

## Verbale Consiglio CdL CHIMICA 3/5/2011

Il Consiglio si riunisce nell'aula 186 del dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle ore 11.30 del 3/5/2011 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Programmazione didattica 2011-2012
4. Provvedimenti per il personale
5. Varie eventuali

Il numero legale viene raggiunto alle ore 11.40

Nelle tabelle seguenti sono indicati con P i presenti con G gli assenti giustificati.

Baglioni Piero	G
Banci Lucia	G
Bertini Ivano	
Bianchi Antonio	P
Bianchini Roberto	
Brandi Alberto	
Bruni Paola	
Cardini Gianni	G
Chimichi Stefano	P
Foresti Maria Luisa	P
Goti Andrea	P
Guarna Antonio	G
Lepri Luciano	
Luchinat Claudio	
Righini Roberto	
Ruggero Marco	
Salvi Pier Remigio	

### Tabella 1: Professori Ordinari e Straordinari

Frediani Piero

### Tabella 2: Professori fuori ruolo

Bardi Ugo	
Bencini Andrea	P
Benvenuti Marco	G
Bini Roberto	P
Comparini Elena	P
Cordero Franca Maria	G
Costagnola Pilario	G
Cuccoli Alessandro	
D'Alessandro Raffaello	G
Dei Luigi	G
Felli Isabella Caterina	G

Gasparo Maria Grazia	G
Giomi Donatella	P
Marrazza Giovanna	G
Messori Luigi	
Moncelli Maria Rosa	
Papini Anna Maria	G
Pierattelli Roberta	G
Procacci Piero	G
Romanelli Maurizio	
Rosato Antonio	G
Salvini Antonella	G
Spina Gabriele	
Turano Paola	G
Udisti Roberto	
Valtancoli Barbara	P

Tabella 3: Professori Associati

Aloisi Giovanni	P
Bazzicalupi Carla	
Becucci Maurizio	G
Berti Debora	P
Bonini Massimo	P
Caminati Gabriella	P
Cantini Francesca	G
Cardona Francesca	
Chelli Riccardo	P
Cicchi Stefano	
Cincinelli Alessandra	
Ciofi Baffone Simone	
Del Bubba Massimo	G
Fabbri Roberto	G
Fiorenza Mariella	G
Fratini Emiliano	P
Frediani Marco	
Gellini Cristina	
Giorgi Claudia	P
Giulisano Franca	
Innocenti Massimo	G
Lo Nostro Pierandrea	P
Marcaccini Stefano	G
Menchi Gloria	P
Minunni Maria	G
Muniz Miranda Maurizio	
Occhiato Ernesto Giovanni	G
Palchetti Ilaria	G
Paoli Paolo	
Pietraperzia Giangaetano	P
Ristori Sandra	G
Rosi Luca	G
Salani Paolo	
Scarpi Dina	
Totti Federico	P

Traversi Rita P  
Vlacci Fabio

Tabella 5: Ricercatori

Trabocchi Andrea  
Tabella 6: Ricercatori a tempo determinato

Cecot Giacomo P  
Franchi Daniele G  
Frosali Daniele P  
Mancini Sara G  
Pisano Simone P

Tabella 7: rappresentanti degli studenti

Casciano Maria Valentina  
Castellucci Emilo Mario  
Cini Nicoletta  
Lo Frumento Cristiana G  
Machetti Fabrizio G  
Mascini Marco  
Petrucci Giorgio P  
Pezzatini Giovanni  
Vizza Francesco  
Zoppi Angela G  
Tabella 8: Professori a contratto

Il Prof. R. Bini assume le funzioni di segretario verbalizzante

## 1. Comunicazioni

- Nel Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 11/3/2011 sono state approvate date per le sessioni delle prove finali di tesi di laurea per l'A.A. 2010-11. Nella riunione del 3/5/2011 il Comitato per la Didattica del CdL ha deliberato di cambiare la data della prova finale di giugno che risultava essere in concomitanza con i Referendum abrogativi del 2011. La data nuova data per la prova finale è: 15/6/2011.
- Il Presidente comunica che nel prossimo Consiglio di Facoltà sarà posto in approvazione il calendario dei semestri per l'a.a. 2011-2012. Le date proposte saranno:
  - I semestre 26/9/2011- 22/12/2011
  - II semestre 1/3/2012- 17/6/2012
  -
- Il Presidente comunica che il 6 -7 aprile 2011 si sono tenute le elezioni per la rappresentanze studentesche negli organi collegiali di Ateneo.  
Per il CCdL in Chimica sono stati eletti:
  - Roberto Amabile
  - Francesca Nerattini
  - Daniele Franchi
  - Telaretti Leggieri Maria Rosella

- Caratelli Chiara  
che entreranno in carica a partire dal giorno 21 maggio 2011.

Il Presidente a nome del CCdL saluta Giacomo Cecot, Daniele Frosali e Sara Mancini Simone Pisano ringraziandoli per il lavoro svolto.

## 2. Approvazione verbali

Si mette in approvazione il verbale del 8/4/2011 che vi è stato inviato per posta elettronica.

Approvato all'unanimità

## 3. Programmazione didattica 2011-2012

È stata inviata a tutti i componenti il Consiglio la tabella relativa alla programmazione didattica 2011-12 (allegato I). Sono state inserite le variazioni richieste.

Si mette in approvazione la programmazione didattica della Laurea Triennale in Chimica

Approvato con 2 contrati (Cecot, Pisano)

Si mette in approvazione la programmazione didattica della Laurea Magistrale in scienze Chimiche

Approvato con 2 contrati (Cecot, Pisano)

## 4. Provvedimenti per il personale

Il Dott. R. Giorgi chiede l'autorizzazione a tenere in supplenza le lezioni "Lezioni su materiali innovativi per il restauro" presso il Master in "Materiali e Tecniche Diagnostiche nel Settore dei Beni Culturali" dell'Università di Pisa, per 8 ore complessive.

Approvato con 1 contrario (Chimichi)

## 5. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 12.10

Presidente: Prof. Barbara Valtancoli

Segretario: Prof. Roberto Bini

### ALLEGATO I

curr.	codice	Insegnamento	settore	taf	cfu	a.c.	per.	Docente	ore	tip.	copert.	ore totali docente	codice corso	curriculum	codice insegnamento
GEN	B006846	ABILITA' INFORMATICHE IN CHIMICA	NN	F	3	1	I	ALOISI GIOVANNI DOMENICO	16 12	F L		38			
GEN	B006905	BIOCHIMICA	BIO/10	B	6	3	II	PAOLO PAOLI	48	F		48			
GEN	B006855	CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	MAT/08	C	6	1	II	BELLAVIA STEFANIA	32 24	F L		80			
C79	B006878	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE CON LABORATORIO	CHIM/12	C	6	2	I	MARRAZZA GIOVANNA	32 24	F L		56			
GEN	B006856	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I			12	1	II	<u>DEL BUBBA MASSIMO</u>	-	-					
	B006858	CHIMICA ANALITICA I	CHIM/01	B	6			DEL BUBBA MASSIMO	48	F		48			
	B006860	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	CHIM/01	B	6			MINUNNI MARIA EMANUELA	16 48	F L		112			
C78	B006880	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II			12	2	II	<u>UDISTI ROBERTO</u>	-	-					
	B006881	CHIMICA ANALITICA II	CHIM/01	B	6			UDISTI ROBERTO	48	F		48			
	B006882	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II A-L	CHIM/01	B	6			INNOCENTI MASSIMO	16 48	F L		64			

	B006882	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II M-Z	CHIM/01	B	6			TRIVERSI RITA	16 48	F L		64			
GEN	B012695	CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI	CHIM/06	D	6	3	I	CHIMICHI STEFANO	48	F		48			
C79	B006903	CHIMICA E TECNOLOGIA DEGLI ALIMENTI E DELLE FRAGRANZE	CHIM/06	B	6	3	I		48	F		48			
C79	B006901	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	CHIM/02	B	6	3	I	PIETRAPERZIA GIANGAETANO	48	F		48			
C79	B006898	CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE ACQUE	CHIM/01	B	6	3	I		48	F		48			
C79	B006904	CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE RIFINIZIONI	CHIM/06	B	6	3	I		48	F		48			
C79	B006889	CHIMICA FISICA APPLICATA CON LABORATORIO	CHIM/02	B	6	2	II	ROMANELLI MAURIZIO	32 24	F L		56			
GEN	B006866	CHIMICA FISICA I E LAB. DI CHIMICA FISICA I			12	2	I	<u>CARDINI GIANNI</u>	-	-					
	B006868	CHIMICA FISICA I	CHIM/02	A	6			CARDINI GIANNI	48	F		48			
	B006869	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I A-L	CHIM/02	A	6			BINI ROBERTO	16 48	F L		112			
	B006869	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I M-Z	CHIM/02	A	6			MUNIZ-MIRANDA MAURIZIO	16 48	F L		112			

C78	B006892	CHIMICA FISICA II E LAB. DI CHIMICA FISICA II			12	3	I	<u>BAGLIONI PIERO</u>	-	-				
	B006893	CHIMICA FISICA II	CHIM/02	B	6			BAGLIONI PIERO	48	F			48	
	B006894	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II A-L	CHIM/02	B	6			LO NOSTRO PIERANDREA	16 48	F L			112	
	B006894	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II M-Z	CHIM/02	B	6			MONCELLI MARIA ROSA	16 48	F L			112	
GEN	B006847	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA			12	1	I	<u>BERTINI IVANO</u>	-	-				
	B006848	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	A	6			BERTINI IVANO	48	F			48	
	B006850	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA A-L	CHIM/03	A	6			VALTANCOLI BARBARA	16 48	F L			112	
	B006850	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA M-Z	CHIM/03	A	6			ANDREINI CLAUDIA	16 48	F L			112	
GEN	B006879	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04	B	6	2	II	FREDIANI PIERO	48	F			48	
C79	B006890	CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	B	6	2	II	MESSORI LUIGI	32 24	F L			56	
C78	B006895	CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I			12	3	I	<u>BIANCHI ANTONIO</u>	-	-				

	B006896	CHIMICA INORGANICA I	CHIM/03	B	6			BIANCHI ANTONIO	48	F		48			
	B006897	LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I (A-L)	CHIM/03	B	6			PIERATTELLI ROBERTA	16 48	F L		112			
	B006897	LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I (M-Z)	CHIM/03	B	6			BENCINI ANDREA	16 48	F L		112			
GEN	B006871	CHIMICA ORGANICA I E LAB. DI CHIMICA ORGANICA I			12	2	I	<u>GUARNA ANTONIO</u>	-	-					
	B006873	CHIMICA ORGANICA I	CHIM/06	A	6			GUARNA ANTONIO	48	F		48			
	B006874	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I A-L	CHIM/06	A	6			CARDONA FRANCESCA	16 48	F L		112			
	B006874	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I M-Z	CHIM/06	A	6			TRABOCCHI ANDREA	16 48	F L		112			
C79	B006891	CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO	CHIM/06	B	6	2	II	BRANDI ALBERTO	40 12	F L		52			
C78	B006883	CHIMICA ORGANICA II E LAB. DI CHIMICA ORGANICA II			12	2	II	<u>BRANDI ALBERTO</u>	-	-					
	B006884	CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	B	6			BRANDI ALBERTO	48	F		48			
	B006885	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II A-L	CHIM/06	B	6			CICCHI STEFANO	16 48	F L		112			
	B006885	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II M-Z	CHIM/06	B	6			CORDERO FRANCA MARIA	16 48	F L		112			

C79	.....	DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO	IUS/07	C	6	2	II		48	F		48			
C79	B006886	DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO			6	2	II	-	-	-	MUTUA DA		B025	C78	.....
	B006887	DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07	C	3				24	F					
	B006888	SICUREZZA SUL LAVORO	CHIM/07	C	3				24	F					
C78	B006853	FISICA I	FIS/03	A	6	1	I	CUCCOLI ALESSANDRO	48	F		48			
C78	B006861	FISICA II	FIS/01	C	6	1	II	SPINA GABRIELE	48	F		48			
C79	B006912	FISICA SPERIMENTALE	FIS/03	A	6	1	I	FABBRI ROBERTO	48	F		48			
C78	B006876	LABORATORIO DI FISICA	FIS/01	C	6	2	I	D'ALESSANDRO RAFFAELLO	16 48	F L		112			
C79	B006864	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE	FIS/01	C	3 3	1	II	GULISANO FRANCA	24 36	F		60			
GEN	B006851	MATEMATICA I	MAT/07	A	9	1	I	COMPARINI ELENA ..... .	48 36	F E		48 36			
GEN	B006854	MATEMATICA II	MAT/05	A	6	1	II	SALANI PAOLO	48	F		48			

C79	B006902	MATERIALI CERAMICI E VETRO	CHIM/02	B	6	3	I	CHELLI RICCARDO	48	F		48			
C79	.....	MATERIALI NANOSTRUTTURATI	CHIM/02	B	6	3	I	BONINI MASSIMO	48	F					
C79	.....	NANOMATERIALI PER APPLICAZIONI AVANZATE	CHIM/03	B	6	3	I	MANNINI MATTEO	48	F		48			
C79	.....	NANOTOSSICOLOGIA	CHIM/01	B	6	3	I	PALCHETTI ILARIA	48	F		48			
C79	B006899	RECUPERO E RICICLO MATERIALI	CHIM/12	B	6	3	I	GIORGI RODORICO	48	F		48			
GEN	B012711	SINTESI E REATTIVITA' DEI COMPLESSI METALLICI	CHIM/03	D	3 3	3	II	GIORGI CLAUDIA BENCINI ANDREA	24 24	F F		24 24			
GEN	B012699	SPETTROSCOPIA MOLECOLARE	CHIM/02	D	6	3	II	BINI ROBERTO	48	F		48			
GEN	B006906	INGLESE	NN	E	3	1		CENTRO LINGUISTICO							
C78	.....	TIROCINIO	NN	S	9	3									
C79	B006908	TIROCINIO	NN	S	9	3									
C78	B006907	PROVA FINALE	NN	E	15	3									

C79	B006909	PROVA FINALE	NN	E	6	3									
<b>B088</b>		<b>LM SCIENZE CHIMICHE</b>													
curr	codice	Insegnamento	settore	taf	cfu	a.c.	per.	Docente	ore	tip.	copert.	ore totali docente	codice corso	curriculum	codice insegnamento
D23	B012883	BIOCHIMICA AVANZATA	BIO/10	C	6	1	II	BRUNI PAOLA	48	F		48			
D23	B012887	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	C	6	1	I	RUGGIERO MARCO	48	F		48			
D24	.....	BIOTRASFORMAZIONI IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	C	6	2	I	OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI	48			48			
D22	.....	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE - COMPONENTI INORGANICI	CHIM/01	B	33	1	II	TRIVERSI RITA UDISTI ROBERTO	8 24 8 24	F L F L		32 32			
D22	.....	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE - COMPONENTI ORGANICI	CHIM/01	B	24	1	II	CINCINELLI ALESSANDRA	16 48	F L		64			
GEN	B012703	CHIMICA ANALITICA CLINICA	CHIM/01	D	6	2	II	MINUNNI MARIA EMANUELA	48	F		48			
D24	B012895	CHIMICA BIORGANICA	CHIM/06	B	6	1	II	PAPINI ANNA MARIA	48	F		48			

D24	B012905	CHIMICA DEGLI ORGANOMETALLI DI TRANSIZIONE	CHIM/06	C	6	2	I	GOTI ANDREA		F	MUTUA DA	48	B088	D24	.....
D24	B012915	CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI	CHIM/06	C	6	2	II	GIOMI DONATELLA	48	F		48			
D22	B012881	CHIMICA DEI PROCESSI DI BIODEGRADAZIONE	CHIM/03	B	6	1	I	ROSATO ANTONIO	48	F		48			
D22	.....	CHIMICA DELL'AMBIENTE	CHIM/01	C	6	2	I	LEPRI LUCIANO	48	F		48			
D22	B012881	CHIMICA DELL'AMBIENTE	CHIM/12	B	6	2	I	LEPRI LUCIANO			MUTUA DA	48	B088	D22	.....
D24	B012715	CHIMICA DELLE BIOMOLECOLE	CHIM/06	C	6	2	I	PAPINI ANNA MARIA	48	F		48			
GEN	B012719	CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE	CHIM/04	D	6	2	II	FREDIANI MARCO	48	F		48			
D22	B012873	CHIMICA FISICA AMBIENTALE	CHIM/02	C	3 3	2	II	PIETRAPERZIA GIANGAETANO LO NOSTRO PIERANDREA	24 24	F F		24 24			
D21	B012845	CHIMICA FISICA DEI NANOSISTEMI	CHIM/02	B	6	1	I	BERTI DEBORA	48	F L		48			
D21	B012687	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI DISPERSI E DELLE INTERFASI	CHIM/02	C	6	1	I	BAGLIONI PIERO	48	F		48			
D21	B012859	CHIMICA FISICA DELLE FORMULAZIONI	CHIM/02	B	6	2	I	LO NOSTRO PIERANDREA	48	F		48			

D21	B012847	CHIMICA FISICA DELLE SUPERFICI	CHIM/02	C	6	1	II	BARDI UGO	48	F		48			
D21	B012849	CHIMICA FISICA DI SISTEMI MOLECOLARI ORDINATI	CHIM/02	C	6	1	II	CAMINATI GABRIELLA	48	F		48			
D22	B012875	CHIMICA FISICA PER I BENI CULTURALI	CHIM/02	B	6	1	I	<u>DEI LUIGI</u>	48	F		48			
GEN	B012815	CHIMICA FISICA SUPERIORE	CHIM/02	B	6	1	II	PROCACCI PIERO	48	F		48			
GEN	B012817	CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	CHIM/03	B	6	1	I	BANCI LUCIA	48	F		48			
D24	.....	CHIMICA METALLORGANICA	CHIM/03	B	6	1	I	GOTI ANDREA	48	F		48			
D24	B012851	CHIMICA ORGANICA PER I MATERIALI	CHIM/06	C	6	2	I	CICCHI STEFANO	48	F		48			
GEN	.....	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	CHIM/06	B	6	1	I	GIOMI DONATELLA	48	F		48			
D22	.....	CHIMICA PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	CHIM/02	C	6	2	I	BAGLIONI PIERO	48	F		48			
D21	B012853	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	CHIM/03	B	6	1	I	BIANCHI ANTONIO	48	F		48			
D24	B012877	CHIMICA VERDE	CHIM/06	C	6	2	II	CARDONA FRANCESCA	48	F		48			

D21	B012861	DISPOSITIVI MOLECOLARI E MACROMOLECOLARI	CHIM/03	B	6	2	I	VALTANCOLI BARBARA	48	F		48			
D21	.....	ELETTROCATALISI E PRODUZIONE DI ENERGIA	CHIM/02	C	6	1	II	FORESTI MARIA LUISA	48	F		48			
D21	B012855	ELETTROCHIMICA DEI MATERIALI E DEI NANOSISTEMI	CHIM/02	B	6	2	I	FORESTI MARIA LUISA	48	F		48			
D23	.....	ENZIMOLOGIA	BIO/10	C	6	1	II	PAOLI PAOLO	48	F		48			
D20	B012833	FOTOCHIMICA	CHIM/02	B	6	I	I	BECUCCI MAURIZIO	48	F		48			
D23	B012893	GENETICA	BIO/18	C	6	2	I	GALLORI ENZO	48	F		48			
D23	.....	LABORATORIO DI ESPRESSIONE DI METALLOPROTEINE	CHIM/03	B	6	2	I	CIOFI BAFFONI SIMONE	24 36	F L		60			
D20	B012825	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA	CHIM/02	B	6	1	II		24 36	F L		60			
D21	.....	LABORATORIO DI NANOMATERIALI	CHIM/02	C	6	1	II	FRATINI EMILIANO	16 48	F L		64			
D24	.....	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E SINTESI ORGANICA	CHIM/06	B	6	1	II	CORDERO FRANCA MARIA	24 36	F L		60			
D24	B012907	LABORATORIO DI SINTESI INDUSTRIALI DI COMPOSTI ORGANICI	CHIM/04	C	6	2	I	SALVINI ANTONELLA	32 24	F L		56			

D21	B012857	MATERIALI INORGANICI E MOLECOLARI	CHIM/03	B	6	2	I	BENCINI ANDREA	48	F					
D20	.....	MECCANICA HAMILTONIANA	MAT/07	C	6	1	I	TALAMUCCI FEDERICO	48	F		48			
D24	B012909	METODI DI SINTESI IN CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	C	6	2	I	OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI			MUTUA DA	60	B088	D24	.....
D20	B012837	METODI FISICI AVANZATI PER LA CHIMICA	FIS/02	C	6	2	I				MUTUA DA	48	B058	.....	.....
D20	B012823	METODI MATEMATICI E STATISTICI	MAT/07	C	6	1	II	COMPARINI ELENA	48	F		48			
D20	B012825	METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA	CHIM/02	B	6	1	I	BINI ROBERTO	48	F		48			
D20	B012827	METODI SPETTROSCOPICI DI INDAGINE IN CHIMICA INORGANICA	CHIM/03	C	6	2	I	FELLI ISABELLA CATERINA	48	F		48			
GEN	B012821	METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	B	6	1	II	MARRAZZA GIOVANNA	40 12	F L		52			
D22	.....	METODOLOGIE STRUMENTALI INNOVATIVE PER L'AMBIENTE	CHIM/01	B	6	1	II	UDISTI ROBERTO	48	F		48			
D20	B012928	MODELLISTICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	CHIM/02	B	6	1	II	CARDINI GIANNI	48	F		48			
D23	B012891	NMR IN BIOLOGIA STRUTTURALE	CHIM/03	B	6	1	II	FELLI ISABELLA CATERINA	48	F		48			

D22	B012697	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL COLORE	CHIM/02	C	6	2	I	CAMINATI GABRIELLA	48	F		48			
D22	B012935	SENSORI E BIOSENSORI	CHIM/01	C	6	2	I	MARRAZZA GIOVANNA	32 24	F L		56			
D24	B012901	SINTESI INDUSTRIALI DI COMPOSTI ORGANICI	CHIM/04	B	6	1	I	FREDIANI PIERO	48	F		48			
D24	B012903	SPETTROSCOPIA NMR IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	B	6	1	II	CHIMICHI STEFANO	48	F		48			
D24	.....	STEREOSELETTIVITA' IN SINTESI ORGANICA	CHIM/06	C	6	2	II	GOTI ANDREA	48	F		48			
D20	B012839	STRUTTURA E DINAMICA MOLECOLARE DI SISTEMI BIOLOGICI	CHIM/02	B	6	2	I	PROCACCI PIERO	48	F		48			
D23	.....	STRUTTURA E REATTIVITA' DI METALLOPROTEINE	CHIM/03	B	6	1	II	PIERATTELLI ROBERTA	48	F		48			
D20	B012841	STRUTTURA ELETTRONICA E PROPRIETA' MOLECOLARI	CHIM/03	B	3 3	1	II	TOTTI FEDERICO TURANO PAOLA	24 24	F F		24 24			
D23	B012891	STRUTTURE DI BIOMOLECOLE E METALLOBIOMOLECOL E	CHIM/03	B	6	1	I	BANCI LUCIA	48	F		48			
D20	B012701	STRUTTURISTICA CHIMICA	CHIM/03	C	4 2	2	1	BAZZICALUPI CARLA CARDINI GIANNI	36 16	F F		36 16			
D21	B012863	TECNOLOGIA DI MATERIALI AVANZATI	CHIM/02	C	6	1	II	BARDI UGO	48	F		48			

D23	.....	TECNOLOGIE RICOMBINANTI	BIO/11	C	6	1	I	MAGNELLI LUCIA	48			48			
GEN	B012557	TIROCINIO	NN	F	6	2									
GEN	B012799	PROVA FINALE	NN	E	36	2									