

Perugia, 11 aprile 2019

Verbale Riunione Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio

Il giorno 11 aprile alle ore 11.15 il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio di Area Fisica si è riunito presso lo studio del Coordinatore, Prof. Giuseppina Anzivino, per discutere il seguente ordine del giorno.

- 1. Programmazione Didattica 2019-2020;**
- 2. Pratiche studenti;**
- 3. Varie ed eventuali.**

Sono presenti alla riunione i Prof.ri:

Giuseppina Anzivino (coordinatore);
Gianluca Grignani (membro del comitato);
Alessandro Paciaroni (membro del comitato);

Funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Marta Alunni Pini

1. Programmazione didattica 2019-2020

Il coordinatore riassume ai colleghi lo stato dell'arte della programmazione didattica per l'offerta 2019, anche successivamente alla riunione della Consulta della Didattica tenutasi in data 20/03/2019.

PROSSIME PROCEDURE DI EVIDENZA

Nei prossimi giorni si apriranno le procedure di evidenza di Ateneo per gli insegnamenti FIS ancora scoperti, che nel dettaglio sono i seguenti:

Des. Corso di Studio	Anno Regolamento	Des. Insegnamento	Cod. Tipo Ins.	CFU	Settore	Anno Corso	Cod. Periodo
FISICA - L	2019	GEOMETRIA	OBB	9,00	MAT/03	1	S1
FISICA - L	2017	LABORATORIO II - MODULO 2	OBB	7,00	FIS/01	3	S2
FISICA - L	2018	LABORATORIO DI INFORMATICA	OBB	9,00	INF/01	2	S1
FISICA - LM	2019	NANOMAGNETISMO E SPINTRONICA	OPZ	6,00	FIS/03	1	S2
FISICA - LM	2018	TECNICHE SPERIMENTALI PER LA FISICA DELLA MATERIA	OPZ	6,00	FIS/03	2	S1
FISICA - LM	2018	TECNICHE SPERIMENTALI PER LA FISICA DELLE ALTE ENERGIE	OPZ	6,00	FIS/04	2	S1
FISICA -LM	2018	FISICA DEI RAGGI COSMICI	OPZ	6,00	FIS/05	2	S1

A conclusione di tali procedure, gli insegnamenti che risulteranno ancora non assegnati, potranno essere oggetto di contrattualizzazione esterna a vario titolo.

DEFINIZIONE DEI TERMINI DI ALCUNE CO-DOCENZE

È inoltre ancora necessario definire con precisione i termini esatti di alcune co-tutele programmate, cioè le ore di rispettivo impegno didattico dei docenti coinvolti negli insegnamenti di:

FISICA L: **LABORATORIO DI ELETTROMAGNETISMO E OTTICA** (Pauluzzi/Carlotti)

FISICA LM: **LABORATORIO DI FISICA** (Rossi/Madami)

INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI

In merito all'ampia discussione svoltasi in seno alle ultime due riunioni della Consulta della Didattica di Area FIS con riguardo all'inserimento in offerta didattica di un nuovo insegnamento di *Introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari*; nell'attesa di una rimodulazione generale dell'ordinamento della Laurea Triennale, che potrà avviarsi non prima dell'offerta 2020; considerato che l'eventuale nuovo insegnamento di *Introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari* al terzo anno di corso, ai sensi del Regolamento 2019, non potrebbe essere in aula prima dell'A.A. 2021-2022; e dovendo soddisfare comunque un'esigenza culturale improcrastinabile in favore degli studenti della sede perugina dei Corsi di Fisica, sono state ipotizzate le due seguenti soluzioni:

- Limitatamente all'A.A. 2019-2020, l'articolazione di una co-tutela dell'attuale insegnamento di *Fisica Subatomica*, nell'ipotesi di una suddivisione oraria che rispecchi 5 CFU destinati ai contenuti dell'insegnamento attualmente in essere e 4 CFU di *Introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari*.
- Attivazione nell'offerta 2019 al primo semestre del primo anno della LM in Fisica di un insegnamento di *Introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari* (FIS/04 – 6 CFU, 42 ore), spendibile sin dall'A.A. 2019-2020 anche dagli studenti del terzo anno di corso della Laurea in Fisica nell'ambito dei 12 CFU 'a libera scelta dello studente'.

Valutato che la prima delle due proposte sarebbe comunque estremamente provvisoria, in quanto destinata a un solo anno accademico quale 'sperimentazione' di una più definitiva e profonda rimodulazione, a sua volta legata a un eventuale nuovo ordinamento dell'intero Corso di Laurea in Fisica, e considerato che una tale ristrutturazione del Corso, almeno per la parte relativa agli insegnamenti opzionali affini e integrativi, avrebbe i suoi effetti nell'erogazione in aula solo tra tre o quattro anni accademici, si stabilisce di adottare la seconda soluzione. L'attivazione di un insegnamento affine e integrativo di *Introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari* al primo semestre del primo anno di corso della Laurea Magistrale in Fisica sarebbe immediatamente efficace e garantirebbe comunque una funzione propedeutica rispetto ai contenuti di *Fisica delle Particelle Elementari* già previsti nel percorso magistrale, cioè nella disciplina da 8 CFU obbligatoria per tutti i curricula ed erogata al secondo semestre del primo anno di corso.

2. Pratiche studenti

Il Coordinatore illustra le seguenti pratiche studenti:

FORNARI Lamberto, Laureato Magistrale in Ingegneria dei Materiali – pratica di abbreviazione della carriera						
Insegnamenti convalidanti	CFU	Insegnamenti convalidati	anno	SSD	CFU	Note/osservazioni
Analisi Matematica I	10	Analisi Matematica I	I	MAT/05	10	20/30, sostenuto il 14/09/1976 e convalidato il 28/01/1986
Geometria I	9	Geometria	I	MAT/03	9	21/30, sostenuto il 04/12/1978 e convalidato il 28/01/1986
Fisica Generale I	16	Fisica I	I	FIS/01	16	20/30, sostenuto il 24/11/1988
Matematica 2 A, 2 B e 3	2+4+6	Analisi Matematica II	I	MAT/05	12	20/30 media pesata, convalidati il 27/11/2002 e superata il 07/01/2005
Elementi di elettromagnetismo, Elettrotecnica 1 e fisica tecnica 1 e 2	3+2+2+5=12	Fisica II	II	FIS/01	12	Media pesata dei voti 20/30. Sostenuti il 30/06/2003, 06/05/2003, 18/07/2003 22/04/2004
Chimica	6	Chimica	II	CHIM/03	6	18/30, Convalidato il 27/11/2002
Calcolo Numerico, Abilità Informatica, Disegno CAD-CAE	4+4+2=10	Laboratorio di Informatica	II	INF/01	9	Media pesata, 25/30 Sostenuti il 01/04/2003 e il 20/03/2003
Metodi Matematici per la Fisica	12	Metodi Matematici per la Fisica	II	FIS/02	12	26/30, sostenuto il 29/07/96
Relatività	6	Complementi di Fisica	II	FIS/02	6	27/30, sostenuto il 19/09/97
<i>Meccanica Razionale</i>	6	Meccanica Analitica	II	FIS/02	6	25/30, sostenuto il 10/12/79, convalidato il 27/11/2002
<i>Lingua Inglese - idoneità</i>	4	Lingua Inglese	II	L-LIN/12	3	idoneo

Lo studente può essere ammesso al III anno di corso, coorte 2016, con obbligo di recupero dell'esame di **Laboratorio I (FIS/01) – 10 CFU per il primo anno di corso.**

Ai fini del perfezionamento del proprio piano, lo studente sceglie nell'ambito affini e integrativi del III anno di corso l'insegnamento di *Fisica del Sistema Solare* (GP005451), FIS/05 – 6 CFU.

Cognome e nome	Corso di studio	deliberato
CAPOZUCCHI Benedetta matricola: 317737	Laurea Magistrale in Fisica Curriculum Astrofisica e Astroparticelle (2018-2019)	Passaggio al Curriculum di Fisica della Materia con le seguenti sostituzioni di insegnamenti affini e integrativi e/o a libera scelta del primo anno di corso: <i>Metodi statistici di analisi dei dati</i> viene sostituito CON Fisica del DNA e delle biomolecole ; <i>Rivelatori di particelle</i> viene sostituito CON Nanomagnetismo e spintronica .

STUDENTI INTERNAZIONALI: RICHIESTA DI PRE-VALUAZIONE per AMMISSIONE ALLA LAUREA MAGISTRALE IN FISICA

Il Coordinatore informa di avere ricevuto una istanza degli studenti del Camerun di cui al seguente elenco, in merito alla loro ammissione al percorso di Laurea Magistrale in Fisica dell'Università degli Studi di Perugia. Il Comitato valuta che i due interessati presentano i requisiti curriculari necessari per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Fisica, in quanto entrambi in possesso di un *Bachelor* in Fisica, e dà mandato alla Segreteria Didattica di procedere con le successive comunicazioni finalizzate all'emissione della Lettera di Invito (LOI) in loro favore da produrre all'Ambasciata o autorità consolare competente.

TCHOFO FOTSA HERMANN BRICE
NAOSSI JUNIOR PACOM

Il Comitato approva tutte le pratiche discusse.

3. Varie ed eventuali

Non risultano argomenti vari ed eventuali.

Non essendovi ulteriori argomenti all'o.d.g., la riunione si conclude alle ore 12.30.

Prof.ssa Giuseppina Anzivino
(Coordinatore del CCCS)

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