

Perugia, 13 luglio 2017

## Verbale Riunione Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio

Il giorno 13 luglio alle ore 10.00 il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio di Area Fisica si è presso la sala riunioni del terzo piano dell'Edificio di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno.

1. **Parere su richieste di trasferimenti studenti da altri Cds e altri Atenei**
2. **Brochure per orientamento,**
3. **Tirocini e Database tesi di laurea**
4. **Alternanza Scuola-Lavoro**
5. **Altre attività per Studenti**

Sono presenti alla riunione i Prof.ri:

Giuseppina Anzivino (coordinatore)  
Gianluca Grignani (membro del comitato);  
Alessandro Paciaroni (membro del comitato);  
Il Dott. Alessandro Rossi è assente giustificato.

Funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Marta Alunni Pini

### 1. **Parere su richieste di trasferimenti studenti da altri Cds e altri Atenei**

La coordinatrice Prof.ssa Anzivino, riferisce di avere ricevuto quattro richieste di informazioni da studenti di altri Corsi di Studio/Atenei che in previsione di un trasferimento al Corso di Laurea in Fisica, vorrebbero conoscere gli eventuali riconoscimenti in loro favore. Posto che le pratiche amministrative si perfezioneranno solo in presenza di effettivo atto di iscrizione per trasferimento/abbreviazione di carriera al corso di Laurea in Fisica, il Comitato propone le seguenti soluzioni di riconoscimento:

**MERCATI Riccardo**, attualmente iscritto al *Corso di Laurea Triennale di Ingegneria Civile di Perugia*:

*Analisi Matematica I*, MAT/05 da 10 CFU (da Analisi Matematica I – 9 CFU)

*Chimica*, CHIM/03 da 6 CFU (da Chimica e Tecnologia dei materiali – 6 CFU)

*Geometria*, MAT/03 da 9 CFU previo colloquio integrativo da 3 CFU (da Geometria – 6 CFU)

*Inglese*, L-LIN/12 da 3 CFU

*Metodi Computazionali per la Fisica*, FIS/07 da 6 CFU, come insegnamento 'a libera scelta dello studente' del II anno, oppure 'affine e integrativo' del III anno (da Statistica – 10 CFU)

*Teoria e Tecnica del campione statistico* come insegnamento 'a libera scelta dello studente' del II anno o del III anno, per 6 CFU.

In quanto agli esami di *Fisica 1* e *Fisica 2* sostenuti presso il Corso di Ingegneria, il Comitato propone di valutarne il contenuto dei programmi per poter stabilire le condizioni di convalida e gli eventuali debiti formativi.

Lo studente può essere ammesso al II anno di corso.

**DOMINI David**, precedentemente iscritto al *Corso di Laurea in Informatica*

*Analisi Matematica I*, MAT/05 da 10 CFU (da Analisi I e II)

*Laboratorio di Informatica*, INF/01 da 9 CFU (da Architettura elaboratori 1 e 2)

*Metodi Computazionali per la Fisica*, FIS/07 da 6 CFU, come insegnamento 'a libera scelta dello studente' del II anno o III anno, oppure 'affine e integrativo' del III anno (da Calcolo delle probabilità)

*Inglese*, L-LIN/12 da 3 CFU

*Matematica Discreta I* come insegnamento 'a libera scelta dello studente' del II anno oppure del III anno.

Il comitato ritiene che i 6 CFU di Fisica Generale non possono essere riconosciuti per la *Fisica I e II* (16 + 12 CFU) in quanto gli insegnamenti non sono comparabili né per numero di CFU, né per contenuti, mentre si riserva di esaminare l'eventuale certificazione lavorativa che lo studente presenterà per il riconoscimento di ulteriori 6 CFU.

Lo studente può essere ammesso al I anno di corso.

**JERAISI Matteo-Wassim**, attualmente iscritto al *Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico di Farmacia Chimica*, CHIM/03 da 6 CFU;  
*Inglese*, L-LIN/12 da 3 CFU

Lo studente può essere ammesso al I anno di corso.

In riferimento a **MALUCELLI Lucia**, studentessa attualmente iscritta al *Corso di Ingegneria biomedica al Politecnico di Milano*, che invia il proprio percorso formativo chiedendo quali esami le converrebbe ora sostenere in previsione di un trasferimento con abbreviazione di carriera nel prossimo A.A., il Comitato osserva che l'organizzazione dei contenuti degli esami nel curriculum di partenza spesso prevede di assemblare argomenti appartenenti a discipline eterogenee. Se è chiaro che si potrebbe procedere a un riconoscimento lineare dell'eventuale esame di *Chimica*, gli altri insegnamenti avrebbero necessità di un approfondito studio dei programmi e il riconoscimento sarebbe in tutti i casi soggetto a colloqui integrativi dal peso al momento non quantificabile.

La studentessa può essere ammessa al I anno di corso.

## 2. Brochure per orientamento

La Prof.ssa Anzivino ricorda che i testi delle nuove *Brochure Orientamento* per il 2017-2018 sono stati inseriti già nell'apposito applicativo U-Gov. Ricorda che tra le iniziative della Prof.ssa Martellotti, Delegato del Rettore per le attività di Orientamento, c'è quella di realizzare un video dedicato alle Lauree Magistrali, in cui far scorrere delle immagini commentate da una voce recitante professionista. Non essendo ancora noti i tempi di realizzazione dell'iniziativa, la Prof.ssa Anzivino suggerisce comunque di procedere a collezionare le immagini che saranno inserite nelle slides.

## 3. Tirocini e Database tesi di laurea

Il Coordinatore informa che il Nucleo di Valutazione ha richiesto entro il 31/07 di effettuare una mappatura dei tirocini svoltisi nell'A.A. 2015-2016: tale rendiconto dovrà comprendere sia i tirocini *curriculari*, sia i tirocini *formativi e di orientamento post-laurea*, con la condizione che questi ultimi abbiano avuto avvio entro 12 mesi dalla data dell'esame finale. Il Prof. Grignani osserva che nella fattispecie dei tirocini post-laurea potrebbero essere comprese le borse di studio conferite nei termini richiesti dall'indagine, pertanto al fine di reperire le informazioni necessarie, occorrerà coinvolgere l'amministrazione dipartimentale nella persona della Dott.ssa Raffaella Formiconi. La rilevazione richiesta dal Nucleo di Valutazione sarà in ogni caso un documento unico per il Dipartimento di Fisica e Geologia, che dunque sintetizzerà sia i dati reperiti presso l'area FIS che quelli di area GEO. Il Prof. Paciaroni osserva che per rispondere alle varie indagini a cui il CCCS durante l'anno viene chiamato a lavorare, sarebbe auspicabile creare un database utile per tracciare i diversi aspetti della carriera di ogni studente iscritto, tra cui appunto le informazioni sui tirocini.

Il Coordinatore aggiunge che un altro utile database da realizzare a stretto giro consisterebbe in una *repository* espressamente dedicata alle tesi di laurea: attualmente le sole tesi magistrali sono rese disponibili alla commissione preposta a esaminare i laureandi (Proff. Sacchetti, Fanò, Pacetti) su *UniStudium*, ma sarebbe auspicabile allargare la possibilità di archiviazione dei lavori conclusivi degli studenti anche ai laureandi triennali. Il Dott. Mirko Mariotti verrà contattato per le modalità di realizzazione dell'iniziativa.

## 4. Alternanza Scuola-Lavoro

La Prof.ssa Anzivino sottolinea la necessità di ristrutturare in maniera organica le iniziative di *Alternanza-Scuola-Lavoro* e di creare un contesto appropriato e una programmazione articolata. Sarebbe opportuno individuare dei colleghi che possano affiancare il Prof. Gino Tosti nelle iniziative e istituire un team ad hoc.

### **5. Altre attività per Studenti**

- Il Coordinatore informa dell'intenzione di organizzare per gli studenti una visita presso il CERN da realizzare nel mese di dicembre 2017. Il periodo sarà dal giovedì alla domenica con la previsione di tre pernottamenti in favore di 48 persone. Sarà messo a disposizione un contributo finanziario da parte del CCL, con cui liquidare ad esempio la spesa per uno dei pernottamenti e per il servizio autobus. A carico degli studenti sarebbero soltanto i pasti.
- È stato ultimato l'arredamento del *Laboratorio I* ed è intenzione del Comitato interpellare il Prof. Livio Fanò sul fabbisogno di eventuali nuove attrezzature, posto che sarà necessario a breve occuparsi anche della sistemazione del *Laboratorio II*. Contestualmente verrà condotta una ricognizione a cura del sig. Marco Bizzarri con la supervisione della Prof.ssa Anzivino, al fine di trovare nuova collocazione alle scrivanie ormai obsolete e sostituite dai tavoli di recente acquisto.

Non essendovi altri argomenti da discutere, la riunione si conclude alle ore 11.15.

Prof.ssa Giuseppina Anzivino  
(Coordinatore del CCCS)

Dott.ssa Marta Alunni Pini  
(per la Segreteria Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia)