

VERBALE N. 1 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

A. A. 2006-2007

SEDUTA DEL 22 GENNAIO 2007.

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato con procedura d'urgenza per il giorno **22 gennaio 2007** alle ore 16:00 nella Sala Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, si è riunito per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Calendario lauree
3. Composizione commissioni di laurea
4. Consuntivo attività didattica I semestre.  
Problema esoneri
5. Attività didattiche II semestre
6. Discussione preliminare sulla riforma dei  
corsi di laurea (applicazione DM 270)
7. Approvazione tesi di laurea
8. Pratiche studenti
9. Varie ed eventuali

Il Consiglio Interclasse in Fisica risulta così composto (presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), in aspettativa (as), esonerati (e), rappresentanti studenti assenti (a)) :

Professori di ruolo:

ANGELINI L.	(p)	ADDUCI F.	(i)
AUGELLI V.	(g)	BALDASSARRE L.	(g)
BARONE F.	(i)	BELLOTTI R.	(i)
CAPITELLI M.	(g)	CASCIARO B.	(i)
CATALANO I.M.	(i)	CEA P.	(p)
CLAUSER T.	(i)	CUFARO-PETRONI N.	(p)
DABBICCO	(i)	D'ERASMO G.	(g)
DI BARI D.	(i)	ERRIQUEZ O.	(p)
FOGLI G.	(p)	GARUCCIO A.	(i)
GASPERINI M.	(i)	GHIDINI B.	(c)
GONNELLA G.	(p)	GORSE C.	(i)
LISENA B.	(p)	LONGO S.	(p)
LUGARÀ M.	(p)	MAGGIPINTO G.	(i)
MARANGELLI B.	(p)	MASSARO P.	(i)
MIRIZZI N.	(g)	MUCIACCIA M. T.	(g)
NARDULLI G.	(g)	NATALI S. (fuori ruolo)	(a)
NAVACH F.	(g)	NITTI L.	(p)
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(p)
PALANO A.	(p)	PALMIERI G.	(g)
PASCAZIO S.	(p)	PASTORE A.	(i)
PELLICORO M.	(g)	PICCA D.	(i)
PICCIARELLI V.	(p)	RAINÒ A.	(p)
SCAMARCIO G.	(g)	SELLERI F.	(i)
SELVAGG G.	(p)	SIMONE S.	(g)
SISTO I.	(g)	SPINELLI P.	(p)
TARANTINO	(g)	TOMMASI R.	(i)
VALENTINI A.	(i)	VILLANI M.	(p)

Ricercatori, dott.:

BRUNO G.	(P)	CAPPELLETTI-MONTANO M.	(p)
EVANGELISTA C.	(g)	FIGLIORE E.M.	(g)
GIORDANO F.	(p)	MONTARULI T	(p)
LIGONZO T.	(i)	LOPARCO F.	(p)
MAGGIPINTO T.	(g)	MARRONE A.	(g)
POMPILI A.	(p)	SCRIMIERY E.	(p)
STELLA. R.	(p)	STRAMAGLIA S.	(p)
VERRONE G.	(p)		

Rappresentanti degli studenti:

DI GENNARO M.	(i)	LUCIVERO V.	(i)
MARTINELLI M.	(i)	MIUCCI A.	(i)
NUZZO O.	(i)	PANTALEO F.	(i)
VADRUCCHIO D.	(i)	SANTAMARIA V.	(i)

Presiede il prof. L. Angelini. Funge da segretario il prof. S. Longo. La seduta ha inizio alle ore 16:30.

1. **Comunicazioni.** Il Presidente comunica quanto segue:

- È stato messo a punto un sistema per agevolare studenti con handicap visivo consistente di una telecamera collegata ad un computer portatile
- È giunta nota da parte del prof. Bellotti della sua partecipazione su tematiche di Econofisica al Programma Integrato di Agevolazioni PIT n. 3 Bari
- È stato formalizzato l'iter per consentire agli studenti fuori corso di frequentare corsi a scelta nuovi rispetto a quelli del loro piano di studi (devono rilasciare dichiarazione scritta in segreteria studenti contenente l'opzione per i nuovi corsi)
- Il Rettore ha sospeso i viaggi di istruzione ed esercitazioni sul campo in attesa di un nuovo Regolamento
- La Presidenza di Facoltà ha inviato il risultato dei questionari contenenti l'opinione degli studenti sulle

attività didattiche dell'A.A. 2005-06; i risultati relativi ai corsi di Fisica non sono molto diversi dalle medie della Facoltà

- I programmi dei corsi devono essere comunicati in formato elettronico al Presidente che provvederà a farli pubblicare sul sito WEB dei corsi di laurea
- Tutti i colleghi sono invitati a partecipare all'attività di orientamento e seminariale che si sta svolgendo nelle scuole medie superiori delle province più vicine. Attualmente hanno dato disponibilità i proff. Gonnella, Nardulli, Pascazio e Stramaglia
- È necessario rinnovare l'offerta di tesi e tirocini. I nuovi titoli devono essere comunicati al Presidente.
- Il nuovo sito Web dei corsi di laurea in Fisica è in fase di progettazione, grazie all'impegno del tecnico sig. Angelo Mastrogiacomo, del Dipartimento di Fisica. L'indirizzo provvisorio sul quale i colleghi possono controllare i progressi è:  
<http://bibliowww.ba.infn.it/fisica/cdlf/Home/tabid/53/Default.aspx>. I colleghi sono invitati a proporre aggiunte e miglioramenti
- Le date degli appelli della I sessione 2006-07 e la composizione delle Commissioni 2007 stanno per essere inviati alla Facoltà
- Il Presidente ha ottenuto dal CSI dell'Ateneo una tabella con gli iscritti per indirizzo ai corsi di laurea di Fisica negli ultimi due anni accademici. Gli immatricolati alla laurea triennale e alla laurea specialistica di Fisica risultano essere, rispettivamente, 56 e 10. Si può notare un significativo tasso di abbandono nel passaggio dal primo al secondo anno e un importante incremento di quanti scelgono gli indirizzi applicativi. Un'indirizzo della Laurea Specialistica è andato deserto ed un altro ha avuto un solo iscritto.
- Dall'Ateneo è pervenuto un bando per un assegno di tutorato presso la Facoltà di Scienze MFN per un iscritto al dottorato o scuola SSIS.
- Venerdì scorso si è spento il prof. Waldner, che ha lavorato per lunghi anni nel nostro Dipartimento. Interviene il Preside, prof. Spinelli, ricordando la figura di scienziato e di amico del collega che ci ha lasciato. Al termine il Consiglio si raccoglie in un minuto di silenzio in memoria dello scomparso.

2. **Calendario lauree.** Il Presidente propone alla votazione del Consiglio il calendario per le sedute di laurea in Fisica predisposto dai Presidenti delle due commissioni di laurea. Il Consiglio approva all'unanimità. Il calendario costituisce l'**allegato 1** al presente verbale.

3. **Composizione commissioni di laurea.** Il Presidente comunica che la collega prof. Di Gennaro è andata in quiescenza dal 1° gennaio di questo anno. Il Presidente ringrazia la prof. Di Gennaro per il contributo dato all'attività dei nostri corsi di laurea. È necessario modificare di conseguenza la composizione delle commissioni di laurea. Il Consiglio approva la nuova composizione che è presente nell'**allegato 2** al presente verbale.
4. **Consuntivo attività didattiche I semestre. Problema esoneri.** Il Presidente comunica alcuni dati sull'andamento della frequenza dei corsi e degli esami sostenuti da parte degli studenti della triennale. Mentre l'andamento del primo anno appare positivo, emergono delle difficoltà tra gli studenti del secondo e terzo anno. In particolare viene lamentato l'eccessivo spezzettamento in moduli che comporta la frequenza di 9 corsi nel I semestre del terzo anno. Sebbene l'anno venturo uno dei moduli scomparirà per effetto delle modifiche di ordinamento apportate nel 2005, è indubbio che il problema esiste e che occorrerà tenerne conto nella prossima riforma dell'ordinamento in modo da evitare l'alto tasso di abbandoni e di fuori corso (attualmente 26%). Il Presidente ricorda che, durante il I semestre si è riproposto il problema degli esoneri. In particolare, i colleghi che insegnano in corsi di maggior numero di crediti ritengono preferibile consentire delle prove di verifica intermedia. Questa esigenza si scontra con la frequenza degli altri corsi e con la durata dei corsi stessi che è di sole dodici settimane. Diversi interventi tra i quali quelli dei prof. Nuzzo, Villani, Fogli convergono sull'argomentazione che gli esoneri non sono compatibili con una organizzazione del corso a semestri, mentre le proff. Lisena e Selvaggi sostengono che esse risultano di grande vantaggio per gli studenti. Si propone di votare una mozione per cui il Consiglio sconsiglia fortemente tali esoneri. La mozione è approvata con un astenuto.

Il Presidente rende noto il consuntivo provvisorio dell'attività di tutorato svolta da un gruppo di ricercatori del Dipartimento di Fisica: Abbrescia, Bruno, Giordano, Lo parco, Maggipinto, Marrone, My, Pompili, Pugliese, Rainò e Spagnolo. Ringraziandoli per la loro attività, ribadisce che essa non va considerata sostitutiva dell'attività istituzionale dei docenti dei corsi.

5. **Attività didattiche II semestre.** Il Presidente insieme al prof. Lugarà ha preparato una proposta di orario delle lezioni per il II semestre e lo sottopone ad approvazione del Consiglio. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta che è riportata come **allegato 3** al presente verbale. Il Presidente comunica che alcuni studenti hanno presentato la richiesta che il corso curricolare a scelta di Optoelettronica e Nanotecnologie venga attivato nel II semestre. Non si è tenuto nel I semestre perché la supplenza è andata deserta, ora esiste la disponibilità del prof. Scamarcio a tenere il corso. Il Consiglio decide di chiederne alla Facoltà di indire la supplenza. Il Presidente ricorda che nel piano di studi della laurea triennale 16 CFU del II semestre del terzo anno sono dedicati per attività a scelta dello studente. Il Consiglio si è impegnato a offrire alcuni corsi da 4 CFU che consentano agli studenti una scelta coerente con il loro progetto formativo. Si ricorda che in base a delibera del C.I.F. del 20.12.2005 i corsi a scelta devono: *"avere carattere di complementi ed esercitazioni che completino le tematiche già affrontate nei corsi obbligatori e che non costituiscano possibili duplicazioni rispetto ai corsi della Laurea Specialistica"*. Risultano essere pervenute le proposte del prof. Paiano per un corso di "Elementi di Elettrodinamica classica" (SSD FIS02), del prof. Lugarà per un corso di "Tecniche Laser per l'ambiente e i beni culturali" (SSD FIS03), del prof. Nuzzo per un corso di "Elementi di Strumentazioni di Fisica Nucleare e Subnucleare" (SSD FIS04) e del prof. Facchi per un corso di "Meccanica

celeste" (SSD MAT07). Il Consiglio approva l'insieme dei corsi.

6. **Discussione preliminare sulla riforma dei corsi di laurea (applicazione DM 270).**

Il Presidente comunica che è ormai certo che l'applicazione del DM 270/2004 non avverrà nel prossimo anno accademico. È tuttavia necessario che il Consiglio inizi un approfondimento delle problematiche sollevate da tale applicazioni e che colga l'occasione per rimediare alle disfunzioni che attualmente sono presenti nei corsi di laurea in Fisica. A tal fine presenta uno schema delle modifiche introdotte dal suddetto decreto e dai decreti applicativi in via di approvazione, mettendo in evidenza che le critiche alla eccessiva parcellizzazione dei corsi trovano un rimedio proprio nell'applicazione di questi decreti. Dopo alcuni interventi e delle chiarificazioni presentate dal Preside della Facoltà di Scienze, prof. Spinelli, il Presidente propone che il Consiglio costituisca una Commissione che approfondisca le tematiche e presenti tali approfondimenti ed eventuali proposte all'attenzione di tutti. La commissione composta dai proff. Angelini, Fogli, Lisena, Lugarà, Marangelli, Nuzzo e Villani viene approvata all'unanimità dal Consiglio.

7. **Proposte di nuove tesi di laurea.** Vengono esaminate, discusse ed approvate le tesi di laurea di:

- **Laurea vecchio ordinamento**

Troiano Livia

Terlizzi Grazia

Santorsola Antonio

Colasuonno Marino

Mezzina Mara

- **Laurea triennale**

Ricciardella Filiberto

8. **Pratiche studenti.** Vengono esaminate ed approvate le pratiche

relative all'iscrizione di Di Molfetta Anna (vedi **allegato 4**) e alla modifica di piano di studio di Stifanelli Patrizia (vedi **allegato 5**), Scasciamacchia Enzo (vedi **allegato 6**) e Zippitelli Mario (vedi **allegato 7**). La modifica di piano di studio di Calabrese Maria Grazia (vedi **allegato 8**) viene approvata con la condizione che la richiedente sostenga anche l'esame di Optoelettronica e Nanotecnologie (SSD FIS03, laurea Specialistica in Fisica) e quella di Ficele Rosa Maria (vedi **allegato 9**) con la condizione che sostenga anche l'esame di Laboratorio Specialistico di Fisica Computazionale (SSD FIS02, laurea Specialistica in Fisica).

9. **Varie ed eventuali.** Non ci sono varie ed eventuali.

Il Presidente chiude i lavori alle ore 19:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 22/01/2007

Il Segretario  
(Prof. S. Longo)

Il Presidente  
(Prof. L. Angelini)



**Allegato 1 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**Calendario sedute di laurea**

**A.A. 2006-07**

Laurea triennale in Fisica

<b>Mese e anno</b>	<b>Giorno</b>	<b>Ore</b>
Maggio 2007	Lunedì 28	16:00
Luglio 2007	Lunedì 23	16:00
Settembre 2007	Lunedì 24	16:00
Dicembre 2007	Lunedì 17	16:00
Marzo 2008	Lunedì 31	16:00

Laurea quadriennale e specialistica in Fisica

<b>Mese e anno</b>	<b>Giorno</b>	<b>Ore</b>
Maggio 2007	Giovedì 17	16:00
Luglio 2007	Giovedì 19	16:00
Ottobre 2007	Mercoledì 24	16:00
Dicembre 2007	Mercoledì 12	16:00
Marzo 2008	Giovedì 27	16:00

## **Allegato 2 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**

Commissione della Laurea in Fisica triennale

COMPONENTI EFFETTIVI: Proff.: G.L. Fogli (Presidente), L. Angelini, G. D'Erasmus, A. Garuccio, O. Erriquez, P.M. Lugarà, B. Marangelli, S. Nuzzo, A. Rainò, G. Scamarcio, M. Villani.

COMPONENTI SUPPLEMENTI: Proff.: F. Adduci, V. Augelli, L. Baldassarre, R. Bellotti, V. Berardi, P.F. Biagi, M. Brambilla, M.E. Calicchio, M. Capitelli, I.M. Catalano, P. Cea, M.T. Chiaradia, T. Clauser, D. Creanza, N. Cufaro, M. Dabbicco, R. De Leo, M. De Palma, D. Di Bari, C. Favuzzi, M. Gasperini, N. Giglietto, G. Gonnella, L. Guerriero, G. Iaselli, G. Maggi, G. Maggipinto, P.A. Massaro, N. Mirizzi, M.T. Muciaccia, G. Nardulli, F. Navach, A. Palano, G. Paiano, S. Pascazio, M. Pellicoro, D. Picca, V. Picciarelli, R. Piccolo, F. Posa, F. Romano, L. Schiavulli, F. Selleri, G. Selvaggi, S. Simone, P. Spinelli, R. Tommasi, A. Valentini.

Dr.: G. Bruno, C. Evangelista, E.M. Fiore, P. Fusco, F. Giordano, T. Ligonzo, F. Loparco, T. Maggipinto, A. Marrone, T. Montaruli, S. My, A. Pompili, E. Scrimieri, R. Stella, S. Stramaglia, G. Verrone.

Commissione della Laurea in Fisica quadriennale e della Laurea Specialistica in Fisica

COMPONENTI EFFETTIVI: Proff.: P.M. Lugarà (Presidente), M. Capitelli, O. Erriquez, G.L. Fogli, B. Marangelli, N. Mirizzi, G. Nardulli, A. Palano, F. Posa, P. Spinelli, M. Villani.

COMPONENTI SUPPLEMENTI: Proff.: F. Adduci, L. Angelini, V. Augelli, L. Baldassarre, R. Bellotti, V. Berardi, P.F. Biagi, M. Brambilla, M.E. Calicchio, I.M. Catalano, P. Cea, M.T. Chiaradia, T. Clauser, D. Creanza, N. Cufaro, M. Dabbicco, R. De Leo, M. De Palma, G. D'Erasmus, D. Di Bari, C. Favuzzi, A. Garuccio, M. Gasperini, N. Giglietto, G. Gonnella, L. Guerriero, G. Iaselli, G. Maggi, G. Maggipinto, P.A. Massaro, M.T. Muciaccia, F. Navach, S. Nuzzo, G. Paiano, S. Pascazio, M. Pellicoro, D. Picca, V. Picciarelli, R. Piccolo, A. Rainò, F. Romano, G. Scamarcio, L. Schiavulli, F. Selleri, G. Selvaggi, S. Simone, R. Tommasi, A. Valentini.

Dr.: G. Bruno, C. Evangelista, E.M. Fiore, P. Fusco, F. Giordano, T. Ligonzo, F. Loparco, T. Maggipinto, A. Marrone, T. Montaruli, S. My, A. Pompili, E. Scrimieri, R. Stella, S. Stramaglia, G. Verrone.

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007  
LAUREA TRIENNALE IN FISICA: I ANNO  
ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	ELEM DI MECC	FONDAM INF	FONDAM INF	ELEM DI MECC	ANALISI I
9.30	ELEM DI MECC	ANALISI I	FONDAM INF	GEOMETRIA	ANALISI I
10.30	ANALISI I	ANALISI I	ELEM DI MECC	GEOMETRIA	GEOMETRIA
11.30	ANALISI I	GEOMETRIA	ELEM DI MECC	ANALISI I	GEOMETRIA
12.30	FONDAM INF-fis	GEOMETRIA	GEOMETRIA	ANALISI I	
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

Aule: tutte le lezioni si svolgono in aula A

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA I	INGLESE	FISICA I	ANALISI II	ANALISI II
9.30	FISICA I	INGLESE	FISICA I	ANALISI II	ANALISI II
10.30	ESPERIM.FIS. I	ANALISI II	INGLESE	FISICA I	FISICA I
11.30	ESPERIM.FIS. I	ANALISI II	INGLESE	FISICA I	ANALISI II
12.30			ESPERIM.FIS. I	INGLESE	
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA TRIENNALE IN FISICA: II ANNO INDIRIZZO GENERALE**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre-15 dicembre)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA II	CHIMICA I-II-fis		FISICA II	CHIMICA I-II
9.30	FISICA II	Eq.diff/ Mecc.Anal.		Eq.diff/ Mecc.Anal.	CHIMICA I-II
10.30	Eq.diff/ Mecc.Anal.	Eq.diff/ Mecc.Anal.	FISICA II	Eq.diff/ Mecc.Anal.	Eq.diff/ Mecc.Anal.
11.30	Eq.diff/ Mecc.Anal.		FISICA II	CHIMICA I-II	FISICA II
12.30				CHIMICA I-II	FISICA II
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

Tutte le lezioni si svolgono in aula B

II SEMESTRE (26 febbraio- 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	ELEM MET MAT FIS	ONDE EM e OTTICA	ELEM MET MAT FIS	IST. MECC. QUANT. I	ELEM MET MAT FIS
9.30	ELEM MET MAT FIS	ONDE EM e OTTICA	ELEM MET MAT FIS	IST. MECC. QUANT. I	ELEM MET MAT FIS
10.30	IST. MECC. QUANT. I	RELATIVITA' RISTR.	IST. MECC. QUANT. I	ESPERIM. FISICA II	FISICA NON LINEARE
11.30	IST. MECC. QUANT. I	ESPERIM. FISICA II	ONDE EM e OTTICA	ESPERIM. FISICA II	FISICA NON LINEARE
12.30		ESPERIM. FISICA II	ONDE EM e OTTICA	FISICA NON LINEARE	RELATIVITA' RISTR.
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA TRIENNALE IN FISICA: II ANNO INDIRIZZO APPLICATIVO**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre-15 dicembre)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA II	CHIMICA I-II-fis		FISICA II	CHIMICA I-II
9.30	FISICA II	Eq.differenziali		Eq.differenziali	CHIMICA I-II
10.30	Eq.differenziali	Eq.differenziali	FISICA II	Eq.differenziali	Eq.differenziali
11.30	Eq.differenziali		FISICA II	CHIMICA I-II	FISICA II
12.30				CHIMICA I-II	FISICA II
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

Aule: Aula B, **Aula D**

II SEMESTRE (26 febbraio- 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	<b>ELEM MET MAT FIS</b>	ONDE EM e OTTICA	<b>ELEM MET MAT FIS</b>	IST. MECC. QUANT. I	<b>ELEM MET MAT FIS</b>
9.30	<b>ELEM MET MAT FIS</b>	ONDE EM e OTTICA	<b>ELEM MET MAT FIS</b>	IST. MECC. QUANT. I	<b>ELEM MET MAT FIS</b>
10.30	IST. MECC. QUANT. I	RELATIVITA' RISTR.	IST. MECC. QUANT. I	ESPERIM. FISICA II	<b>ELEM MET MAT FIS</b>
11.30	IST. MECC. QUANT. I	ESPERIM. FISICA II	ONDE EM e OTTICA	ESPERIM. FISICA II	
12.30		ESPERIM. FISICA II	ONDE EM e OTTICA		RELATIVITA' RISTR.
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA TRIENNALE IN FISICA: III ANNO INDIRIZZO GENERALE**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 dicembre)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FIS AT. MOL.-ST.COND.	FIS. STATISTICA	Ist. Fis. Nucl e SN	CHIMICA II	CHIMICA II
9.30	FIS AT. MOL.-ST.COND.	FIS. STATISTICA	Ist. Fis. Nucl e SN	FIS. STATISTICA	CHIMICA II
10.30	ISTIT FIS TEOR II-fis	Lab Disp. Elettronici	FIS AT. MOL.-ST.COND.	Lab Disp. Elettronici	Lab Disp. Elettronici
11.30	ISTIT FIS TEOR II-fis	Ist. Fis. Nucl e SN	FIS AT. MOL.-ST.COND.	Lab Disp. Elettronici	Lab Disp. Elettronici
12.30	Ist. Fis. Nucl e SN	Ist. Fis. Nucl e SN	FIS AT. MOL.-ST.COND.	Lab Disp. Elettronici	Lab Disp. Elettronici
15.00		Lab Fis Computazionale		Lab Fis Computazionale	
16.00		Lab Fis Computazionale		Lab Fis Computazionale	
17.00				ISTIT FIS TEOR II-fis	
18.00					

Aule: Aula C, aula B, aula G, aula E, Lab. III, Lab Multimediale

II SEMESTRE (26 FEBBRAIO - 25 Maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
9.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
10.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.		Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
11.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.		Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
12.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
15.00	Lab. Di Fisica Moderna	Lab. Di Fisica Moderna	Lab. Di Fisica Moderna	Lab. Di Fisica Moderna	
16.00	Lab. Di Fisica Moderna	Lab. Di Fisica Moderna	Lab. Di Fisica Moderna	Lab. Di Fisica Moderna	
17.00					
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA TRIENNALE IN FISICA: III ANNO INDIRIZZO APPLICATIVO**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 dicembre)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FIS AT. MOL.-ST.COND.	FIS. STATISTICA	EL.FIS.NUC.SUBN	CHIMICA II	CHIMICA II
9.30	FIS AT. MOL.-ST.COND.	FIS. STATISTICA	EL.FIS.NUC.SUBN	FIS. STATISTICA	CHIMICA II
10.30	EL.FIS.TEOR.II	EL.FIS.TEOR.II	FIS AT. MOL.-ST.COND.		EL.FIS.TEOR.II
11.30	EL.FIS.TEOR.II	EL.FIS.NUC.SUBN	FIS AT. MOL.-ST.COND.		
12.30	FISICA DEI LASER	EL.FIS.NUC.SUBN	FIS AT. MOL.-ST.COND.	FISICA DEI LASER	
15.00		Lab Fis Computazionale		Lab Fis Computazionale	
16.00		Lab Fis Computazionale		Lab Fis Computazionale	
17.00					
18.00					

Aule: Aula C, aula B, aula D, aula G, Lab Multimediale

II SEMESTRE (26 FEBBRAIO - 25 Maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Calcolatori Elettronici	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
9.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Calcolatori Elettronici	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
10.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Calcolatori Elettronici	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
11.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Calcolatori Elettronici	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
12.30	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.	Corsi a scelta FisTrienn.
15.00	Lab. Di Fisica Applicata	Lab. Di Fisica Applicata	Lab. Di Fisica Applicata	Lab. Di Fisica Applicata	
16.00	Lab. Di Fisica Applicata	Lab. Di Fisica Applicata	Lab. Di Fisica Applicata	Lab. Di Fisica Applicata	
17.00					
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA: I ANNO INDIRIZZO FISICA DELLA MATERIA**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	DISP. ELETTR. AVANZ.		DISP. ELETTR. AVANZ.		FISICA della MATERIA
9.30	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	FISICA della MATERIA
10.30	FISICA della MATERIA	MECC. QUANTISTICA	MET. MAT. DELLA FIS.	MECC. QUANTISTICA	ANALISI TRATT.DATI
11.30	FISICA della MATERIA	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. MAT. DELLA FIS.	EQ.DIFFERENZIALI	ANALISI TRATT.DATI
12.30		MET. MAT. DELLA FIS.	ANALISI TRATT.DATI	EQ.DIFFERENZIALI	EQ.DIFFERENZIALI
15.00					
16.00		COMPL.PROB.STAT.		COMPL.PROB.STAT.	
17.00		COMPL.PROB.STAT.		COMPL.PROB.STAT.	
18.00					

Aule: Aula C, Aula D, Aula E, Aula F

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FIS.TEOR.ST.SOL.	MECC.STATISTICA	FIS.TEOR.ST.SOL.	MECC.STATISTICA	
9.30	FIS.TEOR.ST.SOL.	MECC.STATISTICA	FIS.TEOR.ST.SOL.	MECC.STATISTICA	
10.30	OTTICA QUANTISTICA		FIS. STATO SOLIDO	OTTICA QUANTISTICA	
11.30	OTTICA QUANTISTICA			OTTICA QUANTISTICA	FIS. STATO SOLIDO
12.30	FIS. STATO SOLIDO				FIS. STATO SOLIDO
15.00					
16.00	Strutturistica chimica				
17.00	Strutturistica chimica		Strutturistica chimica		
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea



**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA: I ANNO INDIRIZZO FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	DISP. ELETTR. AVANZ.		DISP. ELETTR. AVANZ.		FISICA della MATERIA
9.30	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	FISICA della MATERIA
10.30	FISICA della MATERIA	MECC. QUANTISTICA	MET. MAT. DELLA FIS.	MECC. QUANTISTICA	ANALISI TRATT.DATI
11.30	FISICA della MATERIA	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. MAT. DELLA FIS.		ANALISI TRATT.DATI
12.30		MET. MAT. DELLA FIS.	ANALISI TRATT.DATI		
15.00					
16.00	COMPL.PROB.STAT.				COMPL.PROB.STAT.
17.00	COMPL.PROB.STAT.				COMPL.PROB.STAT.
18.00					

N.B.: Aggiungere un corso a scelta di Matematica

Aule: Aula C, Aula D, Aula E, Aula F

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II
9.30	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II
10.30	STRUM.FIS.N.SUBN I			FISICA TEORICA I-II	
11.30	STRUM.FIS.N.SUBN-I			FISICA TEORICA I-II	
12.30		STRUM.FIS.N.SUBN-I	STRUM.FIS.N.SUBN-I		
15.00					
16.00				Trasp.part.cariche nei gas	
17.00		Trasp.part.cariche nei gas		Trasp.part.cariche nei gas	
18.00					

N.B.: Fisica Teorica II può essere sostituito con Fisica Nucleare II (in aula H), aggiungere Lab. Spec.di Fis N. e SN. I

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA: I ANNO INDIRIZZO FISICA ASTROPARTICELLARE**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	DISP. ELETTR. AVANZ.		DISP. ELETTR. AVANZ.		FISICA della MATERIA
9.30	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	FISICA della MATERIA
10.30	FISICA della MATERIA	MECC. QUANTISTICA	MET. MAT. DELLA FIS.	MECC. QUANTISTICA	ANALISI TRATT.DATI
11.30	FISICA della MATERIA	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. GEOM. D. FISICA	ANALISI TRATT.DATI
12.30	MET. GEOM. D. FISICA	MET. MAT. DELLA FIS.	ANALISI TRATT.DATI	MET. GEOM. D. FISICA	
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

N.B.: Aggiungere un corso a scelta di Matematica

Aule: Aula C, Aula D, Aula E, Aula F, Aula G

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II
9.30	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II	FISICA DELLE PART.I	FISICA TEORICA I-II
10.30	STRUM.FIS.N.SUBN I			FISICA TEORICA I-II	
11.30	STRUM.FIS.N.SUBN-I			FISICA TEORICA I-II	
12.30		STRUM.FIS.N.SUBN-I	STRUM.FIS.N.SUBN-I		
15.00		Plasmi nello spazio		Plasmi nello spazio	
16.00		Plasmi nello spazio			
17.00					
18.00					

N.B.: Fisica Teorica II può essere sostituito con Fisica Nucleare II (in aula H), aggiungere Lab. Spec.di Fis N. e SN. I

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA: I ANNO INDIRIZZO FISICA TEORICA**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	DISP. ELETTR. AVANZ.		DISP. ELETTR. AVANZ.		FISICA della MATERIA
9.30	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	FISICA della MATERIA
10.30	FISICA della MATERIA	MECC. QUANTISTICA	MET. MAT. DELLA FIS.	MECC. QUANTISTICA	ANALISI TRATT.DATI
11.30	FISICA della MATERIA	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. GEOM. D. FISICA	ANALISI TRATT.DATI
12.30	MET. GEOM. D. FISICA	MET. MAT. DELLA FIS.	ANALISI TRATT.DATI	MET. GEOM. D. FISICA	
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

N.B.: Aggiungere un corso a scelta di Matematica

Aule: Aula C, Aula D, Aula E, Aula F, Aula G

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA TEORICA I-II	MECC.STATISTICA	FISICA TEORICA I-II	MECC.STATISTICA	FISICA TEORICA I-II
9.30	FISICA TEORICA I-II	MECC.STATISTICA	FISICA TEORICA I-II	MECC.STATISTICA	FISICA TEORICA I-II
10.30	TEORIA STAT.CAMPI	TEORIA INT.FOND.	TEORIA INT.FOND.	FISICA TEORICA I-II	
11.30	TEORIA STAT.CAMPI	TEORIA INT.FOND.	TEORIA INT.FOND.	FISICA TEORICA I-II	
12.30		TEORIA STAT.CAMPI	TEORIA STAT.CAMPI		
15.00	Teorie cinetiche		Teorie cinetiche		
16.00			Teorie cinetiche		
17.00					
18.00					

N.B.: Fisica Teorica II può essere sostituito con Fisica Nucleare II (in aula H), aggiungere Lab. Spec.di Fis N. e SN. I

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA: I ANNO INDIRIZZO TECNOLOGIE FISICHE INNOVATIVE**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	DISP. ELETTR. AVANZ.		DISP. ELETTR. AVANZ.		FISICA della MATERIA
9.30	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	FISICA della MATERIA
10.30	FISICA della MATERIA	MECC. QUANTISTICA	MET. MAT. DELLA FIS.	MECC. QUANTISTICA	ANALISI TRATT.DATI
11.30	FISICA della MATERIA	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. MAT. DELLA FIS.	EQ.DIFFERENZIALI	ANALISI TRATT.DATI
12.30		MET. MAT. DELLA FIS.	ANALISI TRATT.DATI	EQ.DIFFERENZIALI	EQ.DIFFERENZIALI
15.00					
16.00		COMPL.PROB.STAT.		COMPL.PROB.STAT.	
17.00		COMPL.PROB.STAT.		COMPL.PROB.STAT.	
18.00					

Aule: Aula C, Aula D, Aula E, Aula F

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FIS.TEOR. ST. SOL.	SEGNALE E RUMORE	FIS.TEOR. ST. SOL.	SEGNALE E RUMORE	TECN. ELETTRON. I
9.30	FIS.TEOR. ST. SOL.	SEGNALE E RUMORE	FIS.TEOR. ST. SOL.	SEGNALE E RUMORE	TECN. ELETTRON. II
10.30		TECN. ELETTRON. I	TECN. ELETTRON. II	TECN. ELETTRON. I	TECN. ELETTRON. II
11.30		TECN. ELETTRON. I	TECN. ELETTRON. II	TECN. ELETTRON. I	LAB. ACQ. DATI
12.30				LAB. ACQ. DATI	LAB. ACQ. DATI
15.00					
16.00				Trasp. part. car. nei gas	
17.00			Trasp. part. car. nei gas	Trasp. part. car. nei gas	
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea

**Allegato 3 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**  
**LAUREA SPECIALISTICA IN FISICA: I ANNO INDIRIZZO DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**  
**ANNO ACCADEMICO 2006-07**

I SEMESTRE (25 settembre - 15 DICEMBRE)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	DISP. ELETTR. AVANZ.		DISP. ELETTR. AVANZ.		FISICA della MATERIA
9.30	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	DISP. ELETTR. AVANZ.	MECC. QUANTISTICA	FISICA della MATERIA
10.30	FISICA della MATERIA	MECC. QUANTISTICA	MET. MAT. DELLA FIS.	MECC. QUANTISTICA	ANALISI TRATT.DATI
11.30	FISICA della MATERIA	MET. MAT. DELLA FIS.	MET. MAT. DELLA FIS.	EQ.DIFFERENZIALI	ANALISI TRATT.DATI
12.30		MET. MAT. DELLA FIS.	ANALISI TRATT.DATI	EQ.DIFFERENZIALI	EQ.DIFFERENZIALI
15.00					
16.00					
17.00					
18.00					

N.B.: Aggiungere un corso a scelta di Matematica

Aule: **Aula C**, **Aula D**, **Aula E**, **Aula F**

II SEMESTRE (26 febbraio - 25 maggio)					
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.30	FISICA TEORICA I		FISICA TEORICA I		FISICA TEORICA I
9.30	FISICA TEORICA I		FISICA TEORICA I		FISICA TEORICA I
10.30					
11.30					
12.30					
15.00		Plasmi nello spazio		Plasmi nello spazio	
16.00		Plasmi nello spazio			
17.00					
18.00					

Eventuali modifiche rispetto a questo schema devono essere comunicate al Presidente del Corso di Laurea



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN FISICA

del 22.1.07

- DI MOLFETTA ANNA - Proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Civile del Politecnico di Bari

viene ammesso per l'a.a. 2006/07 al I anno del corso di laurea in FISICA (1° Livello - Laurea triennale)- Indirizzo

- Elementi di Economia Aziendale per Tarascio (CFU 3)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

per (CFU)

e la convalida della frequenza ai corsi di:

- per
- per
- per

Letto approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

Angelini



## **Allegato 5 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**

Si accetta la richiesta di modifica del piano di studi della sig.na **Patrizia Stifanelli** (Corso di laurea in Fisica quadriennale) contenente le seguenti sostituzioni:

1. Laboratorio specialistico di Fisica Computazionale (**esame con voto** del Corso di Laurea Spec., II anno, piano di studi 2006/2007) per Ottica quantistica .
2. Teoria dell'Informazione (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., II anno, piano di studi 2006/2007) per Optoelettronica e Nanotecnologie .

## **Allegato 6 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**

Si accetta la richiesta di modifica del piano di studi del sig. **Scasciamacchia Enzo** (Corso di laurea in Fisica quadriennale) contenente le seguenti sostituzioni:

1. Storia della Fisica I (**esame con voto** del Corso di Laurea Spec., I anno, piano di studi 2006/2007) per Elettronica (esame semestrale)



## **Allegato 7 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**

Si accetta la richiesta di modifica del piano di studi del sig. **Zipitelli Mario** (Corso di laurea Specialistica in Fisica) contenente le seguenti sostituzioni:

1. Optoelettronica e Nanotecnologie (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., II anno, piano di studi 2006/2007) per Spettroscopia.

## **Allegato 8 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**

La sig.na **Calabrese Maria Grazia** (Corso di laurea quadriennale in Fisica) ha presentato la richiesta di modifica del piano di studi contenente le seguenti sostituzioni:

1. Istituzioni di Fisica Teorica II (**esame con voto** del Corso di laurea Triennale, III anno, piano di studi 2005/2006, attivo da A.A. 2007-08) e Meccanica Statistica (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., I anno, piano di studi 2006/2007) per Fisica Teorica.
2. Ottica Quantistica (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., I anno, piano di studi 2006/2007) per Fisica Nucleare.
3. Laboratorio di Ottica Quantistica (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., I anno, piano di studi 2006/2007) per Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare.

Questa richiesta viene approvata con la condizione che la richiedente sostenga anche l'esame di Optoelettronica e Nanotecnologie (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., II anno, piano di studi 2006/2007).

## **Allegato 9 al verbale del C.I.F. del 22/01/2007**

La sig.na **Ficele Rosa Maria** (Corso di laurea quadriennale in Fisica) ha presentato la richiesta di modifica del piano di studi contenente le seguenti sostituzioni:

1. Fisica Teorica della Stato Solido (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., I anno, piano di studi 2006/2007) per Fisica Teorica (annuale).
2. Laboratorio di Ottica Quantistica (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., I anno, piano di studi 2006/2007) per Fisica dello Stato Solido (semestrale).

Questa richiesta viene approvata con la condizione che la richiedente sostenga anche l'esame di Laboratorio Specialistico di Fisica Computazionale (**esame con voto** del Corso di laurea Spec., II anno, piano di studi 2006/2007).