

Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria Chimica

Il giorno giovedì **20 dicembre 2017 alle ore 11:30**, presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (Cubo 44/A) si riunirà, in seduta ordinaria, il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria Chimica per discutere le seguenti pratiche studentesche:

... OMISSIS

5) Pratiche studenti

Il Presidente informa, inoltre, che la prof.ssa Katovic titolare per l'a.a. 2016-2017 dell'insegnamento di Introduzione all'Ingegneria Chimica ha comunicato il 07/12/2017 che lo studente Mario Rizzo, matr. 184272 ha positivamente superato - in data 14 settembre 2017 - l'esame integrativo per la convalida dell'esame di Introduzione all'Ingegneria Chimica con votazione di 28/30.

Il Presidente informa, inoltre, che il prof. Fabio Bruno titolare per l'a.a. 2016-2017 dell'insegnamento di Disegno Tecnico Industriale ha comunicato il 27.11.2017 che lo studente Mario Rizzo, matr. 184272 ha positivamente superato - in data 10 maggio 2017 - l'esame integrativo per la convalida dell'esame di Disegno Tecnico Industriale con votazione di 21/30.

L'Ufficio della Didattica ha verificato che il 10/05/2017 il CSIC ha così deliberato:

RICHIESTA DI CONVALIDA ESAMI IN PRECEDENTE CARRIERA

Lo studente RIZZO MARIO, matricola 184272, iscritto al Primo anno del Corso di Laurea Triennale (D.M. 270) in Ingegneria Chimica, chiede il riconoscimento degli esami di:

- Laboratorio di Ingegneria di Processo T (3CFU)*
- Laboratorio di Disegno Meccanico T (3CFU)*

di cui allega i programmi.

Il Presidente ricorda che, nella seduta del 14/02/2017, il Consiglio ha approvato la seguente convalida dei crediti acquisiti di Laboratorio di Ingegneria di Processo T, previo superamento del colloquio integrativo con il docente titolare dell'insegnamento, come di seguito si riporta:

<i>Esami sostenuti presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna</i>	<i>CFU</i>	<i>Insegnamento convalidato presso UniCal</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
<i>Laboratorio di Ingegneria di Processo T</i>	<i>3</i>	<i>Introduzione all'Ingegneria Chimica (previa INTEGRAZIONE 3CFU)</i>	<i>ING-IND/27</i>	<i>6</i>

mentre ha rinviato la convalida dei crediti acquisiti di Laboratorio di Disegno Meccanico T, a valle della valutazione del programma a cura del docente titolare dell'insegnamento di Disegno Tecnico Industriale.

*Il Segretario Verbalizzante
Michela-Serena Rombolà*

*Il Coordinatore del Corso di Studio
prof. Efrem Curcio*

Il Presidente informa il Consiglio che, dopo il coinvolgimento del docente titolare dell'insegnamento di Disegno Tecnico Industriale, è pervenuta la seguente valutazione:

Insegnamento da convalidare	Docente che ha valutato	Esito valutazione	Note	Contenuti da integrare
Laboratorio di Disegno Meccanico T	Prof. Fabio Bruno	Convalidabile con Disegno Tecnico Industriale (INTEGRAZIONE 3CFU)	Concordare direttamente con il professore la data di svolgimento del colloquio	<ul style="list-style-type: none"> - Elementi di base della Tecnologia Meccanica - Componenti di macchine (Cuscinetti, ruote dentate, collegamenti smontabili) - Lettura di disegni di assieme - Tolleranze dimensionali

Il Consiglio, per quanto sopra riportato, approva la seguente convalida dei crediti acquisiti di Laboratorio di Ingegneria di Processo T, previo superamento del colloquio integrativo con il docente titolare dell'insegnamento, per come di seguito si riporta:

Esami sostenuti presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna	CFU	Insegnamento convalidato presso UniCal	SSD	CFU
Laboratorio di Ingegneria di Disegno Meccanico T	3	Disegno Tecnico Industriale (previa INTEGRAZIONE 3CFU)	ING-IND/15	6

Visto il Regolamento didattico del Corso di Laurea e sulla base di quanto comunicato dai proff. Bruno e Katovic, il Consiglio approva il riconoscimento degli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna	SSD	Voto	Esami convalidati Corso di Laurea Ingegneria Chimica	CFU	SSD	Voto
Laboratorio di Disegno Meccanico T	ING-IND/15	ID	Disegno Tecnico Industriale	6	ING-IND/15	21/30
Laboratorio di Ingegneria di Processo T	ING-IND/27	ID	Introduzione all'Ingegneria Chimica	6	ING-IND/27	28/30

CONVALIDA CREDITI PER CONOSCENZA LINGUA INGLESE (ART. 12 REG. DID. CDS, MODIFICATO DD 472 DEL 10/11/2017)

Gli studenti:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	CERTIFICAZIONE	DATA ESAME
1	184391	DOMINICI	GIOVANNI	PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)	10-09-2017
2	187415	NACCARATO	GAIA	PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)	16-09-2017
3	168859	PERNA	SALVATORE	PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)	10-11-2017

Il Segretario Verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio
prof. Efrem Curcio

iscritti al Corso di Laurea Triennale in INGEGNERIA CHIMICA, chiedono la convalida dei crediti relativi alla conoscenza della lingua Inglese essendo in possesso certificato rilasciato da University of Cambridge.

Il Presidente informa che è pervenuta comunicazione (prot. 1989 del 06/12/2017) da parte del Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, prof.ssa Carmen Argondizzo, relativa ai risultati della *prova di verifica del profitto, coerente con i risultati di apprendimento di livello B1* espletata dal CLA il 24/11/2017 di alcuni studenti del Corso di Laurea di Ingegneria Chimica.

Il Presidente, per quanto sopra premesso, propone l'approvazione l'acquisizione dei crediti formativi universitari relativi alla conoscenza della lingua inglese dei sotto riportati studenti che i quali risultano avere superato la prova di verifica del profitto relativa alla conoscenza della lingua inglese coerente con i risultati di apprendimento di livello B1:

174779	ALLEVATO	LAURA	58	SUPERATA
163412	AMENDOLA	CRISTINA	65	SUPERATA
176536	CATACUTAN	ETHEL	75	SUPERATA
161347	CHIMENTO	ROBERTO	65	SUPERATA
174804	COMA	GIANFRANCO	69	SUPERATA
168865	DE MATTEIS	ANTONIO	69	SUPERATA
185549	ESPOSITO	SIMONE	66	SUPERATA
170912	FILIPPONE	ELISABETTA	57	SUPERATA
168874	FODARO	PIETRO ANDREA	69	SUPERATA
178432	FURFARO	MARIA CONCETTA	59	SUPERATA
139213	FURGIUELE	MARIA GIOVANNA	63	SUPERATA
154340	MANFREDA	TERESA	67	SUPERATA
168864	MAZZEI	ANTONIO	62	SUPERATA
143545	MORRONE	ROSSELLA	60	SUPERATA
174620	MORRONE	GIUSEPPE	70	SUPERATA
185188	SCARPELLO	ANTONIO	58	SUPERATA

Il Consiglio approva l'acquisizione dei crediti relativi alla conoscenza della lingua Inglese in data 24/11/2017.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO DI ELABORATO FINALE

Lo studente FODARO PIETRO ANDREA, matricola 168874, iscritto al Primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Produzione e purificazione del bioetanolo da biomasse di scarto", Relatore Prof. CURCIO STEFANO, così come da richiesta del 11-12-2017 - Seduta di laurea prevista - 27-02-2018.

Il Consiglio approva.

Lo studente MAZZEI ANTONIO, matricola 168864, iscritto al primo fuori corso anno del Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Biodiesel di seconda e terza generazione: tecnologie e possibili utilizzi.", Relatore Prof. CURCIO STEFANO, così come da richiesta del 11-12-2017 - Seduta di laurea prevista - 27-02-2018.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO DI TESI DI LAUREA

La studentessa SARKAR PINKEY, matricola 158979, iscritta al 4 fuori corso anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Effect of Magnesium Chloride on reverse electro dialysis for generating electrical power", Relatore Prof. CURCIO EFREM, così come da richiesta del 21-11-2017 - Seduta di laurea prevista - 18-07-2018.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA DI CHIUSURA ATTIVITA' LLP/ERASMUS E RICONOSCIMENTO CREDITI ESAMI E TESI SOSTENUTI

Lo studente CROPANISE MARCO, matricola 174508, iscritto al primo fuori corso anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, chiede "la chiusura dell'attività Erasmus ed il relativo riconoscimento dei crediti acquisiti".

Titolo dell'insegnamento	ETCS	LOCAL GRADE	ECTS GRADE
Erasmus Master's thesis project half year (2 semester)	12	6,5	D

Il Consiglio

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria aggiornato al DR 15 dicembre 2016, n. 1597, relativo alla *Mobilità degli studenti e riconoscimento delle attività formative svolte all'estero* (Articolo 42 comma 2bis);

CONSIDERATA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica del 21/10/2016 riguardo ai criteri per il riconoscimento dei CFU conseguiti in *Erasmus studio* per ricerca tesi;

VERIFICATO che lo studente Marco Cropanise, matr. 174508, ha svolto un periodo di mobilità in *Erasmus Studio* per ricerca Tesi presso la Technische Universiteit Eindhoven (TUE) dal gennaio al luglio 2017, il cui esito è valutato positivamente in base al *Transcript of Records* rilasciato dall'Università ospite in data 02/08/2017 (posto agli atti);

TENUTO CONTO della delibera del Consiglio di Corso di Studio del 14/02/2017 relativa alla richiesta di convalida lo studente Marco Cropanise, matr. 174508, del periodo di mobilità in

Erasmus Studio per ricerca Tesi presso la Technische Universiteit Eindhoven (TUE) dal gennaio al luglio 2017, il cui esito è valutato positivamente in base al *Transcript of Records* rilasciato dall'Università ospite in data 02/08/2017 (posto agli atti);

delibera

l'attribuzione di 12 CFU all'interno di quelli previsti per la prova finale, con possibilità di estensione fino a 18 CFU; i crediti saranno riconosciuti dalla Commissione di Laurea in Ingegneria Chimica all'atto della seduta di laurea previo superamento della prova finale stessa. Si precisa che, ai fini dell'eventuale riconoscimento dell'intero monte crediti attribuito alla prova finale (18 CFU), sarà cura del relatore interno di Tesi della sopracitata studentessa far pervenire ai componenti della Commissione di Laurea in Ingegneria Chimica - entro tre giorni dalla data di svolgimento della seduta di laurea - apposita dichiarazione attestante che, per l'ampiezza e la completezza del lavoro svolto dalla candidata presso l'Università estera, non si sono rese necessarie ulteriori significative attività di ricerca presso l'Università della Calabria.

Lo studentessa WEN SHUFEN, matricola 172861, iscritta al secondo fuori corso anno del Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, chiede "il riconoscimento dei crediti relativi agli esami e alla tesi sostenuti presso la sede ospitante. Allego il Learning Agreement e il Transcript of Records."

Titolo dell'insegnamento	ETCS	LOCAL GRADE	ECTS GRADE
Process Control in the Chemical Industry	6	10	E
Advanced Process Control in the (bio) Chemical Industry	3	10	E
Hazardous Material and Safety in the Process Industries	3	11	D
Statistics for Safety Engineers	3	11	D
Erasmus Master's thesis project half year (2 semester)	12	17	A

L'Ufficio della Didattica ha verificato che il CSIC del 11/10/2016 ha deliberato quanto segue:

La studentessa Shufen WEN, matricola 172861, iscritta al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di studio all'estero per frequentare lezioni e svolgere attività di ricerca finalizzata alla preparazione della tesi di Laurea Magistrale presso la Katholieke Universiteit Leuven (Belgio) dal 1° febbraio 2017 al 31 luglio 2017, per un periodo di 6 (sei) mesi. Nello specifico, la studentessa chiede l'autorizzazione a frequentare i seguenti insegnamenti e a sostenerne i relativi esami:

Codice	Titolo dell'Insegnamento	ECTS
	Process Control in the Chemical Industry	6
	Advanced Process Control in the (bio) Chemical Industry	3
	Hazardous Material and Safety in the Process Industries	3
	Statistics for Safety Engineers	3

Il Segretario Verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio
prof. Efrem Curcio

	Erasmus Master's thesis project half year (2 semester)	12
	Totale	27

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'UniCal:

Codice	Titolo dell'Insegnamento	SSD	ECTS
	Dinamica e Controllo dei Processi Chimici	ING-IND/26	6
	Sicurezza nell'industria di processo	ING-IND/27	6
	Tesi di laurea		12
	Totale		24

L'attività di studio e di ricerca nell'ambito della preparazione della tesi di laurea sarà svolta sotto la supervisione del prof. Bart Van der Bruggen.

Il Consiglio, per quanto sopra premesso, delibera

-l'approvazione per come di seguito si riporta e la trasmissione della documentazione necessaria al Direttore del DIATIC per il seguito di competenza relativo alla conversione dei voti:

Denominazione insegnamento da convalidare Università estera	ECTS	SSD	Denominazione Insegnamento da convalidare UniCal	ECTS	SSD
Process Control in the Chemical Industry	6	ING-IND/26	Dinamica e Controllo dei Processi Chimici	9	ING-IND/26
Advanced Process Control in the (bio) Chemical Industry	3	ING-IND/26			
Hazardous Material and Safety in the Process Industries	3	ING-IND/27	Sicurezza nell'industria di processo	6	ING-IND/27
Statistics for Safety Engineers	3	ING-IND/27			
Erasmus Master's thesis project half year (2 semester)	12				

e inoltre

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria aggiornato al DR 15 dicembre 2016, n. 1597, relativo alla *Mobilità degli studenti e riconoscimento delle attività formative svolte all'estero* (Articolo 42 comma 2bis);

CONSIDERATA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica del 21/10/2016 riguardo ai criteri per il riconoscimento dei CFU conseguiti in *Erasmus studio* per ricerca tesi;

VERIFICATO che la studentessa Wen Shufen, matr. 172861, ha svolto un periodo di mobilità in *Erasmus Studio* per ricerca Tesi presso Katholieke Universiteit Leuven (Belgio) dal gennaio al luglio 2017, il cui esito è valutato positivamente in base al *Transcript of Records* rilasciato dall'Università ospite in data 02/08/2017 (posto agli atti);

TENUTO CONTO della delibera del Consiglio di Corso di Studio del 14/02/2017 relativa alla richiesta di convalida la studentessa Wen Shufen, matr. 172861, del periodo di mobilità in *Erasmus Studio* per ricerca Tesi presso la Katholieke Universiteit Leuven (Belgio) dal gennaio al luglio 2017,

Il Segretario Verbalizzante
 Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio
 prof. Efrem Curcio

il cui esito è valutato positivamente in base al *Transcript of Records* rilasciato dall'Università ospite in data 18/09/2017 (posto agli atti);

di deliberare

l'attribuzione di 12 CFU all'interno di quelli previsti per la prova finale, con possibilità di estensione fino a 18 CFU; i crediti saranno riconosciuti dalla Commissione di Laurea in Ingegneria Chimica all'atto della seduta di laurea previo superamento della prova finale stessa. Si precisa che, ai fini dell'eventuale riconoscimento dell'intero monte crediti attribuito alla prova finale (18 CFU), sarà cura del relatore interno di Tesi della sopracitata studentessa far pervenire ai componenti della Commissione di Laurea in Ingegneria Chimica - entro tre giorni dalla data di svolgimento della seduta di laurea - apposita dichiarazione attestante che, per l'ampiezza e la completezza del lavoro svolto dalla candidata presso l'Università estera, non si sono rese necessarie ulteriori significative attività di ricerca presso l'Università della Calabria.

RICHIESTA INSERIMENTO/MODIFICA INSEGNAMENTI A SCELTA PIANI DI STUDIO LAUREA TRIENNALE

I sotto riportati studenti, iscritti per l'a.a. 2017/2018 al Corso di Laurea Triennale in INGEGNERIA CHIMICA, chiedono l'inserimento/sostituzione degli insegnamenti a scelta relativi al loro Piano di Studio:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE	IN SOSTITUZIONE DI
1	176709	FAZARI	GIUSEPPE	- FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA * GESTIONE DELLA QUALITA' NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE (ING-IND/17 - laurea magistrale in ingegneria gestionale) *(DIMEG)	
2	170865	MERLI	ARMANDO	* FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE (ING-IND/08 - ingegneria chimica) * TEORIA E SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI (ING-IND/26 - ingegneria chimica) *(DIATIC)	- FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA - BONIFICA DEI SITI INQUINANTI
3	168866	ORIOLO	CATERINA	- FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA - BONIFICA DEI SITI INQUINATI (MUTUATO DA LM ING. PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO)	
4	177801	SCHIARITI	ILARIA	- FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA - BONIFICA DEI SITI INQUINATI (MUTUATO DA LM ING. PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO)	

Il Segretario Verbalizzante
 Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio
 prof. Efrem Curcio

L'Ufficio della Didattica ha verificato che le istanze sono state presentate nei termini fissati dal Regolamento Didattico di Ateneo (31/10/2017) ma che le medesime sono stata bloccata dagli uffici per la risoluzione di criticità tecniche.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA INSERIMENTO/MODIFICA INSEGNAMENTI A SCELTA PIANI DI STUDIO LAUREA MAGISTRALE

I sotto riportati studenti, iscritti per l'a.a. 2017/2018 al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiedono l'inserimento/sostituzione degli insegnamenti a scelta relativi al loro Piano di Studio:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE	IN SOSTITUZIONE DI
1	174509	*ASTORINO	NADIA ANTONELLA	* FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE (ING-IND/27 - It ing.per l'ambiente e il territorio) *(DIATIC)	- PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI
2	174299	*BRUNO	ELISABETTA	* FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE (27006068 - It ing. per l'ambiente e il territorio) *(DIATIC)	- PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI
3	195010	CAPIZZANO	STEFANO	* GESTIONE DELLA QUALITÀ NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE (ING-IND/17 - ingegneria gestionale) al primo anno * METODI INFORMATICI PER L'ANALISI DEI PROCESSI (ING-INF/05 - ingegneria gestionale) al secondo anno *(DIMEG)	
4	174508	*CROPANISE	MARCO	* FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE (27006068 - ingegneria ambientale) *(DIATIC)	- PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI
5	174348	*DENISI	THOMAS	* FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE (27006068 - ingegneria per l'ambiente e il territorio) *(DIATIC)	- PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI (CORSO: INGEGNERIA CHIMICA [0702])
6	172546	**MONDAL	SUCHINTAN	* FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA (CHIM/07 - ingegneria chimica) *(DIATIC)	- DIRITTO DELL'AMBIENTE
7	181818	PAGANO	DOMENICO	* BIOENERGIE E TRASFORMAZIONE DI BIOMASSE (ING-IND/27 - ingegneria chimica) *(DIATIC)	- DIRITTO DELL'AMBIENTE

Il Segretario Verbalizzante
Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio
prof. Efrem Curcio

8	174350	*RAMUNDO	ANGELA	* FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE (ING-IND/27 - ingegneria per l'ambiente e il territorio) *(DIATIC)	- PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI
---	--------	----------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

L'Ufficio della Didattica ha verificato che l'istanza è stata presentata nei termini fissati dal Regolamento Didattico di Ateneo (31/10/2017) ma è stata bloccata dagli uffici per risolvere criticità tecniche.

*Tali richieste sono state oggetto di disposizione del Coordinatore (allegata al presente verbale di cui fa parte integrante) a valle del mandato del Consiglio della seduta del 09/11/2017.

** La richiesta, fuori termine, è motivata dall'essere stato lo studente impossibilitato alla frequenza del corso di Diritto dell'Ambiente nell'a.a. 2016/2017.

Il Prof. Mazzitelli, titolare dell'insegnamento di Diritto dell'Ambiente per l'a.a. 2016/2017 conferma che lo studente Suchintal non ha frequentato il corso nell'a.a. 2016/2017 e sottolinea le difficoltà linguistiche in italiano dello studente auspicando, conseguentemente, che il Consiglio accolga la richiesta.

Il Consiglio approva.

Il Consiglio, inoltre, ratifica la disposizione del Coordinatore di cui al prot. 1984 del 05/12/2017.

RICHIESTA DI AVVIO DI TIROCINIO

Lo studente DENISI THOMAS, matricola 174348, iscritto al Corso di Laurea magistrale in INGEGNERIA CHIMICA, chiede di svolgere un tirocinio Interno con

TITOLO: "Studi di fouling in processi di trattamento a membrana di acque di vegetazione a"

OBIETTIVI: Verifica della stabilità dei processi a membrana nelle operazioni di trattamento delle acque di vegetazione . Analisi dei fenomeni di Fouling.

MODALITA': Indagine sperimentale di micro/ultra/nanofiltrazione e osmosi inversa su campioni acque di vegetazione provenienti da frantoi locali; Analisi di Fouling reversibile/irreversibile; Analisi chimica delle superfici polimeriche; Ottimizzazione procedure di cleaning; Qualità dei parametri.

presso il Laboratorio fondamenti chimici delle tecnologie (Laboratorio fondamenti chimici delle tecnologie, Cubo 45/a), tutor accademico Prof. Curcio Efrem.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA DI CHIUSURA DI TIROCINIO

Lo studente MAZZA ANGELO, matricola 174347, iscritto al Corso di Laurea magistrale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, ha concluso l'attività di Tirocinio Interno (Materiali funzionalizzati

per applicazioni ambientali), svolto presso il/la LABORATORIO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, così come attestato dal Tutor Accademico Prof. Sebastiano Candamano. Il Tutor Accademico ha firmato la relazione finale in data 01-12-2017.

Il Consiglio approva.

RICHIESTA CONVALIDA ESAMI SOSTENUTI IN PRECEDENTE CARRIERA

La studente LAURA ALLEVATO, matr. 174779, iscritta per l'a.a. 2017/2018 al Corso di Laurea triennale (D.M. 270) in INGEGNERIA CHIMICA, il riconoscimento, totale o parziale, dei crediti relativi ai seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTO	DATA	CORSO DI LAUREA
LINGUA INGLESE (LIV. B1 - 2CFU)	09-11-2017	INGEGNERIA INDUSTRIALE (UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO - ROMA)

Il Consiglio rinvia la decisione, invitando la studentessa a produrre adeguata documentazione in merito al programma dell'insegnamento superato in altra sede universitaria in vista di un'eventuale valutazione per la convalida come insegnamento in sovrannumero.