

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 08/02/2023

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Bietti Massimo		X		Amadei Andrea		X	
Caccuri Anna Maria	X			Arduini Fabiana		X	
Conte Valeria		X		Bocchinfuso Gianfranco		X	
Di Bartolomeo Elisabetta	X			Bocedi Alessio	X		
Ercolani Gianfranco		X		Carbone Marilena		X	
Licoccia Silvia	X			Cavalieri Francesca		X	
Paolesse Roberto	X			Chiessi Ester	X		
Paradossi Gaio	X			Cicero Daniel Oscar	X		
Ricci Francesco		X		D'Epifanio Alessandra	X		
Tagliatesta Pietro	X			Domenici Fabio	X		
Traversa Enrico		X		Galloni Pierluca	X		
Venanzi Mariano	X			Gatto Emanuela	X		
				Lvova Larisa	X		
				Macchi Beatrice	X		
Ricercatori	P	AG	A	Mazzuca Claudia	X		
Antonaroli Simonetta		X		Mecheri Barbara	X		
Bruno Annalisa			X	Melino Sonia	X		
Calligari Paolo	X			Micheli Laura		X	
Caroleo Fabrizio	X			Nardis Sara	X		
Chamorro Garcia Alejandro	X			Orlanducci Silvia	X		
Colozza Noemi		X		Piccirillo Susanna	X		
Del Grosso Erica	X			Polini Riccardo	X		
Duranti Leonardo	X			Porchetta Alessandro	X		
Gontrani Lorenzo	X			Salamone Michela	X		
Idili Andrea	X			Salvio Riccardo	X		
Lembo Angelo	X			Stefanelli Manuela	X		
Lettieri Raffaella	X			Stella Lorenzo	X		
Limosani Francesca		X		Tamburri Emanuela	X		
Magna Gabriele	X			Tomellini Massimo	X		
Sabuzi Federica	X			Valentini Federica		X	
Sette Marco	X						
Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A	Rappr. Dottorandi	P	AG	A
Allegrì Andrea	X			Panunzi Anna Paola	X		
Leoni Alessandro		X					
				Rappr. Assegnisti	P	AG	A
				Sorrentino Daniela	X		

P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente

Assume le funzioni di Presidente il Vicedirettore Prof. Roberto Paolesse.
Assume le funzioni di Segretario la Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo.

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 08/02/2023 in Aula Gismondi alle ore 14:30 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Contratti e Convenzioni
- 3) Questioni didattiche
- 4) Programmazione
- 5) Varie ed Eventuali
- 6) Questioni relative ai Ricercatori
- 7) Questioni relative ai Professori Associati
- 8) Questioni relative ai Professori Ordinari

Constatato che l'assemblea è validamente costituita, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno:

1) Comunicazioni:

- Il Vice Direttore informa che il Prof. L. Cerrito, con nota ns./Prot. 0000317/2023 del giorno 06/02/2023, ci inoltra la comunicazione su "Teaching Staff Mobility, da parte degli Uffici Erasmus Centrali, secondo cui l'Agenzia Nazionale ha stanziato per l'A.A. 2022/2023 15.000,00 euro totali per la mobilità docenti. Di conseguenza ogni Facoltà/Macroarea avrà a disposizione 2.500,00 euro. Tali fondi potranno essere utilizzati entro il 30 settembre 2023 (cfr. All. 1).

2) Contratti e Convenzioni:

- La Prof.ssa F. Valentini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza dell'Attività di Ricerca con cui al Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma, viene affidato l'incarico di consulenza volta all'analisi di immagini acquisite mediante Microscopia a Forza Atomica (AFT) di grafene (cfr. All. 2).

L'importo del contratto è pari a € 2.000,00 + IVA.

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza.

3) Questioni didattiche:

- La Sig.ra Anna Garofalo trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata del giorno 01/02/2022 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 3).

Verbale della seduta del CCL in Chimica Applicata

Il coordinamento del Corso di Laurea in Chimica Applicata, si è riunito il giorno **1 Febbraio 2023 alle ore 14:30 - in aula G2C** per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pratiche studenti;
- 3) Questioni didattiche
 - a) orari 2° semestre a.a. 2022-2023;
 - b) offerta formativa programmata a.a. 2023-24;
 - c) offerta formativa erogata a.a. 2023-2024;

d) docenti di riferimento a.a. 2023-2024.

4) Varie ed eventuali;

Risultano presenti i professori: Mariano Venanzi (Coordinatore), Massimo Bietti, Alessio Bocedi, Gianfranco Bocchinfuso, Sabrina Calvi, Francesca Cavalieri, Claudia Mazzuca, Barbara Mecheri, Laura Micheli, Francesco Ricci, Riccardo Salvio.

Risultano presenti i dottori: Noemi Colozza, Andrea Idili, Angelo Lembo

Risultano presenti i rappresentanti degli studenti: Luca Ciprotti, Chiara Sabatini

Risultano giustificati: Prof.ssa Manuela Scarselli, Dr.ssa Alessandra Filabozzi

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Laurea in Chimica Applicata - prof. Mariano Venanzi.
Assume la funzione di segretario: prof. Claudia Mazzuca.

Si passa alla discussione del primo punto all'Odg

1. Comunicazioni

Il prof. Venanzi comunica che alla data del 30 gennaio 2023 risultano iscritti al corso di Laurea in Chimica Applicata 104 studenti. Di questi 37 sono immatricolati per la prima volta all'a.a. 2022-2023, mentre gli studenti regolarmente in corso sono 17 al II anno e 8 al III anno. 17 sono gli studenti iscritti al I anno f.c..

Il Prof. Venanzi comunica che il 15 Febbraio 2023 presso la Facoltà di Economia avrà luogo l'evento 'Porte Aperte' durante il quale verrà presentata l'offerta didattica dell'ateneo, ed in particolare del Corso di Laurea in Chimica Applicata.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2. Pratiche Studenti

Il Coordinatore, prof. Venanzi, comunica che sono state fatte delle piccole correzioni nel verbale del **CCL del 19 novembre u.s. approvato nel CDD del 30.11.22**, relativo al riconoscimento di trasferimento delle seguenti pratiche:

1. FRANSIN CENTOFANTI
2. GINEVRA FUSARO
3. ROBERTA BENEDETTI
4. VALENTINA RICCI
5. YLENIA CELANI

Il CCL ne prende atto e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

3.a Presentazione del Piano di Studi individuale aa.2022/23

Lo studente **Damiano CAPPELLA** matricola 0306595 v.all.3.a.1) ha presentato il proprio piano di studi. Il CCS valuta il piano di studio coerente con gli obiettivi formativi del Corso di laurea e pertanto lo approva. Trasmette quindi la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

3.b Presentazione richiesta

La studentessa **Chiara MONTESANO**, proveniente dal CdLM Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutica dell'Università di Perugia, ha chiesto di proseguire gli studi presso il CdL in Chimica Applicata del nostro Ateneo.

Il CCL esprime parere favorevole all'iscrizione della studentessa Chiara Montesano al I anno del corso di Laurea in Chimica Applicata con il seguente riconoscimento dei crediti acquisiti precedentemente:

Esame sostenuto	CFU	Voto	Esame riconosciuto	CFU	Voto
Chimica Generale e Chimica Inorganica	13	23/30	Chimica Generale e Inorganica 1	15	23/30
Chimica Analitica	6	29/30	Fondamenti di Chimica Analitica (Esame opzionale)	6	29/30

e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

3. Questioni Didattiche

Il Prof. Venanzi porta in discussione le seguenti questioni:

- a) orari 2° semestre a.a. 2022-2023
(vedi allegato 1);
- b) offerta formativa programmata a.a. 2023-24
(vedi allegato 2);
- c) offerta formativa erogata a.a. 2023-2024
(vedi allegato 2);
- d) docenti di riferimento a.a. 2023-2024.

Il Coordinatore propone il seguente elenco di docenti di riferimento per l'a.a. 2023-2024:

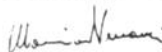
- Fabiana Arduini
- Gianfranco Bocchinfuso
- Francesca Cavalieri
- Alessio Bocedi
- Angelo Lembo
- Francesca Limosani
- Claudia Mazzuca (0.5)
- Barbara Mecheri (0.5)
- Laura Micheli
- Riccardo Salvio
- Manuela Scarselli
- Pietro Tagliatesta
- Mariano Venanzi

Il CCL approva.

4. Varie ed Eventuali

Non essendoci altre varie da discutere, il Coordinatore dichiara chiusa la riunione alle ore 16.00.

Il Coordinatore dei CCL in Chimica Applicata
F.to Prof. Mariano Venanzi



Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i provvedimenti approvati dal Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata.

- Il prof. Venanzi illustra al Dipartimento il piano didattico 2023/24 per il corso di Laurea in Chimica Applicata, che ha subito delle modifiche relative ai titolari degli insegnamenti di Matematica e Fisica, comunicate dal Direttore del Dipartimento di Matematica dopo il Consiglio di Corso di Laurea e ne propone l'approvazione (cfr. All. 3 bis).

Dopo ampia ed approfondita discussione, il Consiglio di Dipartimento approva il piano didattico 2023/24 per il corso di Laurea in Chimica Applicata.

- Il prof. Venanzi propone al Dipartimento che ai Coordinatori dei Corsi di Laurea sia data la possibilità di correggere nel database di ateneo con l'ausilio del manager didattico della Macroarea eventuali errori materiali di poco conto presenti nei Piani Didattici e nel GOMP.

Questi eventuali piccoli cambiamenti saranno poi portati per l'approvazione a ratifica in Consiglio di Dipartimento nella prima occasione utile.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la proposta del prof. Venanzi.

- La Sig.ra Anna Garofalo trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del giorno 02/02/2023 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 4):

Roma, 2 febbraio 2023

Verbale della seduta del CCS in Chimica

Il Consiglio di Corso di Studi in Chimica, si è riunito in **via telematica** il giorno 2 febbraio 2023 alle ore 15:00 per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pratiche studenti;
- 3) Questioni Didattiche:
 - a) Orario II semestre a.a. 2022-23;
 - b) Offerta didattica aa. 2023-24;
 - c) Date di inizio e fine dei semestri a.a. 2023-24
 - d) Docenti di riferimento a.a. 23-24
 - e) Nomina dei controrelatori
- 4) Varie ed eventuali;

Sono presenti i proff.: G. Ercolani, A. Porchetta, B. Macchi, M. Carbone, P. Calligari, E. Chiessi, R. Lettieri, F. Arduini, P. Galloni, F. Caroleo, S. Orlanducci, S. Melino, E. Tamburri, P. Tagliatesta, D. O. Cicero, F. Sabuzi, R. Paolesse, L. Stella, A. Amadei, A. Idili, S. Nardis, L. Micheli, L. Lvova, M. Stefanelli, M. Bietti, M. Salamone, G. Magna, G. Bocchinfuso, E. Del Grosso, V. Conte, F. Ricci.
Per la Segreteria Didattica è presente la Sig.ra Anna Garofalo.

Sono assenti giustificati i proff.: E. Gatto, M. Venanzi

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studi in Chimica prof. Gianfranco Ercolani.

Si passa alla discussione del primo punto all'Odg

5. Comunicazioni

1.a Accredimento ANVUR del corso di laurea triennale in Chimica

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dal Nucleo di Valutazione la comunicazione dell'ANVUR relativa al Superamento delle riserve e relativo parere ai fini dell'estensione del periodo di accreditamento del CdS in Chimica (L27) (all. 1.a.1). L'ANVUR ha proposto al MUR di prorogare l'accREDITamento periodico del CdS in Chimica fino al termine della durata dell'accREDITamento periodico della sede (2024) con la raccomandazione di intensificare e mettere a sistema incontri periodici con gli interlocutori esterni al fine di accrescere le opportunità professionali dei laureati o agevolare la transizione a cicli di studio successivi. L'ANVUR ha richiesto al NdV di monitorare il CdS al fine di verificare che le iniziative assunte siano strutturali e continuative e di darne riscontro nella sua relazione annuale.

1.b Open Day

Il Coordinatore informa che il 15 Febbraio 2023 dalle 8:30 alle 13:00 si terrà la giornata dell'Open Day in presenza presso la Facoltà di Economia in via Columbia 2. Verrà presentata l'offerta formativa completa delle 6 Aree (Economia, Giurisprudenza, Ingegneria, Lettere e Filosofia, Medicina e Chirurgia, Scienze MM.FF.NN.) per tutti i corsi di laurea triennale e Magistrale a ciclo unico. Il CdS in Chimica (L27) verrà presentato dal Coordinatore con attività divulgative/informative presso apposita aula dove verranno allestiti i banchetti per i vari CdL.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

6. Pratiche studenti

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

2.b Presentazione Piano di Studi individuale aa.2021-22

✗ Lo studente **Elia PALMA** (matr.0313374) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.b.1);

2.c Presentazione Piano di Studi individuale aa.2022-23

✗ Lo studente **Pierpaolo TAGLIABOSCHI** (matr.0329186) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.1);

✗ Lo studente **Dario DE SANTIS** (matr.0322397) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.2);

✗ La studentessa **Giulia ZANASI** (matr.0330289) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.3);

✗ La studentessa **Laura BELCASTRO** (matr.0329708) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.4);

✗ La studentessa **Greta IMBESI** (matr.0334766) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.5);

✗ La studentessa **Jessica SPADORCIA** (matr.0329185) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.6);

✗ La studentessa **Gloria GASPARRI** (matr.0332957) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.7);

✗ Lo studente **Daniel AQUILANI** (matr.0332261) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.8);

✗ La studentessa **Melissa MONTI** (matr.0333712) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.9);

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

2.d Modifica Piano di Studi individuale

✗ La studentessa **Alessia DAMIANI** (matr. 0302459- all. 2.d.1) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 25/11/20

• CHIMICA FISICA PER I BENI LIBRARI in sostituzione di Bioinformatica strutturale;

• METODI MATEMATICI PER LA CHIMICA in sostituzione di Chimica farmaceutica e tossicologia

✗ La studentessa **Noemi FERRANTE CARRANTE** (matr. 0292546- all. 2.d.2) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 13/12/22.

- MATERIALI NANOSTRUTTURATI in sostituzione di Chimica dello stato solido;
- NANOSCIENZE in sostituzione di Chimica fisica biologica;
- CHIMICA DEGLI ALIMENTI in sostituzione di Spettroscopia NMR delle molecole organiche;

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

2.e Pratiche di richiesta opzione a tempo parziale aa. 2022-2023

- ✗ Lo studente **Davie NOVELLI** (matr. 0297218, all. 2.e.1) chiede di essere iscritto al 3° anno con opzione a tempo parziale;
- ✗ Lo studente **Luca LOMBARDI** (matr. 0333302, all. 2.e.2) chiede di essere iscritto al 1° anno con opzione a tempo parziale;
- ✗ Lo studente **Lorenzo DI FOLCO** (matr. 0321987, all. 2.e.3) chiede di essere iscritto al 1° anno con opzione a tempo parziale;
- ✗ La studentessa **Roberta CAFERI** (matr. 0282937, all. 2.e.4) chiede di essere iscritto al 3° anno con opzione a tempo parziale;
- ✗ Lo studente **Valerio BOVI** (matr.0292133, all. 2.e.5) chiede di essere iscritto al 3° anno con opzione a tempo parziale;

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

7. Questioni Didattiche

3.a Orario delle lezioni del II Semestre - A.A. 2022/2023

Il Coordinatore allega al presente verbale l'orario delle lezioni del II semestre del corso di laurea triennale e del corso di laurea magistrale in Chimica che è stato già diffuso tra i membri del CCS e pubblicato sul sito della Macroarea (all. 3.a.1).

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

3.b Piano Didattico - A.A. 2023/2024

Il Coordinatore allega al presente verbale il Piano Didattico dell'a.a. 2023-2024 del corso di laurea triennale e del corso di laurea magistrale in Chimica (all. 3.b.1).

Rispetto al Piano Didattico dell'a.a. 2022-2023 si segnalano le seguenti variazioni. Per quanto riguarda il corso di laurea triennale in Chimica:

- 1) L'insegnamento di "Chimica Fisica I e Laboratorio" (CHIM/02 9 cfu) sarà tenuto in codocenza da Gaio Paradossi (6 cfu) e Fabio Domenici (3 cfu).
- 2) L'insegnamento di "Chimica Organica III" (CHIM/06 6cfu) sarà tenuto in codocenza da Daniel Oscar Cicero (3 cfu) e Greta Petrella (3 cfu).
- 3) L'insegnamento di "Chimica Analitica III" (CHIM/01 9 cfu) sarà tenuto in codocenza da Francesco Ricci (6 cfu) ed Erica Del Grosso (3 cfu).
- 4) L'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Analitica" (CHIM/01 6 cfu) tenuto da Laura Micheli cambierà il suo nome in "Laboratorio di Chimica Bioanalitica". Il cambiamento sarà effettivo a partire dall'a.a. 2025-2026.

Per quanto riguarda il corso di laurea magistrale in Chimica:

- 1) Viene istituito un nuovo insegnamento a scelta dello studente dal titolo "Nanochimica Applicata" (CHIM/03 6 cfu) che sarà tenuto in codocenza da Marilena Carbone (3 cfu) e Lorenzo Gontrani (3 cfu) al secondo semestre del primo anno.
- 2) L'insegnamento di "Chimica Analitica Applicata (CHIM/01 6 cfu) sarà tenuto in codocenza da Alessandro Porchetta (3 cfu) e Garcia Chamorro (3 cfu).
- 3) L'insegnamento di "Chimica Elettroanalitica" (CHIM/01 6 cfu) sarà tenuto in codocenza da Francesco Ricci (3 cfu) e Andrea Idili (3 cfu).
- 4) L'insegnamento di "Materiali Nanostrutturati" (CHIM/03 6 cfu) sarà mutuato dall'insegnamento "Materiali Nanostrutturati per L'Elettronica" tenuto in codocenza da Emanuela Tamburri (4 cfu) e Annalisa Bruno (2 cfu) per la LM in Scienza e Tecnologia dei Materiali.
- 5) L'insegnamento di "Chimica Macromolecolare" (CHIM/02 6 cfu) sarà tenuto in codocenza da Gaio Paradossi (4 cfu) e Fabio Domenici (2 cfu).
- 6) L'insegnamento di "Chimica Organica V" (CHIM/06 6 cfu) sarà tenuto da Massimo Bietti.
- 7) L'insegnamento di "Sintesi Asimmetrica" (CHIM/06 6 cfu) sarà tenuto in codocenza da Valeria Conte (3 cfu) e Federica Sabuzi (3 cfu).
- 8) L'insegnamento di "Biomateriali" (CHIM/02 6 cfu) sarà mutuato dall'insegnamento "Biomateriali" tenuto da Fabio Domenici per la LM in Scienza e Tecnologia dei Materiali.
- 9) L'insegnamento di "Metodi Matematici per la Chimica" (MAT/05 6 cfu) sarà mutuato dall'insegnamento di "Analisi Matematica 3" (MAT/05 8 cfu) tenuto da Francesco Fidaleo per la LT in Scienze e Tecnologie per i Media.

Il CCS esprime parere favorevole a tutte le variazioni indicate dal Coordinatore, tranne quella relativa alla proposta dell'area di Matematica di mutuare l'insegnamento di "Metodi Matematici per la Chimica" (MAT/05 6 cfu) dall'insegnamento di "Analisi Matematica 3" (MAT/05 8 cfu) tenuto da Francesco Fidaleo per la LT in Scienze e Tecnologie per i Media. La questione richiede un ulteriore approfondimento, in particolare per quanto riguarda il programma dell'insegnamento, ed è demandata al prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il CCS esprime parere favorevole con le eccezioni indicate e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

3.c Date di inizio e fine dei semestri - A.A. 2023/2024

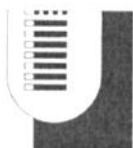
Il Coordinatore propone le seguenti date di inizio e fine dei semestri per l'a.a. 2023-2024:

Primo semestre: 2 ottobre-22 dicembre 2023 con recupero delle lezioni dall' 8 al 19 gennaio 2024;
Secondo semestre: 4 marzo - 31 maggio 2024 con recupero delle lezioni dal 3 al 7 giugno 2024

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

3.d Docenti di riferimento - A.A. 2023/2024

Il Coordinatore ha confermato nella scheda SUA 23-24 l'elenco dei docenti di riferimento già presenti nella scheda SUA 22-23 con i relativi pesi, e precisamente, per il corso di laurea triennale in Chimica (L27):



COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO
CACCURI	Anna Maria	BIO/10	05/E	PO	1
CARBONE	Marilena	CHIM/03	03/B	PA	0,5
CAROLEO	Fabrizio	CHIM/07	03/B	RD	1
CONTE	Valeria	CHIM/06	03/C	PO	1
DAMASCELLI	Lucio	MAT/05	01/A	PA	1
FILABOZZI	Alessandra	FIS/01	02/B	RU	1
ORLANDUCCI	Silvia	CHIM/03	03/B	PA	0,5
PARADOSSI	Gaio	CHIM/02	03/A	PO	1
PORCHETTA	Alessandro	CHIM/01	03/A	PA	1
SALAMONE	Michela	CHIM/06	03/C	PA	1
STELLA	Lorenzo	CHIM/02	03/A	PA	1
TAMBURRI	Emanuela	CHIM/03	03/B	PA	1

Per il corso di laurea magistrale in Chimica (LM54):

COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO
AMADEI	Andrea	CHIM/02	03/A	PA	1
BIETTI	Massimo	CHIM/06	03/C	PO	1
CHIESSI	Ester	CHIM/02	03/A	PA	1
ERCOLANI	Gianfranco	CHIM/06	03/C	PO	1
GALLONI	Pierluca	CHIM/06	03/C	PA	0,5
MELINO	Sonia	BIO/10	05/E	PA	1
PAOLESSE	Roberto	CHIM/07	03/B	PO	1
POLINI	Riccardo	CHIM/03	03/B	PA	1
RICCI	Francesco	CHIM/01	03/A	PO	1
STEFANELLI	Manuela	CHIM/07	03/B	PA	1

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

3.e Nomina dei Controrelatori della seduta di Laurea Magistrale del 23/02/2023

Laureandi:

Cianciaruso Miriam matricola 0300234 - Titolo "Sintesi di derivati anilin porfirinici per applicazione in celle solari a perovskite"; *Relatori proff. Pietro Tagliatesta e Angelo Lembo, Controrelatore prof. Pierluca Galloni.*

Damiani Alessia matricola 0291004 - Titolo "Sviluppo e attivazione di inibitori delle interazioni proteina-proteina della fosfatasi oncogenica SHP2"; *Relatore prof. Lorenzo Stella, Controrelatore prof.ssa Sonia Melino.*

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

Di Pede Andrea Celeste matricola 0302409 - Titolo "Sistemi CRISPR-Cas12a controllati dalla formazione di Triplex a DNA"; *Relatore prof. Alessandro Porchetta, Controrelatore prof. Alessio Bocedi.*

Ferrante Carrante Noemi matricola 0292546 - Titolo "On alpha-synuclein cooperativity in lipidic membranes binding"; *Relatore prof. Mariano Venanzi, Controrelatore prof. Fabio Domenici.*

Franci Emiliano matricola 0302267 - Titolo "Cinetica di interazione tra un peptide antimicrobico e cellule batteriche"; *Relatore prof. Lorenzo Stella, Controrelatore prof. Daniel Oscar Cicero.*

Montella Alessio Vincenzo matricola 0302450 - Titolo "Progettazione e caratterizzazione di oligopeptidi in grado di interagire con il recettore programmed death ligand 1 (PD-L1) per future applicazioni teranostiche"; *Relatori proff. Claudia Mazzuca e Antonio Palleschi, Controrelatore prof. Daniel Oscar Cicero.*

Roselli Ludovica matricola 0266758 - Titolo "Sintesi e caratterizzazione di ZnO@inulina per priming su piante di Vicia Faba e prove spettrofotometriche"; *Relatore prof.ssa Marilena Carbone, Controrelatore prof. Andrea Idili.*

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

4.Varie ed Eventuali

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 15.15.

Il Coordinatore dei CdS in Chimica
F.to Prof. Gianfranco Ercolani



Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i provvedimenti proposti dal Consiglio di Corso di Laurea in Chimica.

- Il Vice Direttore apre la discussione sul punto rimasto in sospeso nell'ultima seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica, relativo alla proposta dell'area di Matematica di mutuare l'insegnamento di "Metodi Matematici per la Chimica" (MAT/05 6 cfu) dall'insegnamento di "Analisi Matematica 3" (MAT/05 8 cfu) tenuto da Francesco Fidaleo per la LT in Scienze e Tecnologie per i Media.
Il Vice Direttore fa presente che un'alternativa percorribile potrebbe essere quella di modificare l'offerta formativa della LM in Chimica sostituendo l'insegnamento di "Metodi Matematici per la Chimica" (MAT/05 6 cfu) con l'insegnamento "Metodi Matematici" (FIS/02 6 cfu) per poi mutuare tale insegnamento da "Metodi Matematici" (FIS/02 6 cfu) tenuto in codocenza da Enrico Perfetto (RTDB FIS/03) e Massimo Tomellini (PA FIS/03) per la LT in Scienza dei Materiali.

Dopo approfondita discussione il consiglio approva la modifica dell'offerta formativa della LM in Chimica presentata dal Vice Direttore e la mutuaione dell'insegnamento "Metodi Matematici" (FIS/02 6 cfu) dall'insegnamento "Metodi Matematici" (FIS/02 6 cfu) per la LT in Scienza dei Materiali.

- Il Vice Direttore espone quindi il piano didattico 2023/24 per i corsi di Laurea LT e LM in Chimica e ne propone l'approvazione (cfr. All. 4 bis).

Dopo ampia ed approfondita discussione, il Consiglio di Dipartimento approva il piano didattico 2023/24 per i corsi di Laurea LT e LM in Chimica.

4) Programmazione:

- La Prof.ssa S. Licoccia invia al Consiglio il Verbale della Commissione Programmazione del Dipartimento, riunitosi in data 25/01/2023 (cfr. All. 5).

Verbale della Commissione Programmazione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche Seduta del 25/01/2023

La Commissione programmazione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche si è riunita il 25/01/2023 alle ore 11:00 presso i locali del Dipartimento per discutere il seguente o.d.g.:

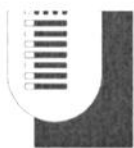
- 1) Comunicazioni
- 2) Programmazione anni solari 2023-2025 e Progetto Dipartimenti di eccellenza
- 3) Varie ed eventuali

Assume le funzioni di Presidente il Decano f.f., Prof.ssa. S. Licoccia e di Segretario Verbalizzante la Prof.ssa E. Di Bartolomeo.
Sono presenti i Proff. Annamaria Caccuri, Daniel O. Cicero, Elisabetta Di Bartolomeo, Gaio Paradossi, Francesco Ricci, Pietro Tagliatesta, Massimo Tomellini.
Sono assenti giustificati i Proff. Gianfranco Ercolani e Roberto Paolesse. È presente il Direttore del Dipartimento, Prof. Valeria Conte.
Si passa a discutere l'o.d.g.

1) Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

2) Programmazione per gli anni solari 2023-2025 e Progetto Dipartimenti di eccellenza



La Prof.ssa Licocchia illustra brevemente come le risorse acquisite con il progetto di Eccellenza possano portare ad un'anticipazione della programmazione relativa ai posti da ricercatore per tutti i settori di Area 03. Ricorda inoltre, che, nella seduta del 17/10/2022 erano state approvate dalla Commissione le seguenti Tabelle:

Tabella 1 2023			Tabella 2 2024/2025	
SSD	RUOLO	PRIORITA'	SSD	RUOLO
CHIM/01	R	2	BIO/10	R
	PO	1	CHIM/01	3R
CHIM/02	R	1	CHIM/02	PO + R
CHIM/03	PO	1	CHIM/03	PO + R
CHIM/06	R	2	CHIM/06	PO + R
CHIM/07	R	1	CHIM/07	R + PO
ING-IND/22	R	1	ING-IND/22	R

Si apre la discussione a cui partecipano tutti i presenti, che formulano le proposte relative alla propria area.

Dopo ampia e approfondita discussione, valutate le esigenze di didattica e ricerca delle varie aree e i pensionamenti previsti nel triennio 2023/2025, la Commissione elabora pertanto la seguente proposta di programmazione per l'anno 2023 (Tabella 3) da sottoporre all'approvazione del CdD.

Tabella 3 2023			
SSD	RUOLO	PRIORITA'	RISORSA
CHIM/01	R	2	Ecc
	PO	1	Ateneo
CHIM/02	R	1	Ecc
CHIM/03	PO	1	Ateneo
CHIM/06	PA	1	Ecc
CHIM/07	R	1	Ecc
BIO/10	R	1	Ateneo
ING-IND/22	R	1	Ateneo

Considerando l'incertezza delle risorse che saranno disponibili nel futuro, la Commissione propone inoltre di non fissare delle priorità per i 2 anni successivi, lasciando la scelta delle priorità aperta a una successiva valutazione che tenga conto delle esigenze didattiche, di ricerca e delle risorse che si renderanno disponibili, come riportato nella Tabella 4.

2024/2025			
SSD	RUOLO	PRIORITA'	RISORSA
CHIM/01	R		Ateneo
	R		Ateneo
	R		Ateneo
CHIM/02	PO		Ateneo
	R		Ateneo
CHIM/03	PO		Ateneo
	R		Ecc
CHIM/06	R	1	Ecc
	PO	2	Ateneo
	R	2	Ateneo
CHIM/07	R	1	Ateneo
	PO	1	Ateneo
CHIM/08	R		Ateneo
ING-IND/22	R		Ateneo

3) Varie ed eventuali

Il Direttore ricorda che il CdD dovrà considerare l'eventuale richiesta per una posizione di Ricercatore nel SSD CHIM/08 sarà richiesta, assieme al Dipartimento di Biologia, come risorsa straordinaria per il CdL in Farmacia.
Non avendo più nulla da discutere, la seduta è tolta alle ore 13:00.

Il Decano f.f.
Prof.ssa Silvia Licocchia

Il Segretario Verbalizzante
Prof.ssa. E. Di Bartolomeo

- Il Vice Direttore, a seguito della richiesta di chiarimenti da parte di alcuni colleghi, propone che venga modificata la Tabella 4 riportata nel verbale della Commissione Programmazione, togliendo le priorità in essa indicate, in modo da renderla congruente con quanto riportato nel verbale stesso, ovvero la proposta della Commissione di non fissare delle priorità per gli anni 2024/25. Chiede quindi al Dipartimento l'approvazione della proposta di programmazione triennale con la modifica apportata.

Dopo ampia ed approfondita discussione, il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la proposta di programmazione triennale riportata nel verbale della Commissione Programmazione del Dipartimento, con la modifica sopra indicata.

5) Varie ed Eventuali:

- Il Vice Direttore informa il Consiglio che, con una nota inviata il 20/01/23, è stato richiesto alla Macroarea la designazione di un/una rappresentante all'interno del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Linguistico. Durante la riunione del Comitato di gestione di Macroarea di Scienze del 27/01/23, il Direttore ha proposto come rappresentante la Prof.ssa Laura Micheli e i colleghi della Macroarea hanno espresso parere favorevole.

Pertanto, si chiede al Consiglio di approvare la nomina della Prof.ssa Laura Micheli quale rappresentante della Macroarea di Scienze all'interno del Comitato tecnico-scientifico del Centro Linguistico d'Ateneo (cfr. All. 6).

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta.

- Il Prof. A. Porchetta sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di studio della durata di 7 mesi per un importo di € 8.680,00 dal titolo "Studio per lo sviluppo di saggi basati su crispr-cas per la misura dell'attività di enzimi riparatori di DNA alterato" (cfr. All. 7).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi PorchettaA23AIRC, prenotazione n. 223/2023, CUP E83C23000040007 di cui il Prof. A. Porchetta è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'attivazione della borsa.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera, con cui si sosteneva la proposta della Prof.ssa Marilena Carbone nell'ambito del bando "Science for Peace and Security Programme, Multi-Year Project (MYP) Application, dal titolo "A pocket-size, sensitive, 3D-printed detector of volatile traces of explosives", permettendo al docente, in caso di assegnazione del finanziamento, di svolgere la sua attività di ricerca correlata al progetto stesso presso i laboratori del dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (cfr. All. 8).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera relativa all'accettazione di un contributo concesso dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) per anno finanziario 2023 – Assegnazione di contributo per il progetto di ricerca con la Cina come paese partner, di cui la Prof.ssa A. D'Epifanio è il Responsabile Scientifico (cfr. All. 9).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera relativa all'accettazione di un contributo concesso dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) per anno finanziario 2023 – Assegnazione di contributo per il progetto di ricerca con gli USA come paese partner, di cui la Dott.ssa E. Del Grosso è il Responsabile Scientifico (cfr. All. 10).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

Esce la Rappresentante dei Dottorandi.
Esce il Rappresentante del Personale non Docente.

6) Questioni relative ai Ricercatori:

- Il Prof. R. Paolesse, con una nota inviata al Consiglio, chiede l'emissione di un bando per il reclutamento di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo a), a tempo pieno, di durata triennale, settore scientifico disciplinare CHIM/07, settore concorsuale 03/B2, campo principale della ricerca: sviluppo di catalizzatori capaci di convertire la CO₂ in prodotti della chimica fine, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma Tor Vergata (cfr. All. 11).

Fondi su cui graverà il contratto:

INITIO - G.A. n° 828779 - H2020-FETOPEN-2018-2020, durata del progetto: 3 anni, Responsabile scientifico: Prof. Roberto Paolesse, € 30.650,73, Prenotazione n. 79827/2022, UPB PaolesseR18UeInitio, CUP E56C18002300006.

Descrizione dell'attività di ricerca

Italiano:

L'impegno scientifico ha ad oggetto lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Flagship n. 1 del progetto Rome Technopole e sarà focalizzata sullo studio dell'utilizzo di catalizzatori a base di porfirinoidi per la conversione della CO₂.

Inglese:

The scientific commitment has as its object the carrying out of research activities in the context of Flagship n. 1 of the project Rome Technopole and will be focused on the study of porphyrinoid based catalysts for the CO₂ conversion.

Obiettivi scientifici

Italiano:

Lo sviluppo di catalizzatori capaci di convertire la CO₂ in prodotti della chimica fine.

Inglese:

The development of catalysts capable of converting CO₂ into fine chemical products.

Impegno didattico

L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (ivi inclusa l'attività di tutoraggio), relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura: CHIM/07.

Lingua straniera richiesta:

Inglese con livello di conoscenza ottimo.

Numero massimo di pubblicazione che il candidato potrà presentare

12.

Descrizione sintetica del progetto

Italiano

Flagship n. 1

Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources

Sottotitolo (titolo progetto di ricerca): *Studio di processi di conversione della CO₂ in prodotti di chimica fine*

CUP: E83C22003240001

Codice progetto: ECS_00000024

Docente di riferimento: Prof. Roberto Paolesse

La conversione della CO₂ come un materiale grezzo C1 per la produzione di prodotti della chimica fine ad alto valore aggiunto. La conversione della CO₂ in prodotti della chimica fine verrà ottenuta utilizzando porfirinoidi come catalizzatori. Reattori a flusso verranno progettati in modo da poter essere trasferiti da scala di laboratorio a quello industriale, rendendo possibile la produzione a partire da CO₂. Tre strategie sintetiche differenti, aventi come oggetto prodotti con diverso mercato, saranno definite in modo da ottimizzare le possibilità di trasferimento di almeno un prodotto.

Inglese

Flagship n. 1

Flagship Title: *Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources*

Subtitle: *Study of conversion processes of CO₂ in fine chemicals*

CUP: E83C22003240001

Project code ECS_00000024

Reference person – Prof. Roberto Paolesse

The conversion of CO₂ into the desired fine-chemicals will be addressed using porphyrinoids as catalysts and CO₂-deriving molecules will be produced by applying experienced methodologies to cutting-edge technologies. Flow-reactors will be designed especially for the seamless transition from lab to industrial-scale making a future production of chemicals. Three different synthetic strategies, forming products of different marketability, will be investigated for maximizing the chance of a real process intensification of at least one of the proposed chemical reactions.

Titoli di studio richiesti:

Dottorato di ricerca in Chimica o Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica o titolo equivalente.

Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – C2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.5	
Programma di ricerca e innovazione “Rome Technopole” – Ecosistemi dell’innovazione (Rome Technopole)	
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche	
Delibera CdD del 08/02/2023	
Numero delle posizioni	<u>1</u>
Regime di impegno	pieno
Settore concorsuale	03/B2 – <i>Fondamenti Chimici delle Tecnologie</i>
Settore scientifico disciplinare	CHIM/07 - <i>Fondamenti Chimici delle Tecnologie</i>
Sede di afferenza e di servizio	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche



Durata	36 mesi
Requisito specifico di ammissione	Dottorato di ricerca in Chimica o Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica o titolo equivalente
Progetto scientifico	<p><i>Flagship n. <u>1</u></i></p> <p><i>Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources</i></p> <p>Sottotitolo (titolo progetto di ricerca): <i>Studio di processi di conversione della CO₂ in prodotti di chimica fine</i></p> <p>CUP: E83C22003240001</p> <p>Codice progetto: ECS_00000024</p> <p>Docente di riferimento: Prof. <u>Roberto Paolesse</u></p> <p><i>La conversione della CO₂ come un materiale grezzo C1 per la produzione di prodotti della chimica fine ad alto valore aggiunto. La conversione della CO₂ in prodotti della chimica fine verrà ottenuta utilizzando porfirinoidi come catalizzatori. Reattori a flusso verranno progettati in modo da poter essere trasferiti da scala di laboratorio a quello industriale, rendendo possibile la produzione a partire da CO₂. Tre strategie sintetiche differenti, aventi come oggetto prodotti con diverso mercato, saranno definite in modo da ottimizzare le possibilità di trasferimento di almeno un prodotto.</i></p>
Scientific project	<p><i>Flagship n. <u>1</u></i></p> <p>Flagship Title: <i>Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources</i></p> <p>Subtitle: <i>Study of conversion processes of CO₂ in fine chemicals</i></p> <p>CUP: E83C22003240001</p> <p>Project code ECS_00000024</p> <p>Reference person – Prof. <u>Roberto Paolesse</u></p> <p><i>The conversion of CO₂ into the desired fine-chemicals will be addressed using porphyrinoids as catalysts and CO₂-deriving molecules will be produced by applying experienced methodologies to cutting-edge technologies. Flow-reactors will be designed especially for the seamless transition from lab to industrial-scale making a future production of chemicals. Three different synthetic strategies, forming products of different marketability, will be investigated for maximizing the chance of a real process intensification of at least one of the proposed chemical reactions.</i></p>
Attività di ricerca prevista	L'impegno scientifico ha ad oggetto lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Flagship n. <u>1</u> del progetto Rome

	Technopole e sarà focalizzata sullo studio dell'utilizzo di catalizzatori a base di porfirinoidi per la conversione della CO ₂
Research activity	The scientific commitment has as its object the carrying out of research activities in the context of Flagship n. <u>_1_</u> of the project Rome Technopole and will be focused on the study of porphyrinoid based catalysts for the CO ₂ conversion
Obiettivi scientifici	Lo sviluppo di catalizzatori capaci di convertire la CO ₂ in prodotti della chimica fine.
Impegno didattico	L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, (ivi inclusa l'attività di tutoraggio) relativamente agli insegnamenti del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, <u>_CHIM/07_</u>
Lingua straniera richiesta	Lingua inglese (livello ottimo)
Numero massimo di pubblicazioni	Il candidato è tenuto a produrre un numero massimo di 12 pubblicazioni
Importo spesa e copertura finanziaria	
Importo	€ 122.602,92
UPB	
Prenotazione n.	
Fondi che verranno posti a eventuale copertura del periodo eccedente i termini di rendicontazione previsti nel Progetto PNRR (i.d. scadenza del contratto del ricercatore in periodo successivo al 28 febbraio 2026)	
Importo	30.650,73
UPB	PaolesseR18UeInizio
Prenotazione n.	79827/2022

Il Consiglio di Dipartimento approva la richiesta.

Escono i Ricercatori.

7) Questioni relative ai Professori Associati:

- Nomina Commissione procedura di valutazione comparativa per un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 03/A1, settore scientifico disciplinare CHIM/01.

Il Direttore ricorda che è necessario trasmettere al Magnifico Rettore la proposta per la composizione della Commissione esaminatrice.

Il Prof. Francesco Ricci, Ordinario per il SSD CHIM/01, propone come Commissari i seguenti Professori per il settore concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico - Disciplinare CHIM/01 (cfr. All. 12):

- Prof.ssa Arduini Fabiana, Associato, Università di Roma "Tor Vergata"
- Prof. Spoto Giuseppe, Ordinario, Università degli Studi di Catania
- Prof.ssa Anfossi Laura, Ordinario, Università di Torino.

Il Direttore pone in votazione la composizione della Commissione proposta.
Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

Escono i Professori Associati.

8) Questioni relative ai Professori Ordinari:

Esce la Prof.ssa S. Licoccia.

- La Prof.ssa S. Licoccia, con nota inviata al Direttore, chiede il nulla osta per il rinnovo dell'associatura all'Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali del CNR (IPCB), per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta (cfr. All. 13).

Il Consiglio di Dipartimento concede il nulla osta.

Rientra la Prof.ssa S. Licoccia.

Rientrano i Professori Associati.

Rientrano i Ricercatori.

Rientra il Rappresentanti del Personale non Docente.

Rientra la Rappresentante dei Dottorandi.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 15:30.

Il presente verbale viene redatto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo



Il Presidente

Prof. Roberto Paolesse

