

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA
ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE DI FISICA
SEDUTA DEL 25 OTTOBRE 2019 - PUNTI 4 E 5 ALL'O.D.G.

Il giorno 25 del mese di OTTOBRE dell'anno 2019, alle ore 15:00 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
3. Ratifica decreti
4. Pratiche studenti
5. Approvazione tesi di laurea
6. Azioni di orientamento
7. 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	ANGELINI LEONARDO			X
2	PA	BASILE TERESA MARIA ALTOMARE			X
3	PO	BELLOTTI ROBERTO			X
4	RC	CAPPELLETTI MONTANO MIRELLA		X	
5	PA	CEA PAOLO	X		
6	PI	COLANGELO PIETRO			X
7	RC	COPPOLA CARLA MARIA		X	
8	RC	D'ANGELO MILENA		X	
9	RC	DE SERIO MARILISA	X		
10	PO	DI BARI DOMENICO	X		
11	PI	ELIA DOMENICO			X

12	PA	FACCHI PAOLO	X		
13	PI	GARGANO FABIO			X
14	PO	GASPERINI MAURIZIO			X
15	PA	GIORDANO FRANCESCO	X		
16	PA	GONNELLA GIUSEPPE	X		
17	PA	LISENA BENEDETTA		X	
18	RC	LOPARCO FRANCESCO	X		
19	PA	MARRONE ANTONIO	X		
20	RC	MIRIZZI ALESSANDRO	X		
21	PO	NUZZO SALVATORE VITALE	X		
22	PO	PASCAZIO SAVERIO	X		
23	RTDA	PATIMISCO PIETRO			X
24	PA	POMPILI ALEXIS	X		
25	PO	SCAMARCIO GAETANO		X	
26	RC	SCRIMIERI EGIDIO			X
27	PA	SELVAGGI GIOVANNA		X	
28	PO	SIMONE SAVERIO			X
29	PO	STRAMAGLIA SEBASTIANO	X		
30	RC	TEDESCO LUIGI			X
31	RC	VOLPE GIACOMO	X		
	QUAL	DOCENTI CHE HANNO ESPRESSO OPZIONE PER ALTRO CDL (utili al fine del computo del numero legale solo se presenti)			
32	PA	ABBRESCIA MARCELLO			X
33	PA	BERARDI VINCENZO			X
34	PAP	BRAMBILLA MASSIMO			X
35	PA	BRUNO GIUSEPPE			X
36	PA	CUFARO PETRONI NICOLA	X		

37	PA	DABBICCO MAURIZIO	X		
38	RCP	DE FILIPPIS NICOLA			X
39	PO	DE PALMA MAURO			X
40	RC	DILEO GIULIA		X	
41	PO	GARUCCIO AUGUSTO			X
42	PAP	GIGLIETTO NICOLA		X	
43	RC	IACONO DONATELLA		X	
44	PA	LAZZO MONICA		X	
45	PO	LONGO SAVINO			X
46	PI	LONGO MICCA GAIA			X
47	PA	MAGGIPINTO TOMMASO		X	
48	PA	TOMMASI RAFFAELE			X
49	PA	VALENTINI ANTONIO			X
50	PC	WHITE CARMELA MARY	X		
	QUAL	RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI			
51	RS	DI LECCE CRISTINA			X
52	RS	GUARINI ERSILIA	X		
53	RS	LAGHEZZA GIANVITO			X
54	RS	OSELLA GIORGIA	X		
55	RS	SALIANI ROBERTA			X
56	RS	SCAGLIARINI TOMAS			X
57	RS	TALIERCIO ANGELA			X
58	RS	TOMASINO DAVIDE			X
59	RS	TROVISO GABRIELE			X

La funzione di Segretario verbalizzante i lavori della seduta viene svolta dal Prof. Loparco Francesco.

Alle ore 15:30, 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.

OMISSIS

4. Pratiche studenti

Per Lauree Triennali

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti istanze:

BARBIERI MICHELE Matr. 625118 Data Domanda: 25/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2013/14. Laurea Triennale. Anno di Corso: F.C.

Richiesta insegnamenti a scelta: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Storia e fondamenti della fisica.

Il Consiglio approva.

CAFAGNA ROSSANA Matr. 661226 Data Domanda: 21/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2016/17. Laurea Triennale. Anno di Corso: III.

Richiesta insegnamenti a scelta: Elements of didactic methodology in physics.

Il Consiglio approva.

CAMMISA NOEMI ETIENN Matr. 633855 Data Domanda: 27/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2014/15. Laurea Triennale. Anno di Corso: F.C.

Richiesta riconoscimento crediti: 2 CFU per il corso di: «Interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani» tenutosi nell'anno scolastico 2012/13.

Il Consiglio approva

La studentessa, inoltre richiede di inserire nel piano di studi i seguenti insegnamenti a scelta: Elementi di fisica dei rivelatori di particelle, Laboratorio di fisica computazionale.

Il Consiglio approva.

MILILLO DAVIDE Matr. 639115 Data Domanda: 15/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2014/15. Laurea Triennale. Anno di Corso: F.C.

Richiesta cambio di piano di studi da 2014/15 a 2015/16 e richiesta di considerare i 2 CFU del SSD FIS/01 relativi al corso a scelta di Introduzione alla Meccanica e all'analisi, già sostenuto, onde colmare la differenza di 2 CFU del SSD FIS/01 presente tra i 2 piani di studio.

Il Consiglio approva, fermo restando che, prima di laurearsi dovrà aver acquisito i 12 CFU a scelta previsti dall'ordinamento e da entrambi i due piani di studio.

LO SASSO ANDREA Matr. 661972 Data Domanda: 02/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2016/17. Laurea Triennale. Anno di Corso: III.

Richiesta insegnamenti a scelta: Storia e fondamenti della fisica.

Il Consiglio approva.

MINOIA VALENTINA Matr. 718763 Data Domanda: 01/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2015/16. Laurea Triennale. Anno di Corso: 2019/20.

Richiesta riconoscimento crediti: 2 CFU per il corso di: «Interpretazione fisica dei fenomeni quotidiani» tenutosi nell'anno scolastico 2016/17.

Il Consiglio approva.

PIZZUTI FRANCESCA Matr. 723113. Data Domanda: 23/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2019/20. Laurea Triennale. Anno di Corso: I.

Richiesta riconoscimento della carriera pregressa come da autocertificazione da ESSE3

2 CFU per il corso di: «Principi della fisica moderna»,

4 CFU per il corso di: «Introduzione alla meccanica e all'analisi» sostenuti nell'A.A.2018/19 .

Il Consiglio approva.

SANTO SALVATICO JOELE Matr. 699899. Data Domanda: 24/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2016/17. Laurea Triennale. Anno di Corso: III.

Richiesta insegnamenti a scelta: Introduzione all'astrochimica e all'astrobiologia (CHIM/03 - CFU 4 - del Corso di laurea in Scienze biologiche, docente Longo Savino

Il Consiglio approva.

TRIGGIANI SILVIA Matr. 717452 Data Domanda: 07/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2019/20. Laurea Triennale. Anno di Corso: I.

Richiesta riconoscimento crediti: 2 CFU per il corso di: «Dalla terra allo spazio profondo: l'universo osservato dai satelliti» tenutosi nell'anno scolastico 2018/19 e 3 CFU per il corso "la matematica tra numeri e formule, algoritmi e modelli" tenutosi nell'A.S. 2018/19.

Il Consiglio approva.

TUBITO ALBERTO Matr. 678039 Data Domanda: 25/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2017/18. Laurea Triennale. Anno di Corso: III.

Richiesta riconoscimento crediti: 2 CFU per la scuola estiva di fisica nell'ambito del PLS tenutosi nell'anno scolastico 2015/16 e 6 CFU per la scuola estiva di fisica moderna tenutasi a Udine e a Cividale del Friuli (Università degli studi di Udine) nel luglio 2016.

Il Consiglio approva.

Inoltre lo studente frequentante il 3° anno del corso in Fisica chiede l'autorizzazione alla contemporanea iscrizione al Conservatorio N. Piccinni di Bari, come da richiesta agli atti, per 57 CFU presso il Corso di Laurea Triennale in Fisica e 27 CFU presso il Conservatorio, nell'A.A.:

2019/2020.

Il Consiglio, essendo il totale dei crediti non superiore ai 90, approva la contemporanea iscrizione con il Conservatorio musicale.

Per Lauree Magistrali

AMATO DANIELE Matr. 707732 Data Domanda: 23/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Theoretical Physics Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Physics applications of group theory, Quantum field theory - methods and applications.

Il Consiglio approva.

CHIRICALLO ELENA Matr. 697122 Data Domanda: 03/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Nuclear, Subnuclear and Astroparticle Physics Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Data acquisition laboratory (a scelta, esame n.11)), Statistical data analysis laboratory (a scelta dello studente).

Il Consiglio approva.

CUSUMANO GIOVANNI Matr. 710565 Data Domanda: 03/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Foundations of quantum optics, Elements of didactic methodology in physics.

Richiesta indirizzo: Solid state physics.

Il Consiglio approva.

DE PALO RAFFAELE Matr. 697814 Data Domanda: 01/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Elements of didactic methodology in physics, Foundations of quantum optics.

Richiesta indirizzo: Solid state physics.

Il Consiglio approva.

FAVIA ALESSANDRO Matr. 697814 Data Domanda: 01/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta:, Foundations of quantum optics, Quantum Field Theory - metod

and applications.

Come esame sovrannumerario, ai fini del percorso PF24 chiede l'inserimento nel libretto dell'esame di Elements of didactic methodology in physics.

Richiesta indirizzo: Solid state physics.

Il Consiglio approva.

LACALAMITA ANTONIO Matr. 693029 Data Domanda: 11/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2017/18. Laurea Magistrale.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics. Anno di corso: II.

Indirizzo Applied Physics

Richiesta sostituzione insegnamenti a scelta: Statistical data analysis laboratory con Elements of didactic methodology in physics.

Il Consiglio approva.

DE MATTEIS STEFANO Matr. 1782 Data Domanda: 25/10/2019.

Ultima iscrizione A.A.: 1995/96. Laurea Quadriennale.

Richiesta: Verifica su eventuale obsolescenza dei contenuti conoscitivi e quindi richiesta per eventuali obblighi formativi per il conseguimento del titolo di studio.

Il Consiglio, valutata approfonditamente la carriera dello studente, delibera all'unanimità quanto segue:

Per il conseguimento del titolo di studio originale, cioè Laurea Quadriennale in Fisica del V.O. lo studente potrà, dopo aver assolto a tutti gli adempimenti in essere presso la segreteria studenti, sostenere la prova finale dopo aver superato gli esami previsti dall'ordinamento originale e non ancora sostenuti.

In alternativa, visti gli esami acquisiti ad oggi in carriera, lo studente potrà, dopo aver assolto a tutti gli adempimenti in essere presso la segreteria studenti, ottenere l'odierno titolo Triennale, effettuando il passaggio di corso, e sostenendo la relativa prova finale, dopo aver superato l'esame di Istituzioni di Fisica Teorica I (ordinamento vigente).

LIGUORI ANTONIO Matr. 706059 Data Domanda: 07/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Nuclear, Subnuclear and Astroparticle Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Data acquisition laboratory (come esame n. 11), come insegnamenti a scelta dello studente: Statistical data analysis laboratory, Cosmic rays physics,

Come esame sovrannumerario, ai fini del percorso PF24 chiede l'inserimento nel libretto dell'esame di Elements of didactic methodology in physics.

Il Consiglio approva.

LUPO ALESSANDRO Matr. 682166 Data Domanda: 11/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2017/18 . Laurea Magistrale.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics. Anno di corso: II.

Richiesta sostituzione insegnamenti a scelta: High performance computing in physics con Elements of didactic methodology in physics.

Il Consiglio approva.

MASTRAPASQUA PAOLA Matr. 701059. Data Domanda: 17/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2017/18 . Laurea Magistrale.

Curriculum: Nuclear, Subnuclear and Astroparticle Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Data acquisition laboratory (a scelta obbligata esame n.11), come esami scelta dello studente: Statistical data analysis laboratory, Programming with python for data science.

Il Consiglio approva con l'eccezione di Programming with python for data science, poichè questo insegnamento tenuto al dottorato non è stato ancora attivato per l'A.A. 2019/2020. Ad attivazione avvenuta lo studente potrà ripresentare l'istanza.

MILELLA GABRIELE Matr. 709758. Data Domanda: 08/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Nuclear, Subnuclear and Astroparticle Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Data acquisition laboratory (a scelta obbligata, esame n.11) Programming with python for data science.

Il Consiglio approva con l'eccezione di Programming with python for data science, poichè questo insegnamento tenuto al dottorato in Fisica non è stato ancora attivato per l'A.A. 2019/2020. Ad attivazione avvenuta lo studente potrà ripresentare l'istanza.

ROMANO DONATO Matr. 710208. Data Domanda: 01/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: "Elements of didactic methodology in physics", ed "High performance computing in physics" in sostituzione dell'insegnamento a suo tempo scelto di "Cosmology".

Richiesta indirizzo: Applied physics.

Il Consiglio approva

SPADA PATRIZIO Matr. 706477. Data Domanda: 18/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Theoretical Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: High performance computing in physics, Physics applications of group theory.

Il Consiglio approva

ZAZA ANGELA Matr. 703337. Data Domanda: 17/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2018/19. Laurea Magistrale.

Curriculum: Nuclear, Subnuclear and Astroparticle Physics. Anno di corso: II.

Richiesta insegnamenti a scelta: Data acquisition laboratory (a scelta obbligata, esame n.11), Statistical data analysis laboratory, Programming with python for data science.

Il Consiglio approva con l'eccezione di Programming with python for data science, poichè questo insegnamento tenuto al dottorato in Fisica non è stato ancora attivato per l'A.A. 2019/2020. Ad attivazione avvenuta lo studente potrà ripresentare l'istanza.

5. Approvazione tesi di laurea

Per Lauree Triennali

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tesi.

BARBIERI ADRIANA Matr. 639750 Data Domanda: 09/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2013-14. Laurea Triennale Anno di Corso: F.C.

Area di interesse: Astrofisica

Titolo Tesi: STUDIO DELLA VARIABILITA' TEMPORALE DEI BLAZAR OSSERVATI DA FERMI LAT.

Relatore: Dott.ssa Raino' Silvia. Controrelatore: Prof. Antonio Marrone

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

Il Consiglio approva.

CELLAMARE VALERIA Matr. 640979 Data Domanda: 24/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2014-15. Laurea Triennale Anno di Corso: F.C.

Area di interesse: Fisica sperimentale/Fisica dei rivelatori.

Titolo Tesi: RIVELATORI A GAS PER IL TRACCIAMENTO 3D: LE TIME PROJECTION CHAMBERS PER ND280 UPGRADE DELL'ESPERIMENTO T2K.

Relatore: Dott. Magaletti Lorenzo. Controrelatore: Dott.ssa Colaleo Anna.

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

Il Consiglio approva.

ERRIQUEZ DANIELE Matr. 647565. Data Domanda: 16/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2014-15. Laurea Triennale Anno di Corso: F.C.

Area di interesse: Fisica dei raggi cosmici.

Titolo Tesi: I RAGGI COSMICI E I RELATIVI STRUMENTI PER MISURARLI: DALL'ELETTROSCOPIO AL SATELLITE FERMI.

Relatore: Dott.ssa Rinaldi Elisabetta. Controrelatore: Dott. De Filippis Nicola.

Esami Mancanti: Elementi di metodi matematici della fisica, Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare, Istituzioni di fisica teorica II.

Il Consiglio approva.

LORUSSO GIOVANNI Matr. 638349. Data Domanda: 09/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2014-15. Laurea Triennale Anno di Corso: F.C.

Area di interesse: Fisica medica/applicata.

Titolo Tesi: IMPIEGO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI IN RADIOTERAPIA.

Relatore: Prof. Maggipinto Tommaso. Controrelatore: Prof. Schiavulli Luigi.

Esami Mancanti: Informatica.

Il Consiglio approva.

PERFETTO GIULIO Matr. 589300. Data Domanda: 16/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2011-12. Laurea Triennale Anno di Corso: F.C.

Area di interesse: Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare.

Titolo Tesi: IL DANNO DA IRRAGGIAMENTO DI NEUTRONI NEI MATERIALI STRUTTURALI DEI FUTURI REATTORI A FUSIONE (ITER E DEMO).

Relatore: Dott. Colonna Nicola. Controrelatore: Dott. Creanza Donato.

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

Il Consiglio approva.

Per Lauree Magistrali

DEL ROSSO FEDERICO Matr. 665279 Data Domanda: 17/10/2019

Piano di studi A.A.: 2016-17. Laurea Magistrale. Anno di Corso: F.C.

Area di interesse: Fisica teorica delle interazioni fondamentali.

Curriculum: Fisica teorica generale.

Titolo Tesi: ANOMALIE NEL FLAVOUR DEI QUARK E DEI LEPTONI

Relatore: Dott. Colangelo Pietro Controrelatore: Dott.ssa Pastore Alessandra.

Tirocinio: SVILUPPO DI APPLICAZIONI SIMBOLICHE E NUMERICHE PER FISICA TEORICA.

Sede: INFN (BARI). Responsabile: Dott. Nicotri Stefano.

Esami Mancanti: Meccanica statistica avanzata, Struttura della materia.

Il Consiglio approva.

LACALAMITA ANTONIO Matr. 693029 Data Domanda: 23/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2017-18. Laurea Magistrale. Anno di Corso: II.

Area di interesse: Fisica medica.

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics.

Titolo Tesi: SVILUPPO DI MODELLI DI DEEP LEARNING PER L'ANALISI DI DATI GENETICI.

Relatore: Dott. Monaco Alfo Controrelatore: Dott. Volpe Annalisa.

Tirocinio: IMPLEMENTAZIONE DI ALGORITMI DI DEEP LEARNING IN AMBIENTE DI CALCOLO DISTRIBUITO.

Sede: INFN (BARI). Responsabile: Dott. Diacono Domenico.

Esami Mancanti: Probabilistic methods of physics, Statistical mechanics, Elements of didactic methodology in physics

Il Consiglio approva.

LACETERA VALENTINA Matr. 640491 Data Domanda: 19/09/2019.

Piano di studi A.A.: 2014-15. Laurea Magistrale. Anno di Corso: II.

Area di interesse: Fisica delle particelle.

Curriculum: Fisica Nucleare Subnucleare e Astroparticellare.

Titolo Tesi: SEARCH FOR DOUBLE HIGGS PRODUCTION WITH THE CMS EXPERIMENT AT THE LHC.

Relatore: Dott. De Filippis Nicola Controrelatore: Prof. Loparco Francesco.

Tirocinio: TECNICHE DI «MACHINE LEARNING».

Sede: INFN (BARI). Responsabile: Dott. Diacono Domenico.

Esami Mancanti: Metodi matematici della fisica, Struttura della materia, Fisica dei raggi cosmici, Apparati della fisica nucleare e subnucleare.

Il Consiglio approva.

LUCENTE GIUSEPPE Matr. 693142. Data Domanda: 15/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2017-18. Laurea Magistrale. Anno di Corso: II.

Area di interesse: Fisica teorica.

Curriculum: Theoretical Physics.

Titolo Tesi: EMISSION OF HEAVY AXIONS FROM CORE-COLLAPSE SUPERNOVAE.

Relatore: Prof. Mirizzi Alessandro Controrelatore: Dott. Colangelo Pietro.

Tirocinio: OSCILLAZIONE FOTONE-ASSIONE.

Sede: INFN (BARI). Responsabile: Prof. Mirizzi Alessandro.

Esami Mancanti: Advanced statistical mechanics, Quantum field theory – methods and applications.

Il Consiglio approva.

LUPO ALESSANDRO Matr. 682166. Data Domanda: 23/10/2019.

Piano di studi A.A.: 2017-18. Laurea Magistrale. Anno di Corso: II.

Area di interesse: Fondamenti di ottica quantistica

Curriculum: Solid state Physics and Applied Physics.

Titolo Tesi: ULTRA-FAST CORRELATION PLENOPTIC IMAGING.

Relatore: Dott.ssa. D'Angelo Milena Controrelatore: Prof. Dabbicco Maurizio.

Tirocinio: CARATTERIZZAZIONE SPAD ARRAY; CALCOLO FUNZIONI DI CORRELAZIONE.

Sede: INFN (BARI). Responsabile: Prof. Garuccio Augusto.

Esami Mancanti: Probabilistic methods of physics, Modern optics mod.b, Elements of didactic methods.

Il Consiglio approva.

TRIGGIANI SAVERIO Matr. 351355. Data domanda 23/10/2019

Piano di Studi A.A.:1995-96 Laurea in Fisica V.O.

Chiede di variare il titolo della tesi da "IPOTESI DEL CHARM E SCOPERTA DELLA J/Ψ " a "IL MODELLO A QUARK: IPOTESI DEL CHARM E SCOPERTA DELLA J/Ψ ".

Il Consiglio approva.

OMISSIS

Null'altro essendovi da deliberare la seduta viene sciolta alle ore 17:15.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

F. to Prof. Francesco Loparco

Il Coordinatore

F.to Prof. Francesco Giordano

Per copia conforme all'originale

Il Coordinatore del Consiglio Interclasse in Fisica

Prof. Francesco Giordano

