

Perugia, 29/11/2017

Verbale Riunione Consulta della Didattica di Area Fisica

Il giorno 29 novembre alle ore 16.00 la Consulta della Didattica di Area Fisica si è riunita in Aula A dell'Edificio di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno.

- 1) Comunicazioni del Coordinatore**
- 2) Programmazione didattica 2018-2019**
- 3) Varie ed eventuali.**

Sono presenti alla riunione i Prof.ri:

Giuseppina Anzivino, Bruna Bertucci, Giovanni Carlotti, Silvia Corezzi, Matteo Duranti, Emanuele Fiandrini, Daniele Fioretto, Gianluca Grignani, Andrea Marini, Francesco Moscatelli, Marta Orselli, Alessandro Paciaroni, Michele Pauluzzi, Caterina Petrillo, Attilio Santocchia, Sergio Scopetta, Gino Tosti, Valerio Vagelli

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il coordinatore fa le seguenti comunicazioni ai colleghi al fine di informarli sugli adempimenti a cui il Comitato è stato chiamato negli ultimi periodi.

- Adeguamento Regolamenti Didattici – delibera S.A. del 26/09/2017: il Coordinatore rende noto che nel mese di ottobre l'Ateneo ha chiamato i CdS a revisionare e adeguare i propri regolamenti didattici, a seguito della delibera S.A. del 26/09/2017 assunta in base ad alcuni rilievi formulati dal CUN. Di fatto, dalla lettura dei documenti pervenuti e da un confronto con gli uffici di Ripartizione Didattica, i Regolamenti Didattici dei Corsi del Dipartimento di Fisica e Geologia sono risultati già conformi ai nuovi dispositivi, pertanto non è stato necessario procedere ad alcuna modifica testuale. La Prof.ssa Anzivino riepiloga per conoscenza le richieste di adeguamento dei Regolamenti formulate nella delibera del Senato Accademico: a) Rimozione dell'Istituto del blocco per il passaggio all'anno successivo legato al numero minimo di CFU acquisiti - NON previsto dai Regolamenti FIS; b) Rimozione dell'Istituto del blocco per il passaggio all'anno successivo legato agli obblighi formativi aggiuntivi - NON previsto dai Regolamenti FIS; c) Soppressione del concetto di iscrizione a un determinato anno di corso e introduzione del concetto di iscrizione a un corso da un determinato numero di anni: nei casi in cui il CdS è chiamato a valutare le carriere pregresse di studenti in trasferimento in ingresso oppure in possesso di titoli precedentemente acquisiti che consentirebbero una abbreviazione di carriera, è ora necessario evitare di stabilire un preciso anno di corso per l'ammissione dello studente, mentre sarà data indicazione della coorte di appartenenza della carriera dello stesso; in ogni caso, nessuno dei Regolamenti del Dipartimento di Fisica e Geologia, pur citando la competenza del CdS sulla deliberazione con riguardo alle pratiche studenti, fa cenno alla segnalazione dell'anno di corso a cui lo studente viene iscritto; d) Soppressione dell'Istituto della ripetenza - NON previsto dai Regolamenti FIS.

- Scheda monitoraggio annuale: Il Coordinatore informa che a partire dall'anno 2017 il cosiddetto "riesame annuale" del Corso di Laurea verrà sostituito dalla "scheda di monitoraggio annuale". Si tratta di un documento di più semplice consultazione per il Comitato, che si presenta come una scheda già popolata dai dati che provengono direttamente dall'anagrafe nazionale degli studenti, e disponibile all'interno della documentazione nella Scheda SUA-CdS. All'interno di tale scheda vi sono alcuni indicatori, che il CdS è tenuto a esaminare e commentare. A tale riguardo, l'Ateneo ha istituito una commissione ad hoc, con l'intento di fungere da supporto per il commento dei dati in considerazione. Per il momento sarà sufficiente soffermarsi sui dati legati ai passaggi tra anni di corso, e in ogni caso il Presidio di Qualità sta elaborando delle linee guida in aiuto dei CdS. La scadenza di Ateneo per la procedura sarà intorno alla metà di dicembre, mentre la scadenza ministeriale è stabilita al 31/12.

- V.O.L. – Verbalizzazione On-Line: il coordinatore informa che nella breve sessione di esami di fine novembre per i Geologi, e per entrambe le aree GEO e FIS per i mesi di gennaio e febbraio, si darà avvio alla fase di sperimentazione delle procedure di verbalizzazione on-line, che si concluderà appunto con la fine del mese di febbraio, comprendendo al momento nell'iniziativa solo gli strutturati che insegnano nei corsi del

Dipartimento di Fisica e Geologia (con esclusione dunque dei contrattisti a vario titolo). A tale riguardo è stato necessario individuare per l'area FIS un 'docente di riferimento', con il compito di raccogliere impressioni, commenti, suggerimenti sui miglioramenti al tutorial messo a disposizione per apprendere la procedura. Si è reso disponibile il Prof. Gianluca Grignani.

- Progetto di Ateneo per la didattica innovativa: il Coordinatore informa il Comitato sul cosiddetto progetto PRO3 - Progetto di Ateneo per la didattica innovativa, che ha l'obiettivo di sviluppare nei prossimi due anni strutture e competenze innovative per la didattica, sia in termini di allestimento di aule e laboratori, che in termini di formazione dei docenti. La Prof.ssa Anzivino è membro della Commissione di Ateneo nominata per la realizzazione del progetto, e riferisce che i finanziamenti ricevuti saranno destinati anche al Dipartimento di Fisica e Geologia, sia per l'allestimento di un'aula didattica presso l'area GEO che di un laboratorio presso l'area FIS. Per la realizzazione di quest'ultimo, per il quale sono stati resi disponibili €30.000, occorre tuttavia sviluppare un sotto-progetto ordinato e organico, che renda il laboratorio didattico integrato e in collegamento con le simili strutture che saranno allestite presso altri due dipartimenti oggetto del finanziamento, in modo da consentire agli studenti dei tre dipartimenti interessati di impiegare proficuamente tutti i laboratori PRO3. Il Comitato ritiene che il laboratorio che possa essere destinato a tale ristrutturazione sia quello destinato alle attività della Laurea Magistrale. Il Comitato nell'ultima riunione svoltasi il 15/11 ha designato il Dott. Alessandro Rossi come referente per l'impostazione e il monitoraggio dei lavori di pianificazione in riferimento al laboratorio di area FIS destinato al Progetto PRO3.

- Percorsi FIT – Formazione Iniziale Tirocinio. Il Coordinatore informa che sono state avviate le procedure per dare inizio ai cosiddetti Percorsi FIT, l'iscrizione ai quali consentirà ai laureati di maturare i requisiti per l'ammissione ai prossimi concorsi per docente della scuola secondaria per laureati magistrali e diplomati accademici. Con il D.M. n. 616 del 10 agosto 2017 il MIUR in via di urgenza, ha individuato in una prima fase transitoria 24 CFU (da conseguire in tre su quattro aree disciplinari, tra Psicologia, Pedagogia, Antropologia e Metodologie Didattiche) mentre con D.P.R. del 14 febbraio 2016, n. 19 e con D.M. 9 maggio 2017, n. 259 sono state riviste e integrate le classi di concorso. L'Ateneo ha a sua volta nominato una commissione ad hoc per la valutazione delle istanze di partecipazione ai percorsi e riconoscimento di eventuali CFU già acquisiti, che è stata integrata dalla Prof.ssa Simonetta Cirilli, in qualità di rappresentante per il Dipartimento di Fisica e Geologia; è stato necessario nominare un membro anche per l'esame delle istanze per la classe di insegnamento A20 – Fisica, individuato nella persona della coordinatrice Prof.ssa Giuseppina Anzivino. La valutazione delle istanze dovrà essere completata entro il 12 dicembre.

- Programmazione delle attività di orientamento: il Coordinatore riferisce che il calendario dei prossimi Saloni per l'Orientamento per le Lauree Triennali è già stato predisposto e prevede numerosi appuntamenti, di cui due per la sola città di Perugia; sarebbe pertanto opportuno incrementare la squadra dei docenti che si dedicano a tale attività. La Prof. Bertucci chiede di ricevere il calendario degli appuntamenti per poter programmare la propria presenza ad alcune date, mentre la Prof. Petrillo propone di chiedere al Direttore di ricevere un rimborso-missione, nel caso di partecipazione a Saloni in altre città e destinazioni. Per quanto concerne l'orientamento per la Laurea Magistrale, è necessario predisporre la realizzazione di un video promozionale con immagini legate all'attività didattica e il commento di una voce recitante che illustra il Corso stesso: alcuni Corsi di Laurea Magistrale hanno già realizzato i propri video promozionali, che sono pubblicati nella pagina web di *Magistralmente*.

- Richieste per le Attività di Alternanza Scuola-Lavoro e altre attività: la Prof.ssa Anzivino informa che sono pervenute numerose richieste di attività di Alternanza Scuola-Lavoro che coinvolgono anche gli enti di ricerca presso il Dipartimento (CNR e INFN), pertanto si ritiene opportuno nominare una commissione ad hoc, che riunisca appunto i tre attori: Corsi di Laurea in Fisica, CNR e INFN; in ogni caso, si rende necessario individuare un docente che possa affiancare il Prof. Gino Tosti, che è attualmente l'unico referente per l'Area disciplinare FIS. Accanto alle attività di ASL, i Corsi di Studio in Fisica si occupano anche del Piano Lauree Scientifiche, con il coordinamento del Prof. Pacetti e della divulgazione attraverso l'organizzazione di seminari nelle scuole superiori; i Proff. Carlotti e Pauluzzi riferiscono i merito a proprie iniziative rivolte a ragazzi più piccoli, mentre anche il Prof. Fanò ha organizzato dei momenti di accoglienza presso il Dipartimento di alcuni gruppi di bambini delle scuole primarie. È opinione del Coordinatore valorizzare al massimo tutte le proposte di attività elencate, attraverso un comune sforzo di organizzazione e di coordinamento.

- Aggiornamento dei diritti di vista dei risultati della valutazione della didattica: il Coordinatore richiama l'attenzione su una circolare a firma del Presidente del Presidio di Qualità pervenuta in data 14/11/2017 e trasmessa ai Direttori di Dipartimento, ai Coordinatori/Presidenti dei Corsi di Studio, ai Coordinatori delle Commissioni Paritetiche e ai Responsabili della Qualità sull'aggiornamento dei diritti di vista dei risultati della valutazione della didattica: tale circolare informa che in riferimento alle nuove

impostazioni AVA e dopo confronto con ANVUR, è stato necessario rimodulare i diritti di vista dei risultati della valutazione degli studenti, che in sostanza a partire dal 20/11/2017 saranno disponibili unicamente ai docenti stessi in riferimento al proprio incarico, al Direttore di Dipartimento, ai Coordinatori/Presidenti di CdS e al Presidente del Presidio di Qualità, a meno di espressa autorizzazione da parte del singolo docente a che tali risultati diventino pubblici. Gli stessi dati non potranno dunque più nemmeno essere consultati dai Presidenti delle Commissioni Paritetiche, che pertanto potranno acquisire conoscenza delle eventuali criticità solo per tramite dei pochi soggetti autorizzati.

2. Programmazione didattica 2018-2019

Il Coordinatore illustra ai colleghi che l'obiettivo nella riunione odierna è quello di avviare l'impostazione del quadro legato alla definizione della programmazione didattica per l'offerta formativa 2018-2019, evidenziando in merito alcune criticità, tra cui la scadenza di alcuni contratti di RTD, le richieste di avvicendamento sulla titolarità di alcuni insegnamenti, nonché alcuni risultati non favorevoli delle valutazioni degli studenti sulla didattica. Per contro, vi sono anche degli elementi positivi, come le immissioni in ruolo di alcuni nuovi Professori Associati e la disponibilità degli esperti di ricerca convenzionati con il Dipartimento a tenere alcuni insegnamenti.

La Prof. Anzino illustra la tabella delle assegnazioni attuali e riepiloga nel dettaglio i corsi di insegnamento che in base alle premesse di cui sopra, resteranno scoperti per l'A.A. 2018-2019:

Fisica I, Chimica - 6 CFU (attualmente affidato al Dott. Cottone)

Fisica II, Chimica - 6 CFU (attualmente affidato al Dott. Mattarelli)

Fisica I, Ingegneria edile e architettura - 5 CFU (attualmente affidato alla Dott.ssa Palmerini)

Fisica II, Ingegneria industriale Terni - 6 CFU (attualmente affidata al Prof.ssa Bertucci)

Fisica, Medicina Terni - 5 CFU (attualmente affidato al Dott. Servoli)

Fisica Sperimentale, Scienze della formazione primaria - 8 CFU (attualmente affidato al Dott. Fiandrini)

Agraria, richiedono una seconda copertura oltre quella già fornita

Rivelatori di Particelle, Fisica - 6 CFU (attualmente affidato al Dott. Fiandrini)

Il Coordinatore chiede inoltre ai colleghi di comunicare entro i primi di gennaio le proprie disponibilità sugli insegnamenti di cui sopra e su eventuali altri corsi di insegnamento, anche nell'ottica di garantire una rotazione dei carichi didattici e al fine di elaborare una serie di proposte da discutere a gennaio in una prossima riunione di Consulta della Didattica di Area FIS.

Il Coordinatore informa inoltre, che da alcune aree scientifiche viene segnalata l'assenza di erogazione di contenuti ritenuti fondamentali e indispensabili per il perfezionamento del curriculum formativo dello studente. Tale carenza può essere risolta adottando diversi orientamenti: attraverso la modulazione dei contenuti di alcuni insegnamenti già in essere, attraverso la modifica della nomenclatura di alcuni corsi, con l'attivazione di nuovi insegnamenti da erogare tra gli 'affini e integrativi' e per l'ambito 'a libera scelta dello studente', infine operando delle modifiche di Regolamento con la eventuale rimodulazione dei CFU tra gli ambiti, sempre nel rispetto dell'attuale Ordinamento Didattico.

Si articola un'ampia discussione, soprattutto in merito all'adozione dei criteri per stabilire la rotazione degli incarichi di docenza. Secondo il Prof. Santocchia, occorrerebbe elaborare uno schema di ripartizione delle titolarità che contemplasse tre argomenti: gli insegnamenti obbligatori all'interno dei Corsi di Area FIS, gli insegnamenti esterni 'di servizio', gli altri insegnamenti opzionali nei Corsi di Area FIS; sottolinea inoltre nei primi due casi, l'ingente carico di lavoro dovuto alla presenza di un cospicuo numero di studenti frequentanti; il Prof. Grignani aggiunge che anche la preparazione di un insegnamento di Laurea Magistrale è molto onerosa in quanto richiede un notevole livello di approfondimento. Proprio per tale motivo, è opinione della Prof.ssa Petrillo, condivisa dal Coordinatore e dalla Consulta, che sia necessario procedere a una rotazione dei carichi, comprendendo con ciò anche gli affidamenti che riguardano la sede di Terni.

3. Varie ed eventuali.

Viene sottolineata una grave criticità relativa al fatto che, successivamente a pensionamenti e trasferimenti, l'Area FIS del Dipartimento non dispone più di tecnici di laboratorio che possano supportare il lavoro dei docenti. Tale criticità è stata riportata al Prof. Barchi, già all'indomani del suo insediamento nel ruolo di Direttore del Dipartimento.

Non essendovi altri argomenti da discutere, la riunione si conclude alle ore 17.25.

Prof.ssa Giuseppina Anzivino
(Coordinatore del CCCS)

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