

**ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DEI CORSI  
DI STUDIO IN INFORMATICA**

*Seduta del 12-12-2002  
(Approvato il 04-02-2003)*

**ELENCO DEI COMPONENTI**

*Professori di I fascia:* Badiale, Balbo, Bergadano, Bussolin, Coppo, Dezani, Donatelli, Gabutti, Lesmo, Lolli, Martelli, Petrone, Ronchi della Rocca, Sirovich, Torasso, Werbrouck.

*Professori di II fascia:* Albano, Andretta, Balossino, Botta, Burzio, Caldiroli, Cantoni, de' Liguoro, Di Leva, Giolito, Giordano, Giovannetti, Gunetti, Locatelli, Margaria, Marocchi, Olivetti, Sacco, Sapino, Sereno, Zacchi.

*Professori inc. stab.:* Rossati.

*Professori in congedo:* Demo.

*Professori fuori ruolo:* Petrone, Reineri, Werbrouck.

*Ricercatori:* Ardissono, Baldoni, Baroglio, Berio, Boella, Bono, Damiani, Giraudo, Lucenteforte, Meo, Ruffo, Zambella.

*Professori a contratto:*

*Rappresentanti studenti:* Bardelli, Difrancesco, Marturano, Orrù, Sanna.

**SONO PRESENTI:**

Baldoni, Balossino, Baroglio, Bergadano, Boella, Botta, Bussolin, Coppo, Donatelli, Gunetti, Locatelli, Lolli, Lucenteforte, Margaria, Marocchi, Martelli, Olivetti, Petrone, Pironti, Ruffo, Sapino, Werbrouck, Zacchi.

**GIUSTIFICANO L'ASSENZA:**

Ardissono, Badiale, Berio, Bono, Caldiroli, Cantoni, Damiani, Giolito, Giordano, Giraudo, Lesmo, Meo, Sereno, Torasso.

*Sono presenti 23 membri su 58; hanno giustificato l'assenza 14 membri.*

Presiede: il Presidente Prof. Alberto Martelli

Segretario: Prof. Nicola Olivetti

Partecipa alla riunione come segretario verbalizzante la Sig. na Paola Gatti

---

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Informatica si è riunito il giorno:  
giovedì 12 dicembre 2002 alle ore 09:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Informatica per trattare il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbali sedute precedenti.
3. Compiti didattici dei ricercatori.
4. Aggiornamento commissioni del CCS.
5. Organizzazione della didattica:
  - commissioni d'esame;
  - modalità d'esame;
6. Campus Regionale.
7. Provvedimenti per la didattica:
  - Professori a contratto e borse articolo 33;
  - nulla osta;
  - approvazione piani di studio;
  - riconoscimento crediti per iscrizione alle lauree specialistiche.
8. Bilancio.
9. Varie ed eventuali.

OMISSIS

### 7 PROVVEDIMENTI PER LA DIDATTICA

OMISSIS

#### 7.5 Riconoscimento crediti per iscrizione alle Lauree Specialistiche

Si veda in proposito l'*Allegato 2*.

OMISSIS

Esauriti gli argomenti all'Ordine del Giorno, il Consiglio dei Corsi di Studio in Informatica si chiude alle 13.30.

Il Presidente del CCS  
Prof. Alberto Martelli

Il segretario  
Prof. Nicola Olivetti

Il segretario verbalizzante  
Paola Gatti

**Allegato 2 al verbale del CCS del 12 dicembre 2002**

**Verbale Commissione Didattica del 5 novembre 2002**

La Commissione ha preso in esame i seguenti punti:

1. Riconoscimento di crediti ai laureati in Informatica e in Scienze dell'Informazione, iscritti alla Lauree Specialistiche in Informatica
2. Modalità di assistenza alle prove scritte
3. Scadenze e definizioni delle Commissioni d'Esame
4. Varie ed eventuali

**1. Riconoscimento dei crediti per le Lauree Specialistiche**

Le nostre Lauree Specialistiche ripartiscono i 300 crediti (180 della Laurea di I livello e 120 della Laurea di II livello) tra le varie "Attività" e "Ambiti Disciplinari" secondo le seguenti tabelle:

**Realtà Virtuale e Multimedialità  
Sistemi per il Trattamento dell'Informazione**

ATTIVITA' FORM	AMBITI DISCIPLINARI	CFU
A - Di base	Discipline matematiche e fisiche	24
	Discipline informatiche	36
B-Caratterizzanti	Discipline informatiche	102
C - Affini o integrative	Discipline matematiche e fisiche	24
	Interdisciplinarietà e applicazioni	21
Crediti di Sede aggr		24
D- A scelta dello stu		24
E - Per la prova fina	Prova finale	30
F - Altre (art. 10, co	Ulteriori conoscenze linguistiche, relazionali, tirocini, etc.	15
<b>TOTALI</b>		<b>300</b>

**Metodologie e Sistemi Informatici**

ATTIVITA' FORM	AMBITI DISCIPLINARI	CFU
A - Di base	Discipline matematiche e fisiche	21
	Discipline informatiche	24
B-Caratterizzanti	Discipline informatiche	126
C - Affini o integrative	Discipline matematiche e fisiche	24
	Interdisciplinarietà e applicazioni	6
Crediti di Sede aggr		39
D- A scelta dello stu		15
E - Per la prova fina	Prova finale	30
F - Altre (art. 10, co	Ulteriori conoscenze linguistiche, relazionali, tirocini, etc.	15
<b>TOTALI</b>		<b>300</b>

Si sono prese in considerazione i vari tipi di laurea in Informatica (triennale, quinquennale e in Scienze delle Informazioni) degli studenti che si iscrivono alla Laurea Specialistica:

**- Laurea triennale in Informatica**

I laureati hanno maturato almeno 180 CFU, con una Prova Finale da 6 crediti e un Tirocinio da 6 o 12 crediti. I crediti della Prova Finale e 6 crediti del Tirocinio vanno inseriti rispettivamente tra i 30 CFU dell'attività E e tra i 15 CFU dell'attività F. Nell'attività F vanno anche inseriti i crediti relativi agli esami di Inglese I e II (3 + 3 CFU) previsti dai curricula triennali. I 6 eventuali crediti in più del Tirocinio (nel caso di Tirocinio da 12 crediti) vanno inseriti tra le attività a scelta.

La Commissione Didattica propone quindi quanto segue:

<b>Attività</b>	<b>Laurea I livello</b>	<b>Laurea II Livello</b>
<b>D - a scelta</b>	6 (per il Tirocinio da 12 CFU)	
<b>E - Prova Finale</b>	6	24
<b>F - Altre</b>	3 Inglese I 3 Inglese II 6 Tirocinio	3 (Abilità Informatiche)

**- Laurea quinquennale in Informatica**

Ai laureati in Informatica, la Commissione Didattica propone di riconoscere i seguenti CFU:

44 x 6 CFU (44 moduli di 6 CFU ciascuno) = 264 CFU  
 Lingua Inglese = 4 CFU  
 Prova Finale + Tirocinio = 18 CFU

---

285 CFU

Un laureato in Informatica dovrà quindi completare il proprio carico didattico con 15 CFU così ripartiti:

3 CFU inglese  
 12 CFU Prova Finale

La ripartizione dei 285 crediti richiede comunque un po' di acrobazie per rientrare nei vincoli del numero massimo di crediti in ciascuna attività formativa, si propone quindi di spezzare i 264 CFU dei corsi riconoscendone 255 come attività A, B, C e D e i rimanenti 9 CFU come Abilità Informatiche (attività F), in questo modo si avrà:

<b>Attività</b>	<b>Laurea I livello</b>	<b>Laurea II Livello</b>
<b>A- B- C - D</b>	255	
<b>E - Prova Finale</b>	18	12
<b>F - Altre</b>	9 Abilità Informatiche 3 Inglese I	3 Inglese II

**- Laurea in Scienze dell'Informazione**

Ai laureati di Scienze dell'Informazione, la Commissione Didattica propone di riconoscere i seguenti CFU:

16 x 12 CFU (16 annualità di 12 CFU ciascuno) = 192 CFU  
 5 x 6 CFU (6 CFU per i 5 laboratori fondamentali) = 30 CFU  
 Prova Finale + Tirocinio (9 + 9 CFU) = 18 CFU

---

240 CFU

Attività professionale documentata  
 ( crediti a scelta) fino a un max di 12 CFU

Un laureato in Scienze dell'Informazione cui si riconoscano tutti e 12 i crediti dell'attività professionale, dovrà quindi completare il proprio carico didattico con 48 CFU così ripartiti:

21 CFU corsi specialistici

6 CFU inglese

21 CFU Prova Finale

### **Lauree STI e RVM**

<b>Attività</b>	<b>Laurea I livello</b>	<b>Laurea II Livello</b>
<b>D - A scelta</b>	$x \leq 12$ (attività prof.)	24 - x
<b>E - Prova Finale</b>	9	21
<b>F - Altre</b>	9 Tirocinio	3 Inglese I 3 Inglese II

### **Laurea Met**

<b>Attività</b>	<b>Laurea I livello</b>	<b>Laurea II Livello</b>
<b>D - A scelta</b>	$x \leq 12$ (attività prof.)	15 - x
<b>E - Prova Finale</b>	9	21
<b>F - Altre</b>	9 Tirocinio	3 Inglese I 3 Inglese II

Torasso fa presenta il problema del riconoscimento dei crediti per i Master di I livello che possono valere fino a 60 CFU. Dalla discussione emerge la mancanza di informazioni chiare sui vincoli riguardo a tali crediti. La Commissione si prende l'impegno di recuperare tali informazioni.

OMISSIS