

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE

Potenza, 14 novembre 2024

VERBALE N. 6/2024
CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI IN CHIMICA

Il **14 novembre alle ore 9,00**, il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Chimica, in seguito a convocazione prot. N° 474 del 11/11/2024, si è riunito in modalità a distanza su piattaforma di meet, visto l'Art. 2 del Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Ateneo, esistono condizioni di urgenza ed efficienza funzionale per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Designazioni componenti Commissioni;
3. Nomina referenti Sistema di Gestione ed Assicurazione della Qualità.
4. Pratiche studenti;
5. Varie ed eventuali

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, si riportano di seguito i membri presenti ed assenti del C.C.D.S. alla riunione:

PROFESSORI ORDINARI	FIRMA
DE BONIS ANGELA	ASSENTE

PROFESSORI ASSOCIATI	FIRMA
BIANCO GIULIANA	PRESENTE
BOCHICCHIO BRIGIDA	PRESENTE
CASTIGLIONE MORELLI M. A	PRESENTE
CIRIELLO ROSANNA	PRESENTE
FABOZZI FRANCESCO	
MARICONDA ANNALUISA	PRESENTE
OCCORSIO DONATELLA	
PEPE ANTONIETTA	PRESENTE
PUCCIARIELLO RACHELE	
SUPERCHI STEFANO	PRESENTE

RICERCATORI	FIRMA
AMATI MARIO	
AMBROSIO FRANCESCO	PRESENTE
BELVISO SANDRA	PRESENTE
CHIUMMIENTO LUCIA	PRESENTE
DI CAPUA ANGELA	
MALASPINA ANGELICA	PRESENTE
SALIANI SANDRA	
SCAFATO PATRIZIA	PRESENTE
TODISCO SIMONA	PRESENTE
VILLANI VINCENZO	

CONTRATTISTI	FIRMA
Donato Fidanza	
ACQUAVIA MARIASSUNTA	

C.N.R.	FIRMA
SANTAGATA ANTONIO	
GUARNACCIO AMBRA	PRESENTE

studenti	FIRMA
Fanizza Giulia	PRESENTE
Arcasensa Agostino Giorgio	PRESENTE
ARPAIA Ludovico	Presente

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Simona Todisco

La Coordinatrice, accertata la sussistenza del quorum ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

1. COMUNICAZIONI

- 1) é pervenuto dal settore didattico la situazione delle immatricolazioni al 31 ottobre,

CdS	Corso	Tipo Cds	AA 2023/24 al 31/10/2024	AA 2024/25 al 31/10/2024
120	CHIMICA	L2	9	15
121	SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	L2	69	79
122	MATEMATICA	L2	14	9
127	BIOTECNOLOGIE	L2	48	89
134	SCIENZE GEOLOGICHE AMBIENTALI	L2	5	8
232	INGEGNERIA MECCANICA	L2	34	50
233	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	L2	33	28
323	OPERATORE DEI BENI CULTURALI	L2	25	30
330	STUDI UMANISTICI	L2	61	73
332	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE	L2	129	142
352	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	LM5	188	226
421	TECNOLOGIE ALIMENTARI	L2	14	24
425	TECNOLOGIE AGRARIE	L2	16	22
427	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	L2	11	14
541	ECONOMIA AZIENDALE	L2	126	138
602	ARCHITETTURA	LM5	35	30
603	PAESAGGIO, AMBIENTE E VERDE URBANO	L2	11	9
702	FARMACIA	LM5	37	61
900	MEDICINA E CHIRURGIA	LM6	51	70
			916	1117

CdS	Corso	Tipo Cds	AA 2023/24 al 31/10/2024	AA 2024/25 al 31/10/2024
119	BIOTECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA MEDICA, FARMACEUTICA E VETERINARIA	LM	18	10
125	SCIENZE CHIMICHE	LM	7	6
126	MATEMATICA	LM	7	2
133	GEOLOGIA, AMBIENTE E RISCHI	LM	3	3
231	INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	LM	11	7
234	INGEGNERIA CIVILE	LM	10	3
235	INGEGNERIA MECCANICA	LM	16	14
236	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	LM	5	6
326	STORIA E CIVILTA EUROPEE	LM	26	16
331	FILOLOGIA CLASSICA E MODERNA	LM	15	12
422	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	LM	9	12
423	SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI	LM	3	7
424	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	LM	14	4
543	ECONOMIA E MANAGEMENT	LM	27	15
604	SCIENZE ANTROPOLOGICHE E GEOGRAFICHE PER I PATRIMONI CULTURALI E LA VALORIZZAZIONE DEI TERRITORI (SAGE)	LM	21	18
605	ASA: ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE	LM	21	23
			213	158

Totale	1129	1275
---------------	-------------	-------------

2) nell'ambito delle attività di Orientamento in entrata:

a) La classe 4^AB del Liceo Scientifico Galileo Galilei di Potenza, nell'ambito del PCTO (Percorsi per le competenze Trasversali per l'Orientamento) interistituzionalmente convenzionato con l'Università degli Studi della Basilicata, ha trascorso due giornate intense tra seminari e visita ai laboratori. Gli studenti nella giornata del 7 novembre 2024, accolti presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate dell'Università degli Studi della Basilicata, hanno seguito seminari specifici sull'offerta didattica dell'Ateneo e sull'argomento "Alleanza tra Chimica e Vigili del Fuoco" tenuti dalla prof.ssa Giuliana Bianco e dal personale del Comando Vigili del Fuoco di Potenza. Nella giornata del 9 novembre gli studenti, accompagnati dalla docente referente del Liceo, prof.ssa Maria Rosaria Sabina, dal docente Tutor Angela Pomarico, dalla prof.ssa Angela Di Capua e dal prof. Rocco Racioppi del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate dell'Unibas, hanno visitato il laboratorio chimico dei Vigili del Fuoco, specializzato nella ricerca di tracce di acceleranti di fiamma su residui di incendio/esplosione mediante analisi gascromatografiche e di spettrometria di massa, assistendo interessati ad una rilevazione specifica su campioni opportunamente preparati. Ad accogliere gli studenti è stato il Vice Comandante DV ing Saverio Laurenza unitamente al personale in servizio, i quali hanno illustrato le attività svolte dal Comando VV.F. in particolare quelle legate al Nucleo Investigativo Antincendi e le attività in caso di rischio Nucleare, Biologico, Chimico e Radiologico.

b) il giorno 08/11/2024 nell'ambito delle attività del PLS Chimica, si è tenuto un incontro dal titolo "Le Trame Invisibili: Chimica, Vita e Letteratura". Sono intervenuti il prof. Superchi (La chimica e l'origine della vita) e il prof. Pettinari (A che tante facelle: un fantastico viaggio nella letteratura e nella chimica, da Lucrezio a Natta, da Pasteur a Calvino, da Leopardi a Mendeleev).

All'incontro hanno partecipato in presenza 190 studenti provenienti dai seguenti istituti superiori:

-Liceo Scientifico G.Galilei - Potenza

-Liceo Scientifico P.Pasolini - Potenza

-Liceo Classico Q.O. Flacco - Potenza

-IIS Federico II - Melfi

-IIS Petruccelli-Parisi - Moliterno.

Inoltre hanno seguito la giornata, collegandosi a distanza attraverso la piattaforma Google Meet,

-IIS Fermi - Policoro (Classi 5A, 5B, 5C, 5AL, 5AT)

3) La Coordinatrice ha ricevuto la seguente comunicazione da parte della prof.ssa Annaluisa Mariconda "Ieri, durante la prima lezione del corso di Chimica Generale ed Inorganica agli studenti di chimica L-27 del I anno (d'accordo con la prof.ssa Pepe) ho illustrato l'accesso e le funzionalità della piattaforma E-Learning, predisposta come supporto allo studio".

4) E' stata inviata a tutti gli studenti una comunicazione da parte della coordinatrice relativamente alla possibilità di partecipare a webinar gratuiti anche on demand nel campo della CHIMICA ANALITICA:

Episodio 1: Sample Preparation - Theory and Overview - On-Demand

Episodio 2: Sample Preparation - Tips and Tricks to make it simple - On-Demand

Episodio 3: Theory of Liquid Chromatography - On-Demand

Episodio 4: Basics of Liquid Chromatography - On-Demand

Episodio 5: Analytical Methods Development - On-Demand

Episodio 6: The importance of Compliance - 22 ottobre 2024

Episodio 7: Introduction to Mass Spectrometry - 13 novembre 2024

Episodio 8: Troubleshooting your LC and MS Systems - 10 dicembre 2024

5) Il giorno 16 ottobre 2024 la Prof.ssa Lucia Chiummientto ha tenuto un seminario alle ore 17:00 in modalità mista, in presenza l'incontro si svolgerà in aula **A6**; dal titolo "*Università*"

inclusiva: esempi di buone pratiche” . La Prof.ssa Chiummiento è stata referente per la disabilità e DSA del ex-DiS e ha svolto il ruolo di raccordo, consulenza e supporto al percorso didattico delle studentesse e degli studenti con disabilità e con DSA. Nell’ambito del seminario la prof.ssa ha informato i docenti e rappresentanti degli studenti sugli strumenti a disposizione e ha fornito alcuni consigli generali sulla didattica che tenga conto della eventuale presenza di studenti con disabilità e DSA.

6) Il giorno 11 ottobre 2024 è stato offerto un seminario dal titolo : “Aspetti organizzativi della didattica universitaria” rivolto a titolari di contratto d’insegnamento per definire aspetti legati all’organizzazione didattica (orari, esoneri, esami), all’uso della piattaforma Esse3 e della piattaforma Google classroom. L’incontro tenuto dalla Prof.ssa Pepe (presidente della CPDS del DIS) è stato seguito da 9 docenti del DISBA.

7) La coordinatrice comunica il numero di studenti che hanno optato per i diversi insegnamenti a scelta disponibili ed indicati dal CdS:

Chimica L-27

Chimica del Suolo n. 2

Chimica dei Prodotti Cosmetici n. 5

Scienza dei Materiali Polimerici n. 8

Chimica Organica dei Sistemi Biologici e dei Processi Biochimici n. 3

Scienze Chimiche LM-54

Chimica dei Prodotti Cosmetici n. 9

Biochimica della Nutrizione n. 1

Chimica del Suolo n. 5

Biochimica Clinica n. 1

Chimica dei Semiconduttori Organici ed Energia Green n. 3

8) nell'ambito del corso di *Fondamenti di Chimica Inorganica* (Terzo anno - L-27), il giorno 6 dicembre 2023, in Aula B5, gli studenti hanno partecipato al seguente seminario di approfondimento:
TITOLO: *Silicati e Alluminio Silicati. Zeoliti, caratteristiche strutturali e loro applicazioni.*
RELATRICE: Dott.ssa Claudia Belviso (Prima Ricercatrice CNR - Istituto IMAA, Istituto di Metodologie di Analisi Ambientale, Tito Scalo PZ).

9) La Coordinatrice ha partecipato all'incontro ConChimica con tutti i coordinatori in cui sono stati discussi tutti gli aggiornamenti su modifiche di ordinamento (fase 1 e fase 2), lauree abilitanti, percorsi di formazione insegnanti, Core Chemistry e immatricolazioni. Nella cartella drive condivisa con il CDS sarà inserito un file con resoconto degli argomenti discussi.

2. DESIGNAZIONI COMPONENTI COMMISSIONI

La Coordinatrice propone la seguente composizione per le varie commissioni all'interno del CDS:

L27 e LM54 Responsabili Orientamento e Mobilità Internazionale:

Prof. Francesco Ambrosio (Orientamento)

Prof.ssa Brigida Bochicchio (Mobilità Internazionale)

L27 e LM54 Componenti Commissione Pratiche Studenti:

Coordinatore del CdS

Prof.ssa Patrizia Scafato

Prof. Mario Amati

Prof.ssa Angela Di Capua

Prof. Francesco Ambrosio

L27 e LM54 Responsabili aule e orari:

Coordinatrice del CdS- prof.ssa Giuliana Bianco

Prof.ssa Lucia Chiummiento

Commissione Paritetica Docenti Studenti (un professore/ricercatore e uno studente per ciascun corso di studio triennale e magistrale; quindi due professori o ricercatori e due studenti per ciascun CCdS);

Prof.ssa Antonietta Pepe

Prof.ssa Sandra Belviso

Dott. Arpaia Ludovico

Sig. Arcasensa Agostino Giorgio

Componenti della Commissione Didattica (un professore/ricercatore per ciascun corso di studio triennale e magistrale, comprendente il coordinatore; quindi il coordinatore e un professore o ricercatore per ciascun CCdS);

Prof.ssa Giuliana Bianco

Prof. Stefano Superchi

La proposta viene approvata all'unanimità e seduta stante.

3. NOMINA REFERENTI SISTEMA DI GESTIONE ED ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

La Coordinatrice propone la nomina dei seguenti referenti per il sistema di gestione della qualità:

L27	-LM54	Gruppo	AQ	del	Corso	di	Studi:
Prof.			Francesco				Fabozzi
Prof.ssa Lucia Chiummiento							
Prof.ssa		Angela			De		Bonis
Prof.ssa Angela Di Capua							

L27 Gruppo di Riesame:

Coordinatrice del CdS- prof.ssa Giuliana Bianco
Prof.ssa Rosanna Ciriello
Prof.ssa Simona Todisco
Prof.ssa Annaluisa Mariconda
Sig. Arcasensa Agostino Giorgio

LM54 Gruppo di Riesame:

Coordinatrice del CdS- prof.ssa Giuliana Bianco

Prof.ssa Rosanna Ciriello
Prof.ssa Simona Todisco
Prof.ssa Annaluisa Mariconda
Dott.ssa Giulia Fanizza

La proposta viene approvata all'unanimità e seduta stante.

4. PRATICHE STUDENTI

A) La Coordinatrice porta a ratifica l'approvazione delle seguenti richieste:

1) richiesta di TESI TRIENNALE IN CHIMICA:

STUDENTE	MATR	TUTOR UNIVERSITARIO	TITOLO TESI	LABORATORIO	PERIODO
	62161	Angela De Bonis	Sintesi e caratterizzazione di Carbon Quantum Dots in matrici polimeriche	laboratorio chimica fisica laser (resp Angela De Bonis)	12 nov 2024-15 marzo 2025

2) richiesta di TESI TRIENNALE IN CHIMICA:

STUDENTE	MATR	TUTOR UNIVERSITARIO	TITOLO TESI	LABORATORIO	PERIODO
	6488 2	Angela De Bonis	Sintesi tramite ablazione laser in liquido di nanomateriali compositi CeO ₂ /polimero	laboratorio chimica fisica laser (resp Angela De Bonis)	4 nov 2024-18 marzo 2025

3) richiesta di TESI TRIENNALE IN CHIMICA:

STUDENTE	MATR	TUTOR UNIVERSITARIO	TITOLO TESI	tesi sperimentale	PERIODO
	6390 3	Antonietta Pepe	Sintesi di Bioconiugati a base di acido ialuronico	lab di fotochimica organica (resp. Antonietta Pepe)	15/11/2024-15/03/2025

4) richiesta di TESI TRIENNALE IN CHIMICA:

STUDENTE	MATR	TUTOR UNIVERSITARIO	TITOLO TESI	tesi sperimentale	PERIODO
	6156 2	Sandra Belviso	Sintesi, caratterizzazione e proprietà di derivati metallici nanostrutturati	lab di chimica inorganica (resp. Sandra Belviso)	15/11/2024-20/03/2025

Le richieste di tesi vengono approvate all'unanimità e seduta stante.

B) La Coordinatrice ricorda al Consiglio che nell'ultima adunanza era pervenuta la richiesta dello studente lavoratore xxxxxx al quale sentito il parere della commissione piani di studio, il Consiglio aveva approvato di convalidare i **12 crediti di Chimica Generale ed Inorganica** con entrambi i moduli del corso di Chimica Generale ed Inorganica (mod. A e mod. B). Inoltre considerato lo status di studente lavoratore, come da regolamento, deve essere concordato un piano di studi ad hoc.

Sentiti i referenti delle varie aree viene proposto il seguente piano di studi:

Anno I

Insegnamento	CFU totali	SSD
Chimica generale ed inorganica Mod.1	6	CHIM/03
Chimica generale ed inorganica Mod.2	6	
Matematica I	6	MAT/05
Matematica II	6	
Fisica I	6	FIS/01
Formazione e sicurezza nei laboratori chimici	1	
	31	

Anno II

Insegnamento	CFU totali	SSD
Fisica II	6	FIS/01
Chimica Analitica I	6	CHIM/01
Laboratorio di Chimica Analitica I	6	
Chimica Analitica II	6	
Matematica per la Chimica	6	MAT/08
	30	

Anno III

Insegnamento	CFU totali	SSD
Chimica Fisica I	6	CHIM/02
Laboratorio di Chimica Fisica I	6	
Chimica Organica I	6	CHIM/06
Analisi Organica Strumentale	6	CHIM/06
Metodologie Informatiche per la Chim.	3	
Inglese	4	
	31	

Anno IV

Insegnamento	CFU totali	SSD
Chimica Organica II	6	CHIM/06
Laboratorio di Chimica Organica	6	
Chimica Fisica II	6	CHIM/02
Chimica delle Macromolecole	6	CHIM/04
Fondamenti di Spettroscopia	6	CHIM/02
	30	

Anno V

Insegnamento	CFU totali	SSD

Fondamenti di Chimica Inorganica	6	CHIM/03
Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	6	CHIM/03
Corso I a scelta	6	
Chimica Analitica Applicata	6	CHIM/01
Biochimica	8	BIO/10
	32	

Anno VI

Insegnamento	CFU totali	SSD
Corso II a scelta	6	
Relazione prova finale	16	
	22	

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

5. VARIE ED EVENTUALI

-La prof.ssa Chiummiento comunica che, in occasione della sua visita a Strasburgo come visiting professor parlerà con i colleghi dell'Università ospitante dell'opportunità e della possibilità di intraprendere il percorso per il riconoscimento del doppio titolo accademico.

-La prof.ssa Mariconda ricorda che a dicembre ogni anno viene organizzato l'evento Orientatesi e che anche quest'anno ci si propone di organizzare l'evento. La coordinatrice comunica che sarà il referente dell'orientamento, prof. Ambrosio, che si occuperà dell'organizzazione per dicembre 2024.

Non essendoci altri punti, la seduta viene tolta alle ore 9:40

Il segretario verbalizzante

prof.ssa Simona Todisco

La Coordinatrice

prof.ssa Giuliana Bianco