



Verbale del Consiglio dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali del 28/05/2014

Il giorno 28 maggio 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	VICENZO AMENDOLA		AG	PA-C	DANILO PEDRON		AG
PA-C	FRANCESCO ANCILOTTO	X		RU-C	MATTEO AMBROGIO PAOLO PIERNO		X
PO	GILBERTO ARTIOLI		AG	PA-C	RIZZI GIAN-ANDREA	X	
RU-C	DENIS BADOCCO	X		PA-C	FILIPPO ROMANATO	X	
PO	ALESSANDRO BAGNO	X		PS	MAURO SAMBI	X	
PA-C	SILVANA BAZZONI		AG	PA-C	SAVERIO SANTI	X	
PO	RENATO BOZIO	X		RU-C	ANDREA SARTOREL		X
PO	ALBERTO CARNERA		AG	RU	FRANCESCO SEDONA		X
RU-C	TIZIANA CESCA		X	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		AG
PA-C	VITO DI NOTO		X	PA-C	ALBERTO ZANARDO		X
PA-C	ALBERTA FERRARINI	X		S	FEDERICO ANDREATTA	X	
PO	ARMANDO GENNARO	X		S	ANDREA BEDON	X	
Pr-Cr	FILIPPO GHIRALDO		AG	S	LINDA GATTO	X	
PA	ANTONELLA GLISENTI	X		S	EMILIA DONATA GIACOMINI	X	
PO	GAETANO GRANOZZI	X		S	GIACOMO LUCCHINI		X
PA-C	AMEDEO MADDALENA		X	S	MATTEO MIOLA		AG
PO	MICHELE MAGGINI	X		S	RICCARDO RIGATO		AG
PA	FABRIZIO MANCIN	X					
Pr-Cr	STEFANO MARETTO		X				
PO	ANTONIO MARIGO		X				
PA-C	ALESSANDRO MARTUCCI		AG				
PS	GIOVANNI MATTEI	X					
RU	CHIARA MAURIZIO		AG				
PO	MORENO MENEGHETTI	X					
RU-C	ALESSANDRO MORETTO		X				
Pr-Cr	ENRICO NAPOLITANI		AG				
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 Sambi**.

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 28/05/2014***ORDINE DEL GIORNO*

1. Approvazione del verbale della seduta del 24/02/2014 (disponibile all'indirizzo: www.chimica.unipd.it/?context=287)
2. Comunicazioni
3. Assetto Didattico 2014/15
4. Approvazione Piani di Studio
5. Regole per le Tesi di Laurea
6. Pratiche docenti
7. Pratiche studenti
8. Varie ed eventuali

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sambi



1. Approvazione del verbale della seduta del 24/02/2014

Il verbale della seduta del 24/02/2014, visibile sul sito del DiSC all'indirizzo: www.chimica.unipd.it/?context=287, è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni

2.1. Elezioni dei Rappresentanti degli Studenti nel CCS.

Il Presidente ricorda che il 13 e il 14 maggio 2014 si sono svolte le elezioni delle rappresentanze degli studenti negli organi dell'Università per il biennio 2014-2016. In attesa della conferma degli esiti delle operazioni elettorali da parte degli uffici competenti, il Presidente ha ritenuto di invitare i nuovi rappresentanti in attesa di conferma all'odierna seduta del CCS. Il Presidente ringrazia i rappresentanti uscenti per il lavoro svolto e i nuovi eletti per la disponibilità dimostrata ad assumersi un compito essenziale al buon funzionamento del CCS. Appena saranno confermati ufficialmente i nominativi dei nuovi eletti, il CCS dovrà provvedere al rinnovo delle rappresentanze studentesche nella Commissione Paritetica e nel GAV. Il Presidente pertanto invita i neoeletti a discutere le possibili candidature nei due organi del CCS.

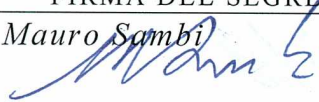
2.2. Lettera dei Presidenti di CCS al Rettore del 7 maggio 2014.

Il Presidente informa che in seguito alla pubblicazione, il 26 aprile scorso, delle *Linee Guida per l'Accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio* da parte dell'ANVUR, i Professori Salmeri e Semplici dell'Università di Roma Tor Vergata hanno avviato un'iniziativa di sensibilizzazione e di protesta, diffusa sul sito www.roars.it, contro il progressivo e inutile inasprimento del carico di lavoro per gli adempimenti burocratici collegati al sistema AVA. Nel nostro Ateneo l'iniziativa è stata ripresa, nella forma di lettera indirizzata al Rettore, dal Prof. Antonio Da Re, Presidente del CCS in Filosofia. Alla lettera il Rettore ha risposto sottolineando di aver anticipato, lo scorso 8 maggio, il proprio impegno in Giunta CRUI per limitare l'appesantimento burocratico sostenendo la proposta di lettera all'ANVUR, che il giorno dopo è stata inviata dal Presidente della CRUI Stefano Paleari al Presidente dell'ANVUR Stefano Fantoni e p.c. al Ministro Giannini, e che ha sottolineato il disagio presente nelle Università italiane, in ciò sostituendosi ad una carenza di azione del MIUR. A seguito di questa presa di posizione, l'ANVUR ha chiarito che l'impegno per il 2014 e il 2015 per gli Atenei sarà solo su base volontaria. Il Rettore lo ritiene un primo, positivo risultato e si dice disponibile a ricevere proposte concrete e migliorative. Infine, il 16 maggio il Presidente dell'ANVUR Fantoni, con una seconda lettera al Presidente della CRUI, ha sostanzialmente confermato l'impianto delle linee guida, soltanto dettagliando la gradualità della messa a regime del sistema di accreditamento periodico.

2.3. Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di laurea magistrale

Il Presidente comunica che il 22 aprile scorso, il Coordinatore del Presidio di Ateneo per la Qualità della Didattica e della Formazione, Prof. Voci, ha comunicato ai Presidenti di CCS che per i corsi di Laurea Magistrale, essendo già stato redatto il secondo Rapporto di Riesame annuale, il primo Rapporto di Riesame ciclico dovrà essere presentato con il prossimo Rapporto di Riesame annuale, entro il mese di gennaio 2015. Il Presidente rimanda a una prossima seduta del CCS l'analisi del contenuto della lettera, in attesa dell'aggiornamento della composizione del GAV.

2.4. Nominativi dei Docenti tutor nella Scheda SUA-CdS 2014/15

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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA – A. A. 2013/2014

Il Presidente informa che ai fini del completamento della scheda SUA-CdS 2014/15, si è reso necessario comunicare alla Scuola di Scienze i nominativi dei docenti Tutor per i corsi di laurea e di laurea magistrale. I docenti coinvolti sono: per il corso di Laurea – Giovanni Mattei, Michele Maggini, Chiara Maurizio; per il corso di Laurea magistrale – Alberta Ferrarini, Michele Maggini, Enrico Napolitani.

2.5. Commissari test d'ingresso 2014/15

Il Presidente informa che il 30 aprile scorso la Scuola di Scienze ha chiesto ai Presidenti di CCS di fornire i nominativi di docenti da impiegare per la vigilanza nelle aule durante lo svolgimento del test d'ingresso anno accademico 2014/15, che quest'anno si svolgerà venerdì 5 settembre 2014, presumibilmente al mattino. Per il CCS in Scienza dei Materiali si sono assunti l'impegno i Proff. S. Agnoli, A. Sartorel e M. Merano. Il Presidente li ringrazia per la loro disponibilità.

2.6. Nuovi regolamenti dei Corsi di Studio

Il presidente comunica che il 12 maggio scorso il Senato Accademico ha approvato gli schemi di Regolamento didattico di Corso di studio (Laurea e Laurea Magistrale) al fine di adeguarli al nuovo Statuto e al nuovo Regolamento didattico di Ateneo. I regolamenti, redatti secondo questi schemi, saranno approvati dai competenti Consigli della Scuola, acquisito il parere formale dei Consigli dei Dipartimenti interessati su proposta dei Consigli di corso di studio. Dal 10 Giugno dovrebbe essere disponibile la piattaforma informatica per la generazione dei regolamenti, che dovrebbe prevedere la possibilità di selezionare da menù a tendina i testi previsti dalle bozze approvate in Senato Accademico o inserire testi diversi.

La procedura dovrebbe essere completata entro il 24 luglio (data della prossima riunione del Consiglio della Scuola) in modo che i nuovi regolamenti possano essere emanati con Decreto Rettorale prima dell'inizio del prossimo anno accademico.

La Scuola raccomanda di portare in approvazione, insieme ai nuovi regolamenti didattici anche eventuali regolamenti particolari (per esempio quelli della prova finale) che andranno aggiornati.

2.7. Colloqui con gli studenti delle diverse coorti

Il Presidente ricorda che, come previsto dall'ultimo Rapporto di Riesame, il 18/3/2014 i componenti del GAV hanno incontrato gli studenti del I anno della L per raccogliere le loro impressioni e i loro commenti circa le attività didattiche del I semestre. Dalla discussione non sono emerse particolari criticità.

2.8. Indagine sulla qualità della didattica – risultati I semestre

Il Presidente comunica che il 22 maggio scorso il Presidio AVA ha reso disponibili ai Presidenti di CCS i risultati dell'indagine sull'opinione degli studenti riguardo alle attività didattiche del I semestre. I dati verranno analizzati e le criticità riscontrate saranno discusse con i docenti coinvolti.

2.9. Apertura appelli e valutazione della didattica on-line

Il Presidente ricorda: (a) la comunicazione inviata a tutti i docenti il 23 maggio scorso riguardante l'apertura in autonomia degli appelli su UNIWEB; (b) l'opportunità di stimolare gli studenti a compilare la valutazione della didattica on-line (poiché, in particolare nel corso di laurea magistrale, un numero elevato di attività didattiche non valutate (n. valutazioni <5) pesa negativamente sul giudizio di qualità del CdS); (c) l'importanza di procedere alla rilevazione delle opinioni degli studenti con i questionari in presenza e di discutere in classe i rilievi emersi.

2.10. Linee guida per il miglioramento della Didattica

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



Il Presidente ricorda che il Senato Accademico del 07/04/2014 ha approvato le nuove linee guida per il miglioramento della Didattica, che illustra brevemente.

(A) Con riferimento alla Linea guida n. 1 *“Programmi degli insegnamenti e carico didattico”*, il Presidente, ricorda che il CCS di Scienza dei Materiali da tempo ha attivato la Commissione OPS (obiettivi primari e secondari) per armonizzare i contenuti dei corsi.

Si ricorda inoltre l'importanza dell'aggiornamento, della completezza e dell'aderenza ai contenuti reali degli insegnamenti delle informazioni fornite nel Syllabus di ciascun insegnamento.

(B) Con riferimento alla Linea guida n. 2 *“Regolarità delle carriere degli studenti”*, a un recente tavolo tecnico organizzato dalla Scuola di Scienze per la stesura dei nuovi regolamenti delle lauree triennali, è stato fatto notare che in questi scompare la figura dello studente iscritto come ripetente al medesimo anno di corso (tranne nel caso degli studenti che al termine del I anno non abbiano soddisfatto gli obblighi formativi aggiuntivi). Lo sbarramento pertanto non dovrà più riguardare l'iscrizione come regolare all'anno successivo, ma la possibilità di sostenere esami di tale anno. Il requisito per il superamento dello sbarramento può essere definito tramite diverse opzioni, come il superamento di determinati esami, oppure l'acquisizione di un certo numero di CFU. Il Presidente chiede delega al CCS di elaborare proposte in merito assieme alla Commissione didattica, contestualmente alla messa a punto dei nuovi regolamenti, da sottoporre all'attenzione del CCS nella prossima seduta.

Il CCS concede la delega.

(C) Con riferimento alla Linea guida n. 3 *“Accesso alle lauree magistrali”*, le linee guida richiedono di ridurre a non più di 50 il numero di CFU richiesti. Il regolamento del CdS attualmente in vigore prevede 15 CFU per i settori MAT e INF, 20 CFU per i settori FIS, 24 CFU per i settori CHIM. La somma dei CFU non si discosta molto dal valore 50 proposto dalle linee guida. L'obiettivo di poter favorire l'accesso ai corsi di laurea magistrale di classe chimica, sia da parte degli studenti padovani provenienti dai diversi corsi di studio della classe, sia da parte degli studenti di altre Università o da classi diverse della nostra Università sarà oggetto a breve di discussione nelle Commissioni Didattiche dei CCS e del DiSC.

Il Presidente sottolinea che nelle attuali bozze di regolamento non è prevista la possibilità che studenti con requisiti curriculari non perfettamente soddisfacenti le regole di accesso possano chiedere comunque di essere valutati dal CCS. La Scuola di Scienze ha chiesto di poter reintrodurre l'art. 2, comma 3-ter dei Regolamenti precedenti, che riportava: *“Per i laureati con elevata preparazione, risultante dalle conoscenze e competenze certificate nel curriculum, provenienti da percorsi formativi non perfettamente coerenti con i requisiti richiesti in ingresso, si può prevedere un diverso iniziale percorso in ingresso e/o specifiche prove di ammissione”*.

3. Assetto Didattico 2014/15

Il Presidente illustra brevemente l'assetto didattico per l'anno accademico 2014/15 così come definito entro il 15 maggio scorso, data di chiusura della Scheda SUA-CdS, relativamente ai carichi istituzionali e agli affidamenti diretti. L'offerta formativa, i carichi didattici e la definizione contestuale dei docenti di riferimento sono stati deliberati dal Consiglio del DiSC del 07/03/2014. È imminente la predisposizione del primo bando, a titolo gratuito, che dovrebbe essere emanato dopo la

FIRMA DEL PRESIDENTE

Prof. Michele Maggini

FIRMA DEL SEGRETARIO

Prof. Mauro Sami



riunione del Consiglio della Scuola di Scienze del 29 maggio p.v. e includere i carichi didattici deliberati dal Consiglio del DiSC del 23/05 scorso.

Il CCS prende atto.

4. Approvazione Piani di Studio

Il Presidente ricorda che dal 7 aprile al 5 maggio scorsi gli studenti del corso di laurea e di laurea magistrale hanno avuto la possibilità di modificare i piani di studio presentati ed approvati nell'autunno scorso. I piani presentati dagli studenti, non presentando criticità, sono stati approvati e inoltrati alla Segreteria Studenti entro il 16 maggio.

Il Presidente chiede al CCS di ratificare l'approvazione.

Il CCS all'unanimità ratifica l'approvazione.

5. Regole per le Tesi di Laurea

Interviene Alberta Ferrarini, coordinatrice della Commissione Lauree del CCS, per trattare i seguenti punti:

- (1) *Commissioni di Laurea*: la coordinatrice ricorda che i docenti sono tenuti a partecipare e, in caso non siano disponibili, a fornire il nome di un sostituto (che non sia uno dei supplenti);
- (2) *tematiche per la tesina triennale*: è stata messa in rete la lista aggiornata. Hanno risposto 10 docenti alla richiesta di fornire proposte per le tematiche;
- (3) *relatore della tesina triennale*: la Commissione Lauree propone che figuri come relatore il presidente del CCS. La proposta è approvata all'unanimità;
- (4) *relatore della tesi magistrale*: la Commissione Lauree propone di togliere il nome del controrelatore dal frontespizio della tesi. La proposta viene approvata all'unanimità;
- (5) *Tirocinio formativo*: la coordinatrice ricorda che i laureandi magistrali devono registrare il tirocinio formativo (il responsabile della registrazione è il presidente del CCS) dopo aver avuto il parere favorevole del relatore di tesi.

6. Pratiche docenti

Non vi sono pratiche docenti.

7. Pratiche studenti

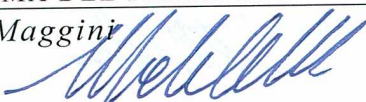
7.1. ERASMUS - approvazioni preventive dei Learning Agreements 2014/15

Il Presidente ricorda che i Learning Agreements (LA) degli studenti Erasmus in uscita devono essere firmati, oltre che dal responsabile di flusso, dal Presidente del CCS. La prassi adottata è quella di una valutazione preventiva degli insegnamenti proposti presso le sedi estere da parte della Commissione Didattica, per verificare la loro congruenza con il progetto formativo del corso di laurea magistrale. La Commissione Didattica ha valutato ed espresso parere favorevole relativamente ai LA dei seguenti studenti:

Massimiliano Prior (Giessen – Germania)

Paolo Lamagni (Aarhus – Danimarca)

Matteo Miola (Aarhus – Danimarca)

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



Il CCS ratifica le autorizzazioni preventive.

7.2. Autorizzazione alla partecipazione a convegni

La dott.ssa Silvia Gross, relatrice di tesi della studentessa del corso di laurea magistrale Arianna Minelli, chiede che questa possa partecipare al Workshop on Solar Energy Materials (SOLMAT 2014) nelle date 17-18 Giugno 2014 a Vipava in Slovenia per la presentazione di un poster, in quanto il tema del convegno è legato all'argomento di tesi della laureanda.

Il CCS ratifica l'autorizzazione.

7.3. Visita didattica presso strutture esterne

Il Presidente comunica di aver autorizzato due visite al Sincrotrone di Trieste: la prima nell'ambito del corso del collega Gilberto Artioli (26 giugno 2014) la seconda effettuata nell'ambito dell'insegnamento di *Struttura e Dinamica delle Superfici* del corso di laurea magistrale in Scienza dei Materiali, di cui è titolare Mauro Sambi. La visita, che avrà luogo giovedì 5 giugno, è stata autorizzata, oltre che dal Presidente del CCS, dal Responsabile dei fondi per la didattica Fabrizio Mancin, e dal Direttore del DiSC Paolo Scrimin.

Il CCS ratifica l'autorizzazione.

8. Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali. Non essendovi altri argomenti da trattare, la seduta è tolta alle ore 16.30.

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