

Verbale CDD N. 2-2016 DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

17/02/2016 ore 9.30 aula 3

OdG

- 1) Approvazione del verbale del CDD N. 1-2016 del 27/01/2016
- 2) Comunicazioni
- 3) Ratifica Disposizioni direttore
- 4) Autorizzazione Dr.ssa Paola Scano per congedo motivi di studio
- 5) Approvazione Relazioni Assegnisti, Borsisti
- 6) Variazioni di budget
- 7) Proposta al MR del Responsabile del Museo Geo
- 8) Integrazioni riguardanti offerta formativa CDS L27 e LM54, correzioni sulle ore del CDS in Scienze Naturali, e modifiche affidamenti compiti didattici ai Docenti afferenti al Dipartimento a seguito richieste Facolta' di Biologia e Farmacia a proposito di due corsi mutuati.
ore11.08 integrazione del punto 8: modifiche richieste dalla Facolta' di Scienze
- 9) Approvazione relazione commissione per affidamento incarico di Petrografia e Laboratorio di Petrografia (SSD GEO/07) per il CDS in Scienze Geologiche L34.
- 10) Verifica partecipazione VQR
- 11) Adeguamento locali Monserrato per trasferimento da Via Trentino
- 12) Varie ed eventuali

Per le presenze si veda il foglio firma (allegato A_CDD_2/16.firme) che è parte integrante del presente verbale. Constatata la presenza del numero legale (presenti, assenti giustificati, assenti non giustificati), la seduta ha inizio alle ore 9.45.

Presiede la seduta il Direttore Prof. Maura Monduzzi, funge da segretario verbalizzante il Dr. Sergio Murgia in sostituzione della Dott.sa Maria Regina Mascia, assente per motivi di servizio Preliminarmente Il Direttore ringrazia per la sua attività la collega Paola Pittau che è andata in pensione dal 2 febbraio 2016.

1) Approvazione del verbale del CDD N. 1-2016 del 27/01/2016

Il direttore segnala la precisazione introdotta al punto 6, pertanto non essendo pervenute altre osservazioni mette il documento in approvazione (allegato A_CDD N 2.16.1).

Il CDD approva a maggioranza: Prof. Rossi astenuta

2) Comunicazioni

-Il direttore informa che la dr.ssa Laura Impagliazzo, tecnico D di area tecnico-amministrativo e addetta alla gestione del Museo – GEO, ha chiesto il trasferimento ad altra amministrazione. Il direttore ha negato il consenso come Direttore del DSCG ed ha informato la Direzione Generale e la Direzione per il personale. Al momento, considerato che il DSCG ha richiesto personale per il settore amministrativo che non possono essere soddisfatte, la richiesta della Dr. Impagliazzo rimane congelata.

-Il direttore informa di aver ricevuto l'invito a partecipare attivamente all'organizzazione del Festival della Scienza. Tale invito è stato inoltrato ai tre coordinatori di CDS Prof. Aragoni, Cidu e Nurchi. Al momento è pervenuta la disponibilità del Prof Atzei per la collezione museale di Chimica e del Prof GL Pillola per il museo GEO. Il Prof. Pillola ha evidenziato che a breve saranno richiesti progetti per la manifestazione che si terrà nel periodo 8-13 novembre 2016.

Il DSCG dovrebbe essere presente in modo significativo al fine di promuovere orientamento e conoscenza (terza missione al fine SUA dipartimentale).

- Il direttore informa di aver ricevuto i documenti per accreditamento periodico dei CDS.

3) Ratifica Disposizioni direttore

Il Direttore chiede la ratifica delle seguenti disposizioni ([allegato A_CDD N 2.16.2](#)):

1) Assegnazione incarico insegnamento di Chimica Fisica dei Sistemi Alimentari (CHIM/02) 6 CFU (5F+1L, 52 ore) al Prof. Andrea Salis per il CDS SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE (50/23)

2) Assegnazione incarico insegnamento di Geologia regionale e Petrologia del Cristallino, 1 modulo GEO/02, 6CFU (4F+2T = 56 ore) al Dr. Stefano Andreucci per il CDS Scienze e Tecnologie Geologiche LM-74

3) Nomina commissione istanza assegnazione incarico di Petrografia e laboratorio (SSD GEO/07): Prof. Marcello Franceschelli, Prof. Rosa Cidu, Dr. Giovanni B. De Giudici.

Il CDD approva **all'unanimita'**

4) Autorizzazione Dr.ssa Paola Scano per congedo motivi di studio ([allegato A_CDD N 2.16.3](#))

E' pervenuta la richiesta di autorizzazione per la Dr.ssa Paola Scano, RC del settore CHIM/02, a svolgere la sua attivita' di ricerca, per motivi di ricerca e studio (art. 8 L. 349/58), presso il **CNR-ISMAL** di Milano dal 1 febbraio 2016 al 31 dicembre 2016. Il Direttore ricorda che i ricercatori a tempo indeterminato non hanno obbligo di docenza, pertanto propone di autorizzare la richiesta della Dr.ssa Paola Scano.

Il CDD approva **all'unanimita'**

5) Approvazione Relazioni Assegnisti, Borsisti

Il Dr. Alexandre Bettoschi presenta le attivita' svolte durante il periodo di Assegno di ricerca terminato a settembre 2015: Il lavoro di ricerca "Sintesi e studio della selettivita' di nuovi sensori di fluorescenza per applicazioni in campo teranostico, diagnostico e ambientale è stato svolto nell'ambito di un progetto L.7 della Prof. Claudia Caltagirone. ([A_CDD_N 2.16.4](#))

Il CDD approva **all'unanimita'**

6) Variazioni di budget ([A_CDD_N 2.16.5](#))

Il direttore illustra le variazioni di bilancio avvenute dal 27 gennaio 2016

La previsione per la dotazione ordinaria rimane invariata rispetto al 2015, ovvero intorno ai 60 kEuro. Il direttore si impegna a preparare una previsione delle spese essenziali del DSCG.

Il CDD approva **all'unanimita'**

7) Proposta al MR del Responsabile del Museo Geo

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto la richiesta dalla Prof. Anna Maria Deiana, direttore del CIMCAS, a proporre un nuovo responsabile per il Museo GEO di Via Trentino causa il pensionamento della Prof. Paola Pittau. Infatti in virtu' dell'art. 11 del nuovo Regolamento entrato in vigore a gennaio 2015 non è piu' possibile avere professori in quiescenza come membri del Comitato scientifico.

Il Direttore, avendo ricevuto la disponibilita' del Prof. Gian Luigi Pillola a ricoprire l'incarico di coordinatore del Museo GEO, propone di inviare al MR la proposta di nomina del Prof. Pillola nel Consiglio Scientifico del CIMCAS

Il CDD approva a maggioranza: Prof. F. Frau si astiene

8) Integrazioni riguardanti offerta formativa CDS L27 e LM54, correzioni sulle ore del CDS in Scienze Naturali, e modifiche affidamenti compiti didattici ai Docenti afferenti al Dipartimento a seguito richieste Facolta' di Biologia e Farmacia a proposito di due corsi mutuati.

ore11.08 integrazione del punto 8: modifiche richieste dalla Facolta' di Scienze

La Prof. Carla Aragoni illustra le integrazioni per il CDS L27 e LM54

Corsi di Laurea in CHIMICA L-27 e SCIENZE CHIMICHE LM54

Proposta del DSCG copertura insegnamenti 2016-2017 per CORSO DI LAUREA IN CHIMICA CLASSE L27						
Insegnamento	SSD	Docente	Ore	CFU	F+L	tipologia
Chimica Generale	CHIM/03	LIPPOLIS Vito	56	7	7+0	BA
Laboratorio di Chimica Generale	CHIM/03	CALTAGIRONE Claudia	68	7	4+3	BA
Chimica Organica I	CHIM/06	CADONI Enzo	56	7	7+0	BA
Chimica Analitica I e Laboratorio	CHIM/01	ATZEI Davide	128	13	7+6	6BA+7CA
Chimica fisica I	CHIM/02	MUSINU Anna Maria G.	56	7	7+0	BA
Laboratorio di chimica fisica I	CHIM/02	PORCEDDA Silvia	72	6	0+6	CA
Laboratorio di chimica organica I	CHIM/06	FRONGIA Angelo	72	6	0+6	CA
Chimica organica II	CHIM/06	PORCHEDDU Andrea	48	6	6+0	2BA+4CA
Laboratorio di chimica organica II	CHIM/06	FATTUONI Claudia	72	6	0+6	CA
Chimica analitica II	CHIM/01	ROSSI Antonella	60	7	6+1	CA
Laboratorio di chimica analitica II	CHIM/01	PIVETTA Tiziana	60	5	0+5	CA
Chimica inorganica e laboratorio	CHIM/03	ARCA Massimiliano	112	12	8+4	CA
Laboratorio di Chimica fisica II	CHIM/02	CASU Mariano	72	6	0+6	CA
Chimica Fisica II	CHIM/02	NAVARRA Gabriele	48	6	6+0	CA
Chimica industriale	CHIM/04	MONACI Roberto	48	6	6+0	AF
Laboratorio di chimica industriale	CHIM/04	MONACI Roberto	60	6	3+3	CA
<i>Metodi fisici in chimica organica</i>	<i>CHIM/06</i>	<i>CADONI Enzo</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>3+0</i>	<i>ST</i>
<i>Scienza e tecnologia dei materiali polimerici</i>	<i>CHIM/04</i>	<i>ROMBI Elisabetta</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>3+0</i>	<i>ST</i>

Proposta del DSCG copertura insegnamenti 2016-2017 per CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE CLASSE LM54						
Insegnamento	SSD	Docente	Ore	CFU	F+L	tipologia
Approfondimenti di chimica analitica con lab.	CHIM/01	ROSSI Antonella	60	6	3+3	CA
Chimica fisica delle interfasi e Laboratorio Mod. 1	CHIM/02	MONDUZZI Maura	48	6	6+0	CA
Chimica fisica delle interfasi e Laboratorio Mod. 2	CHIM/02	SALIS Andrea	56	6	4+2	AF
Chimica di coordinazione 1 e laboratorio	CHIM/03	ARAGONI Maria Carla	56	6	4+2	CA
Teoria e applicazioni della spettroscopia NMR	CHIM/02	CASU Mariano	56	6	4+2	CA
Chimica di coordinazione 2 e laboratorio	CHIM/03	ARAGONI MC	56	6	4+2	CA
Chimica analitica-equilibri in soluzione	CHIM/01	NURCHI Valeria M.	48	6	6+0	CA
Catalisi	CHIM/04	ROMBI Elisabetta	48	6	6+0	AF
Prog. e Sintesi & Lab. Chimica Organica Avanzata	CHIM/06	PORCHEDDU Andrea	56	6	4+2	CA
Chimica Ambientale Modulo di Chimica Fisica	CHIM/02	SALIS Andrea	24	3	3+0	AF
Chimica Ambientale Modulo di Organica	CHIM/06	PORCHEDDU Andrea	24	3	3+0	AF
Chimica fisica dello stato solido con esercitazioni	CHIM/02	MUSINU Anna M. G.	56	6	4+2	CA
Processi Industriali Ecosostenibili	CHIM/04	CUTRUFELLO M.Giorgia	48	6	6+0	AF

Prog e sintesi con lab. - Strategie di sintesi	CHIM/06	CADONI Enzo	56	6	4+2	CA
Materiali Nanofasici	CHIM/03	CANNAS Carla	24	3	3+0	ST

La Presidenza di Scienze ha comunicato la necessità di approvare anche le coperture degli esami a Scelta dello Studente (ST) nonostante gli stessi non rientrino nel computo ore della didattica istituzionale. Nella Tabella sono stati perciò inseriti anche i corsi ST indicati in corsivo.

Evidenziato in giallo e corsivo i corsi ST

Evidenziato in verde: RC richiedenti corso pagato

Evidenziato in ciano: corso inserito per il I anno al posto di Materiali Molcolari che viene spostato al II anno del CDS LM54

Segue una discussione riguardante l'inserimento di corsi a scelta dello studente nelle offerte di coperture didattiche da parte dei CDS afferenti al DSCG. Intervengono Frau, Aragoni, Rossi, Nurchi.

Il CDD approva **all'unanimità**

ore 11.08 - Il Direttore informa il Consiglio che ha appena ricevuto una richiesta di modifiche e integrazioni riguardanti i CDS LM54, L34 e LM74

Rilievi:

- Gli insegnamenti di *Geologia Strutturale e Tettonica e Geodinamica* sono stati assegnati al Prof. Antonio Funedda il quale però risulta ancora impossibilitato a ricoprire incarichi di insegnamento in quanto Incaricato come Direttore dell'ERSU sino al mese di Aprile 2017.
- Manca completamente l'insegnamento e la relativa copertura di *Sistemi informativi geografici in geologia*, si tratta di un insegnamento di Base del secondo anno della LT di Scienze geologiche che è stato assegnato alla Dott.ssa Maria Teresa Melis la quale potrà avere la proroga e va pertanto deliberato in consiglio poichè la Dott.ssa appartiene al vostro Dipartimento.
- L'insegnamento di *Materiali molecolari basati su complessi metallici* assegnato alla Prof.ssa Maria Laura Mercuri non può essere attivato nell'AA 2016-17 in quanto è stato spostato al II anno per la coorte 2016 e quindi verrà erogato nell'AA 2017-18.

Per quanto riguarda il CDS LM54 il CDD ha già effettuato la modifica richiesta

Il Direttore propone al Consiglio di integrare OdG ed esaminare le richieste riguardanti i CDS L34 e LM74. Il CDD approva **all'unanimità**

Proposta del DSCG copertura insegnamenti 2016-2017 per Laurea triennale in Scienze Geologiche L-34

primo anno	CFU			ore	Sem.	SSD			ISTIT	GARA NTE
	F	L	T							
Geologia	7	2		80	1	GEO/02	BA	Loi A.	X	X
Chimica generale e inorganica	6	2		72	1	CHIM/03	BA	Isaia F.	X	
Geografia fisica e Cartografia	3	1	2	60	1-2	GEO/04	BA	Melis R.T. Ibba A.	X	X
	3	3		60	1-2				X	X
Paleontologia	5	2	2	88	2	GEO/01	CA	Pillola G.L.	X	X

secondo anno	CFU			ore	Sem.	SSD			ISTIT	GARA NTE
	F	L	T							
Mineralogia	6	3		84	1	GEO/06	CA	Frau F.	X	
Geochemica	6		1	60	1	GEO/08	CA	Cidu R.	X	
Geomorfologia	6		3	84	2	GEO/04	CA	Orrù P.	X	X
Sistemi informativi geografici in Geologia	6			48	1	ING-INF/05	BA	Melis M.T ** per continuita		
Geologia del sedimentario	8	1		76	2	GEO/02	CA	Lecca L.	X	X
Petrografia	6			48	2	GEO/07	CA	Franceschelli M. ----	X	X
	2	3	1	64						

terzo anno	CFU			ore	Sem.	SSD			ISTIT	GARA NTE
	F	L	T							
Rilevamento geologico	4		3	68	1	GEO/02	CA	Costamagna L.	X	X
Geologia applicata	6	2	1	84	2	GEO/05	CA	Da Pelo S.	X	
Geologia strutturale	4	2	2	80	1	GEO/03	CA	Bando		

Affini e Integrativi	CFU			ore	Sem.	SSD			ISTIT	GARA NTE
	F	L	T							
Elementi di pedologia	4		2	56	2	AGR/14	AF	Vacca A.	X	
Vulcanologia	3		3	60	2	GEO/08	AF			
Georisorse minerarie	4		2	56	1	GEO/09	AF	Columbu S.	X	X
Petrografia applicata	3 1	0 2		56	1	GEO/07	AF	Franceschelli M. Columbu S.		

****Il CDD approva l'affidamento dell'incarico del 2 anno (1 sem) 'Sistemi informativi geografici in Geologia', SSD ING-INF/05 per 6 CFU = 48 ore di docenza frontale alla Dr.ssa Maria Teresa Melis, Tecnico laureato cat. D, per motivi di continuita'**

Proposta del DSCG copertura insegnamenti 2016-2017 per Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche LM-74 - AA 2016-2017

CARATTERIZZANTI	F	L	T	anno	ore	sem					IS T	GAR
Stratigrafia dei bacini sedimentari	4		2	1	56	I	GEO/02	CA	Loi A. Lecca L.	I modulo II modulo	X	
	5		1		52	I	GEO/02				X	
Geologia regionale e Petrologia del Cristallino	4		2	1	56	II	GEO/02 GEO/07	CA	Andreucci S. Franceschelli M.	I modulo II modulo	X	X
	4.5	0.5	1		54						II	X
Idrogeologia Applicata e Instabilità dei versanti	4	2	1	1	56	II	GEO/05 GEO/05	CA	Ghiglieri G. Ghiglieri G.	I modulo II modulo	X	X
	4	1			56						II	X
Ambito A (GEO 1-3)	F	L	T	an no	Ore	sem					IS T	GAR
Micropaleontologia applicata	4	1	1	1	56	I	GEO/01	CA	C. Corradini		X	X
Tettonica e Geodinamica	5		1	2	52	I	GEO/03	CA	Bando			
Ambito B (GEO 4-5)	F	L	T	an no	ore	sem						
Geoarcheologia	4		2	1	56	II	GEO/04	CA	R.T. Melis		X	
Geomorfologia Applicata	4		2	1	56	I	GEO/04	CA	P. Orrù		X	
Ambito C (GEO 6-9)	F	L	T	an no	ore	sem						
Mineralogia ambientale	3	2	1	1	60	I	GEO/06	CA	G. De Giudici		X	X
Idrogeochimica	3	2	1	1	60	II	GEO/08	CA	R. Cidu		X	X

Evidenziato in verde: RC richiedenti corso pagato

Evidenziati in ciano: le modifiche richieste dalla Facolta'

Il CDD approva all'unanimita'

La Prof. Valeria Nurchi illustra le correzioni apportate in termini ore e distribuzione dei CFU tra frontali e laboratorio

Proposta del DSCG copertura insegnamenti 2016-2017 per CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI CLASSE L32 E LM60						
Insegnamento	SSD	Docente	Ore	CFU	F+L	tipologia
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	MERCURI M. Laura	76	9	(8+1)	BA
Chimica organica per le Scienze Naturali	CHIM/06	BERNARD Angela	48	6	6	CA/AF

Chimica analitica Ambientale	CHIM/01	NURCHI Valeria M.	60	6	(3+3)	CA
Geografia fisica e Cartografia	GEO/04	DE MURO Sandro	108	11	(6 + 5)	CA
Mineralogia e Petrografia Mod.I	GEO/06	DE GIUDICI Giovanni B.	60	7	6F+1L	CA
Mineralogia e Petrografia Mod.II	GEO/07	CRUCIANI Gabriele	52	6	5F+1L	CA
Paleontologia	GEO/01	CORRADINI Carlo	72	8	(6+2)	CA
Paleoecologia e Museologia	GEO/01	PILLOLA G.L.	60 32	6 3	(3+3) (1+2)	CA
Morfodinamica e conserv. dei litorali	GEO/04	DE MURO Sandro	56	6	(4+2)	CA
Rilevamento Territoriale e GIS	GEO/04	Contratto gratuito Conv. RAS	56	6	(4F+2L)	CA
Mineralogia e Geochimica Ambientale	GEO/09	FRAU Franco	56	6	(4+2)	CA
Pedologia e gestione del suoloMod2	AGR/14	VACCA Andrea	60	6	(3 + 3)	CA

Evidenziati in ciano: le modifiche di ore di docenza

Il CDD approva all'unanimita'

Per quanto riguarda i rilievi inoltrati dalla Facolta' di Biologia e Farmacia a proposito di corsi parzialmente mutuati i docenti coinvolti propongono quanto segue:

PER IL CORSO DI TOSSICOLOGIA

Proposta del DSCG copertura insegnamenti 2016-2017 per: CORSO DI LAUREA IN TOSSICOLOGIA CLASSE L29					
Insegnamento	SSD	docente	CFU	Ore	Tipologia
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	ENNAS Guido	8	64	6BA+2CA
Chimica Analitica	CHIM/01		7F+1L	68	AF
Chimica Organica	CHIM/06		8	64	BA

Il Prof. Guido Ennas svolgera' i corsi SSD CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica per CTF come gia' deliberato per 10 CFU e quello per Tossicologia 8 CFU, per un totale di 18 CFU = 144 ore di docenza frontale (+ 20%).

PER IL CORSO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE

Proposta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche copertura insegnamenti 2016-2017 per: SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE CLASSE LM-61					
Insegnamento	SSD	Docente	CFU	Ore	Tipologia
Chimica Analitica Strumentale e Metodologie Spettroscopiche	CHIM/01	ROSSI Antonella *	3F+3L	24+36=60	6CA
	CHIM/02	CESARE MARINCOLA Flaminia	2F+2L	16+24=40	4AF
Chimica Fisica dei Sistemi Alimentari	CHIM/02	SALIS Andrea	6F	48	AF

* La Prof. Rossi da' la disponibilita' alla copertura: raggiunge un carico didattico pari a 18 CFU = 180 ore che dovra' essere autorizzato dal SA.

Il CDD approva all'unanimita'

9) Approvazione verbale commissione per affidamento incarico di insegnamento del modulo di Laboratorio di Petrografia (SSD GEO/07) per il CDS in Scienze Geologiche L34.

- Esce il Dr. Gabriele Cruciani

La commissione costituita da Prof. M. Franceschelli, Prof. R. Cidu e Dr. GB De Giudici, nominata con procedura di urgenza dal direttore in data 16/02/2016 presenta il verbale (A_CDD N.2.16.6) da

cui risulta che il Dr. Gabriele Cruciani è idoneo allo svolgimento dell'incarico di insegnamento oggetto del Bando

Pertanto il CDD approva **all'unanimità** l'affidamento dell' insegnamento del modulo di Laboratorio di Petrografia (SSD GEO/07) per il CDS in Scienze Geologiche L34 per 3+3 CFU = 60 ore al Dr. Gabriele Cruciani.

[Rientra il Dr. Gabriele Cruciani](#)

10) Verifica partecipazione VQR

Il direttore informa che la commissione VQR del DSCG è stata convocata per venerdì 19 ore 11 in Rettorato.

Il Dr. Murgia espone lo stato di avanzamento della compilazione del sito IRIS.

Segue una discussione da cui emerge anche la scarsa precisione delle tabelle fornite dalla CRUI-Univ. Basilicata. Modo di procedere superficiale, strumenti inadeguati particolarmente in alcune aree disciplinari

Verrà fatto un documento a cura di Murgia, De Giudici, Ennas, Rossi

11) Adeguamento locali Monserrato per trasferimento da Via Trentino

I colleghi che dovranno trasferirsi da Via Trentino nei nuovi locali lamentano l'inadeguatezza in particolare degli studi estremamente piccoli che non permetteranno di trasferire le piccole attrezzature che molti hanno negli studi di Via Trentino.

Dopo ampia discussione si decide di procedere alla assegnazione dei locali allo scopo di stabilire gli adeguamenti necessari alla funzionalità di tutti gli spazi assegnati.

Si decide inoltre di proseguire le azioni miranti ad ottenere l'assegnazione di altri spazi nel nuovo edificio.

12) Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Esaurito l'odg, il CDD termina alle 13.00

Il Direttore

Prof. Maura Monduzzi

Il segretario

Dr. Sergio Murgia