti 12 crediti su 18 per l'insegnamento di "*Scienze dell'Educazione (II grado)*"; sono invece esclusi dal riconoscimento i due moduli di "*Didattica e Pedagogia speciale per i Bisogni speciali*" per un totale di 6 crediti.
 - *Area disciplinare.*
 - Ha sostenuto presso la SSiS del Veneto 10 esami; di questi solo 2 riferibili alla disciplina informatica e precisamente:
 - **Elementi di Didattica dell'Informatica** (9 cfu),
 - **Fondamenti Informatico-Matematici** (6 cfu di cui solo 3 riferibili alla disciplina Informatica).
 - Riconoscimenti.
 - I crediti riferibili alla disciplina Informatica sono in totale 12 che si propone di riconoscere per gli insegnamenti disciplinari previsti del TFA A042 secondo la seguente corrispondenza:
 - Fondamenti Informatico-Matematici (3 cfu su 6)
+ Elementi di Didattica dell'Informatica (3 cfu su 9)
per **Fondamenti e Programmazione.**
 - Elementi di Didattica dell'Informatica (6 cfu su 9)
per **Sistemi Informativi e Sicurezza.**

In tutti i casi e ai fini della valutazione finale si considerano le medie pesate dei voti.
Il Consiglio approva all'unanimità.



4. Crediti disciplinari e di tirocinio per servizio

Con riferimento al DM249/2010, Articolo 13, comma 3, punto (b) si procede al riconoscimento dei crediti maturati dagli studenti tirocinanti con almeno 360 giorni di servizio effettivo.

Risultano in possesso dei requisiti richiesti i seguenti studenti tirocinanti:

1. **Belgiovine, Lucilla;**
2. **Guida, Silvia;**
3. **Momi, Elena;**
4. **Venturi, Irene;**
5. **Voltolini, Francesca;**
6. **Zanetti, Luca.**

A conclusione della discussione sull'argomento sono formulate le proposte che seguono.

- Sulla base della citata norma si propone di riconoscere 10 crediti per il tirocinio; si propone di delegare il Presidente e la Prof. Nardi, tutor coordinatore del tirocinio, per l'attuazione dell'esonero.
- Inoltre si propone di esonerare gli studenti tirocinanti dai seguenti moduli per un totale di 9 crediti come richiesto dalla norma:
 - **Fondamenti e Programmazione:** *modulo A (3cfu);*
 - **Sistemi Operativi e Reti:** *moduli B (2cfu) e C (1cfu);*
 - **Sistemi Informativi e Sicurezza:** *modulo A (3cfu).*
- Per quel che riguarda gli insegnamenti disciplinari gli studenti tirocinanti potranno inoltrare al Consiglio motivata richiesta di modifica dell'esonero proposto; si propone di delegare il Presidente e il Segretario per la valutazione di tali richieste.

Il Consiglio approva all'unanimità.



5. **Eventuale riconoscimento di crediti disciplinari per i titoli di Dottorato e Master**

Con riferimento alla nota MIUR del 28/02/2013 si apre la discussione sull'eventuale riconoscimento di crediti derivanti da Dottorato e Master.

Risultano in possesso del titolo di Dottorato in Informatica i seguenti studenti tirocinanti:

- **Scardoni, Giovanni;**
- **Tacchella, Paolo.**

Dopo ampia discussione si propone che tali titoli siano valutati fino a 9 crediti relativi alla didattica disciplinare. In particolare si propone che il titolo di Dottorato in Informatica sia riconosciuto per 9 crediti disciplinari.

Viene sollevata anche la questione se sia possibile valutare anche altri tipi di attività didattica avanzata ai fini del tirocinio. Si propone di delegare il Presidente e il Tutor Coordinatore per la valutazione della situazione. L'eventuale riconoscimento non potrà in ogni caso eccedere i 10 crediti di tirocinio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Calendario didattico

Il Presidente comunica che non essendo ancora stato costituito il Consiglio di TFA, i referenti di Dipartimento per il TFA, Combi e Solitro, hanno fissato il calendario delle lezioni disciplinari come segue:

- inizio delle lezioni: **giovedì 14 marzo 2013,**
- fine delle lezioni: **venerdì 7 giugno 2013.**

Si comunica inoltre che non sono state ancora fissate le date degli esami disciplinari e quella dell'esame di abilitazione non essendo ancora del tutto definito il calendario delle attività di tirocinio.

Si auspica che un primo appello per gli esami disciplinari possa essere fissato **entro il 15 giugno** prossimo e un secondo appello **entro lo stesso mese di giugno**.

Inoltre, si valuterà se è possibile fissare l'esame di abilitazione finale entro il mese di luglio prossimo.

Si chiede di ratificare tale calendario.

Il Consiglio, all'unanimità ratifica il Calendario suddetto.

Il rappresentante degli studenti tirocinanti, Dr. Paolo Tacchella, chiede se è possibile avere ulteriori dettagli sugli adempimenti finali: relazione di tirocinio e esame di abilitazione.

Il Presidente ricorda che tale materia è regolata dal DM 249/2010 Art. 10, commi dal n. 8 al n. 12. Ulteriori dettagli saranno comunicati appena possibile.

7. Orario delle lezioni

Il Presidente comunica che non essendo ancora stato costituito il Consiglio di TFA i referenti di Dipartimento per il TFA, Combi e Solitro, in collaborazione con i docenti del TFA hanno fissato l'orario delle lezioni per la parte disciplinare e che tale orario è già stato comunicato agli studenti tirocinanti.

Tale orario potrà subire variazioni in dipendenza dalle disponibilità dei laboratori ed eventuali situazioni impreviste.

Si chiede al Consiglio di ratificare tale orario.

Il Consiglio, all'unanimità ratifica l'orario suddetto che viene riportato in allegato (allegato 1).

Università degli Studi di Verona

Dipartimento di Informatica

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI TIROCINIO TFA042 – INFORMATICA
DEL 27.03.2013

8. Insegnamenti disciplinari.

Obiettivi, contenuti e modalità d'esame.

Il Presidente comunica che relativamente agli insegnamenti disciplinari obiettivi e contenuti sono stati già comunicati dai docenti incaricati e pubblicati *on line*.

Per quanto riguarda le modalità d'esame i docenti incaricati hanno a suo tempo concordato che l'esame finale consiste in una discussione di un progetto didattico su un argomento relativo all'insegnamento e concordato con i docenti dello stesso.

Tale progetto sarà corredato da una breve relazione introduttiva che lo studente tirocinante dovrà consegnare al docente coordinatore prima della discussione.

Individuazione di eventuali attività da svolgersi on line.

Gli insegnamenti disciplinari non prevedono attività didattica esclusivamente on line.

Tuttavia ogni insegnamento ha a sua disposizione un'area sulla piattaforma E-learning di Ateneo attraverso la quale è possibile condividere materiali e avviare attività integrative della didattica.

Registri delle lezioni e delle presenze.

Si ricorda che la presenza alle lezioni è regolata dal DM 249/2010 e che sono disponibili i relativi registri.

Inoltre, la U.O. Didattica di Scienze metterà a disposizione dei docenti i registri ufficiali delle lezioni.

Il Consiglio prende atto.

Sulle modalità di svolgimento dell'esame finale per gli insegnamenti disciplinari.

Il rappresentante degli studenti tirocinanti, Paolo Tacchella, visti i tempi ristretti previsti per lo svolgimento degli esami finali, chiede che l'argomento della relazione introduttiva possa essere proposto e concordato con adeguato anticipo e comunque prima del termine dell'attività didattica.

Il Consiglio prende atto di tale richiesta e invita i docenti a tenerne conto.



9. Esami finali degli insegnamenti disciplinari:

Modalità d'esame.

Sono già state discusse al punto 8. all'Odg.

Criteri di valutazione.

Si invitano i docenti a fissare per tempo i criteri di valutazione degli esami finali.

Modalità di verbalizzazione.

Si ricorda che ogni insegnamento dà luogo ad un unico esame finale.

Tale esame verrà registrato con modalità da definire.

Il Consiglio prende atto.



Università degli Studi di Verona

Dipartimento di Informatica

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI TIROCINIO TFA042 – INFORMATICA
DEL 27.03.2013

10. Situazione del tirocinio

Il Presidente ricorda che il Coordinatore di Tirocinio, Prof.ssa Annalucia Nardi, è stata distaccata solo da pochi giorni e le attività relative al Tirocinio vero e proprio sono in fase di avvio.

I Coordinatori di Tirocinio afferenti al nostro Ateneo hanno predisposto un progetto formativo che attualmente è sotto esame per verificarne l'attuabilità nei tempi ristretti disponibili.

Le modalità esatte di svolgimento del tirocinio stesso saranno pertanto definite nel più breve tempo possibile e comunicate tempestivamente agli studenti tirocinanti.

Il Consiglio prende atto.

Il Segretario



Pagina 13 di 14

Il Presidente



Università degli Studi di Verona

Dipartimento di Informatica

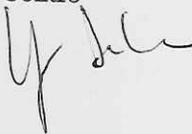
VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI TIROCINIO TFA042 – INFORMATICA
DEL 27.03.2013

11. Varie ed eventuali

Non essendoci altro la seduta viene tolta alle ore 12.30.

Verona, li 27.03.2013

Dott. Ugo Solitro



Prof. Carlo Combi



Il Segretario



Pagina 14 di 14

Il Presidente



<i>legenda</i>		modulo A	modulo B	modulo C
id	insegnamento	Fondamenti	Didattica	Laboratorio di Didattica
FP	Fondamenti e Programmazione	(teoria)	Sicurezza e SI nel Web	Progettazione delle basi di dati
SIS	Sistemi Informativi e Sicurezza	Sistemi Operativi	Reti	—
SOR	Sistemi Operativi e Reti			

Ulu
ca