

Verbale Consiglio CdL CHIMICA 15/4/2013

Il Consiglio si riunisce nell'aula 186 del dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle ore 1430 del 22/2/2013 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Date esame di laurea per l'a.a. 2012/13
4. Programmazione didattica 2013-2014
5. Nomina Cultori della materia
6. Provvedimenti per il personale
7. Varie eventuali

Il numero legale viene raggiunto alle ore 14.40

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

Baglioni Piero	G
Banci Lucia	G
Bianchi Antonio	G
Brandi Alberto	G
Bruni Paola	G
Cardini Gianni	P
Chimichi Stefano	P
Dei Luigi	P
Foresti Maria Luisa	G
Frediani Piero	
Goti Andrea	P
Guarna Antonio	
Luchinat Claudio	
Righini Roberto	
Ruggiero Marco	
Salvi Pier Remigio	P
Professori ordinari	

Barlotti Marco	
Bardi Ugo	
Bellavia Stefania	G
Bencini Andrea	P
Bini Roberto	G
Ciofi Baffone Simone	P
Comparini Elena	G
Cordero Franca Maria	G
Cuccoli Alessandro	P
D'Alessandro Raffaello	G
Felli Isabella Caterina	P

Giomi Donatella	P
Lo Nostro Pierandrea	P
Marrazza Giovanna	G
Messori Luigi	
Minunni Maria	G
Moncelli Maria Rosa	G
Occhiato Ernesto Giovanni	P
Papini Anna Maria	G
Piccioli Mario	
Pierattelli Roberta	P
Procacci Piero	
Romanelli Maurizio	P
Rosato Antonio	P
Salani Paolo	P
Spina Gabriele	P
Udisti Roberto	G
Valtancoli Barbara	P
Professori Associati	

Aloisi Giovanni	P
Bazzicalupi Carla	G
Becucci Maurizio	P
Berti Debora	P
Bonini Massimo	P
Calderone Vito	P
Caminati Gabriella	P
Cantini Francesca	P
Cardona Francesca	P
Chelli Riccardo	P
Cicchi Stefano	G
Cincinelli Alessandra	G
Del Bubba Massimo	
Fabbri Roberto	G
Fratini Emiliano	P
Frediani Marco	
Gellini Cristina	G
Giorgi Claudia	P
Giorgi Rodorico	
Innocenti Massimo	P
Menchi Gloria	G
Muniz Miranda Maurizio	
Palchetti Ilaria	P
Paoli Paolo	
Pietraperzia Giangaetano	P
Ristori Sandra	G
Rosi Luca	G
Scarpi Dina	P
Totti Federico	P
Traversi Rita	P
Ricercatori	

Andreini Claudia	G
------------------	---

Mannini Matteo	P
Ricercatori a tempo determinato	
Amabile Roberto	P
Caratelli Chiara	P
Franchi Daniele	G
Nerattini Francesca	G
Telaretti Leggieri Maria Rosella	
Rappresentanti degli studenti	
Casciano Maria Valentina	
Giuntini Lorenzo	
Machetti Fabrizio	G
Professori a contratto	

La Prof.ssa I. Felli assume le funzioni di segretario verbalizzante

Il Presidente comunica che non pervenuta la documentazione relativa al punto 6 all'ordine del giorno e chiede di ritirare tale punto.

Non essendoci osservazioni in proposito la richiesta è approvata all'unanimità dal Consiglio.

L'OdG risulta pertanto così modificato:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Date esame di laurea per l'a.a. 2012/13
4. Programmazione didattica 2013-2014
5. Nomina Cultori della materia
6. Varie eventuali

1. Comunicazioni

Il Presidente ricorda che il 18 aprile la didattica dei corsi di laurea triennale e magistrale sarà sospesa dalle 11.30 alle 13.30 in concomitanza con un'assemblea degli studenti.

Il Presidente comunica che, molto probabilmente, le segreterie studenti saranno oggetto di una riorganizzazione a seguito della quale la segreteria O.A.S.I. potrebbe subire della riduzioni dell'orario di apertura e di organizzazione.

Il Presidente comunica che la didattica del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) classe A013 (chimica e tecnologie chimiche) è il 18 febbraio si sta svolgendo come previsto. Si è tenuta la procedura di selezione per il tutor coordinatore di scuola media superiore ed è risultata vincitrice la Prof.ssa Eleonora Aquilini. A fine aprile, dopo che si saranno svolte le elezioni dei rappresentanti degli studenti, sarà possibile riunire il Consiglio di Tirocinio. Gli studenti stanno iniziando a svolgere il tirocinio presso le scuole medie superiori

Il Presidente comunica che, come anticipato per posta elettronica, e in accordo con il Decreto il Decreto Ministeriale di autovalutazione e accreditamento iniziale periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica, per i Corsi di Laurea triennale e Magistrale dovrà essere compilata la scheda SUA. La prima fase di tale percorso si deve concludere entro il 20 di maggio (scadenza di Ateneo) per cui i GAV dei CdL dovranno terminare il loro lavoro per il 30 aprile.

Tale scheda riassume in un unico documento, regolamento, ordinamento, programmazione didattica, e autovalutazione dei Corsi di Laurea.

2. Approvazione verbali

Si mette in approvazione il verbale del 22/2/2013 che vi è stato inviato per posta elettronica.

Approvato all'unanimità

3. Date esame di laurea per l'a.a. 2012/13

Nel CCdL del 22/2/2013 erano state approvate le date per gli esami di laurea dell'a.a. 2012-2013 (25/6/2013, 22/7/2013, 23/9/2013, 28/10/2013, 9/12/2013, 27/2/2014, 28/4/2014). Successivamente è stata pubblicato un decreto rettoriale che indica il 13 giugno come data ultima per conseguire la laurea e poter accedere agli esami di stato. Il presidente propone di spostare gli esami di laurea dal 25 giugno al 10 giugno.

Approvato all'unanimità

4. Programmazione didattica 2013-2014

È stata inviata a tutti i componenti il Consiglio la tabella relativa alla programmazione didattica 2013-14. Sono state inserite le variazioni richieste.

La programmazione sarà parte integrante della scheda SUA. Dell'anno accademico 2013-14 è necessario garantire il piano di studio gli studenti che si iscrivano. Per tale motivo nella tabella della programmazione sono riportate le coperture degli insegnamenti per l'a.a. 2013-14 e le attivazioni

dei corsi per gli anni accademici 2013-14, 2014-15, 2015-16 per la Laurea Triennale in Chimica e per gli anni accademici 2013-2014 e 2014-2015 per la Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

Si mette in approvazione la tabella, allegato I, della programmazione didattica, che verrà posta in discussione nel Consiglio di Facoltà del 17 aprile 2013 e successivamente nel Consiglio del Dipartimento di Chimica Ugo Schiff. La programmazione didattica del Corso di Laurea triennale in Chimica e Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche viene posta in votazione

Approvata all'unanimità

5. Nomina Cultori della materia

E' pervenuta domanda del Dott. Totti per la nomina a Cultore della Materia per il SSD Chim/03 della Dott.ssa Elvira Fantechi il cui Curriculum è stato inviato per posta elettronica. Viene messa in votazione

Approvata all'unanimità

E' pervenuta domanda del Dott. Cicchi per la nomina a Cultore della Materia per il SSD Chim/06 della Dott.ssa Luisa Lascialfari il cui Curriculum è stato inviato per posta elettronica. Viene messa in votazione

Approvata all'unanimità

E' pervenuta domanda del Prof. Brandi per la nomina a Cultore della Materia per il SSD Chim/06 della Dott.ssa Carolina Vurchio il cui Curriculum è stato inviato per posta elettronica. Viene messa in votazione

Approvata all'unanimità

8. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 12.30

Presidente: Prof. Barbara Valtancoli

Segretario: Prof. Anna Maria Papini

Allegato 1

CHIMICA		2012-13											2013-14	2014-15	2015-16
Insegnamento	taf	settore	cfu	a.c.	per.	ore	tip.	ore totali docente	Docente	Ruolo	copert.				
ABILITA' INFORMATICHE IN CHIMICA	F	NN	3	1	I	16 12	F L	38	ALOISI GIOVANNI DOMENICO	RU	AFF03	ALOISI GIOVANNI DOMENICO			
BIOCHIMICA	B	BIO/10	6	3	II	48	F	48	PAOLO PAOLI	RU	AFF03	PAOLO PAOLI			
CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	C	MAT/08	6	1	II	32 24	F L	80	BELLAVIA STEFANIA	PA	TITAN	BELLAVIA STEFANIA			
CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE CON LABORATORIO	C	CHIM/12	6	2	I	32 24	F L	56	MARRAZZA GIOVANNA	PA	TITAN	MARRAZZA GIOVANNA			
CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I			12	1	II	-	-		<u>DEI LUIGI</u>	-		<u>DEI LUIGI</u>	-	-	
CHIMICA ANALITICA I	B	CHIM/01	6			48	F	48	DEI LUIGI	PO	AFF03	DEI LUIGI			
LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	B	CHIM/01	6			16 48	F L	112	MINUNNI MARIA EMANUELA	PA	TITAN	MINUNNI MARIA EMANUELA			
CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II			12	2	II	-	-		<u>UDISTI ROBERTO</u>	-		<u>UDISTI ROBERTO</u>	-	-	
CHIMICA ANALITICA II	B	CHIM/01	6			48	F	48	UDISTI ROBERTO	PA	TITAN	UDISTI ROBERTO			

LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II A-L	B	CHIM/01	6			16 48	F L	64	INNOCENTI MASSIMO	RU	AFF03	INNOCENTI MASSIMO		
LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II M-Z	B	CHIM/01	6			16 48	F L	64	TRAVERSI RITA	RU	AFF03	TRAVERSI RITA		
CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLE FRAGRANZE	B	CHIM/03	6	3	I	48	F	48	MACHETTI (CNR)		CRETR	MACHETTI (CNR)		
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	B	CHIM/02	6	3	I	48	F	48	PIETRAPERZIA GIANGAETANO	RU	AFF03	PIETRAPERZIA GIANGAETANO		
CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE ACQUE	B	CHIM/01	6	3	I	48	F	48	DEL BUBBA MASSIMO	RU	AFF03	DEL BUBBA MASSIMO		
CHIMICA FISICA APPLICATA CON LABORATORIO	B	CHIM/02	6	2	II	32 24	F L	56	ROMANELLI MAURIZIO	PA	TITAN	LO NOSTRO PIERANDREA		
CHIMICA FISICA I E LAB. DI CHIMICA FISICA I			12	2	I	-	-		<u>CARDINI GIANNI</u>	-		<u>CARDINI GIANNI</u>	-	-
CHIMICA FISICA I	A	CHIM/02	6			48	F	48	CARDINI GIANNI	PO	TITAN	CARDINI GIANNI		
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I A-L	A	CHIM/02	6			16 48	F L	112	BINI ROBERTO	PA	TITAN	BINI ROBERTO		
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I M-Z	A	CHIM/02	6			16 48	F L	64	MUNIZ MIRANDA MAURIZIO	RU	TITAN	MUNIZ MIRANDA MAURIZIO		
CHIMICA FISICA II E LAB. DI CHIMICA FISICA II			12	3	I	-	-		<u>BAGLIONI PIERO</u>	-		<u>BAGLIONI PIERO</u>	-	-

CHIMICA FISICA II	B	CHIM/02	6			48	F	48	BAGLIONI PIERO	PO	TITAN	BAGLIONI PIERO		
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II (A-L)	B	CHIM/02	6			16 48	F L	112	LO NOSTRO PIERANDREA	PA	TITAN	LO NOSTRO PIERANDREA		
LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II (M-Z)	B	CHIM/02	6			16 48	F L	112	MONCELLI MARIA ROSA	PA	TITAN	MONCELLI MARIA ROSA		
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA			12	1	I	-	-		<u>LUCHINAT CLAUDIO</u>	-		<u>LUCHINAT CLAUDIO</u>	-	-
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	A	CHIM/03	6			48	F	48	<u>LUCHINAT CLAUDIO</u>			<u>LUCHINAT CLAUDIO</u>	-	-
LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA A-L	A	CHIM/03	6			16 48	F L	112	VALTANCOLI BARBARA	PA	TITAN	VALTANCOLI BARBARA		
LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA M-Z	A	CHIM/03	6			16 48	F L	112	ANDREINI CLAUDIA	RTD	AFF03	ANDREINI CLAUDIA ??		
CHIMICA INDUSTRIALE	B	CHIM/04	6	2	II	48	F	48	FREDIANI PIERO	PO	TITAN	FREDIANI PIERO		
CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO	B	CHIM/03	6	2	II	32 24	F L	56	MESSORI LUIGI	PA	TITAN	MESSORI LUIGI		
CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I			12	3	I	-	-		<u>BIANCHI ANTONIO</u>	-		<u>BIANCHI ANTONIO</u>	-	-
CHIMICA INORGANICA I	B	CHIM/03	6			48	F	48	BIANCHI ANTONIO	PO	TITAN	BIANCHI ANTONIO		

LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I (A-L)	B	CHIM/03	6			16 48	F L	112	PIERATTELLI ROBERTA	PA	TITAN	PIERATTELLI ROBERTA		
LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I (M-Z)	B	CHIM/03	6			16 48	F L	112	BENCINI ANDREA	PA	AFF03	BENCINI ANDREA		
CHIMICA ORGANICA I E LAB. DI CHIMICA ORGANICA I			12	2	I	-	-		<u>GUARNA ANTONIO</u>	-		<u>GUARNA ANTONIO</u>	-	-
CHIMICA ORGANICA I	A	CHIM/06	6			48	F	48	GUARNA ANTONIO	PO	TITAN	GUARNA ANTONIO		
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I A-L	A	CHIM/06	5 1			8 48 8	F L F	104 8	GOTI ANDREA CARDONA FRANCESCA	PO RU	TITAN AFF03	GOTI ANDREA CARDONA FRANCESCA		
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I M-Z	A	CHIM/06	6			16 48	F L	112	OCCHIATO ERNESTO	PA	TITAN	OCCHIATO ERNESTO		
CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO	B	CHIM/06	6	2	II	40 12	F L	52	BRANDI ALBERTO	PO	TITAN	BRANDI ALBERTO		
CHIMICA ORGANICA II E LAB. DI CHIMICA ORGANICA II			12	2	II	-	-		<u>BRANDI ALBERTO</u>	-		<u>BRANDI ALBERTO</u>	-	-
CHIMICA ORGANICA II	B	CHIM/06	6			48	F	48	BRANDI ALBERTO	PO	TITAN	BRANDI ALBERTO		
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II A-L	B	CHIM/06	5 1			8 48 8	F L F	104 8	<u>BRANDI ALBERTO</u> CICCHI STEFANO	PO RU	TITAN AFF03	<u>BRANDI ALBERTO</u> CICCHI STEFANO		
LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II M-Z	B	CHIM/06	6			16 48	F L	112	CORDERO FRANCA MARIA	PA	TITAN	CORDERO FRANCA MARIA		

DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO	C	IUS/07	6	2	II	48	F	48	CASCIANO MARIA VALENTINA		CREAT	CASCIANO MARIA VALENTINA		
FISICA I	A	FIS/03	5 1	1	I	40 12	F	52	CUCCOLI ALESSANDRO	PA	TITAN	CUCCOLI ALESSANDRO		
FISICA II	C	FIS/01	6	1	II	40 12	F E	52	SPINA GABRIELE	PA	TITAN	SPINA GABRIELE		
FISICA SPERIMENTALE	A	FIS/03	6	1	I	48	F E	48	FABBRI ROBERTO	RU	AFF03	FABBRI ROBERTO		
LABORATORIO DI FISICA	C	FIS/01	4 2	2	I	32 F 24 L	F L	112	D'ALESSANDRO RAFFAELLO	PA	TITAN	D'ALESSANDRO RAFFAELLO		
LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE	C	FIS/01	6	1	II	24 36	F	60	GIUNTINI LORENZO		CREAT	GIUNTINI LORENZO		
MATEMATICA I	A	MAT/07	9	1	I	48 36	F E	48 36	COMPARINI ELENA BARLOTTI MARCO	PA PA	TITAN ????	COMPARINI ELENA BARLOTTI MARCO		
MATEMATICA II	A	MAT/05	6	1	II	48	F	48	SALANI PAOLO	PA	TITAN	SALANI PAOLO		
MATERIALI CERAMICI E VETRO	B	CHIM/02	6	3	I	48	F	48	CHELLI RICCARDO	RU	AFF03	CHELLI RICCARDO		
MATERIALI NANOSTRUTTURATI	B	CHIM/02	6	3	I	48	F		BONINI MASSIMO	RU	AFF03	BONINI MASSIMO		
NANOMATERIALI PER APPLICAZIONI AVANZATE	B	CHIM/03	6	3	I	48	F	48	MANNINI MATTEO	RTD	A FF03	MANNINI MATTEO		

NANOTOSSICOLOGIA	B	CHIM/01	6	3	I	48	F	48	PALCHETTI ILARIA	RU	AFF03	PALCHETTI ILARIA		
INGLESE	E	NN	3	1					CENTRO LINGUISTICO					
TIROCINIO	S	NN	9	3										
PROVA FINALE	E	NN	6	3										
LM SCIENZE CHIMICHE														
Insegnamento	taf	settore	cfu	a.c.	per.	ore	tip	ore totali docente	Docente		copert.			
BIOCHIMICA AVANZATA	C	BIO/10	6	1	II	48	F	48	NON ATTIVATO		TITAN	BRUNI PAOLA		
BIOLOGIA MOLECOLARE	C	BIO/11	6	1	I	48	F	48	RUGGIERO MARCO	PO	TITAN	RUGGIERO MARCO		
BIOTRASFORMAZIONI IN CHIMICA ORGANICA	C	CHIM/06	6	2	I	48	F	48	OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI	PA	TITAN	OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI		
CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE - COMPONENTI INORGANICI	B	CHIM/01	6	1	II	16 48	F L	64	UDISTI ROBERTO	PA	AFF03	UDISTI ROBERTO		

CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE-COMPONENTI ORGANICI	B	CHIM/01	6	1	II	24 36	F L	60	CINCINELLI ALESSANDRA	RU	AFF03	CINCINELLI ALESSANDRA		
CHIMICA BIORGANICA	B	CHIM/06	6	1	II	48	F	48	PAPINI ANNA MARIA	PA	TITAN	PAPINI ANNA MARIA		
CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI	C	CHIM/06	6	2	II	48	F	48	GIOMI DONATELLA	PA	TITAN	GIOMI DONATELLA		
CHIMICA DEI PROCESSI DI BIODEGRADAZIONE	B	CHIM/03	6	1	I	48	F	48	ROSATO ANTONIO	PA	TITAN	ROSATO ANTONIO		
CHIMICA DELL'AMBIENTE	C	CHIM/01	6	2	I	48	F	48	UDISTI ROBERTO	PA	TITAN	UDISTI ROBERTO		
CHIMICA DELLE BIOMOLECOLE	C	CHIM/06	6	2	I	48	F	48	PAPINI ANNA MARIA	PA	TITAN	PAPINI ANNA MARIA		
CHIMICA FISICA AMBIENTALE	C	CHIM/02	3 3	2	II	24 24	F F	24 24	<u>PIETRAPERZIA GIANGAETANO</u> LO NOSTRO PIERANDREA	RU PA	AFF03 AFF03	<u>PIETRAPERZIA GIANGAETANO</u> LO NOSTRO PIERANDREA	-	-
CHIMICA FISICA DEI NANOSISTEMI	B	CHIM/02	6	1	I	48	F L	48	BERTI DEBORA	RU	AFF03	BERTI DEBORA		
CHIMICA FISICA DEI SISTEMI DISPERSI E DELLE INTERFASI	C	CHIM/02	6	1	I	48	F	48	BAGLIONI PIERO	PO	TITAN	BAGLIONI PIERO		
CHIMICA FISICA DELLE FORMULAZIONI	B	CHIM/02	6	2	I	48	F	48	LO NOSTRO PIERANDREA	PA	TITAN	LO NOSTRO PIERANDREA		

CHIMICA FISICA DELLE SUPERFICI	C	CHIM/02	6	1	II	48	F	48	BARDI UGO	PA	AFF03	BARDI UGO		
CHIMICA FISICA DI SISTEMI MOLECOLARI ORDINATI	C	CHIM/02	6	1	II	48	F	48	CAMINATI GABRIELLA	RU	AFF03	NON ATTIVATO	NON ATTIVATO	
CHIMICA FISICA PER I BENI CULTURALI	B	CHIM/02	6	1	I	48	F F	48	BAGLIONI PIERO	PO	AFF03	BAGLIONI PIERO		
CHIMICA FISICA SUPERIORE	B	CHIM/02	6	1	II	48	F	48	PROCACCI PIERO	PA	TITAN	PROCACCI PIERO		
CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	B	CHIM/03	6	1	I	48	F	48	BANCI LUCIA	PO	TITAN	BANCI LUCIA		
CHIMICA METALLOORGANICA	B	CHIM/03	6	1	I	48	F	48	GOTI ANDREA	PO	TITAN	GOTI ANDREA		
CHIMICA ORGANICA PER I MATERIALI	C	CHIM/06	6	2	I	48	F	48	CICCHI STEFANO	RU	AFF03	CICCHI STEFANO		
CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	B	CHIM/06	6	1	I	48	F	48	GIOMI DONATELLA	PA	TITAN	GIOMI DONATELLA		
CHIMICA PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	C	CHIM/02	6	2	I	48	F	48	NON ATTIVATO			NON ATTIVATO	NON ATTIVATO	
CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	B	CHIM/03	6	1	I	48	F	48	BIANCHI ANTONIO	PO	TITAN	BIANCHI ANTONIO		
CHIMICA VERDE	C	CHIM/06	6	2	II	48	F	48	CARDONA FRANCESCA	RU	AFF03	CARDONA FRANCESCA		

DISPOSITIVI MOLECOLARI E MACROMOLECOLARI	B	CHIM/03	6	2	I	48	F	48	VALTANCOLI BARBARA	PA	TITAN	VALTANCOLI BARBARA		
ELETTROCATALISI E PRODUZIONE DI ENERGIA	C	CHIM/02	6	1	II	48	F	48	FORESTI MARIA LUISA	PO	TITAN	FORESTI MARIA LUISA		
ELETTROCHIMICA DEI MATERIALI E DEI NANOSISTEMI	B	CHIM/02	6	2	I	48	F	48	FORESTI MARIA LUISA	PO	TITAN	FORESTI MARIA LUISA		
ENZIMOLOGIA	C	BIO/10	6	1	II	48	F	48	PAOLI PAOLO	RU	AFF03	NON ATTIVATO	NON ATTIVATO	
FOTOCHIMICA	B	CHIM/02	5 1	I	I	8 40	F	8 40	SALVI PIERO BECUCCI MAURIZIO	PO RU	AFF03	SALVI PIERO BECUCCI MAURIZIO		
LABORATORIO DI ESPRESSIONE DI METALLOPROTEINE	B	CHIM/03	6	2	I	24 36	F L	60	CIOFI BAFFONI SIMONE	PA	TITAN	CIOFI BAFFONI SIMONE		
LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA	B	CHIM/02	6	1	II	24 36	F L	60	RIGHINI ROBERTO	PO	TITAN	RIGHINI ROBERTO		
LABORATORIO DI NANOMATERIALI	C	CHIM/02	6	1	II	24 36	F L	60	FRATINI EMILIANO	RU	AFF03	FRATINI EMILIANO		
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E SINTESI ORGANICA	B	CHIM/06	6	1	II	24 36	F L	60	CORDERO FRANCA MARIA	PA	TITAN	CORDERO FRANCA MARIA		
MATERIALI INORGANICI E MOLECOLARI	B	CHIM/03	6	2	I	48	F	48	BENCINI ANDREA	PA	TITAN	BENCINI ANDREA		
MECCANICA HAMILTONIANA	C	MAT/07	6	1	I	48	F	48	NON ATTIVATO	RU	AFF03	NON ATTIVATO	NON ATTIVATO	

METODI MATEMATICI E STATISTICI	C	MAT/07	6	1	II	48	F	48	COMPARINI ELENA	PA	TITAN	COMPARINI ELENA		
METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA	B	CHIM/02	6	1	I	48	F	48	BINI ROBERTO	PA	TITAN	BINI ROBERTO		
METODI SPETTROSCOPICI DI INDAGINE IN CHIMICA INORGANICA	C	CHIM/03	6	2	I	48	F	48	FELLI ISABELLA CATERINA	PA	TITAN	FELLI ISABELLA CATERINA		
METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA	B	CHIM/01	6	1	II	40 12	F L	52	MARRAZZA GIOVANNA	PA	TITAN	MARRAZZA GIOVANNA		
METODOLOGIE STRUMENTALI INNOVATIVE PER L'AMBIENTE	B	CHIM/01	6	1	II	48	F	48	MINUNNI MARIA EMANUELA	PA	TITAN	MINUNNI MARIA EMANUELA		
MODELLISTICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	B	CHIM/02	6	1	II	48	F	48	CARDINI GIANNI	PO	TITAN	CARDINI GIANNI		
NMR IN BIOLOGIA STRUTTURALE	B	CHIM/03	6	1	II	48	F	48	FELLI ISABELLA CATERINA	PA	TITAN	FELLI ISABELLA CATERINA		
SCIENZA E TECNOLOGIA DEL COLORE	C	CHIM/02	6	2	I	48	F	48	NON ATTIVATO	RU	AFF03	CAMINATI GABRIELLA	CAMINATI GABRIELLA	
SENSORI E BIOSENSORI	C	CHIM/01	6	2	I	48	F L	48	MARRAZZA GIOVANNA	PA	AFF03	MARRAZZA GIOVANNA		
SINTESI INDUSTRIALI DI COMPOSTI ORGANICI	B	CHIM/04	6	1	I	48	F	48	FREDIANI PIERO	PO	TITAN	FREDIANI PIERO		
SPETTROSCOPIA NMR IN CHIMICA ORGANICA	B	CHIM/06	6	1	II	48	F	48	CHIMICHI STEFANO	PO	TITAN	CHIMICHI STEFANO		

