



Università degli Studi di Cagliari

FACOLTA' DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Processi Biotecnologici

Consiglio di Corso di Studi

CONSIGLIO DI CORSO VERTICALE IN INGEGNERIA CHIMICA E INGEGNERIA DEI
PROCESSI BIOTECNOLOGICI

RESOCONTO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 28 GENNAIO 2022

Ordine del Giorno	Argomenti all'ordine del giorno	Esito
Ratifica verbali	Il precedente verbale del CdS # 12/2021 è ratificato all'unanimità dal Consiglio.	
Comunicazioni	<p>-Si comunica di aver iniziato l'aggiornamento dei siti WEB istituzionali del CdS, con l'aiuto dello studente rappresentante Lorenzo Agostino Cadinu. L'aggiornamento dei siti WEB del CdS sarà completato quanto prima.</p> <p>-Si comunica di aver ricevuto il Programma delle lezioni del Corso "Laboratorio di Metallurgia" da parte della Dr.ssa Ekaterina Pakhomova (Allegato 1). L'intenzione è quella di confermare la possibilità di accreditare 3 CFU di tipo D o F per gli studenti che dovessero farne richiesta, come già deciso l'anno scorso.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si comunica che in data 27 gennaio 2022 si è riunita la Commissione di Coordinamento Didattico presso la sala riunioni della Presidenza, per discutere di attività di Orientamento e Monitoraggio sul superamento esami da parte degli studenti di Ing. e Arch. Si è proposta l'ipotesi di riattivare i corsi di riallineamento per Analisi matematica da tenersi in modalità ONLINE. Il Presidente ha invitato i CdS a fare una accurata analisi dei flussi di studenti per coorti per un maggiore dettaglio sui singoli corsi di laurea. <p>-Per quanto riguarda la prossima sessione di laurea del 24 febbraio pv, per Ing. Chimica ad oggi risultano iscritti 8 studenti in LT e 2 in LM: a seconda dell'effettivo numero finale di laureandi sarebbe possibile scegliere di svolgere le sessioni di laurea esclusivamente ONLINE a discrezione di ogni CdS, sebbene le indicazioni dagli uffici centrali sono di cercare di fare tutto in presenza, ma sempre garantendo lo streaming ONLINE e con un massimo di circa 10 ospiti a laureando.</p> <p>-Attività di Orientamento: il 25-26 febbraio pv sono previste degli incontri in modalità ONLINE in cui ogni CdS presenterà la propria offerta formativa con l'intervento anche di studenti ed ex-alunni. A luglio è prevista inoltre una attività che si svolgerà in modalità mista, visto che dovrebbe essere possibile organizzare una visita presso i laboratori di ricerca dei docenti dei vari CdS. Sono, inoltre, confermate le SUMMER SCHOOL di</p>	



Università degli Studi di Cagliari

FACOLTA' DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Processi Biotecnologici

Consiglio di Corso di Studi

	<p>80 ore/facoltà (da tenersi in presenza tra metà giugno e metà luglio pv, suddivisi in moduli di 10/8 ore ciascuno): saranno rivolte a studenti di 3° e 4° anno delle scuole superiori, e dovranno quindi essere molto pratiche e semplici; tutti i docenti sono invitati a partecipare e proporre delle tematiche appropriate, tenendo presente che la definizione del numero dei moduli, della relativa durata e dei contenuti dovrà essere conclusa entro la fine del mese di gennaio 2022 o inizio di febbraio 2022. Il Prof. Barbaro ha evidenziato che sono già arrivate delle proposte da vari CdS; per quanto riguarda il CdS di Ing. Chimica la Prof.ssa Vacca ha proposto la tematica sulle "Fuel-Cells". Il C. lascia la parola alla Prof.ssa Vacca che illustra brevemente la proposta.</p>	
Attività commissioni	<p>-La CAV ha proceduto a predisporre la consueta Indagine sulla Carriera degli Studenti;</p> <p>-La CRI si è riunita per valutare i candidati al doppio titolo per il corso di studi magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici e Chemical Engineering and Biotechnology della University of Chemistry and Technology (UCT) di Praga (Repubblica Ceca);</p> <p>La CRI ha evidenziato un problema per il conseguimento del doppio titolo LT con l'Università di Oviedo da parte degli studenti italiani, legato al corso di LM del 2° Anno "Safety and environmental chemical engineering with design project" (12 CFU, 120 ore, SSD ING-IND/25) (Allegato 4).</p> <p>Sentita anche la CD del CdS si propone che il corso "Teoria de Maquinas y Mecanismos" cambi da tipologia C a tipologia B.</p> <p>Il C. ha ricevuto una richiesta di stringere un accordo Erasmus per la LT con il "Department of Bioengineering" della Bursa Technical University in Turchia, il CdS incarica la CRI di verificare la possibilità di un accordo Erasmus con il "Department of Bioengineering" della Bursa Technical University in Turchia;</p> <p>- Il CI si è riunito in data 20/01/2022 in merito a una possibile nuova offerta formativa da parte del CdS. È stata evidenziata una necessità di trasversalità nelle figure professionali, e la richiesta di innovazione nei metodi didattici per catturare l'attenzione degli studenti di oggi. La formazione attualmente fornita è stata considerata sufficientemente adeguata, e non è emersa la necessità di stravolgere completamente l'attuale percorso formativo. Piuttosto, bisognerebbe</p>	Approvato all'unanimità



Università degli Studi di Cagliari

FACOLTA' DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Processi Biotecnologici

Consiglio di Corso di Studi

	migliorare le “soft-skills”(quali capacità comunicative, lavoro di gruppo, e “project-management”), oltreché le “hard-skills” (magari innovando i corsi insegnati per includere contenuti su transizione energetica, economia circolare e gestione dei processi). La discussione è ancora in corso ed il CI prevede di riunirsi nuovamente quanto prima.	
Pratiche studenti - Integrazioni al piano di studi	<p>-P.E. (**/**/**312) chiede l'integrazione del Piano di Studi con le seguenti materie a libera scelta di tipologia D: Matematica finanziaria (Docente: Alessandro Fiori) (6 CFU) e Sicurezza del lavoro e difesa ambientale (Docente: Giorgio Massacci) (6 CFU);</p> <p>-M.F. (**/**/**234) chiede l'integrazione del Piano di Studi con le seguenti materie a libera scelta di tipologia D: Reti di telecomunicazioni (Docente: Marco Martalò) (6 CFU) e Sicurezza del lavoro e difesa ambientale (Docente: Giorgio Massacci) (8 CFU);</p> <p>-L.G. (**/**/**160) chiede l'integrazione del Piano di Studi con le seguenti materie a libera scelta di tipologia D: Fisica del Reattore Nucleare (Docente: Corrado Cicalò) (6 CFU) e Seminario di Project Management del IPMA Italy (2 CFU), il Consiglio chiede allo studente di integrare la documentazione della richiesta in modo da poter deliberare in merito al Seminario di Project Management;</p> <p>-P.L. (**/**/**234) LM, chiede l'integrazione del Piano di Studi con le seguenti materie a libera scelta di tipologia D: Chimica e tecnologia degli alimenti (Docente: Alberto Angioni) (6 CFU)</p>	Approvato all'unanimità
	Erasmus: proposta di riconoscimento di 10 CFU per la preparazione del lavoro di tesi e ulteriori 8 CFU come crediti sovrannumerari	Approvato all'unanimità
Approvazione tirocini	<p>-S.I. **/**/**336 ha concluso l'attività di Tirocinio svolta presso il DIMCM (Sez. ing. Chimica) dal 04/01/2021 al 27/11/2021, chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-M.M.L. **/**/**297 avendo concluso l'attività di Tirocinio svolta presso il Laboratorio di Didattica e Ricerca “Colle di Bonaria” dal 04/11/2021 al 08/01/2022, chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-M.G. **/**/**256 avendo concluso l'attività di Tirocinio svolta presso il DIMCM (Sez. ing. Chimica) dal 04/11/2021 al 15/12/2021 chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-C.S. **/**/**251 avendo concluso l'attività di Tirocinio svolta presso la Facoltà di Ing. e Arch. di UNICA dal 23/03/2021 al 16/10/2021, chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-P.S. **/**/**417 avendo concluso l'attività di Tirocinio svolta presso il DIMCM dal 01/09/2021 al 13/12/2021, chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p>	Approvato

**Università degli Studi di Cagliari**

FACOLTA' DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Processi Biotecnologici

Consiglio di Corso di Studi

	<p>-M.F.A. **/**/**234 avendo concluso l'attività di Tirocinio svolta presso il laboratorio di Bonaria dal 30/09/2021 al 27/01/2022, chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-P.L. **/**/**234 LM avendo concluso l'attività di Tirocinio svolta presso il DIMCM dal 21/11/2021 al 24/01/2022, chiede l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-B.E. **/**/**158 LM chiede l'autorizzazione a partire per svolgere il tirocinio presso l'azienda estera CEFEMA in Portogallo, 3 mesi dal 28/02/2022 al 27/05/2022, per il quale chiederà l'attribuzione dei relativi 6 CFU;</p> <p>-H.M. **/**/**121 LM chiede l'autorizzazione a partire per svolgere il tirocinio presso l'azienda estera Algoliner (Messel, Germania), 3 mesi dal 22/02/2022 al 22/05/2022, per il quale chiederà l'attribuzione dei relativi 6 CFU.</p>	
Riconoscimento Idoneità Lingua Inglese	M.M. **/**/**249, C.L. **/**/**259, P.L. **/**/**234 LM chiedono il riconoscimento di 3 Crediti per il livello B2 di inglese ottenuto presso il Centro Linguistico di Ateneo (CLA).	Approvato all'unanimità
Varie ed eventuali	Non ci sono varie ed eventuali	