

VERBALE DELLA RIUNIONE DI GIUNTA DEL CONSIGLIO INTERCLASSE in CHIMICA (CICHIM) DEL 7 DICEMBRE 2022

Il giorno 7 dicembre 2022 alle ore 15:30 in presenza e modalità telematica con riunione pianificata su piattaforma microsoft teams (codice **pmvrjhx**), si è riunita la GIUNTA del Consiglio Interclasse in Chimica per discutere il seguente O.d.G.:

1. Comunicazioni;
2. Risultati OFA 2022;
3. Definizione discipline per pre-corsi;
4. Ripartizione assegni di tuorato e peer tutoring tra tutorato informativo e tutorato didattico integrativo, propedeutico e di recupero;
5. Pratica Equipollenza - Hammoud;
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali

Presenze Giunta CICHIM

	DOCENTI	P	A	G
1	ARNESANO Fabio	X		
2	COSMA Pinalysa	X		
3	NACCI Angelo	X		
4	PICCA Rosaria Anna	X		
5	SALOMONE Antonio	X		

	STUDENTI	P	A	G
1	PRINCIPALE Alessio			X
2	RAFFAELE Gaia	X		

La Giunta del Consiglio Interclasse in Chimica risulta così composto:

DOCENTI n. 5
presenti n. 5
giustificati n. 0
assenti n. 0

STUDENTI n. 2
presenti n. 1
giustificati n. 1
assenti n. 0

Presiede la seduta il Prof. Angelo Nacci, funge da Segretario verbalizzante la Prof. Fabio Arnesano. Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 15:30 dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica quanto segue:

- Nomina Vicecoordinatore CICHIM: è nominato vicecoordinatore CICHIM il Prof. Fabio Arnesano. Il prof. Arnesano, accettata la nomina, passa a riassumere i punti salienti dell'incontro con il Rettore tenutosi lo scorso 30/11/2022 avente ad oggetto le linee guida per il rilancio della didattica dell'ateneo di Bari.
- Immatricolazioni CICHIM aggiornamento al 7/12/2022 (dati esse3)
L-27: 103 matricole
LM-54: 13 matricole
LM-71: 23 matricole

2. Risultati OFA 2022

In virtù di imprevisti intercorsi che hanno impedito il necessario approfondimento del punto, lo stesso viene rimandato.

3. Definizione discipline per pre-corsi

Intervengono il Prof. Palazzo e da remoto la Prof.ssa Ditaranto, gli stessi invitano tutti ad individuare le discipline su cui istituire i precorsi. Dopo breve discussione si decide l'attivazione dei seguenti precorsi:

- Matematica, con individuazione del docente;
- Chimica Organica, con individuazione del docente;
- Geologia, con individuazione del docente, su richiesta del Coordinatore del CdS in Scienze Ambientali, prof. Massimo Moretti.

In accordo con altri Dipartimenti dell'area scientifica, al fine di massimizzare gli insegnamenti attivati ed a disposizione degli studenti, la prof.ssa Ditaranto informa la Giunta che i corsi di Stechiometria e di Fisica saranno attivati rispettivamente presso il Dip. di Farmacia - Scienze del Farmaco e dal Dip. di Bioscienze).

Lo svolgimento di ciascun precorso prevede un impegno complessivo di 40 ore, di cui 24 ore di attività frontale e 16 ore dedicate alla predisposizione e archiviazione online del materiale didattico.

4. Ripartizione assegni di tutorato e peer tutoring tra tutorato informativo e tutorato didattico integrativo, propedeutico e di recupero

La delegata al tutorato, prof.ssa Ditaranto, comunica che l'ateneo ha finanziato, oltre ai pre-corsi, un cospicuo numero di assegni di tutorato ed ha anticipato che a breve sarà disponibile un ulteriore bando per peer tutoring. A tal proposito chiede all'assemblea di individuare le discipline che necessitano del sostegno dei tutor. Dopo breve discussione, si accoglie la richiesta derivante dal prof. Moretti Coordinatore del CdS in Scienze Ambientali di assegnare n. 4 assegni per insegnamenti ad esso afferenti. Nella tabella sono riportate gli insegnamenti individuati:



TIPOLOGIA ATTIVITA'	n. di ASSEGNI	TITOLO DI ACCESSO	DENOMINAZIONE E CORSO DI STUDIO o SCUOLA DI DOTTORATO DI ACCESSO
Tutorato informativo	1	- Iscrizione alla Laurea magistrale	-LM54 Scienze Chimiche -LM71 Chimica Industriale -LM53 Scienza e Tecnologia dei Materiali
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Matematica)	2	- Iscrizione alla Laurea magistrale - Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-LM40 Matematica -Iscrizione al corso di Dottorato in Informatica e Matematica
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Fisica)	1	- Iscrizione alla Laurea magistrale - Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-LM17 Physics -LM53 Scienza e Tecnologia dei Materiali -Iscrizione al corso di Dottorato in Informatica e Matematica
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Chimica Generale)	1	- Iscrizione alla Laurea magistrale - Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-LM54 Scienze Chimiche -LM71 Chimica Industriale -LM53 Scienza e Tecnologia dei Materiali -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienza del Suolo e degli Alimenti, curriculum Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Chimica Organica)	1	- Iscrizione alla Laurea magistrale - Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-LM54 Scienze Chimiche -LM71 Chimica Industriale -LM53 Scienza e Tecnologia dei Materiali -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienza del Suolo e degli Alimenti, curriculum Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Chimica Fisica)	1	- Iscrizione alla Laurea magistrale - Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-LM54 Scienze Chimiche -LM71 Chimica Industriale -LM53 Scienza e Tecnologia dei Materiali

			-Iscrizione al corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienza del Suolo e degli Alimenti, curriculum Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Chimica Analitica)	1	- Iscrizione alla Laurea magistrale - Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-LM54 Scienze Chimiche -LM71 Chimica Industriale -LM53 Scienza e Tecnologia dei Materiali -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari -Iscrizione al corso di Dottorato in Scienza del Suolo e degli Alimenti, curriculum Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Geologia)	1	- Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-Iscrizione al corso di Dottorato in Geoscienze
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Sedimentologia)	1	- Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-Iscrizione al corso di Dottorato in Geoscienze
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Chimica Generale ed Inorganica)	1	- Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-Iscrizione al corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari -Iscrizione al corso di Dottorato in Biodiversità, Agricoltura e Ambiente
Tutorato didattico ed integrativo, propedeutico e di recupero (Zoologia)	1	- Iscrizione al Dottorato di Ricerca	-Iscrizione al corso di Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie

5. Pratica Equipollenza –

Il presidente comunica di aver ricevuto dalla segreteria la richiesta di equipollenza del Dr. e chiede di nominare una subcommissione di GIUNTA che istruisca la pratica e studi il curriculum formulando una proposta. Dopo una breve discussione, sono nominati i Proff. PICCA e SALOMONE. Si rimanda perciò la pratica alla successiva riunione di GIUNTA per la proposta finale che sarà portata al vaglio del Consiglio di Interclasse (CICHIM).

6. Pratiche studenti

6.1. Autorizzazione svolgimento attività presso sede universitaria estera

In virtù della libera mobilità degli studenti, si delibera di autorizzare la studentessa **matr.** allo svolgimento dell'attività teorico/pratica (internato) sull' "Autoassemblaggio di dipeptidi", tutor didattico prof. Luigi Gentile, e la propedeutica stesura della tesi di Laurea Magistrale presso i laboratori della Lund University (Lund, Svezia). Al termine dell'attività si riconosceranno allo studente **i 6 CFU del tirocinio.**

6.2. Riconoscimento crediti

Si riconoscono **2 cfu** come attività a scelta dello studente, per aver frequentato e superato la prova di valutazione finale del "Corso di In/Formazione Studiare e Lavorare in Sicurezza nei Laboratori dei Dipartimenti Biologici, chimici, e Farmaceutici" sostenuta presso il dipartimento di Farmacia – Corso di studi in CTF, per il seguente studente iscritto al Cdl in Chimica L-27:

Matricola	Cognome	Nome	Data appello
			05/03/2021

Si riconoscono **2 cfu** come attività a scelta dello studente, per aver frequentato e superato la prova di valutazione finale del Corso di "Sicurezza nei laboratori e rischio chimico" sostenuta presso il dipartimento di Chimica, per il seguente studente iscritto al Cdl in Chimica L-27:

Matricola	Cognome	Nome	Data appello
			21/03/2019

Si riconoscono **3 cfu** come attività a scelta dello studente per aver frequentato il corso di "Advanced Inorganic Materials: Green and Unconventional Synthesis Approaches and Functionl Assessment" **2 CFU** presso l'Università di Bari, 23- 24 giugno 2022 ed aver partecipato al Corso "Protezione e finitura di superfici metalliche. Progettazione e tecnologia per il ferro e per l'alluminio" Industrial Short Master (ISM9) **1 CFU** presso il Politecnico di Milano nel mese di novembre 2022, per il seguente studente iscritto al Cdl in Scienze Chimiche LM-54:

Matricola	Cognome	Nome	Data appello
			25/11/2022

6.3. Assegnazione controrelatori tesi
CdL in Chimica L-27:

Matricola	Studente	Relatore	Argomento	Controrelatori
		PICCA/MONOPOLI	SINTESI, CARATTERIZZAZIONE E IMPIEGO IN CATALISI DI NANOMATERIALI	SALOMONE
		PICCA/SPORTELLI	PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI NANOPARTICELLE DI METALLI PER FOOD PACKAGING	FANIZZA
		FANIZZA/GRATTIERI	INGEGNERIZZAZIONE DI MORFOLOGIA E CHIMICA SUPERFICIALE DI NANOPARTICELLE COLLOIDALI DI AU PER APPLICAZIONI IN BIOFOTOELETTRICITÀ	PICCA
		PICCA/SPORTELLI	SVILUPPO DI NANOMATERIALI IBRIDI MEDIANTE APPROCCI ECOCOMPATIBILI	COMPARELLI
		PICCA	ZNO NANOSTRUTTURATO PER APPLICAZIONI FOTOCATALITICHE	GRATTIERI
		DE GIACOMO	NANOPARTICELLE ENHANCED LASER SPECTROSCOPY	FANIZZA

CdL in Scienze Chimiche LM-54:

Matricola	Studente	Relatore	Argomento	Controrelatori
		GENTILE/ULF	Self-Assembly of dipeptide analysis via light scattering and polarized light microscopy	CATUCCI CIOFFI
		D'ACCOLTI	Catalisi eterogenea per applicazioni energetiche	FANELLI GENTILE
		PALAZZO/RESTA	Rational formulation of a more sustainable household cleaning product	D'ACCOLTI FANIZZA

6.4. Passaggio interno

La studentessa [REDACTED], iscritta per l'A.A. 2022/2023 al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (D.M. 270/04) II° anno - Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari, invia, in data 6 dicembre 2022, la domanda di passaggio interno della stessa al Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale.

Visto il Prot.n. 257251 l/8 del 29/09/2022, vista la carriera dalla studentessa, ove non risulta sostenuta alcuna attività didattica, ed in virtù del riconoscimento dei requisiti minimi di ammissione, già accertati tramite colloquio di ammissione per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (D.M. 270/04), la Giunta approva il Passaggio Interno dalla studentessa [REDACTED] dal Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (D.M. 270/04) II° anno al Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale I° anno.

6.5. Svolgimento attività presso sede universitaria estera

In virtù della libera mobilità degli studenti, secondo quanto stabilito nel piano degli studi del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM-54, in virtù della documentazione prodotta relativa all'attività teorico/pratica (internato) propedeutica stesura della tesi di Laurea Magistrale effettuata presso i laboratori della Humboldt University (Berlin, Germania, DE), tutor Universitario Prof.ssa Lucia D'Accolti e della delibera di Giunta del Consiglio Interclasse in Scienze e Tecnologie Chimiche (CISTEC) del 1 Giugno 2022, si riconoscono **6 CFU per tirocinio** per lo studente [REDACTED].

6.6. Riconoscimento CFU Global Thesis

NOME	SEDE UNIVERISITARIA	DOCENTE	TUTOR	CFU GLOBAL THESIS	CFU Dipartimento di CHIMICA
matr.	Malmö University Dept of Biomedical Sciences – Sweden (dal 8/05/2022 al 8/08/2022)	Prof. SELLERGREN Börje	Prof.ssa CALVANO Cosima Damiana	11	10

6.7. Approvazione esami a scelta CdL in Chimica L-27

Matricola	Studenti	Esami a scelta		
		Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5		
		Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia - BIOLOGIA - CFU 4	



		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	
		Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia - BIOLOGIA - CFU 4	
		Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia - BIOLOGIA - CFU 4	
		Chimica dei contaminanti alimentari - FARMACIA - CFU 6	Chimica dell'ambiente - CHIMICA SC.AMB - CFU 5	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia - BIOLOGIA - CFU 4	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	
		Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia - BIOLOGIA - CFU 4	
		Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia - BIOLOGIA - CFU 4	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	



		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Chimica del Plasmi - CFU 5
██████	████████████████	Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	
		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Chimica del Plasmi - CFU 5	
		Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia – LM in Scienze Chimiche - CFU 5	
		Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	
		Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	
		Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	Chimica del Plasmi - CFU 5	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	



		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	
		Chimica del Plasmi - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	Chimica tossicologica e ambientale delle sostanze d'abuso - FARMACIA - CFU 8	
		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Chimica dei Materiali - CFU 5	
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5	
		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	
		Fondamenti di sensoristica, sensori e biosensori - CFU 5	Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Funzionalizzazione chimica di sistemi biologici viventi - CFU 5
		Bioraffinerie e riciclo del carbonio - CFU 5	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia – LM in Scienze Chimiche - CFU 5	

6.8. Approvazione esami a scelta CdL in Scienze chimiche LM-54

Matricola	Studenti	Esami a scelta	
		Nuove frontiere della bioelettrochimica	Processi di ossidazione avanzata: principi teorici e applicazioni
		Didattica della Chimica	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia
		Applied Mass Spectrometry	Gestione dei rifiuti e siti contaminati



		Chimica analitica forense	Processi di ossidazione avanzata: principi teorici e applicazioni
		Gestione dei rifiuti e siti contaminati	Recupero risorse da acque reflue
		Chimica analitica forense	Tecniche laser nelle Scienze Chimiche
		Chimica analitica forense	Gestione dei rifiuti e siti contaminati
		Processi di ossidazione avanzata: principi teorici e applicazioni	Proprietà chimico fisiche dei materiali nanostrutturati
		Chimica analitica forense	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia
		Chimica analitica forense	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia
		Chimica analitica forense	
		Chimica analitica forense	
		Chimica analitica forense	Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia

7. Varie ed eventuali

Avendo esaurito l'O.d.G., il Presidente alle ore 18:10 dichiara chiusa la seduta.

F.to IL SEGRETARIO
Fabio ARNESANO

F.to IL PRESIDENTE
Angelo NACCI