

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO INTERATENEEO DI FISICA
VERBALE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE DI FISICA
SEDUTA DEL 29/06/2017

Il giorno 29 del mese di giugno dell'anno 2017, alle ore 11,30, presso l'ex aula Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, in seguito a regolare convocazione inviata dal Coordinatore via e-mail, si è riunito il Consiglio Interclasse in Fisica, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali delle precedenti sedute
3. Pratiche studenti
4. Approvazione tesi di laurea
5. Riconoscimento di CFU per attività formative
6. Ratifica decreti del Coordinatore
7. Recupero degli studenti inattivi e fuoricorso
8. Scheda SUA-CdS 2016-17 (monitoraggio nuovi indicatori AVA)
9. Scheda SUA-CdS 2017-18: adempimenti
10. Varie ed eventuali

I componenti presenti (**P**), giustificati (**G**) o assenti (**A**) sono di seguito riportati, con specifica e rispettiva indicazione a fianco di ciascun nominativo:

	QUAL	DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER CDL DEL CIF O HANNO COMPITI DIDATTICI ESCLUSIVAMENTE IN CDL DEL CIF (utili al fine del computo del numero legale)	P	G	A
1	PA	ABBRESCIA MARCELLO			X
2	PA	ANGELINI LEONARDO		X	
3	RC	BASILE TERESA MARIA ALTOMARE	X		
4	PAP	BRAMBILLA MASSIMO	X		
5	PA	CEA PAOLO			X
6	PAP	COLANGELO PIETRO			X
7	RC	D'ANGELO MILENA		X	
8	RCP	DE FILIPPIS NICOLA			X
9	RC	DE SERIO MARILISA	X		

10	PA	DI BARI DOMENICO	X		
11	PI	DONVITO GIACINTO			X
12	PO	ERRIQUEZ ONOFRIO			X
13	PO	GASPERINI MAURIZIO		X	
14	PAP	GIGLIETTO NICOLA			X
15	PA	GIORDANO FRANCESCO			X
16	PA	GONNELLA GIUSEPPE	X		
17	PA	LISENA BENEDETTA			X
18	PO	LONGO SAVINO	X		
19	RC	LOPARCO FRANCESCO		X	
20	PA	MAGGIPINTO TOMMASO		X	
21	RC	MIRIZZI ALESSANDRO		X	
22	PO	NUZZO SALVATORE VITALE	X		
23	PO	PASCAZIO SAVERIO	X		
24	RC	PASTORE ALESSANDRA			X
25	RC	POMPILI ALEXIS			X
26	RCP	PUGLIESE GABRIELLA MARIA INCORONATA			X
27	RC	SCRIMIERS EGIDIO			X
28	PA	SELVAGGI GIOVANNA	X		
29	PO	SPINELLI PAOLO		X	
30	PA	STRAMAGLIA SEBASTIANO		X	
31	RC	TEDESCO LUIGI			X
	QUAL	DOCENTI CHE NON HANNO FORMALIZZATO OPZIONE PER IL CIF E NON HANNO RESA NOTA EVENTUALE OPZIONE GIA' FORMULATA (utili al fine del computo del numero legale solo se presenti)			
32	RC	COPPOLA CARLA MARIA	X		
33	RC	DILEO GIULIA	X		
34	RC	IACONO DONATELLA		X	
35	RC	LIGABO' MARILENA			X

36	PO	MARRONE ANTONIO	X		
37	PO	SIMONE SAVERIO			X
38	PA	TOMMASI RAFFAELE		X	
	QUAL	DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER ALTRO CDL (utili al fine del computo del numero legale solo se presenti)	P	G	A
39	PA	BELLOTTI ROBERTO	X		
40	RC	CAPPELLETTI MONTANO MIRELLA	X		
41	PA	CUFARO PETRONI NICOLA	X		
42	PA	DABBICCO MAURIZIO	X		
43	PO	DE PALMA MAURO			X
44	PA	FACCHI PAOLO	X		
45	RC	IORE ENRICHETTA MARIA	X		
46	PO	GARUCCIO AUGUSTO	X		
47	PA	LAZZO MONICA			X
48	PO	SCAMARCIO GAETANO	x		
49	PA	VALENTINI ANTONIO			X
50	PC	WHITE CARMELA MARY	X		
	QUAL	RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI			
51	RS	TROVISO GABRIELE			X
52	RS	SCAGLIARINI TOMAS	X		
53	RS	TALIERCIO ANGELA	X		
54	RS	LAGHEZZA GIANVITO	X		
55	RS	GUARINI ERSILIA			X
56	RS	DI LECCE CRISTINA			X
57	RS	TOMASINO DAVIDE			X
	QUAL	INVITATI IN QUALITA' DI UDITORI (AVENDO ATTIVITA' DIDATTICA NEL CIF)	P	G	A
58	DT	MOSSA VIVIANA			X
59	DT	PANTALEO FRANCESCA			X

60	DT	TROMBETTA GIUSEPPE			X
61	DT	CALABRIA CESARE			X
62	DT	FADDA FEDERICO			X
63	DT	MICCA LONGO GAIA			X
64	DT	NEGRO GIUSEPPE			X
65	DT	PEPE FRANCESCO VINCENZO			X
66	DT	RADOGNA RAFFAELLA			X
67	DT	VENDITTI ROSA MARIA			X

La funzione di Segretario verbalizzante i lavori della seduta viene svolta dal Prof. Roberto Bellotti.

Alle ore 12,00, accertata la sussistenza del *quorum* funzionale previsto dall'art. 63, comma IV del Regolamento Generale di Ateneo, il Coordinatore dà inizio ai lavori del Consiglio Interclasse di Fisica e, come di consueto, invita i componenti a segnalare obbligatoriamente eventuali allontanamenti dall'Aula.

In apertura dei lavori il Coordinatore ricorda che gli atti istruttori relativi all'ordine del giorno sono rimasti consultabili presso la stanza dello stesso, sin dalla data di convocazione dell'odierna riunione di Consiglio.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica quanto segue:

- Le azioni di orientamento in ingresso (PLS e Orientamento Consapevole) si sono in parte concluse. Il numero di studenti che hanno partecipato ai corsi è soddisfacente e in aumento rispetto al precedente anno. La scuola estiva di Fisica si terrà agli inizi di settembre;
- L'OpenDay di Fisica, è, come ogni anno, fissato al primo sabato di settembre. Pertanto si svolgerà il 2 settembre 2017;
- Il test d'ingresso è fissato per il 6 settembre 2017 alle ore 10.00 in aula A;
- Richiesta programmi degli insegnamenti 2016-17 e 2017-18 con il nuovo format (italiano/inglese) come suggerito dal PdQ. Si è fatto seguito alla richiesta del PdQ (e-mail del 12/12/2016) circa gli obiettivi, indicatori e target delle Politiche della Qualità, previsti dal documento di Programmazione integrata 2016-2018
- Si è tenuto il Convegno Fisica - Musica sul TIMBRO (con il Conservatorio di Musica "N. Piccinni" di Bari);

- L'Unità Operativa "Didattica e Servizi agli Studenti", nell'ambito degli obiettivi ad essa assegnati dall'Amministrazione, ha predisposto l'attivazione di uno sportello di accoglienza per l'Orientamento ed il Placement. Tale struttura opererà sotto le direttive del Prof. D. Di Bari (delegato del Dipartimento per l'Orientamento ed il Placement). Le attività di orientamento, oltre che ai futuri studenti, saranno indirizzate anche agli studenti inattivi e fuori corso (vedi p.7 all'odg) per l'individuazione degli interventi da adottare. Due studenti part-time, richiesti ed ottenuti dalla U.O. Didattica a seguito del Bando di Ateneo, opportunamente formati, si alterneranno nel periodo estivo garantendo la presenza in tutte le giornate di apertura del Dipartimento nell'orario prefissato ed operando in collaborazione e sotto la responsabilità del personale della U.O. Didattica e servizi agli studenti che, nel periodo autunnale e primaverile, sarà anche responsabile dell'accoglienza.

2. Approvazione verbali delle precedenti sedute

Il Coordinatore comunica che il verbale del 07 aprile 2017 non è ancora pronto.

Il Consiglio prende atto.

3. Pratiche studenti

3/A. Istanze avanzate dagli studenti della laurea triennale.

Il Coordinatore illustra prima le istanze presentate dagli studenti ed approvate per motivi di urgenza con decreto n.5 del 25.05.2017, quindi già trasmesse alla segreteria studenti e volte all'inserimento nel Piano di Studio di insegnamenti a scelta, oppure alla scelta dell'indirizzo:

ARUTA CATERINA Matr. 636226 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

BIANCO FRANCESCO Matr. 643788 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Laboratorio di fisica computazionale, Elementi di fisica di rivelatore di particelle.

CUSUMANO GIOVANNI Matr. 615103 a.a.im. 2012/13. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori delle particelle, Laboratorio di fisica computazionale, Storia e fondamenti della fisica.

LOBOSCO FRANCESCO Matr. 633081 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori delle particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

LUCENTE GIUSEPPE Matr. 634411 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

PELLECCHIA ANTONELLO Matr. 642276 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

ROMANO DONATO Matr. 633566 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Storia e fondamenti della fisica.

SEMERARO MASSIMILIANO Matr. 637383 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Laboratorio di fisica computazionale.

UCCELLI RUGGERO VINCENZO Matr 618737 a.a.im. 2013/14. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Storia e fondamenti della fisica, Introduzione alla meccanica e all'analisi.

Il Consiglio prende atto.

Il Coordinatore quindi illustra le istanze presentate dagli studenti successivamente al 25.05.2017 e volte all'inserimento nel Piano di Studio di insegnamenti a scelta, oppure alla scelta dell'indirizzo .

BINETTI DAVIDE Matr. 637656 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

CIOCIA GIUSEPPE Matr. 639738 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Laboratorio di fisica computazionale, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

LOSACCO NICOLA Matr 636144 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Laboratorio di fisica computazionale, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

MINUTILLI LORETA Matr 638483 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Laboratorio di fisica computazionale, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

NAPOLETANO GIACOMO Matr 634101 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

Il Consiglio approva.

QUARTO SILVANO Matr 626181 a.a.im. 2013/14. Laurea Triennale, Anno di Corso: F.C. Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Laboratorio di fisica computazionale.

Il Consiglio approva.

SAGGESE EMANUELLA Matr 624701 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: F.C. Esami a scelta richiesti: Storia e fondamenti della fisica, Laboratorio di fisica computazionale.

Il Consiglio approva.

SALDARELLI UMBERTO Matr 618007 a.a.im. 2013/14. Laurea Triennale, Anno di Corso: F.C. Esame a scelta richiesto: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

TRITTO MICHELE Matr 634484 a.a.im. 2014/15. Laurea Triennale, Anno di Corso: III Esami a scelta richiesti: Laboratorio di fisica computazionale, Storia e fondamenti della fisica.

Il Consiglio approva.

3/B. Istanze avanzate dagli studenti magistrali.

Il Coordinatore illustra prima le istanze presentate dagli studenti ed approvate per motivi di urgenza con decreto n.5 del 25.05.2017, quindi già trasmesse alla segreteria studenti e volte all'inserimento nel Piano di Studio di insegnamenti a scelta, oppure alla scelta dell'indirizzo:

CALABRIA NICOLA FULVIO Matr. 600065 a.a.im. 2011/12. Laurea Magistrale, Anno di Corso: F.C.Curriculum: Fisica Nucleare Subnucleare e Astroparticellare. Esame a scelta richiesto: Laboratorio di analisi dati.

CAPRIGLIA GIUSEPPE Matr. 637435 a.a.im. 2014/15. Laurea Magistrale, Anno di Corso: II Curriculum: Fisica Nucleare Subnucleare e Astroparticellare. Esame a scelta richiesto: Strutturistica chimica (6 CFU) afferente al piano di studi del Curriculum «Fisica della materia

CARENZA LIVIO NICOLA Matr. 657563 a.a.im. 2015/16. Laurea Magistrale, Anno di Corso: II Curriculum: Fisica Teorica Generale. Richiesta Inserimento dell'esame: Calcolo ad alte prestazioni della fisica al posto dell'esame di Cosmologia richiesto precedentemente.

DELLO RUSSO STEFANO Matr. 652835 a.a.im. 2015/16. Laurea Magistrale, Anno di Corso: II Curriculum: Fisica della Materia e Applicata. Richiesta Inserimento dell'esame: Dispositivi a semiconduttore.

SGOBBA FABRIZIO Matr. 658072 a.a.im. 2015/16. Laurea Magistrale, Anno di Corso: II Curriculum: Fisica della Materia e Applicata. Richiesta: Autorizzazione a svolgere parte della attività di preparazione della tesi presso il Thorlabs GmbH di Dachau in un periodo dal 7 giugno ed il 30 marzo 2018

SILVESTRI CARLO Matr. 639764 a.a.im. 2014/15. Laurea Magistrale, Anno di Corso: F.C. Curriculum: Fisica della Materia e Applicata. Richiesta: Autorizzazione a svolgere il tirocinio presso il CNR-IFN di Bari, tutor Dott. Lorenzo Columbo a partire dal 19 giugno 2017 (**Decreto n.7**

Il Consiglio prende atto.

3/D. Istanze avanzate dagli studenti magistrali.

Il Coordinatore quindi illustra le istanze presentate dagli studenti successivamente al 25.05.2017 e volte all'inserimento nel Piano di Studio di insegnamenti a scelta, oppure alla scelta dell'indirizzo .

SCAGLIARINI TOMAS Matr. 651980 a.a.im. 2015/16. Laurea Magistrale, Anno di Corso: II
Curriculum: Fisica Teorica Generale. Esami a scelta richiesti: Cosmologia, Calcolo ad alte prestazioni per la fisica.

Il Consiglio approva.

, n.6 del 16/06/2017 e n.7 del 16/06/2017 e poste a ratifica.

4. Approvazione tesi di laurea

Il Coordinatore illustra nel dettaglio le proposte di tesi, agli atti del Consiglio, avanzate dagli studenti di seguito riportati, corredate con le sue proposte ove relatore o correlatore non fossero indicati:

Per Lauree Triennali

Laureando: **ARUTA CATERINA** Matr. 636226 data domanda: 14/06/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Fisica dei rivelatori di particelle

Piano di studi A.A.: 2014-15.

Titolo Tesi: CARATTERIZZAZIONE DI UN RIVELATORE A TRIPLA-GEM PER L'UPGRADE DI FASE 1 DELL'ESPERIMENTO CMS A LHC.

Relatore: Prof. Salvatore Vitale Nuzzo.

Controrelatore: Prof. Domenico Di Bari.

Esami mancanti: Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

Il Consiglio approva.

Laureando: **BIANCO FRANCESCO** Matr. 643788 data domanda: 20/06/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Metodi matematici della fisica

Piano di studi A.A.: 2014-15.

Titolo Tesi: ANALISI DI SERIE TEMPORALI MEDIANTE «VISIBILITY NETWORK».

Relatore: Prof. Sebastiano Stramaglia.

Controrelatore: Prof. Leonardo Angelini.

Esami mancanti: Laboratorio di fisica moderna, Laboratorio di fisica computazionale, Elementi di fisica di rivelatori di particelle, Complementi di dinamica classica, Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare.

Il Consiglio approva.

Laureando: **COLELLI ANGELO** Matr. 565982 data domanda: 23/05/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Fisica Nucleare e Subnucleare

Piano di studi A.A.: 2009-10.

Titolo Tesi: REALIZZAZIONE DI UNA CAMERA A NEBBIA.

Relatore: Prof. Domenico Di Bari.

Controrelatore: Dott. Vito Manzari.

Esami mancanti: Chimica, Informatica, Inglese.

Il Consiglio approva.

Laureando: **D'ISABELLA ALESSANDRA** Matr. 592254 data domanda: 20/06/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Fisica Teorica

Piano di studi A.A.: 2011-12.

Titolo Tesi: LE OSCILLAZIONI DI NEUTRINO.

Relatore: Prof. Alessandro Mirizzi.

Controrelatore: Prof. Salvatore Vitale Nuzzo.

Esami mancanti: Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Elementi di metodi matematici della fisica, Struttura della materia, Elementi di rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

Laureando: **LUPO ALESSANDRO** Matr. 619869 data domanda: 13/04/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Struttura della materia

Piano di studi A.A.: 2013-14.

Titolo Tesi: NANOANTENNE OTTICHE.

Relatore: Prof. Gaetano Scamarcio.

Controrelatore: ?.

Esami mancanti: Struttura della materia, Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare.

Il Consiglio approva e stabilisce che il contro relatore, poiché non indicato, sia il Prof. Massimo Brambilla.

Laureando: **MINUTILLI LORETA** Matr. 638483 data domanda: 19/06/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Chimica generale ed inorganica

Piano di studi A.A.: 2014-15

Titolo Tesi: IDROCARBURI AROMATICI POLICICLICI NEL MEZZO INTERSTELLARE: ENERGETICA E OSSERVAZIONI.

Relatrice: Prof.ssa Carla Maria Coppola.

Controrelatore: Prof. Francesco Giordano.

Esami mancanti: Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Laboratorio di fisica computazionale, Elementi di fisica dei rivelatori.

Il Consiglio approva.

Laureando: **PILLERA ROBERTA** Matr. 638348 data domanda: 07/04/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Elettronica.

Piano di studi A.A.: 2014-15.

Titolo Tesi: CALIBRAZIONE DI UN CALORIMETRO A BARRE SCINTILLANTI DI FORMA TRIANGOLARE LETTE CON FIBRE WLS.

Relatore: Prof. Francesco Giordano.

Controrelatore: ?.

Esami mancanti: Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Laboratorio di fisica moderna, Struttura della materia, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

Il Consiglio approva e stabilisce che il contro relatore, poiché non indicato, sia il Prof. Salvatore Vitale Nuzzo.

Laureando: **RINALDI PIERLUIGI** Matr. 622155 data domanda: 19/04/2017

Laurea: Triennale area di interesse: ?

Piano di studi A.A.: 2012-13.

Titolo Tesi: SEQUENZA DI CONDENSAZIONE DEL FERRO NELLA IPOTESI NEBULARE

Relatori: Prof. Savino Longo.

Controrelatore: ?.

Esami mancanti: Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Integrazione di inglese.

(il prof. Savino Longo propone la modifica del titolo in: LA CONDENSAZIONE DALLE NUVOLE AL SISTEMA SOLARE PRIMORDIALE)

Il Consiglio approva e stabilisce che il contro relatore, poiché non indicato, sia il Prof. Giuseppe Gonnella, stabilisce che la denominazione dell'area di interesse sia: STRUTTURA DELLA MATERIA ed il titolo della Tesi sia LA CONDENSAZIONE DALLE NUVOLE AL SISTEMA SOLARE PRIMORDIALE.

Laureando: **ROTONDO ANNAMARIA** Matr.572491 data domanda: 20/06/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Fisica applicata

Piano di studi A.A.: 2010-11

Titolo Tesi: MODELLI DI DISPERSIONE IN ATMOSFERA DI RADIONUCLIDI E CALCOLO DI DOSE

Relatori: Prof. Tommaso Maggipinto.

Controrelatore: ?.

Esami mancanti: Informatica, Elementi di metodi matematici della fisica, Laboratorio di fisica moderna.

Il Consiglio approva e stabilisce che il contro relatore, poiché non indicato, sia il Prof. Luigi Schiavulli.

Laureando: **SALDARELLI UMBERTO** Matr. 618007 data domanda: 28/06/2017

Laurea: Triennale area di interesse: Struttura della materia

Piano di studi A.A.: 2013-14

Titolo Tesi: IMAGING RAMAN

Relatore: Gaetano Scamarcio

Controrelatore: Prof. Vincenzo Spagnolo.

Esami mancanti: Informatica, Elementi di fisica dei rivelatori di particelle.

Il Consiglio approva.

Per Lauree Magistrali

Laureando: **BELLIFEMINE FRANCESCO** Matr. 623697 data domanda: 08/06/2017

Laurea: Magistrale area di interesse: Microlavorazioni laser

Piano di studi A.A.: 2013-14. Curriculum: Fisica della Materia e Applicata

Titolo Tesi: SVILUPPO DI UN LAB-ON-CHIP POLIMERICO TRAMITE TECNOLOGIA LASER AL FEMTOSECONDO.

Relatore: Dott. Antonio Ancona.

Controrelatore: ?

Esami mancanti: Tutti sostenuti.

Tirocinio: SIMULAZIONE TRAMITE SOFTWARE DELLA DINAMICA DI UN FLUIDO IN UN CANALE MICROFLUIDICO.

Sede: CNR-IFN (Bari) Responsabile: Dott.ssa Annalisa Volpe.

Il Consiglio approva e stabilisce che il contro relatore, poiché non indicato, sia il Prof. Vincenzo Spagnolo.

Laureando: **SCAGLIOLA ALESSIO** Matr. 632919 data domanda: 31/05/2017

Laurea: Magistrale area di interesse: Ottica

Piano di studi A.A.: 2014-15. Curriculum: Fisica della Materia e Applicata

Titolo Tesi: APPLICAZIONI DEL CORRELATION PLENOPTIC IMAGING.

Relatore: Prof. Milena D'Angelo.

Controrelatore: Prof. Maurizio Dabbicco.

Esami mancanti: Fisica dei laser, Metodi matematici della fisica.

Tirocinio: Calcolo della funzione di correlazione in un setup di correlation plenoptic imaging.

Sede: INFN (Bari) Responsabile: Dott. Francesco V. Pepe.

Il Consiglio approva.

Laureando: **SGOBBA FABRIZIO** Matr. 658072 data domanda: 05/06/2017

Laurea: Magistrale area di interesse: Fisica della materia - Optoelettronica

Piano di studi A.A.: 2015-16 Curriculum: Fisica della Materia e Applicata

Titolo Tesi: REALIZZAZIONE E SVILUPPI DI UN SENSORE FOTOACUSTICO PER LA

RIVELAZIONE DI TRACCE GASSOSE DI ETILENE

Relatori: Prof. Vincenzo Spagnolo e Verena Mackowiak del Centro Thorlabs GmbH di Dachau quale correlatore.

Controrelatore: Prof. Pietro Mario Lugarà.

Esami mancanti: Fisica dei laser, Meccanica statistica, Teoria quantistica dei campi.

Tirocinio: Realizzazione di un software in ambiente di programmazione LabVIEW per la caratterizzazione elettrica di diapason al quarzo Sede: INFN (Bari) Responsabile: Dott. Fabio Gargano.

Il Coordinatore comunica che lo studente ha chiesto di preparare la tesi all'estero presso il Centro Thorlabs GmbH di Dachau, e quindi di usufruire del Bando Global Thesis, pertanto per motivi di urgenza, dato che il 15 giugno era la data di scadenza per la presentazione delle istanze la sua proposta è stata approvata con Decreto n.6 del 06.06.2017.

Il Consiglio prende atto.

Laureando: **SILVESTRI CARLO** Matr. 639764 data domanda: 31/05/2017

Laurea: Magistrale area di interesse: Fisica dei laser

Piano di studi A.A.: 2014-15 Curriculum: Fisica della Materia e Applicata

Titolo Tesi: INTERFEROMETRIA BASATA SU SELF-MIXING PER L'IMAGING IN MICROSCOPIA DA SCATTERING DI CAMPO PROSSIMO.

Relatore: Prof. Massimo Brambilla.

Controrelatore: Prof. Maurizio Dabbicco.

Esami mancanti: Teoria quantistica dei campi, Applicazioni fisiche della teoria dei gruppi

Tirocinio: Sviluppo e validazione di codici Matlab per la simulazione di SMI da target con suscettività ottica complessa Sede: CNR-IFN (Bari) Responsabile: Dott. Lorenzo Colombo.

Il Coordinatore comunica di aver approvato la richiesta di tesi e tirocinio con proprio Decreto n.7 del 16.06.2017 poichè per motivi tecnici la data di inizio del tirocinio, stabilita per il 19.06.2017 non poteva essere posticipata.

Il Consiglio prende atto.

Laureando: **SIMONE FEDERICA MARIA** Matr. 636546 data domanda: 19/06/2017

Laurea: Magistrale area di interesse: Sviluppo di rivelatori micropattern a gas

Piano di studi A.A.: 2014-15 Curriculum: Fisica Nucleare, Subnucleare e Astroparticellare

Titolo Tesi: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF THE FAST TIMING MICRO-PATTERN GASEOUS DETECTOR.

Relatore: Dott. Piet Omer J. Verwilligen.

Controrelatore: Prof. Francesco Giordano.

Esami mancanti: Fisica delle particelle elementari, Struttura della materia, Metodi probabilistici

della fisica.

Tirocinio: Development and test of new micropattern gaseous detectors for the muon system of the CMS experiment Sede: CERN (Ginevra) Responsabile: Dott.ssa Ilaria Vai.

Il Consiglio approva.

5) Riconoscimento di CFU per attività formative

Il Coordinatore illustra le istanze presentate dallo studente di seguito indicato, volta alle richieste di CFU per attività formative.

Studente: **CILIBERTI ENRICO CARMINE**

Matr.:667576

Laurea: Fisica Triennale

anno di corso: I

Prima richiesta: Riconoscimento crediti per l'attività del corso di "Scuola estiva Nazionale per studenti sulla fisica moderna" tenutasi ad Udine dal 13 al 18 luglio 2015.

Il Consiglio delibera il riconoscimento di 3 CFU.

Seconda richiesta: Riconoscimento crediti per il corso di "Interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani" che si è svolto presso il Dipartimento Interateneo di Fisica nel 2014 nell'ambito del Piano lauree Scientifiche 2010-14.

Il Consiglio delibera il riconoscimento di 2 CFU

Terza richiesta: Riconoscimento crediti per l'attività del corso di "Scuola estiva di Fisica" che si è tenuto presso il Dipartimento Interateneo di Fisica nel 2015 nell'ambito del progetto "Orientamento consapevole per la fisica".

Il Consiglio delibera di non riconoscere CFU perché non era stato sostenuto l'esame finale.

6) Ratifica decreti del Coordinatore

Il Coordinatore riporta al Consiglio i contenuti dei decreti da lui adottati n. 5 del 25/05/2017, n. 6 del 06/06/2017 e n. 7 del 16/06/2017, già richiamati al punto 3 ed al punto 4 precedenti, con particolare risalto alle motivazioni che lo hanno indotto ad assumere i suddetti provvedimenti di urgenza.

Il Consiglio all'unanimità ratifica i decreti n. 5 del 25/05/2017, n. 6 del 06/06/2017 e n. 7 del 16/06/2017.

7) Recupero degli studenti inattivi e fuoricorso

E' stato predisposto dall'U.O. Didattica del Dipartimento una scheda/questionario da sottoporre agli studenti fuoricorso ormai da molti anni o studenti inattivi. Gli studenti saranno personalmente

contattati ed invitati a riempire il questionario che fornirà utili informazioni ai fini del loro recupero universitario. Il Consiglio, dopo una attenta discussione sull'argomento, approva l'iniziativa.

8) Scheda SUA-CdS 2016-17 (monitoraggio nuovi indicatori AVA)

Il Coordinatore illustra al Consiglio il nuovo sistema di monitoraggio proposto dall'ANVUR dei Corsi di Studi (SMA = Scheda di Monitoraggio Annuale). La necessità di disporre di dati relativi alle carriere accademiche degli studenti e ai risultati delle attività formative risponde ad una serie di obiettivi istituzionali dell'ANVUR, connessi in particolare alle attività di accreditamento e valutazione nel sistema AVA.

Il Coordinatore mostra al Consiglio il significato dei 24 indicatori proposti dall'ANVUR. Gli indicatori sono suddivisi per categorie:

- Gruppo A - Indicatori Didattica (DM 987/2016, allegato E) (7 indicatori)
- Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione (DM 987/2016, allegato E) (3 indicatori)
- Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica (DM 987/2016, allegato E) (8 indicatori)
- Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Percorso di studio e regolarità delle carriere (4 indicatori)
- Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione - Consistenza e Qualificazione del corpo docente (2 indicatori)

Il Coordinatore illustra approfonditamente il significato degli indicatori. Dopo una attenta discussione il Consiglio è soddisfatto per la discussione avvenuta.

9) Scheda SUA-CdS 2017-18: adempimenti

Il Coordinatore ricorda al Consiglio la scheda temporale riguardante gli adempimenti da assolvere per la compilazione della scheda SUA-CdS 2017-18. Il Consiglio prende atto.

10. Varie ed eventuali

Nulla da discutere.

Alle ore 18:30 non essendovi altri argomenti da discutere, il Coordinatore dichiara sciolta la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to il Segretario
Prof. Roberto Bellotti

F.to il Coordinatore
Prof. Domenico Di Bari