

**Giunta del Dipartimento di  
Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Chimica**

Il giorno **14 gennaio 2015** alle ore **15.30**, presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (Cubo 44/A) si è riunita, in seduta straordinaria, la Giunta del Dipartimento per discutere i seguenti punti all'O.d.G.:

... **OMISSIS**

**3. Pratiche studenti**

Il Presidente illustra le pratiche studenti pervenute relative ad **INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**:

---

**Convalida crediti per convalida Certificato B1 – PET (ART. 12 Reg. Did. Cds)**

I sottoelencati studenti

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	107248	ACETO	GABRIELLA ELISABETTA
2	101333	AVERSA	MICHELE
3	108010	DI BIASE	DORA LUCIA

iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiedono la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test), certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 – rilasciato dall'University of Cambridge.

Le richieste sono approvate.

---

**Richiesta convalida esami sostenuti in precedente carriera.**

La studentessa Francesca RAGO, matricola 174445, iscritta al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede la convalida dei seguenti esami sostenuti in precedente carriera per come sotto riportato:

Esami sostenuti nel Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio - D.M. 270/04 A.A. 2013/2014	CFU	SSD	VOTO
Fondamenti di Informatica	6	ING- INF/05	20/30
Chimica	6	CHIM/07	18/30

Geologia applicata	6	GEO/05	23/30
Rappresentazione e progettazione del territorio	9	ICAR/20	30/30 e lode

Esaminata la documentazione presentata, la Giunta approva la richiesta con la convalida degli insegnamenti per come sotto riportato:

<b>Esami convalidati per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio - D.M. 270/04 A.A.2014/2015</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>VOTO</b>
Fondamenti di Informatica	6	ING- INF/05	20/30
Chimica	6	CHIM/07	18/30
Geologia applicata	6	GEO/05	23/30
Rappresentazione e progettazione del territorio	6	ICAR/20	30/30 e lode
Laboratorio di applicazioni CAD	3	---	30/30 e lode

La richiesta è approvata.

Lo studente Alessandro TARANTO, matr. 174611, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la convalida dei seguenti esami sostenuti in precedente carriera per come sotto riportato:

<b>Esami sostenuti per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio - D.M. 270/04 A.A.2013/2014</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>VOTO</b>
Geologia applicata	6	GEO/05	18/30
Rappresentazione e progettazione del territorio	9	ICAR/20	21/30

La richiesta, dopo le opportune verifiche, è approvata.

Lo studente Carmelo TARANTO, matr. 174610, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la convalida dei crediti relativi all'insegnamento di Rappresentazione e Progettazione del Territorio (ICAR/20, 9CFU) acquisiti in precedente carriera.

La richiesta è rifiutata perché, dalle opportune verifiche, si è constatato che l'esame non è stato caricato nella carriera dello studente, dal momento che lo studente stesso ha ommesso di completare l'iter burocratico previsto (non avendo presa visione dell'esame per accettazione), procedura obbligatoria per la regolare registrazione dell'esame ed il riconoscimento dello stesso a tutti gli effetti di legge.

---

## **Richiesta inserimento insegnamento a scelta Piano di studio Laurea Triennale e Laurea Magistrale**

La studentessa Paola FOGLIA , matricola 160106, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, chiede l'inserimento nel proprio Piano di studio, quale insegnamento a scelta, di un Tirocinio interno in sostituzione di un Tirocinio esterno già presente nel Piano di studio stesso.

La richiesta è approvata.

I sottoindicati studenti, iscritti al 3° anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

<b>N.</b>	<b>Matricola</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	154171	BARATTA	DOMENICO
2	155634	MINUTELLO	MARIA GRAZIA

Chiedono l'inserimento, nel proprio Piano di studio, quale insegnamento a scelta, dell'esame di FONDAMENTI DI TRASPORTO (Dip. di Ingegneria Civile) in sostituzione dell'esame di ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE DELLE AZIENDE ITC (Dip. di Ingegneria Informatica).

Le richieste sono approvate.

I sottoindicati studenti, iscritti al 2° anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

<b>N.</b>	<b>Matricola</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	165223	BONORA	MARCO AMOS
2	165112	GANCI	FABIOLA

chiedono l'inserimento, nel proprio Piano di studio, quale insegnamento a scelta, dell'esame di PROGETTAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO.

Le richieste sono approvate.

La studentessa Maria Raffaella GRASSO, matricola 174268, iscritta al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'inserimento nel proprio Piano di studio e l'anticipazione al primo anno dell'insegnamento a scelta di PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO FORESTALE (S.S.D. AGR/05) in sostituzione di SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (S.S.D. ING-IND/22).

La Giunta respinge l'istanza in quanto la richiesta si configura come modifica di Piano di studio, presentata fuori dai termini fissati (31.10.2014)

Lo studente Gennaro PILEGGI, matricola 173238, iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'inserimento nel proprio Piano di studio dell'insegnamento a scelta di PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO FORESTALE (S.S.D. AGR/05) in sostituzione di SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (S.S.D. ING-IND/22).

La Giunta respinge l'istanza in quanto la richiesta si configura come modifica di Piano di studio, presentata fuori dai termini fissati (31.10.2014)

---

#### **Richiesta assegnazione Piano di Studio individuale.**

La studentessa Veronica ALGIERI, matricola 150766, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha avuto assegnato il Piano di studio individuale riferito all'A.A. 2014/2015 dalla Giunta di Dipartimento del 10.11.2014. Avendo già seguito e sostenuto gli esami inerenti al Piano di studio dell'A.A. 2013/2014, chiede la sostituzione del Piano di studi assegnato nella Giunta di Dipartimento del 10.11.2014 con quello dell'A.A. 2013/2014.

Si rinvia la richiesta a successiva riunione della Giunta e si invita la studentessa ad articolare ed esplicitare in nuovi termini la propria istanza, perché poco comprensibile.

---

#### **Richiesta Convalida Seminari – Laurea Magistrale (D.M. 270)**

Lo studente Antonio Giuseppe IANNONE, matr. 158454, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede venga valutato il proprio *curriculum* formativo extrauniversitario acquisito a seguito della partecipazione ad alcune attività seminariali - pur ritenute valide nei contenuti dal Consiglio di Dipartimento nelle sedute del 11.02.2014, 05.03.2014 e 27.05.2014 non consentito singolarmente l'acquisizione di alcun CFU.

La richiesta è respinta in quanto le attività seminariali - pur ritenute valide nei contenuti - non consentono, nemmeno globalmente valutate, l'acquisizione di alcun CFU.

---

#### **Richiesta rettifica verbale CdD del 10.11.2014.**

Lo studente Davide ARTUSA, matricola 167592, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la rettifica di quanto deliberato a suo riguardo nella Giunta di Dipartimento del 10.11.2014, e specificatamente comunica che "alla voce "richiesta inserimento/modifica Altro" compare erroneamente una richiesta di sostituzione da Seminari a Tirocinio interno" mai presentata dallo studente, dal momento che il piano di studio assegnato non prevede alcun credito all'attività di "Tirocinio o Seminario".

La richiesta è approvata, avendo la Giunta verificato: 1) che il Piano di studio dello studente non prevede crediti per "altre attività formative", siano esse seminari o tirocinio; 2) che la documentazione agli atti della Giunta del 10.11.2014 confermano quanto comunicato dallo studente.

La studentessa Antonella PASTORE, matricola 174244, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la rettifica di quanto deliberato a suo riguardo nella Giunta di Dipartimento del 10.11.2014, e specificatamente chiede che:

- 1) Come da sua domanda, nel suo Piano di Studi vengano inseriti quali insegnamenti a scelta gli esami di TECNOLOGIA DEI MATERIALI e di INQUINAMENTO ATMOSFERICO;
- 2) Come da sua domanda, le venga permesso di anticipare l'esame di IDROLOGIA SOTTERRANEA oltre a quello di "BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI(già concesso e deliberato dalla Giunta di Dipartimento in data 10.11.2014).

La Giunta approva la richiesta di cui al punto 1) e dispone la rettifica della deliberazione di Giunta del 10.11.2014, autorizzando l'inserimento nel Piano di studi della studentessa, quali insegnamenti a scelta, degli esami di TECNOLOGIA DEI MATERIALI e di INQUINAMENTO ATMOSFERICO;

La Giunta rinvia la richiesta di cui al punto 2) a successiva riunione della Giunta.

---

#### **Autorizzazione svolgimento tesi di Laurea Triennale D.M. 509**

Lo studente Carlo BATTAGLIA,, matricola 75108, iscritto al 9° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Analisi del sistema di trattamento acque e depurazione della Provincia di Crotona"", Relatore Prof. Alessio Siciliano, così come da richiesta del 16.12.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Dora Lucia DI BIASE, matricola 108010, iscritto al 4° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Sviluppo del processo di rimozione della struvite in digestati di reflui bovini"", Relatore Prof. Alessio Siciliano, così come da richiesta del 22.12.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Marilena LORIA, matricola 67304, iscritto al 12° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Concessioni per derivazione idroelettrica. Evoluzione normativa e inserimento su sistemi informativi geografici", Relatore Prof. Giuseppe Mendicino, così come da richiesta del 22.12.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Anna MARANO, matricola 107996, iscritto al 5° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Consolidamento centro abitato", Relatore Prof. Venanzio Greco, così come da richiesta del 19.12.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Giuseppe PANDULLO, matricola 113208, iscritto al 6° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Modellazione del bilancio idrologico e derivazione nelle serie storiche di alcuni indici di siccità nel bacino del Guadalquivir", Relatore Prof. Giuseppe Mendicino, così come da richiesta del 13.01.2015. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

---

#### **Autorizzazione svolgimento tesi di Laurea Triennale D.M. 270**

La studentessa Silvia NOTARO, matricola 139750, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Studio dei processi di produzione di biogas da frazione organica di RSU. Il caso dell'impianto di digestione della Terni Energia", Relatore Prof. Alessio Siciliano, così come da richiesta del 16.12.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

---

#### **Autorizzazione svolgimento tesi di Laurea Magistrale D.M. 270**

Lo studente Danilo BARTOLETTI, matricola 153211, iscritto al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Utilizzo e studio di nanotubi di carbonio nel trattamento dei reflui oleari", Relatore Prof. Pierantonio De Luca, così come da richiesta del 12.12.2014. - Seduta di laurea prevista – NOVEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Christian DE BENEDETTO, matricola 153249, iscritto al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Studio e caratterizzazione di sistemi

contenenti nanotubi di carbonio nel trattamento delle acque”, Relatore Prof. Pierantonio De Luca, così come da richiesta del 12.12.2014. - Seduta di laurea prevista – NOVEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Emanuele GIRALDI, matricola 153149, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: “Costruzione del quadro ambientale della conurbazione Cosenza/Rende come utile strumento alla pianificazione del territorio”, Relatore Prof. Francesco Rossi, così come da richiesta del 14.12.2014. - Seduta di laurea prevista – MAGGIO 2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Perri ROSARIA, matricola 153248, iscritto al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: “Analisi del rischio e interventi di mitigazione in alcune aree della Provincia di Cosenza”, Relatore Prof. Pasquale Versace, così come da richiesta del 19.12.2014. - Seduta di laurea prevista – LUGLIO 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Cesare MESSINA, matricola 152528, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: “Scenari di rischio: aspetti metodologici e risultati applicativi nel caso di studio di Filadelfia (VV)”, Relatore Prof. Pasquale Versace, così come da richiesta del 19.12.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La richiesta è approvata.

---

### **Richieste di Avvio di Tirocinio Laurea Triennale**

Lo studente Vincenzo BUCCINNA', matricola 72051, iscritto al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio esterno, dal titolo “Valorizzazione energetica del biogas da discarica”, presso l'azienda LAMEZIA MULTISERVIZI SPA, tutor accademico Prof. Alessio Siciliano, per la durata di mesi 2.

Si specifica che l'avvio era stato già verbalizzato nella seduta di Giunta di Dipartimento del 10.11.2014. Viene riportato all'approvazione per intervenute modifiche alla convenzione.

La richiesta è approvata.

La studentessa Paola FOGLIA, matricola 160106, iscritta al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo “Studio

ed interpretazione di analisi spettrofotometriche UV su sistemi acquosi inquinati”, presso il DIATIC, tutor accademico Prof., Pierantonio De Luca, per la durata di mesi 2.

La richiesta è approvata.

Lo studente Emanuele TALARICO, matricola 159120, iscritto al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio esterno, dal titolo “Sviluppo di elaborati in CAD e GIS per il settore OIL & GAS a partire dai dati territoriali acquisiti in campo”, presso l’azienda TECHFEM SpA -, tutor accademico Prof. Giuseppe Mendicino, per la durata di mesi 4.

Si specifica che l’avvio era stato già verbalizzato nella seduta di Giunta di Dipartimento del 10.11.2014. Viene riportato all’approvazione per intervenute modifiche alla convenzione.

La richiesta è approvata.

---

#### **Richieste di Conclusione di Tirocinio Laurea Triennale**

La studentessa Dora Lucia DI BIASE, matricola 108010, iscritta al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, ha concluso l’attività di Tirocinio svolto dal 07/01/2013 al 30/04/2013, presso il Laboratorio di Ingegneria sanitaria - DIATIC -Unical, Tutor accademico prof. Alessio Siciliano.

La richiesta è approvata.

---

#### **Richieste di Conclusione di Tirocinio Laurea Magistrale**

Lo studente Camilo Pavel Haro BARROSO, matricola 158463, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, ha concluso l’attività di Tirocinio svolto dal 24/02/2014 al 19/05/2014, presso il Laboratorio di Ingegneria sanitaria - DIATIC -Unical, Tutor accademico prof. Alessio Siciliano.

La richiesta è approvata.

Il Presidente passa ad illustrare le pratiche studente relative ad INGEGNERIA CHIMICA

---

#### **Convalida crediti per convalida Certificato B1 – PET (ART. 12 Reg. Did. CdS)**

Il sottoelencato studente

<b>N.</b>	<b>Matricola</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
1	156303	LA VITOLA	VINCENZO



iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test), certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 – rilasciato dall'University of Cambridge.

La richiesta è approvata.

---

#### **Richiesta convalida/riconoscimento esami sostenuti in precedente carriera.**

Lo studente Giuseppe MORRONE, matricola 174620, iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica, chiede la convalida di crediti relativi agli esami sottoelencati, acquisiti in precedente carriera:

<b>Esami sostenuti</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>VOTO</b>
Chimica	6	CHIM/07	18/30
Disegno tecnico industriale	6	ING-IND/15	24/30
Fondamenti di Informatica	6	ING-INF/05	26/30

La richiesta è approvata.

Lo studente Stefano BELLINI, matricola 172862, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede la convalida di crediti relativi all'esame FENOMENI DI TRASPORTO (9 CFU) sostenuto nell'A.A. 2013/2014, e inserito nel proprio Piano di studio nell'A.A. 2014/2015 come esame a scelta.

La richiesta è approvata e vengono riconosciuti 6CFU.

---

#### **Richiesta modifica Piano di Studio**

La studentessa Elisabetta BRUNO, matricola 174299, iscritta al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di inserire nel proprio Piano di studi l'insegnamento di "Analisi e simulazione dei processi chimici" (6 CFU) in sostituzione dell'insegnamento "Proprietà di trasporto nei materiali" (6 CFU), la cui precedente richiesta è stata respinta dalla Giunta del 10.11.2014.

La richiesta è approvata.

---

#### **Autorizzazione svolgimento tesi di laurea Triennale D.M. 509**

Lo studente Francesco CARBONE , matricola 44099, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica D.M. 509, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Messa a punto di film edibili per il controllo dell'invecchiamento di sistemi amidacei",  
Il Segretario Verbalizzante  
Gianpietro Coppola

Il Presidente  
Prof. G. Giordano

Relatore Prof. Bruno de Cindio, così come da richiesta del 14.01.2015 – Seduta di Laurea GIUGNO 2015.

La Giunta subordina l'approvazione della richiesta all'individuazione, da parte dello studente, di un docente del DIATIC che affianchi il prof. De Cindio.

---

### **Autorizzazione svolgimento tesi di laurea Triennale D.M. 270**

La studentessa Caterina CALIDONNA , matricola 145928, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Trattamento petrolio e produzione benzina", Relatore Prof. Flaviano Testa, così come da richiesta del 19.12.2014 – Seduta di Laurea FEBBRAIO 2015

La richiesta è approvata.

La studentessa Maria Chiara ZAMPINA, matricola 148937, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Tecniche non invasive, basate sulla tomografia, per la caratterizzazione di sistemi solido-fluido", Relatore Prof. Francesco Di Maio, così come da richiesta del 19.12.2014 – Seduta di Laurea FEBBRAIO 2015

La richiesta è approvata.

---

### **Autorizzazione svolgimento tesi di laurea Magistrale D.M. 270**

La studentessa Marilena FORTE, matricola 159240, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Recupero di metalli ed elementi delle terre rare da catalizzatori esausti da FCC", Relatore Prof. Massimo Migliori, così come da richiesta consegnata il 18.12..2014. - Seduta di laurea prevista LUGLIO 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Roberto MARRA, matricola 158826, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Studio di sistemi catalitici per la omo e copolimerizzazione etilene alfa-olefine", Relatore Prof. Massimo Migliori, così come da richiesta consegnata il 15.12.2014. - Seduta di laurea prevista – LUGLIO 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Luca LOISE, matricola 145995, iscritto al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di

laurea sul seguente argomento: “Studio e fattibilità della purificazione di biodiesel mediante processi di separazione a membrana”, Relatore Prof.ssa Vincenza Calabrò, così come da richiesta consegnata il 07.11.2014. - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2015.

La Giunta subordina l’approvazione della richiesta all’individuazione, da parte dello studente, di un docente del DIATIC che affianchi la prof.ssa Calabrò’.

---

#### **Richieste di Avvio di Tirocinio Laurea Triennale– DM 509**

Lo studente Francesco CARBONE, matr. 44099, iscritto al 12° anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo “Misure sperimentali fluido dinamiche e termodinamiche di sistemi alimentari, tutor accademico Prof. Bruno de Cindio, per la durata di mesi 3.

La richiesta è approvata.

---

#### **Richieste di Avvio di Tirocinio Laurea Magistrale – DM 270**

La studentessa Danila CUZZUCOLI, matr. 158672, iscritta al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo “Studio e determinazione sperimentali di parametri operativi di membrane liquide supportate nel recupero di metalli rari”, presso il DIATIC – Unical, tutor accademico Proff. Raffaele Molinari/Pietro Argurio, per la durata di mesi 6.

La richiesta è approvata.

La studentessa Alessia DE MARCO, matr. 159348, iscritta al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo “Operazioni di forwardosmosis per la concentrazione di soluzioni ”, presso il Laboratorio di Fondamenti chimici delle Tecnologie – Unical, tutor accademico Prof. Efrem Curcio, per la durata di mesi 3.

La richiesta è approvata.

La studentessa Marzia DE SANTO, matr. 144770, iscritta al 3° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo “preparazione e caratterizzazione di silici mesoporose ibride”, presso il DIATIC – Unical, tutor accademico Prof. Luigi Pasqua, per la durata di mesi 2.

La richiesta è approvata.

La studentessa Giuseppina FERRARO, matr. 159352, iscritta al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo “Caratterizzazione reologica di sistemi complessi tempo-dipendenti”, presso il laboratorio di

Ingegneria Agroalimentare - UNICAL, tutor accademico Prof. Bruno De Cindio, per la durata di mesi 3.

La richiesta è approvata.

Lo studente Roberto MARRA, matr. 158826, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio esterno, dal titolo "Studio di sistemi catalitici per la omo e copolimerizzazione etilene alfa-orefine", presso l'azienda VERSALIS di Ferrara, tutor accademico Prof. Massimo Migliori, per la durata di mesi 3.

La richiesta è approvata.

Lo studente Francesco PETROSINO, matr. 160044, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Utilizzo di software per la modellazione di processi chimici", presso il DIMES, laboratorio di Fenomeni di Trasporto, tutor accademico Prof. Stefano Curcio, per la durata di mesi 1.

La richiesta è approvata solo per la parte del "Programma di massima" presentato relativo al terzo punto: "Utilizzo del software Comsol multiphysics per la risoluzione dell'equazioni di trasporto di quantità di moto, calore e materia in sistemi complessi".

NON si approva il primo punto del Programma perchè si ritiene che abbia poca attinenza con la formazione delle competenze della figura dell'Ingegnere Chimico.

NON si approva il secondo punto del Programma perché il semplice utilizzo di un software commerciale senza applicazioni specifiche non sembra giustificare l'attivazione di un percorso formativo di tirocinio.

La studentessa Lucia SILIPO, matr. 153208, iscritta al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Sperimentazione di membrane liquido supportate nel recupero di metalli rari", presso il DIATIC – Unical, tutor accademico Proff. Raffaele Molinari/Pietro Argurio, per la durata di mesi 6.

La richiesta è approvata.

---

#### **Richiesta di Conclusione di Tirocinio Laurea Magistrale – DM 270**

Lo studente Francesco TORCHIA, matricola 158828, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 11/11/2014 al 23/12/2014, presso Laboratorio di Bioingegneria - Unical, tutor accademico Prof. Gerardo Catapano.

La Giunta approva l'acquisizione dei crediti.

---

#### **Richiesta di Avvio e Conclusione di Tirocinio Laurea Magistrale – DM 270**

Lo studente Giambattista SANTARCANGELO, matricola 158468, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, comunica di avere svolto un tirocinio dal 16/06/2014 al 16/09/2014, presso Laboratorio di Chimica Industriale - Unical, tutor accademico Prof. Massimo Migliori e per mera dimenticanza di non avere avviato le procedure per la formalizzazione dell'attività.

La Giunta, considerata anche la comunicazione del prof. Migliori, approva l'attività svolta e l'acquisizione dei relativi crediti nel periodo svolto.

**OMISSIS ...**