

VERBALE N.5 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2012-2013

SEDUTA DEL 21 ottobre 2013

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno 21 ottobre 2013 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. Pratiche studenti
3. Approvazione tesi di laurea
4. Riconoscimento di CFU per attività formative
5. Elezione della Giunta del CIF
6. Compiti didattici 2013-14:quadro generale, copertura vacanze
7. Compiti didattici ad assegnisti, dottorandi e personale INFN
8. Attività didattica 2013-14: settimana di sospensione per gli esoneri
9. Opinione degli studenti sulle attività didattiche: analisi delle valutazioni e decisioni in merito
10. Proposta delle Commissioni Didattiche Paritetiche
11. Regolamento per l'iscrizione al secondo anno della Laurea Triennale
12. Varie ed eventuali

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

#### PROFESSORI DI RUOLO

AMICI O.	g
ANGELINI L.	p
AUGELLI V.	p
BARONE F.	i
BELLOTTI R.	p
BRAMBILLA M.	i
CEA P.	i
CUFARO-PETRONI N.	P
DABBICCO M.	P
DE PALMA M.	i
D'ERASMO G.	p
DI BARI D.	p
ERRIQUEZ O.	i
FACCHI P.	p
GARUCCIO A.	i
GASPERINI M.	g
GIGLIETTO N.	p

GONNELLA G.	g
GORSE C.	p
LABIANCA A.	g
LANUBILE F.	i
LAZZO M.	p
LISENA B.	g
LONGO S.	p
NUZZO S.	p
PAIANO G.	g
PALMIERI G.	i
PASCAZIO S.	p
SCAMARCIO G.	p
SELVAGGI G.	p
SIMONE S.	p
SPINELLI P.	p
VALENTINI A.	i

#### RICERCATORI

BRUNO G.	g
CAPPELLETTI-MONTANO M.	p
D'ANGELO M.	p
FIGLIORE E. M.	p
GIORDANO F.	p
LATTANZI G.	p
LOPARCO F.	p

MAGGIPINTO T.	p
MARRONE A.	p
POMPILI A.	p
SCRIMIERI E.	i
STRAMAGLIA S.	p
TEDESCO L.	i

#### DOCENTI ESTERNI CON INCARICO

PELLICORO M.	i
RAINÒ A.	p

TARANTINO M.	p
--------------	---

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

DE GAETANO S.	p
DI FLORIO A.	p
D'ISABELLA A.	p
FIGLIORE A.	p
FIGLIORE M.	a

GARUCCIO E.	a
LIGUORI A.	p
NOCERINO N.	p
ROSSINI S.	p

Presiede il prof. D. Di Bari. Funge da segretario la prof.ssa G. Selvaggi. Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dà inizio alla seduta alle ore 16:30.

**1. Comunicazioni.**

Il Coordinatore comunica quanto segue:

- a) **BANDO TUTOR 2013-14** - E' indetta una selezione, per titoli, per l'attribuzione di complessivi 105 assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, ripartiti tra Uffici e Dipartimenti, sede e tipologia di attività. Al Dipartimento Interateneo di Fisica sono stati assegnati n.3 assegni. Il Dipartimento ha concordato la destinazione delle 3 unità per «Attività didattiche di recupero». Il bando scade il 21 ottobre 2013 (pubblicato sul sito Web del CIF).
- b) **Progetto «Messaggeri della Conoscenza»** - Nel mese di dicembre 2013 avrà inizio il corso di "*Tecnologie fotoniche per applicazioni biomedicali*" (2 CFU) (DD 346/2013, progetto ID156) aperto a tutti gli studenti dei Corsi di Laurea in Fisica (Triennale e Magistrale) di questa Università. La domanda dovrà pervenire entro e non oltre il 15 novembre 2013 (pubblicato sul sito Web del CIF).
- c) **Presentazione Salone dello studente CAMPUS ORIENTA** - L'evento è dedicato alla presentazione del piano dell'offerta formativa dei vari Dipartimenti agli studenti prossimi alla scelta del Corso di Laurea. Il Dipartimento di Fisica è invitato a presentare l'offerta formativa il 31 ottobre 2013, ore 11.10, presso la Fiera del Levante.
- d) **Convenzioni per tirocini** - È stata stipulata la convenzione

con il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso (rappr. Prof.ssa M. Trojano), validità 3 anni rinnovabile.

- e) **Determinazione fabbisogno finanziario incarichi di insegnamento 2014-2016** - Al Dipartimento è stata richiesta la programmazione degli eventuali finanziamenti riferiti al personale impegnato in attività didattiche (comprehensive di quelle delle sedi di Taranto e Brindisi). Le informazioni dovranno essere inviate entro il 30 ottobre 2013 dal Direttore di Dipartimento.
- f) **Comucazioni da docenti** - Il prof. V. Augelli (in quiescenza anticipata da novembre 2013) comunica l'intenzione di chiedere all'Ateneo la possibilità di un contratto di didattica e ricerca.
- g) **Iscritti al primo anno della Magistrale** (a.a. 2013-14). Il Coordinatore informa il Consiglio che alla data del 15 settembre 2013 il numero degli studenti iscritti è pari a 18(6 non ancora laureati) così ripartiti
- 7 curriculum Fisica Teorica
  - 2 curriculum Fisica Nucleare, Subnucleare e Astroparticellare
  - 9 Fisica della Materia e Applicata (1 da Pisa, 7/7 da seduta del 24/4, 2/3 da seduta del 17/7, 1/2 da seduta del 2/10)
- Il coordinatore esprime disappunto per l'esiguo numero degli iscritti al curriculum Fisica Nucleare, Subnucleare e Astroparticellare vista la rilevante attività di ricerca svolta in questo settore nel nostro Dipartimento.
- h) **Test d'ingresso** - Il 20 settembre 2013 si sono svolti i test di ingresso. Il Coordinatore ringrazia, a nome suo e del Consiglio, le colleghe dott.ssa M. Cappelletti-Montano e dott.ssa A. Mastroserio per aver presieduto allo svolgimento del test, e la prof.ssa G. Selvaggi e la dott.ssa M. Cappelletti-Montano per aver organizzato le domande di Fisica e Matematica somministrate agli studenti. Si ringrazia, inoltre, Fabio Caldarola per il trattamento informatico delle risposte al test degli studenti.

Il Coordinatore informa, inoltre, il Consiglio che il prof. Erriquez ha predisposto un questionario che è stato somministrato ai frequentanti del corso di «Elementi di Meccanica e Analisi», come avvenuto negli anni precedenti. Di seguito sono schematizzate le informazioni che emergono sia dal test d'ingresso che dal questionario sopra indicato.

Test d'ingresso		
partecipanti	88	
test con esito positivo	65	73,9%
test con esito negativo	23	26,1%
Non frequentanti e superato test	17	19,3%
Non frequentanti e non hanno sup. test	10	11,4%

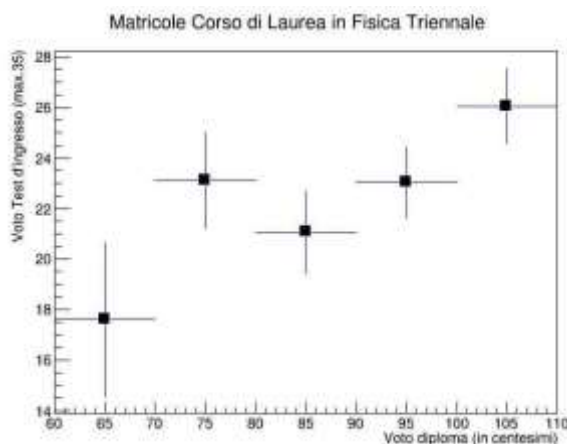
Corso Elementi Meccanica e Analisi		
partecipanti	69	
superato test	48	69,6%
non superato test	13	18,8%
non presenti al test	8	11,6%

Informazioni sul Corso di Laurea	
Pendolare	70%
Giornali	0%
Sito Web di Fisica	44%
Orientamento	14%
Conoscenti	30%
Altro	13%

Freq. del Dipartimento	
Olimpiadi della Fisica	12%
PLS	30%
Orientamento	19%
Scuola Estiva di Fisica	9%
Conferenze	26%
Altro	5%
Test d'ingresso	23
Voto Diploma	88

Il grafico nella seguente figura mostra che vi è una correlazione tra il voto del diploma degli studenti ed il risultato del test d'ingresso, :



Questo risultato indica che il test d'ingresso è efficace a

discriminare gli studenti e risulta, quindi, "calibrato" alla preparazione media degli studenti che vogliono iscriversi a Fisica.

## **2. Pratiche studenti.**

Il Coordinatore sottopone al Consiglio le seguenti pratiche studenti:

- PIZZULLI Oscar, Matr.: 614159, a.a.: 2012-13, laurea Magistrale, anno di Corso: secondo, piano di Studi: Fisica della Materia, chiede l'inserimento nel Piano di Studi, come esame a scelta, del corso di "Teorie Cinetiche del Trasporto" (6 CFU);
- MACCHIA Eleonora, Matr.:607167, a.a.:2012-13, laurea Magistrale, anno di Corso: secondo, piano di Studi: Fisica della Materia, chiede l'inserimento nel Piano di Studi, come esame a scelta, del corso di "Dispositivi a semiconduttore" (6CFU);
- SANTORO Francesca, Matr.: 614401, a.a.: 2012-13, laurea Magistrale, anno di Corso: secondo, piano di Studi: Fisica Applicata, chiede la sostituzione del corso a scelta "Onde Elettromagnetiche e Plasmi" (4 CFU), con "Laboratorio di Analisi Dati" (6 CFU);
- SCELSI Maria Antonella, Matr.: 611496, a.a.: 2012-13, laurea Magistrale, anno di Corso: secondo, piano di Studi: Fisica Applicata, chiede la sostituzione del corso a scelta "Onde Elettromagnetiche e Plasmi" (4 CFU) con "Laboratorio di Analisi Dati" (6 CFU);
- CAPASSO Massimo, Matr.: 606819, a.a.: 2012-13, laurea Magistrale, anno di Corso: secondo, piano di Studi: Fisica Nucl., SubN. e Astrop., chiede di poter aggiungere al proprio piano di studi l'insegnamento di "Misure Nucleari" (4 CFU);
- DI VENERE Leonardo, Matr.: 605213, a.a.: 2012-13, laurea Magistrale, anno di Corso: secondo, piano di Studi: Fisica Nucl., SubN. e Astrop. chiede di poter aggiungere al proprio piano di studi l'insegnamento di "Laboratorio di acquisizione dati" (6 CFU);

- Richiesta di iscrizione al corso di laurea triennale in Fisica dello studente PAVONE Eliseo, matr. 557784, proveniente dal corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Bari. Il Coordinatore, illustrando la carriera pregressa dello studente, propone che venga ammesso per l'anno accademico 2013-14 al II anno del corso di laurea in Fisica (classe L30 - DM 270/04), in quanto è possibile riconoscergli 67 CFU, di cui 12 CFU a scelta; e che, quindi, venga esonerato dal test di verifica dei requisiti di accesso;  
Il Consiglio, unanimemente, accoglie tutte le richieste esaminate.
- Richiesta di cambio di ordinamento da Fisica V.O., indirizzo Applicata (ex509/99) con Laurea Triennale in Fisica. Il Coordinatore, dopo aver consultato la segreteria Studenti, ha informato lo studente che la procedura corretta è quella di re-isciversi al primo anno della Laurea Triennale in Fisica, e successivamente, previa richiesta al Consiglio, lo studente potrà richiedere il riconoscimento dei crediti degli esami già sostenuti. Il Consiglio rigetta unanime la richiesta e concorda sulla procedura da seguire.

### **3. Approvazione tesi di laurea.**

Sono discusse ed approvate all'unanimità le tesi di laurea dei seguenti studenti:

- Laurea Triennale

CAGNETTA Francesco

CAPRIGLIA Giuseppe

D'APRILE Pietro, Vincenzo Angelo Antonio Pio

ZICARI Giorgio

- Laurea Magistrale

CAPONIO Viola Ilaria

CIANI Giovanni Francesco

CORCELLA Pietro

LA ROCCA Marianna

LELLA Eufemia

MACCHIA Eleonora

MAZZILLI Aldo

NOTARNICOLA Simone  
SIMONE Paola  
TROMBETTA Giuseppe  
VACCARELLI Ornella

La richiesta dello studente Vurro Vito (Laurea Triennale) viene rinviata per insufficienza dei crediti acquisiti (128 CFU maturati su 150 necessari, come indicato nel Regolamento Didattico).

#### **4. Riconoscimento di CFU per attività formative.**

- PAVONE Eliseo iscritto al I anno di corso per l'A.A. 2013-14 (triennale) chiede il riconoscimento di 2 CFU per superamento della prova di verifica finale del corso di «Laboratorio sui fenomeni luminosi» nel 2010-11 nell'ambito delle attività PLS. Il Consiglio, unanimemente, approva.
- PICHIERRI Federica immatricolata al I anno di corso per l'A.A. 2013-14 (triennale) chiede il riconoscimento di 2 CFU per possesso Certificato ECDL (European Computer Driving Licence) in data 29/11/2010. Poiché l'Università di Bari non ha concorso alla progettazione o realizzazione di tale corso (condizione necessaria come da Regolamento Didattico), il Consiglio respinge all'unanimità la richiesta.

#### **5. Elezione della Giunta del CIF**

Il Coordinatore riassume le prerogative della Giunta del Consiglio Interclasse.

La Giunta del Corso di studio/classe/interclasse è composta da:

Il Coordinatore del Corso di studio, 4 docenti, 2 studenti. Per la componente docente, sono titolari dell'elettorato attivo i professori di ruolo, i ricercatori e i professori a contratto che, alla data fissata per la votazione, compongono il Consiglio del Corso di studio/classe/interclasse.

L'elettorato attivo per l'elezione della componente studente-



sca spetta agli studenti che, alla data fissata per la votazione, siano componenti del Consiglio di Corso di studio/classe/interclasse. L'elettorato passivo spetta a coloro che godono dell'elettorato attivo alla data di presentazione delle candidature.

Al presente verbale si allega il verbale riguardante le procedure per l'elezione della Giunta del Consiglio Interclasse di Fisica.

Si riassume l'esito della votazione avvenuta:

Prof.ssa Giovanna Selvaggi	voti 16
Prof. Maurizio Dabbicco	voti 4
Prof. Saverio Pascazio	voti 5
Prof. Alexis Pompili	voti 4

Per la componente studentesca, i risultati sono:

Noemi Nocerino	voti 5
Adriano Di Florio	voti 2

Il Presidente del seggio comunica il risultato delle votazioni al Collegio. Il Coordinatore dichiara al Consiglio che, sulla base della votazione, la Giunta risulta così composta:

Domenico Di Bari (Presidente), Giovanna Selvaggi, Maurizio Dabbicco, Saverio Pascazio, Alexis Pompili, Noemi Nocerino, Adriano Di Florio.

## **6. Compiti didattici 2013-14:quadro generale, copertura vacanze**

Il Coordinatore ricorda che si sono aperte le seguenti vacanze, il cui bando è scaduto il 30 settembre 2013:

- Laurea Triennale in Fisica: Inglese
- Laurea Triennale in Fisica: Struttura della Materia

- Laurea Triennale in Fisica: Informatica

Il Consiglio di Dipartimento ha deliberato quanto segue circa l'attribuzione delle vacanze d'insegnamento:

Inglese: prof.ssa M. Tarantino

Struttura della Materia: prof. F. Adduci

Informatica: dott. N. Boffoli (ric. Informatica).

Gli insegnamenti dei corsi Raggi Cosmici (prof. N. Giglietto) e Fisica dei Laser (prof. M. Brambilla) sono stati assegnati dal Dipartimento come carico didattico di affidamento.

Il Coordinatore, in seguito, mostra il calendario degli appelli del I e II semestre e le relative Commissioni di esame per l'a.a.2013-14. Il calendario è stato pubblicato sul sito web del CIF. Il Consiglio, unanime, approva lo schema presentato.

Il prof. Angelini fa presente che dal primo novembre entra in vigore la verbalizzazione digitale degli esami e la compilazione on-line dei questionari da parte degli studenti.

## 7. Compiti didattici ad assegnisti, dottorandi e personale INFN

Il Coordinatore mostra il prospetto della proposta di assegnazione di carichi didattici ad assegnisti, dottorandi e personale INFN, riassunta nella tabella seguente:

Corso di Laurea	Insegnamento	Titolare	Anno	Semestre	richiesta	Proposte
LM FISICA	Ottica Moderna mod B	Scamarcio	2	1	2 CFU totali (2 pers., 1CFU a testa)	Pietro Patimisco Francesco Mezzapesa
LM FISICA	Fisica Medica mod A (El. Segnale e Imm.)	Bellotti	1	2	10 ore - 1 pers.	Nicola Amoroso
LM FISICA	Meccanica Statistica Avanzata	Gonnella	1	2	1.5 CFU (12 ore) - 1 pers.	Alessandro Mossa
LM FISICA	Relatività Generale	Gasparini	2	1	15 ore (1 CFU) - 1 pers.	Giuseppe Fanizza
LM FISICA	Misure Nucleari	D'Erasmus	2	1	Seminari	Vincenzo Patricchio
LM FISICA	Fisica del Nucleo	D'Erasmus	1	1	Seminari	Vincenzo Patricchio
LM FISICA	Lab. di Fisica Nucl. e Subnucl.	Spinelli	2	1	Turni di lab., 1 CFU (1 pers.)	Fabio Gargano
LT FISICA	Istituzioni di Fisica Nucl. e Subnucl.	D'Erasmus	3	2	Seminari	Vincenzo Patricchio
LT FISICA	Laboratorio di Fisica Moderna	Spinelli	3	2	Turni di lab., 1 CFU (1 pers.)	Micaela Caragiulo
LT FISICA	Laboratorio di Elettronica	Giordano	3	1	Turni di lab., 2 CFU, 30 ore (1 pers.)	Fabio Gargano
LT FISICA	Esperimentazioni di Fisica I	Fiore	1	2	Turni di lab.	Secondo Semestre

Il Consiglio, unanime, approva tale proposta.

## 8. Attività didattica 2013-14: settimana di sospensione per gli

## **esoneri**

Il Coordinatore ricorda al Consiglio che il primo semestre è iniziato il 23 settembre e terminerà il 20 dicembre; per la quasi totalità dei corsi è stato confermato l'appello di dicembre.

Il Coordinatore propone di sospendere le lezioni il 18 e 19 novembre per permettere lo svolgimento delle prove di esonero dei corsi della Triennale. Propone inoltre che in queste date si possano svolgere anche prove d'esame. Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità.

## **9. Opinione degli studenti sulle attività didattiche: analisi delle valutazioni e decisioni in merito**

Il Coordinatore illustra i risultati dei questionari compilati dagli studenti relativi all'A.A. 2011/2012. La valutazione da parte degli studenti, sinteticamente espressa dalla domanda D22 del questionario, colloca il corso di laurea Magistrale in Fisica al primo posto tra quelli dell'area scientifica e al secondo posto tra tutti i corsi di studi dell'Ateneo barese (secondo solo ad un corso di nuova istituzione).

Emerge, invece, una flessione della valutazione della Triennale per l'anno 2011/12 rispetto agli anni precedenti. In particolare le risposte alla domanda D22 evidenziano una valutazione negativa per due corsi. Relativamente al corso con la valutazione inferiore, da un colloquio con i rappresentanti degli studenti è emerso un giudizio globale estremamente negativo e ampiamente diffuso tra gli studenti (infatti la votazione media è 2,9 e SQM 1,4). Non è possibile effettuare un confronto con gli esiti degli anni precedenti, poiché il docente non era lo stesso (nel 2010-11 la votazione fu 8,5). In ogni modo, nell'A.A. 2013/14 è cambiato il docente del corso; pertanto il Coordinatore non ritiene di dover intraprendere alcuna iniziativa a riguardo.

L'altro corso ha riportato una votazione media di 4,6 (D22); tale valutazione negativa, non riscontrabile negli anni prece-

denti (2010-11: 6,65; 2009-2010: 6,29), è probabilmente dovuta a "tensioni" tra docente e studenti. Un terzo corso ha riportato una valutazione inferiore rispetto all'A.A. 2010-11 passando da 9,3 a 7,0 (sempre nella domanda D22, che riflette il gradimento complessivo del corso), dovuto al cambio di docente. In ogni modo la valutazione è ritenuta soddisfacente.

Il Coordinatore propone di attendere gli esiti del 2012/13 per intraprendere, eventualmente, azioni correttive a riguardo.

Il Coordinatore propone, inoltre, al Consiglio di rendere visibile, come opzione base, il giudizio degli studenti di tutti gli insegnamenti dei corsi di Fisica, lasciando comunque ad ogni docente la libertà di rendere privato l'accesso, se lo ritiene opportuno. Questo permette ai docenti di avere una visione d'insieme del corso di laurea.

Il Consiglio, dopo un'ampia discussione, che evidenzia tra l'altro la necessità di modificare alcune domande del questionario, approva all'unanimità le proposte del Coordinatore.

#### **10. Proposta delle Commissioni Didattiche Paritetiche**

Il Coordinatore ricorda al Consiglio che, Dallo Statuo Università di Bari D.R.2959 del 14-06-2012, art.50:

*" ...8.Il Dipartimento, qualora gestisca e organizzi autonomamente le attività didattiche dei Corsi di Laurea, Laurea magistrale e Laurea magistrale a ciclo unico, costituisce la Commissione paritetica docenti-studenti.*

*La Commissione paritetica docenti-studenti è composta dal Direttore del Dipartimento, o suo delegato, e da un numero pari di docenti e rappresentanti degli studenti designati dai Consigli dei Corsi di studio/classe/interclasse interessati, tra i componenti dei medesimi Consigli di Corso di studio/classe/interclasse, secondo modalità stabilite nel Regolamento generale di Ateneo in modo da garantire la presenza di almeno un docente ed un rappresentante degli studenti per ciascun Corso di studio/classe/interclasse interessato.*

*La Commissione paritetica ha il compito di:*

*a) monitorare l'offerta formativa e le modalità di erogazione*

della didattica e di tutte le attività connesse, nonché la qualità dei servizi agli studenti;

b) formulare pareri per l'individuazione di indicatori per la valutazione dei risultati dell'attività didattica e di servizio agli studenti;

c) formulare pareri sull'istituzione, attivazione, disattivazione, soppressione e modifica di Corsi di studio, sulla revisione degli ordinamenti didattici e dei regolamenti dei singoli Corsi di studio.

La Commissione paritetica resta in carica due anni ed i suoi componenti sono immediatamente rieleggibili per una sola volta."

Pertanto il Consiglio deve designare almeno un docente e un rappresentante degli studenti per ogni Corso di Studi. Il Coordinatore propone al Consiglio i seguenti nominativi:

- Corso di Laurea Triennale - prof. Augusto Garuccio, Alessandra D'Isabella
- Corso di Laurea Magistrale - dott. Gianluca Lattanzi, Adriano Di Florio

Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità.

## **11. Regolamento per l'iscrizione al secondo anno della Laurea Triennale**

Il Coordinatore riporta alcuni articoli dal Regolamento didattico di Ateneo D.R. 82602008 - modificato con DD.RR. 3376, 5679 e 6684 del 2011, che spiegano le regole per le iscrizioni al secondo anno della laurea Triennale:

*"ART. 21 Ammissione ai corsi di laurea e di laurea magistrale e sospensione degli studi*

*1. Per essere ammessi a un corso di laurea occorre essere in possesso del titolo di scuola secondaria superiore richiesto dalla normativa in vigore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dagli organi competenti dell'Università.*

*Per l'iscrizione ad un corso di laurea sono, altresì, richie-*

*sti il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale. Gli ordinamenti didattici dei corsi di laurea definiscono le conoscenze richieste per l'accesso e ne determinano le modalità di verifica, anche a conclusione di attività formative propedeutiche come indicate al successivo comma 4.*

*2. Nel caso in cui la verifica non sia risultata positiva, i competenti Consigli di corso di studio indicano, previa approvazione o su delega dei rispettivi Consigli di Facoltà, specifici obblighi formativi aggiuntivi da soddisfare nel primo anno di corso. I Regolamenti didattici dei corsi di laurea determinano le relative modalità di accertamento e possono condizionare l'iscrizione al secondo anno ai risultati dell'accertamento stesso."*

Pertanto il Coordinatore propone al Consiglio che, qualora uno studente non abbia assolto agli obblighi formativi aggiuntivi nel primo anno di corso, non possa iscriversi al secondo anno. Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità.

## **12. Varie ed eventuali**

Il Coordinatore propone l'aggiornamento della Commissione di Laurea, poiché alcuni colleghi sono in quiescenza. Il Coordinatore propone la seguente composizione:

- COMPONENTI: Proff.: D. Di Bari (Presidente), L. Angelini, G. Bruno, G. Gonnella, P. M. Lugarà, S. Nuzzo, G. Scamarcio, G. Selvaggi, S. Simone, P. Spinelli, G. Lattanzi
- SUPPLEMENTI: Proff.: R. Bellotti, V. Berardi, P. F. Biagi, M. Brambilla, P. Cea, M. T. Chiaradia, D. Creanza, N. Cufaro, M. Dabbicco, P. Facchi, R. De Leo, M. De Palma, G. D'Erasmus, O. Erriquez, C. Favuzzi, A. Garuccio, M. Gasperini, N. Giglietto, G. Iaselli, M. Lazzo, B. Lisena, S. Longo, P. M. Lugarà, G. Maggi, A. Palano, G. Paiano, S. Pascazio, L. Schiavulli, A. Valentini; Dr.: M. Abbrescia, D'Angelo, E. M. Fiore, P. Fusco, F. Giordano, T. Ligonzo, F. Loparco, T. Maggipinto, A. Marrone, S. My, A. Pompili, G. Pugliese, E. Scrimieri, V. Spagnolo, S. Stramaglia, L. Tedesco.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta.

Il Coordinatore chiude i lavori alle ore 20.15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 08-07-2013

Il Segretario  
(Prof. G. Selvaggi)

Il Presidente  
(Prof. D. Di Bari)