

## **Riunione del Comitato Intercorso di Terni**

### **Verbale n. 11**

Terni, 18 Settembre 2013

Il giorno 18 Settembre 2013 alle ore 11.00, presso la Sala Riunioni del ProRettore, è stato convocato il Comitato Coordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale e del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale di Terni per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Calendario lezioni ed esami del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
2. Orientamento
  - a. Convegno “ingegneria@terni: una scelta universitaria” 25 Ottobre 2013
  - b. Scuole superiori: orientamento e moduli di approfondimento
  - c. Riconoscimento crediti moduli di approfondimento (tirocinio)
  - d. Laboratori scientifici
  - e. Comunicati stampa
  - f. Indicazioni stradali
  - g. Affissioni
3. Attività tutoraggio
4. Questioni didattiche
  - a. Modifica copertura insegnamento di Impianti Termotecnici
  - b. Modifica copertura insegnamento di Laboratorio di Materiali
  - c. Modifica copertura insegnamento di Laboratorio di Elettrotecnica
  - d. Insegnamento di lingua Inglese
  - e. Accesso al Corso di Laurea Magistrale
5. Pratiche studenti
  - a. Chiara Annesi
  - b. Conti Lorenzo
  - c. Del Marco Alberto
  - d. Pesciaoli Marco
  - e. Dominici Franco
6. Varie ed eventuali
  - a. Biblioteca
  - b. Seminari

Sono presenti:

Prof. Federico Rossi, Prof. Pietro Burrascano, Dott. Mirko Filipponi, Dott. Luca Senni, Dott. Luca Valentini, Dott. Andrea Presciutti, Prof. Stefano Saetta, Dott. Andrea Terenzi, Dott. Bruno

D'Alessandro, Prof. Walter Didimo, Dott. Antonio Faba, , Prof. Luigi Torre, , Prof.ssa Bruna Bertucci, Dott.ssa Debora Puglia, Dott. Roberto Marsili, Dott. Marco Ricci, Dott. Antonio Moschitta.

Presiede la riunione il Prof. Federico Rossi, funge da Segretario il Dott. Andrea Presciutti.

### **Punto 1 O.d.G.: Calendario lezioni**

Il prof. Rossi illustra lo stato di avanzamento delle attività di ripristino degli impianti delle aule ex DUEC.

Da colloqui intercorsi con il responsabile dell'Ufficio gestione energetica degli edifici, Dott. Paolo Cappellini, è emerso che l'adeguamento dell'impianto di raffrescamento delle aule è stato ultimato nella seconda settimana di Settembre. In particolare, sono stati effettuati interventi sulle ventole dei ventilconvettori e sulla pompa di rilancio delle condense.

Per quanto concerne l'adeguamento dell'impianto per il riscaldamento, l'ufficio in questione è in possesso del relativo computo metrico per poter effettuare il bando di gara. Considerando i tempi necessari per preparare il bando, dare modo alle ditte di poter effettuare un sopralluogo e redigere il preventivo ed effettuare quindi il lavoro, si considera che entro fine Ottobre l'impianto sia pronto.

Gli interventi saranno effettuati anche all'interno delle aule e, pertanto, sarà necessario pianificare i lavori con le lezioni. In ogni aula il lavoro potrebbe durare dalle 8 alle 12 ore.

Si solleciteranno i servizi di portineria e la segreteria didattica per poter impiegare suddette aule per le lezioni didattiche dell'A.A. 2013 -2014.

In tale ambito il prof. Rossi sollecita i colleghi a confermare le date per gli esami entro il 30 Settembre 2013 ai fini della compilazione delle schede SUA.

### **Punto 2 O.d.G.:Orientamento: Convegno 25 Ottobre**

Il Prof. Rossi comunica che il 25 Ottobre 2013 presso la sede della Facoltà di Ingegneria in Terni, Sala Conferenze ISRIM, sarà presentata agli studenti dell'ultimo anno degli istituti superiori dei Comuni di Terni e Narni l'offerta didattica e le attività di ricerca presenti presso la sede ternana della Facoltà nonché le iniziative di collaborazione in atto tra Università, Istituzioni/Associazioni e realtà industriali locali.

A termine dell'incontro saranno organizzate delle visite a tutti i laboratori del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale durante le quali verranno illustrate le attività di ricerca, di comprovata eccellenza scientifica, che si svolgono a Terni, con la presentazione di alcuni dei migliori risultati che la stessa ricerca scientifica ha prodotto. Viene illustrata la locandina dell'evento e i relativi interventi.

A riguardo è stata inoltrata una lettera agli istituti coinvolti per poter avere anticipatamente il numero degli studenti partecipanti e agevolare la fase organizzativa di visita ai laboratori.

Non appena in possesso dei dati relativi al numero dei partecipanti si procederà ad organizzare le visite ai laboratori individuando i rispettivi responsabili e attraverso la formazione dei gruppi di visita al fine di poter scandire i tempi e le modalità ed evitare sovrapposizione degli stessi.

#### **Punto 2b O.d.G Scuole superiori: orientamento e moduli di approfondimento**

Il prof. Rossi riporta che in data 3 Settembre 2013 ha effettuato insieme all'ing. Filipponi e l'ing. Presciutti, un incontro preliminare con alcuni istituti scolastici superiori (Liceo Scientifico Donatelli, Liceo Scientifico Galilei, IISS, Gandhi) volto a promuovere e riorganizzare i moduli di approfondimento in analogia a quelli svolti durante l'anno scolastico 2012-13.

I moduli saranno possibilmente svolti in un'unica sede, identificata nella Sala Conferenze della Camera di Commercio di Terni. I moduli saranno 5 di cui: Energetica, Materiali, Elettrotecnica, Macchine e Matematica. A riguardo si allega medaglione inoltrato alle scuole al fine di avere un riscontro in termini di numero potenziale di partecipanti.

#### **Punto 2c O.d.G Riconoscimento crediti moduli di approfondimento ( tirocinio)**

Il prof. Rossi sottopone la richiesta di alcuni dirigenti scolastici di fare sì che agli studenti delle scuole superiori che parteciperanno ai moduli di approfondimento possano essere riconosciuti, nell'eventualità dell'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale, 1 o 2 CFU come tirocinio. Il Consiglio, unanimemente, ritiene che tale richiesta non sia perseguibile, tuttavia, affida all'ing. Moschitta, l'incarico di verificare a livello Normativo se quanto richiesto sia possibile per potersi pronunciare.

#### **Punto 2d Laboratori scientifici**

Il prof. Rossi comunica che sia l'ITIS che il Liceo Scientifico Donatelli di Terni hanno fatto richiesta di poter coinvolgere i propri studenti dell'ultimo anno alle attività sperimentali svolti all'interno dei laboratori del Corso di Laurea di Ingegneria.

#### **Punto 2e Indicazioni stradali**

Il prof. Rossi comunica che il Lions Club Host di Terni ha stanziato un finanziamento di € 1.500,00 per la realizzazione della nuova segnaletica stradale della Facoltà di Ingegneria di Terni (30 cartelli). E' stata, inoltre, richiesto il patrocinio del Comune di Terni, tramite l'assessorato allo Sviluppo Economico – Attività Produttive e Università e Ricerca, per l'installazione di suddetta segnaletica a titolo gratuito.

#### **Punto 2f Affissioni**

Il prof. Rossi comunica che il 17 settembre 2013 sono stati affissi per la città di Terni n. 65 manifesti per la promozione del Corso di Laurea.

#### **Punto 2g Comunicati stampa**

Il prof. Rossi rende noto che in data 10 Settembre è stato intervistato per il Corriere dell'Umbria al fine di rendere note le varie attività di promozione/orientamento attuate quest'anno dalla Facoltà di

Ingegneria di Terni quali i moduli di approfondimento, l'incontro del 25 Ottobre 2013, le borse di studio e la nuova segnaletica stradale.

Il prof. Rossi propone di proseguire le attività di divulgazione attraverso la stampa nel momento in cui sarà noto il numero di immatricolati al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale per l'Anno Accademico 2013-14.

### **Punto 3 Attività tutoraggio**

Il prof. Rossi comunica come, per l'anno accademico 2013 – 2014, sono state avviate le attività di tutoraggio rivolte ai nuovi iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale.

In particolare, i Ricercatori a Tempo Determinato, operativi presso la sede di Terni, sono stati chiamati a fornire supporto agli studenti in qualità di tutor durante i loro rispettivi percorsi di studio.

Il tutor, infatti, sarà la persona di riferimento al quale lo studente si affiderà per risolvere o manifestare le problematiche riscontrate durante il proprio corso di studio.

Ogni tutor seguirà inizialmente un numero definito di studenti iscritti al primo anno.

Il tutor sarà chiamato a contattarli periodicamente per raccogliere le loro osservazioni e comprendere le problematiche da loro riscontrate e, quindi, aiutarli a risolverle indicando loro dove e cosa devono fare o i referenti con cui interloquire. L'attività di tutoraggio servirà, pertanto, da una parte ad agevolare l'inserimento dello studente al mondo universitario e ad accompagnarlo fino al termine del proprio percorso formativo, dall'altra servirà al corso di laurea per comprendere meglio quali sono le proprie criticità per poterle risolvere e migliorare la qualità del servizio formativo offerto.

Durante la prima lezione dei precorsi del 9 Settembre 2013 è stata illustrata tale attività agli studenti partecipanti (neoiscritti). Tale azione divulgativa sarà espletata anche verso gli studenti che svolgeranno i test di ammissione.

### **Punto 4 O.d.G Questioni didattiche**

#### **Punto 4a O.d.G Modifica copertura insegnamento di Impianti Termotecnici**

Il prof. Rossi riporta quanto segue:

Considerato che il Dott. Andrea Presciutti (ING-IND/11) ha preso servizio in qualità di ricercatore a T.D. e che nel contratto del Dott. Presciutti è previsto lo svolgimento di attività didattica, il Comitato di Intercorso di Ingegneria di Terni, sentita la disponibilità del Dott. Mirko Filipponi, unanimemente propone alla Facoltà di Ingegneria l'affidamento al Dott. Andrea Presciutti dell'insegnamento di Impianti Termotecnici (6 CFU). Allo stesso tempo il Dott. Mirko Filipponi rinuncia alla didattica del suddetto corso per il A.A. 2013/2014. I presenti accolgono tale proposta.

#### **Punto 4b O.d.G Modifica copertura insegnamento di Laboratorio di Materiali**

Il prof. Rossi riporta quanto segue:

Il prof Kenny mantiene la didattica del corso Laboratorio dei Materiali (3 CFU) per il A.A. 2013/2014.

#### **Punto 4c O.d.G Modifica copertura insegnamento di Laboratorio di Elettrotecnica**

Il prof. Rossi riporta quanto segue:

Il prof Burrascano mantiene la didattica del corso Laboratorio di Elettrotecnica (3 CFU) per il A.A. 2013/2014.

#### **Punto 4d O.d.G Insegnamento di lingua Inglese**

Il prof. Rossi comunica come in data 3 Settembre 2013 è stata inoltrata una lettera congiunta con il Coordinatore del CdL in Economia Aziendale e della Coordinatrice del CdL in Scienze dell'Investigazione e della Sicurezza, al presidente del CLA, prof. Claudio Vinti.

La lettera riporta la volontà dei Coordinatori di far attivare dal CLA un corso a Terni per l'insegnamento della lingua Inglese per soddisfare le esigenze formative dei suddetti Corsi di laurea.

#### **Punto 4e O.d.G Accesso Laurea Magistrale**

Il prof. Rossi rende noto come sia necessario identificare un responsabile per la concessione del Nulla Osta per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Industriale.

Viene proposto l'ing. Mirko Filipponi per la sua esperienza ormai maturata nell'espletare tale attività. In base al Regolamento Didattico viene tuttavia, costituita un'apposita commissione di valutazione per l'idoneità dello studente richiedente in termini di CFU e di votazione. La medesima commissione si occuperà, inoltre, di ratificare e rispondere alle richieste degli studenti provenienti da altri Corsi di Laurea che vogliono accedere al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale. La commissione sarà costituita dal prof. Federico Rossi, prof. Luigi Torre, ing. Mirko Filipponi, ing. Andrea Presciutti. Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **Punto 5 O.d.G Pratiche Studenti**

- *Chiara Annesi*

Iscritta al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Industriale chiede il riconoscimento di crediti formativi sulla base dell'attività lavorativa svolta presso la ditta SE.TE.C. Srl con sede in Civita Castellana, via Enrico Fermi 6/18. Il Comitato di Intercorso unanime approva la richiesta della dott.ssa Annesi Chiara.

- *Pesciaioli Marco*

Iscritto fuori corso al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento di crediti formativi sulla base dell'attività lavorativa svolta presso la società Acciai Speciali Terni. Il Comitato di Intercorso unanime approva la richiesta del Sig. Pesciaioli Marco.

- *Dominici Franco*

Iscritto al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Industriale chiede il riconoscimento di crediti formativi sulla base dell'attività di ricerca svolta presso i laboratori dell'Università degli Studi di Perugia. Il Comitato di Intercorso unanime approva la richiesta della dott. Dominici Franco.

- *Del Monaco Alberto*

Iscritto al primo anno di Ingegneria Navale dell'Università di Genova, per l'A.A. 2013/14 chiede di trasferirsi presso il nostro Ateneo, al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale. Il Comitato di Intercorso ritiene che il curriculum del Sig. Del Monaco Alberto è idoneo all'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale con 31 CFU. In particolare:

- Geometria e Informatica (**10 CFU**) è convalidato da Geometria e Informatica (12 CFU);
- Analisi Matematica I (**9 CFU**) è convalidato da Analisi Matematica I (9 CFU);
- Fisica Generale I (**6 CFU**) è convalidato da Fisica Generale I (6 CFU);
- Chimica (**6 CFU**) è convalidato da Chimica (6 CFU).

- *Conti Lorenzo*

Iscritto al terzo anno fuori corso di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma Tre, per l'A.A. 2013/14 chiede di trasferirsi presso il nostro Ateneo, al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale. Il Comitato di Intercorso ritiene che il curriculum del Sig. Conti Lorenzo è idoneo all'iscrizione al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale con 110 CFU. In particolare:

- Geometria (**6 CFU**) è convalidato da Geometria (5 CFU) e Geometria Combinatoria (6 CFU);
- N. **4 CFU** di Fondamenti di Informatica (6 CFU) sono convalidati da Elementi di Informatica (4 CFU);
- Analisi Matematica I (**9 CFU**) è convalidato da Analisi Matematica I (5 CFU) e Analisi Numerica I modulo (5 CFU);
- Analisi Matematica II (**9 CFU**) è convalidato da Analisi Matematica II (5 CFU) e Analisi Numerica II modulo (5 CFU);
- Fisica Generale I (**6 CFU**) è convalidato da Meccanica (6 CFU);
- Chimica (**6 CFU**) è convalidato per intero da Chimica (5 CFU);
- Disegna Tecnico (**8 CFU**) è convalidato per intero da Disegno di Macchine (4 CFU) e Rappresentazione degli elementi di Macchine (3 CFU);
- N. **4 CFU** di Fisica Generale II (6 CFU) sono convalidati da Eletticità e Magnetismo (4 CFU);
- N. **4 CFU** di Elettrotecnica Mod. A (6 CFU) sono convalidati da Applicazioni Industriali Elettriche (4 CFU);

- N. **5 CFU** di Elettrotecnica Mod. B (6 CFU) sono convalidati da Macchine e Impianti elettrici (5 CFU);
- N. **3 CFU** di Fisica Tecnica Mod. A (6 CFU) è convalidato da Fisica Tecnica (3 CFU);
- Fisica Tecnica Mod. B (**6 CFU**) è convalidato da Fisica Tecnica II (6 CFU);
- Meccanica Razionale (**6 CFU**) è convalidato per intero da Meccanica Razionale (6 CFU);
- Scienza delle costruzioni (**6 CFU**) è convalidato per intero da Scienza delle costruzioni (5 CFU);
- Scienza e Tecnologia dei Materiali (**12 CFU**) è convalidato da Scienza e Tecnologia dei Materiali (5 CFU), Materiali per l'Ingegneria Meccanica (3 CFU) e Biomateriali (6 CFU);
- Controlli Industriali (**5 CFU**) è convalidato per intero da Elementi di elettronica e Regolazione per l'Ingegneria Meccanica (4 CFU);
- Impianti Industriali Mod. B: Economia e Organizzazione Aziendale (**5 CFU**) è convalidato da Economia dei Sistemi Produttivi (5 CFU);
- N. **5 CFU** di Costruzione di Macchine (12 CFU) sono convalidati da Elementi Costruttivi delle Macchine (5 CFU);
- Inglese (1 CFU) è convalidato da Inglese (5 CFU).

#### **Punto 5 O.d.G Varie ed eventuali**

##### **Punto 5a O.d.G Biblioteca**

Il prof. Rossi rende noto come attualmente sia impossibile prolungare l'orario della biblioteca per motivi economici.

##### **Punto 5b O.d.G Seminari: “Sistemi di gestione aziendale” e “metallurgia”**

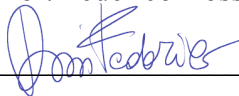
Il prof. Rossi rende noto che il Corso di Laurea sta organizzando un seminario in “Sistemi di Gestione Aziendale” tenuto dal prof. Torchio e altri seminari nell'ambito dell'insegnamento di Energetica per i quali agli studenti frequentanti potranno essere riconosciuti crediti formativi come tirocinio (n. 2 CFU per il seminario di “Sistemi di Gestione Aziendale” e n. 2 CFU per i seminari di Energetica). Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 12.30 essendo stati discussi tutti i punti all'Ordine del Giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto:

*Il Coordinatore*

Prof. Federico Rossi



*Il Segretario*

Dott. Andrea Preseutti

