


**Verbale del Consiglio dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali del 19/05/2015**

Il giorno 19 maggio 2015, alle ore 14.00 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		PO	MORENO MENEGHETTI	x	
RU-C	VINCENZO AMENDOLA		X	RU-C	ALESSANDRO MORETTO		X
PA-C	FRANCESCO ANCILOTTO		X	Pr-Cr	ENRICO NAPOLITANI		AG
PO	GILBERTO ARTIOLI	X		Pr-Cr	VINCENZO PALMIERI		X
RU-C	DENIS BADOCCO	X		PA-C	PAOLO PASTI		X
PA-C	SILVANA BAZZONI		X	PA-C	DANILO PEDRON		AG
Pr-Cr	ROBERTO BERTELLE		X	RU-C	MATTEO AMBROGIO PAOLO PIERNO	X	
PO	RENATO BOZIO		X	PA-C	RIZZI GIAN-ANDREA		X
PO	ALBERTO CARNERA	X		PA-C	FILIPPO ROMANATO		X
RU-C	TIZIANA CESCA		AG	PS	MAURO SAMBI		X
RU-C	DAVIDE DE SALVADOR	X		PA-C	SAVERIO SANTI		X
PA-C	VITO DI NOTO		X	RU-C	ANDREA SARTOREL	X	
Ru-c	CRISTIAN DURANTE	X		RU	FRANCESCO SEDONA		AG
PA-C	ALBERTA FERRARINI	X		RU-C	RAFFAELLA SIGNORINI		X
PO	ARMANDO GENNARO	X		PO	ATTILIO STELLA		X
PA	ANTONELLA GLISENTI		X	RU-C	ANTONIO TROVATO	X	
PO	GAETANO GRANOZZI		X	PA-C	ALBERTO ZANARDO		X
Pr-Cr	SILVANA LORENZI		X	Rappr. Stud.	FEDERICO ANDREATTA		X
PA-C	AMEDEO MADDALENA		X	Rappr. Stud.	ENRICO BAGGIO	X	
PO	MICHELE MAGGINI	X		Rappr. Stud.	GIORGIO COLOMBI	X	
PA	FABRIZIO MANCIN		X	Rappr. Stud.	TOMMASO COSTANTINI	X	
Pr-Cr	STEFANO MARETTO		X	Rappr. Stud.	ENRICO MARIA DAL COMPARE		X
PO	ANTONIO MARIGO		X	Rappr. Stud.	THOMAS GOBBATO		X
PA-C	ALESSANDRO MARTUCCI	X		Rappr. Stud.	GIOVANNI PICCOLO		X
PS	GIOVANNI MATTEI	X		Rappr. Stud.	FEDERICA TISO	X	
RU	CHIARA MAURIZIO	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. Giovanni Mattei**

Il Presidente riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare **21** argomenti all'ordine del giorno. **1**

dall'avviso di convocazione

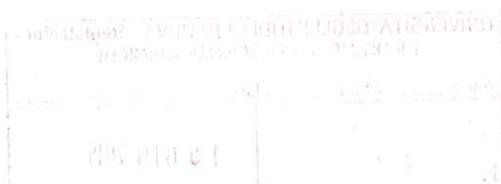
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - Registratura		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE		
N. <b>1824</b>		
15 GIU 2015		
UOR	CC	RPA


**Verbale del Consiglio dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali del 19/05/2015**
**ORDINE DEL GIORNO**

1. Approvazione del Verbale della Seduta del 21 gennaio 2015
2. Comunicazioni
3. Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali per l'A.A. 2015/16
4. Progetti di internazionalizzazione
5. Varie ed eventuali

**Allegati**

1. Lettera prof. Gilberto Artioli - proposta di corsi per la Laurea Magistrale
2. Allegato 2 al Regolamento didattico della Laurea in Scienza dei Materiali
3. Allegato 2 al Regolamento didattico della Laurea magistrale in Scienza dei Materiali


**FIRMA DEL PRESIDENTE**
*Prof. Michele Maggini*
**FIRMA DEL SEGRETARIO**
*Prof. Giovanni Mattei*



### 1. Approvazione del verbale della seduta del 21/1/2015

Il verbale, disponibile in rete nel sito del DiSC, è approvato all'unanimità.

### 2. Comunicazioni

**2.1 Corsi per il miglioramento dell'inglese.** Per uniformare le conoscenze linguistiche degli studenti delle lauree triennali la Scuola di Scienze propone di considerare la conoscenza della lingua inglese al livello B1 come prerequisito di accesso e di impiegare i CFU dedicati alle conoscenze linguistiche nell'offerta formativa delle lauree per portare gli studenti triennali al livello B2 passivo. Sarà introdotto un test di lingua al momento dell'esame di ammissione, senza attribuire Obblighi Formativi Aggiuntivi nel caso il test non sia superato. Il risultato del test di abilità linguistica rappresenterebbe quindi un'indicazione del livello di preparazione delle matricole. Gli studenti che non raggiungeranno la sufficienza in questo test potranno adeguare la loro preparazione utilizzando i corsi on-line del CLA.

La Scuola curerà l'organizzazione dei corsi di lingua di livello B2 passivo, in collaborazione con il CLA, che potrebbe fornire una parte della docenza necessaria. Questi corsi serviranno in modo trasversale per tutti gli studenti iscritti, indipendentemente dal Corso di Laurea di appartenenza. Il CLA curerà i test di lingua finali di livello B2 passivo, il cui superamento comporterà la registrazione nella carriera degli studenti dei CFU di lingua.

La Scuola coordinerà i corsi per il miglioramento della lingua inglese per studenti della laurea magistrale (50HRS.ENGLISH) in collaborazione con i Dipartimenti. Saranno proposte delle fasce orarie "protette" per i corsi d'inglese in modo da facilitare l'affluenza degli studenti ai corsi, anche trasversalmente rispetto ai CdS.

**2.2 Corso di recupero OFA.** Il corso di recupero riguarda gli studenti delle lauree delle Scuole di Scienze e di Ingegneria che all'esame di ammissione dei rispettivi corsi di laurea hanno ottenuto un risultato insufficiente nei test matematici. Il corso viene svolto su una piattaforma Moodle o simile e terminerà prima dell'inizio delle attività curriculari del primo semestre. La predisposizione dei contenuti del corso on-line sarà affidato a docenti e dottorandi del Dipartimento di Matematica che predisporranno il materiale audio-visivo e questionari online che sarà messo a disposizione in formato pdf. Il **test di recupero** avrà luogo *entro il mese di settembre 2015*, prima dell'avvio delle attività curriculari del primo semestre, e permetterà allo studente di sanare l'OFA attribuitogli. Parteciperanno al test solo studenti che abbiano regolarmente frequentato il corso di recupero on-line e verterà esclusivamente su 20 quesiti di matematica, con modalità di erogazione del test da stabilire.

**2.3 Test TECO.** Anche quest'anno dal 20 maggio al 20 giugno 2015 si svolgerà presso il nostro Ateneo il test TECO, con modalità on line, in aule assistite, secondo turni prestabiliti. I test TECO, predisposti dall'ANVUR, sono concepiti per valutare le competenze trasversali degli studenti in materia di ragionamento analitico, soluzione di problemi e comunicazione scritta e sono utili per un buon inserimento nel mondo del lavoro, per un buon risultato negli studi universitari e per il miglioramento continuo dell'attività didattica. Sono riservati agli studenti del terzo anno della Laurea che soddisfino determinati requisiti di merito e saranno contattati direttamente dagli Uffici centrali tramite mail istituzionale.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Michele Maggini	Prof. Giovanni Mattei



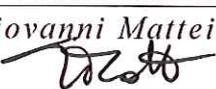
Gli studenti riceveranno un attestato di partecipazione, rilasciato in sede di test, e un certificato di profitto, da richiedere all'ANVUR, che costituirà una credenziale da esibire in futuro. Gli studenti sottoposti al test potranno essere contattati per partecipare a una o più interviste con imprese potenzialmente interessate al loro inserimento lavorativo. Questo intervento nel nostro Ateneo verrà realizzato in stretta collaborazione con il servizio career service. Si chiede di informare dell'iniziativa i colleghi, che stanno svolgendo le lezioni al terzo anno, affinché gli studenti siano motivati alla partecipazione - [www.unipd.it/progetto-teco](http://www.unipd.it/progetto-teco).

**2.4 Appello di laurea magistrale del 28/09/2015.** Gli studenti della Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali interessati all'accesso al XXXI ciclo di Dottorato di Ricerca sono stati informati che il titolo conseguito nell'appello del 23 ottobre 2015 non sarà utile per esservi ammessi, salvo deroghe di cui non si ha ancora notizia. Pertanto l'ultima data utile per laurearsi ed accedere al Dottorato è il 28 settembre 2015.

**2.5 Commissione Erasmus del DiSC.** Il Direttore del DiSC Prof. Paolo Scrimin, sentiti i presidenti dei CCS di cui il DiSC è Dipartimento di riferimento, ha nominato la Commissione Erasmus del Dipartimento, così composta: Francesco Ancilotto, Andrea Biffis, Silvia Gross, Cristina Paradisi. La Commissione valuta le domande Erasmus pervenute sui flussi di interesse dei CCS e stila una graduatoria di merito sulla base del curriculum e di un colloquio, attribuendo una votazione secondo uno schema definito.

**2.6 Nuove modalità di registrazione degli esami.** Il Presidente richiama l'attenzione dei docenti sulla lettera inviata a tutti il 20 marzo 2015 dal Delegato del Rettore alla Didattica, Prof. Pierfrancesco Brunello, circa le nuove modalità di registrazione degli esami. Segnala inoltre che all'indirizzo <http://www.unipd.it/uniweb-docenti?target=Docenti%20e%20ricercatori> è reperibile un tutorial aggiornato che guida il docente nella procedura di registrazione.

**2.7 Proposta di istituzione di nuovi corsi.** Il prof. Gilberto Artioli ha inviato al presidente una lettera in cui offre la propria disponibilità ad organizzare due corsi a libera scelta per la Laurea Magistrale su materie cristallografiche: (1) *cristallografia avanzata*, che prosegue ed approfondisce molte tematiche di strutturistica cristallografica ad un livello non trattabile nella laurea triennale e (2) *cristallochimica e proprietà dei materiali da costruzione*. La lettera contiene anche i programmi dei due corsi proposti (*All. 1*). Il presidente ringrazia il prof. Artioli accogliendo favorevolmente la proposta di sviluppo delle materie cristallografiche orientate alla scienza dei materiali. Va valutato comunque con attenzione il numero dei corsi opzionali da attivare all'interno dei CdS dato che gli studenti non sono molti e, già da qualche anno, uno o due corsi a libera scelta proposti dai CdS tacciono per mancanza di studenti che tendono a diversificare i loro interessi scegliendo corsi da CdS diversi da Scienza dei Materiali. E' inoltre pervenuta la proposta dal prof. Alessandro Martucci di riorganizzare il corso di 7 CFU della laurea triennale, attualmente mutuato da Ingegneria, con un corso dedicato agli studenti di scienza dei materiali. Le proposte di Artioli e Martucci, da considerare per l'a.a. 2016-2017, saranno discusse in un CCS dedicato alla didattica quanto prima.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Michele Maggini 	Prof. Giovanni Mattei 



**2.7 Apertura dei questionari di valutazione online.** La Segreteria Didattica, su richiesta dei Presidenti di CCS, ha predisposto l'apertura anticipata dei questionari di valutazione online che sarà attiva a partire da domani mercoledì 20 maggio. Il presidente ricorda inoltre ai docenti che non l'avessero ancora fatto, l'opportunità di effettuare la valutazione in presenza coi questionari cartacei.

**2.8 Comunicazioni da parte dei rappresentanti degli studenti.**

Nessuna comunicazione.

**3. Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali per l'AA 2015/16**

Il presidente ricorda che entro la fine di maggio è possibile presentare proposte di modifica dei regolamenti didattici dei CdS e apre la discussione riguardo il punto dell'art. 7 che prevede l'obbligo di frequenza per le attività d'aula. Su proposta del presidente e dopo ampia discussione il CCS decide di non modificare l'art. 7 del regolamento didattico lasciando così inalterati gli obblighi di frequenza.

**Approvazione degli allegati 2 ai Regolamenti Didattici di Laurea e Laurea Magistrale**

L'allegato 2 al Regolamento Didattico è un documento che contiene, su suggerimento del Servizio Accreditamento, una serie di informazioni e di chiarimenti per gli studenti indispensabili ma non presenti nel Regolamento Didattico, che è fortemente vincolato. In accordo con i Presidenti di CCS, già dall'anno scorso la Scuola di Scienze ha impostato gli allegati 2 secondo uno schema che prevede prima un testo esplicativo, e poi la tabella degli insegnamenti in un formato che guida gli studenti nel percorso formativo. Queste informazioni (non incluse nell'offerta programmata degli assetti già deliberata in gennaio-febbraio) possono variare di anno in anno e pertanto, su richiesta della Scuola di Scienze in seguito ad indicazioni ricevute dal Delegato del Rettore per la Didattica, Prof. Brunello, il CCS è chiamato a deliberare formalmente gli allegati 2. Successivamente, sentito il parere dei Dipartimenti interessati, devono essere approvati dal Consiglio della Scuola del 28.05.15.

Inoltre, prima della definitiva approvazione, regolamenti e allegati dovranno essere sottoposti a una verifica da parte del Servizio Accreditamento.

Il Presidente propone al CCS di approvare gli Allegati 2 della Laurea (All. 2) e della Laurea Magistrale (All. 3) in Scienza dei Materiali.

Il CCS approva all'unanimità

*Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.*

**4. Progetti di internazionalizzazione.** In una lettera inviata ai Direttori di Dipartimento, il Rettore richiede la presentazione di progetti per l'internazionalizzazione dei Corsi di Studio per l'A.A. 2015/2016. La scadenza per la presentazione dei progetti, da parte del Direttore, è il 31 maggio prossimo: progetti dedicati ai Corsi di Studio erogati completamente in inglese, ai corsi per il miglioramento della lingua inglese per studenti delle lauree magistrali (50HRS.ENGLISH), ad attività seminariali in inglese all'interno di insegnamenti erogati in italiano, alle azioni di pubblicità dei Cataloghi degli insegnamenti in inglese.

Il presidente informa il CCS che ha incontrato il prof. Bernd Smarsly, coordinatore del corso di Scienza dei materiali presso l'Università di Giessen. Con Smarsly è stato concordato di individuare 3 o 4 corsi tenuti in inglese a Padova e a Giessen che possano essere riconosciuti integralmente dai rispettivi CCS per consolidare gli scambi Erasmus tra le due sedi. In settembre è stato anche

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Michele Maggini 	Prof. Giovanni Mattei 



programmato un incontro con alcuni docenti dell'Università di Salisburgo per gettare le basi di un possibile progetto di scambio più strutturato di studenti dei nostri CdS.

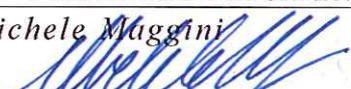
Interviene il prof. Meneghetti per illustrare le iniziative che l'Ateneo potrà finanziare e sollecitare i docenti a proporre al presidente del CCS possibili attività, con particolare attenzione a quella relativa a seminari in inglese all'interno di insegnamenti erogati in italiano.

##### 5. Varie ed eventuali

**Commissione vigilanza Test di ingresso del 7 settembre 2015.** I Presidenti di CCS di area Scienze MM. FF. NN. devono comunicare entro il 26 maggio 2015 i nominativi di tre docenti che saranno impegnati nelle commissioni di vigilanza in occasione del test di ammissione del 7 settembre 2015 mattina (presumibilmente fra le 9.00 e le 13.00). Hanno offerto la loro disponibilità i proff. Andrea Sartorel, Enrico Napolitani e Alessandro Moretto. Il presidente ringrazia e propone al CCS di approvare i nominativi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Non essendoci altri argomenti da trattare, la seduta si chiude alle ore 15.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO
Prof. Michele Maggini 	Prof. Giovanni Mattei 