



Verbale del Consiglio dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali del 01/09/2014

Il giorno 1° settembre 2014, alle ore 15.00 si è riunito il Consiglio dei Corsi di Studio in **Scienza dei Materiali**.

RIF.		PRESENZE		RIF.		PRESENZE	
		p	a			p	a
RU	STEFANO AGNOLI	X		PA-C	PAOLO PASTI		X
RU-C	VINCENZO AMENDOLA		X	PA-C	DANILO PEDRON		AG
PA-C	FRANCESCO ANCILOTTO		X	RU-C	MATTEO AMBROGIO PAOLO PIERNO	X	
PO	GILBERTO ARTIOLI		X	PA-C	RIZZI GIAN-ANDREA		X
RU-C	DENIS BADOCCO		X	PA-C	FILIPPO ROMANATO		AG
PO	ALESSANDRO BAGNO	X		PS	MAURO SAMBI	X	
PA-C	SILVANA BAZZONI	X		PA-C	SAVERIO SANTI	X	
PO	RENATO BOZIO	X		RU-C	ANDREA SARTOREL	X	
PO	ALBERTO CARNERA	X		RU	FRANCESCO SEDONA		X
RU-C	TIZIANA CESCA		AG	RU-C	RAFFAELLA SIGNORINI		AG
RU-C	MARIA CHIARA DAL CONI		X	PO	ATTILIO STELLA		X
RU-C	DAVIDE DE SALVADOR	X		RU-C	ANTONIO TROVATO	X	
PA-C	VITO DI NOTO		X	PA-C	ALBERTO ZANARDO		X
PA-C	ALBERTA FERRARINI	X					
PO	ARMANDO GENNARO		AG	Rappr. Stud.	FEDERICO ANDREATTA	X	
Pr-Cr	FILIPPO GHIRALDO		X	Rappr. Stud.	ENRICO BAGGIO	X	
PA	ANTONELLA GLISENTI		X	Rappr. Stud.	GIORGIO COLOMBI	X	
PO	GAETANO GRANOZZI	X		Rappr. Stud.	TOMMASO COSTANTINI	X	
PA-C	AMEDEO MADDALENA		X	Rappr. Stud.	ENRICO MARIA DAL COMPARE		X
PO	MICHELE MAGGINI	X		Rappr. Stud.	THOMAS GOBBATO	X	
PA	FABRIZIO MANCIN	X		Rappr. Stud.	GIOVANNI PICCOLO		X
Pr-Cr	STEFANO MARETTO		X	Rappr. Stud.	FEDERICA TISO	X	
PO	ANTONIO MARIGO		X				
PA-C	ALESSANDRO MARTUCCI		AG				
PS	GIOVANNI MATTEI	X					
RU	CHIARA MAURIZIO		AG				
PO	MORENO MENEGHETTI		AG				
RU-C	ALESSANDRO MORETTO		X				
Pr-Cr	ENRICO NAPOLITANI		X				
Pr-Cr	VINCENZO PALMIERI	X					

RIFERIMENTI:

RO	Professore di ruolo ordinario	R	Ricercatore	X	Presente
RA	Professore di ruolo associato	S	Rappresentanti studenti	AG	Assente giustificato
PrCr	Professore a contratto	nd	Rappres. pers. non docente		

Presiede la seduta il **Prof. Michele Maggini**;

assume le funzioni di Segretario il **Prof. Mauro Sambì**

Il Presidente riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare gli argomenti all'o.d.g.- come dall'avviso di convocazione


Verbale del Consiglio dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali del 01/09/2014
ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione del verbale della seduta del 28/05/2014
(consultabile all'indirizzo: <http://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbali-dei-ccs>)
2. Comunicazioni
3. Approvazione dei nuovi Regolamenti Didattici
4. Rinnovo delle rappresentanze studentesche negli organi del CCS
5. Coperture insegnamenti A.A. 2014/15
6. Pratiche docenti
7. Pratiche studenti
8. Varie ed eventuali

Allegati:

1. Regolamento didattico del Corso di Laurea in Scienza dei Materiali
2. Allegato 1 al Regolamento didattico del Corso di Laurea in Scienza dei Materiali
3. Allegato 2 al Regolamento didattico del Corso di Laurea in Scienza dei Materiali
4. Regolamento didattico del Corso di Laurea magistrale in Scienza dei Materiali
5. Allegato 1 al Regolamento didattico del Corso di Laurea magistrale in Scienza dei Materiali
6. Allegato 2 al Regolamento didattico del Corso di Laurea magistrale in Scienza dei Materiali

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambri



1. Approvazione del verbale della seduta del 28/05/2014

Il verbale, la cui bozza è visibile sul sito del DiSC all'indirizzo:

<http://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbali-dei-ccs>, è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni

2.1. Il presidente ricorda che il Test di ammissione ai corsi di laurea a numero programmato della Scuola di Scienze si terrà il 5 settembre 2014, alle ore 11.00. Il Test di quest'anno è ancora gestito localmente dalla Scuola di Scienze, ma è modellato sul Test nazionale CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso), al quale si intende aderire dall'Anno Accademico 2015/16. Il test consisterà in 30 quesiti a risposta multipla, di cui 20 quesiti di linguaggio matematico di base e logica e 10 quesiti di comprensione del testo, ai quali rispondere in un tempo di 80 minuti. Il test (assieme al voto dell'esame di Stato) servirà a definire la graduatoria di ammissione e ad attribuire l'eventuale debito formativo aggiuntivo in matematica.

Al test di ingresso del 5/9/2014 per il corso di laurea in Scienza dei Materiali si sono iscritti, con opzione di prima scelta, 45 studenti (l'attivazione del corso prevede un numero minimo di studenti pari a 25) mentre al corso di laurea magistrale ad oggi si sono preimmatricolati 13 studenti (il numero minimo, entro il 30 settembre, per l'attivazione dovrà essere pari a 15). Il Presidente comunica che quanto prima sarà necessario riunire il GAV del CCS per analizzare sia la situazione delle iscrizioni ai corsi di studio di Scienza dei Materiali sia la durata media del percorso di studio degli studenti che presentano alcune criticità. Il Presidente chiede fin d'ora la collaborazione di tutto il CCS per elaborare e realizzare azioni che permettano di superare tali criticità.

2.2 Il presidente ricorda che a partire da quest'anno i corsi di laurea in Chimica, Chimica Industriale e Scienza dei Materiali prevedono una modalità facoltativa in alternativa al superamento dell'esame di Matematica per il recupero del debito formativo in matematica, che consiste in un corso intensivo di 20 ore di didattica frontale collocato all'inizio del I semestre del I anno, al termine del quale è previsto un test di verifica. Il corso sarà tenuto dal Prof. Giorgio Moro dal 6 al 17 ottobre p.v. e prevede 2 ore di lezione ogni pomeriggio dal lunedì al venerdì. L'attività va ad integrazione del compito didattico istituzionale del Prof. Moro.

2.3. Durante il mese di agosto il Presidio AVA ha reso disponibili ai Presidenti di CCS i risultati dell'indagine sull'opinione degli studenti riguardo alle attività didattiche del II semestre 2013/14. I dati verranno analizzati dalla Commissione didattica del CCS, una volta che ne sarà definita la nuova composizione (cfr. punto 4 all'OdG), contestualmente ai dati relativi al I semestre; le criticità riscontrate saranno in seguito discusse con i docenti coinvolti.

2.4 Il presidente ricorda che il corso di Scienza dei Materiali a Padova è stato attivato nel 1995 e propone, su suggerimento del collega Granozzi, di cogliere l'occasione, nel 2015, dei 20 anni della Scienza dei Materiali a Padova, per organizzare una giornata in cui riflettere sullo stato della Scienza dei Materiali nel nostro Paese.

2.5 Il presidente comunica che il collega Vincenzo Amendola sta curando una pagina del social network delle professioni LinkedIn a cui sono invitati ad iscriversi i laureati in Scienza dei Materiali. Si tratta di un lavoro importante che permetterà di avere la situazione aggiornata del tipo di sbocco professionale dei nostri laureati in Scienza dei Materiali e un database per contattare gli ex-studenti

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambri



del corso di studio; esiste anche una pagina Facebook ufficiale del corso di studio in Scienza dei Materiali in cui vengono regolarmente pubblicati avvisi e informazioni. Il Presidente ricorda inoltre che è stato da poco pubblicato il nuovo sito web del DiSC contenente anche i link essenziali relativi al corso di studio in SCIENZA DEI MATERIALI e invita i colleghi e gli studenti a far pervenire al responsabile della commissione web del CCS, Gian Andrea Rizzi, eventuali osservazioni e proposte di miglioramento.

3. Nuovi regolamenti didattici dei Corsi di Studio (allegati 1-6)

Il presidente comunica che sono stati redatti i nuovi regolamenti didattici secondo gli schemi approvati lo scorso 12 maggio dal SA e inviati ai componenti del CCS. Le bozze dei regolamenti dei CdS in Scienza dei Materiali sono state presentate durante il CCS congiunto con Chimica e Chimica Industriale lo scorso 8 luglio e sottoposti a revisione da parte del servizio accreditamento, sistemi informativi e qualità della didattica di Ateneo che il 30 luglio scorso ha espresso parere favorevole sia per il regolamento della Laurea sia per quello della laurea magistrale.

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZA DEI MATERIALI [SC1163 2008] - SCUOLA DI SCIENZE (All. 1-3)

Il Regolamento, la cui bozza è stata inviata ai componenti del CCS, è approvato all'unanimità e il verbale sottoscritto seduta stante.

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA DEI MATERIALI [SC1174 2013] - SCUOLA DI SCIENZE (All. 4-6)

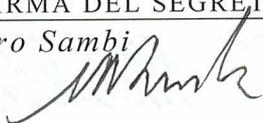
Il Regolamento, la cui bozza è stata inviata ai componenti del CCS, è approvato all'unanimità e il verbale sottoscritto seduta stante.

4. Rinnovo delle rappresentanze studentesche negli organi del CCS

Il Presidente informa il CCS circa il necessario aggiornamento del GAV e della Commissione Didattica e programma Erasmus dei corsi di studio in Scienza dei Materiali, in seguito alle recenti elezioni delle rappresentanze studentesche per il biennio 2014-2016. Il Presidente ha verificato la disponibilità degli studenti Giorgio Colombi (L) e Enrico Baggio (LM) a far parte del GAV. I docenti prof. Mattei e prof. Carnera, già coinvolti nel GAV, confermano la loro disponibilità a farne parte mentre il prof. Meneghetti sarà sostituito dalla prof.ssa Ferrarini.

Il Presidente propone al CCS la seguente composizione aggiornata del GAV dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali:

prof. Michele Maggini (presidente)
 prof.ssa Alberta Ferrarini
 prof. Giovanni Mattei
 prof. Alberto Carnera
 Giorgio Colombi
 Enrico Baggio

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Michele Maggini 	Prof. Mauro Sambri 



Propone quindi la composizione seguente per la Commissione Didattica e programma Erasmus: M. Maggini (presidente), V. Amendola, D. Badocco, S. Bazzoni, A. Carnera, T. Cesca, F. Ancilotto, Gian Andrea Rizzi, F. Mancin, G. Mattei, M. Meneghetti, A. Ferrarini, G. Colombi, E. Baggio.

I rappresentanti degli studenti propongono di aggiornare anche la composizione delle restanti commissioni del CCS, con i nomi dei loro nuovi eletti, nel modo seguente: commissione lauree (Giovanni Piccolo); commissione aule e laboratori (Thomas Gobbato); commissione sito web (Tommaso Costantini e Federico Andreatta); commissione per la promozione delle lauree, collegamento con le aziende e stages (Enrico M. Dal Compare); commissione obiettivi primari e secondari (Federica Tiso).

Il Presidente ringrazia gli studenti e i colleghi che hanno dato o rinnovato la loro disponibilità. Il CCS approva le proposte.

5. Coperture insegnamenti AA 2014/15

Sono pervenute le seguenti candidature per gli insegnamenti banditi con scadenza 8 agosto che saranno attribuiti nel prossimo Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche del 4 settembre 2014:

Chimica Fisica 1, 35 ore, Vincenzo Amendola, affidamento retribuito

Chimica Fisica 2, 10 ore, Vincenzo Amendola, affidamento retribuito

Chimica Inorganica e dello Stato Solido, 40 ore, Stefano Agnoli, affidamento retribuito

Chimica analitica dei materiali con laboratorio di preparazione e caratterizzazione dei materiali, 40 ore, Denis Badocco, affidamento retribuito

Ottica e fisica dei laser, 48 ore, Tiziana Cesca, affidamento retribuito

Fisica e tecnologia dei semiconduttori, 32 ore, Enrico Napolitani, contratto

Laboratorio di preparazione e caratterizzazione dei materiali 2, 48 ore, Andrea Sartorel, affidamento retribuito

Laboratorio di preparazione e caratterizzazione dei materiali 2, 58 ore, Alessandro Moretto, affidamento retribuito

Il Presidente propone, per ciascun insegnamento, l'attribuzione di affidamenti e contratti ai candidati che hanno presentato domanda.

La proposta è approvata all'unanimità.

Bando a titolo gratuito: *Tecniche per il vuoto e film sottili* (FIS03, III anno, I semestre)

E' stata presentata una domanda dal dott. Emanuele Sartori (esperto esterno, ricercatore CNR, consorzio RFX) che è stata successivamente ritirata. L'insegnamento sarà ribandito al più presto dal DiSC. Il CCS prende atto.

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambì



Bando retribuito: **Elettrochimica dei materiali** (CHIM02, LM II anno, I semestre)

Sono state presentate 2 domande: dott. Christian Durante, ricercatore universitario del gruppo di Elettrochimica – CHIM02 - in servizio presso il DiSC e dott. Giovanni Bandi, esperto esterno.

Il CCS prende in esame le domande pervenute. Dall'esame delle domande risulta che il dott. Christian Durante presenta un curriculum attestato da titoli e pubblicazioni che corrisponde ai requisiti richiesti per l'insegnamento bandito. Dopo approfondita discussione il CCS affida all'unanimità l'incarico al dott. C. Durante.

Bando retribuito: **metodi fisici di caratterizzazione dei materiali e laboratorio** (FIS03, LM I anno, I semestre). Il bando è andato deserto e l'insegnamento sarà ribandito al più presto dal DiSC. Il CCS prende atto.

Bando retribuito: **materiali superconduttori** (FIS03, LM I anno, II semestre). E' stata presentata una domanda via web da parte del prof. Vincenzo Palmieri che, non essendo stata perfezionata con la consegna della domanda cartacea e la presentazione dei titoli, è decaduta. L'insegnamento sarà ribandito al più presto dal DiSC. Il CCS prende atto.

Il presidente comunica che il Dipartimento di Fisica e Astronomia propone che il bando per il corso **Tecniche per il vuoto e film sottili** (FIS03, L III anno, I semestre, 3CFU d'aula e 3 CFU di laboratorio) sia emesso a titolo retribuito mentre il bando per il corso **materiali superconduttori** (6 CFU d'aula, FIS03, LM I anno, II semestre) sia a titolo gratuito, in linea con quanto è stato fatto negli anni precedenti.

Il CCS approva la proposta all'unanimità.

Il Dipartimento di Fisica e Astronomia ha inoltre chiesto di sospendere l'assegnazione dei corsi di **Fisica Quantistica** (L, II anno, II semestre - FIS01/FIS02/FIS03) e **Laboratorio di Fisica** (L, II anno, II semestre - FIS01/FIS03) in attesa dell'esito dei bandi di concorso per il reclutamento di nuovi PA nei settori indicati. Il CCS prende atto.

6. Pratiche docenti

Non vi sono pratiche docenti.

7. Pratiche studenti

La commissione costituita da Maggini, Meneghetti, Carnera e Mattei ha esaminato le domande di valutazione preventiva e riconoscimento crediti degli studenti Fantin Michele (già iscritto al Corso di laurea in Scienza dei Materiali presso l'Università di Padova, per nuova immatricolazione) e Furlan Christian (proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Energia per cambio corso).

La commissione ha deliberato i riconoscimenti ed ha trasmesso le delibere alla Segreteria Studenti entro la scadenza prevista del 18/07/2014. Dopo discussione, il Presidente chiede al CCS di ratificare le delibere della Commissione.

Il CCS approva.

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambi

**8. Varie ed eventuali**

Il prof. Vincenzo Palmieri segnala alcuni problemi legati alla procedura per la secretazione delle Tesi di Laurea Magistrale che contengono dati sensibili. La prof.ssa Alberta Ferrarini comunica che la commissione congiunta del DiSC per le Lauree sta affrontando la questione e si impegna a comunicare quanto prima ai componenti del CCS le linee guida che saranno indicate.

Non essendovi altri argomenti da trattare, la seduta è tolta alle ore 16.40.

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambì