



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
C A G L I A R I  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

VERBALE CDD N.1\_2017  
**2 Febbraio 2017 - ore 9.15 - AULA 3**  
aggiornato: **9 Febbraio 2017 - ore 11 - AULA 2**

O.d.G

- 1) Approvazione del verbale del CDD N.17 2016 del 1 dicembre 2016
- 2) Comunicazioni
- 3) Politiche qualità
- 4) Approvazione e ratifica richieste di attivazione per assegni, borse, selezioni e bandi
- 5) Approvazione del regolamento CHNS
- 6) Approvazione della relazione di ricerca della dott.ssa Valentina Mameli
- 7) Presa visione dei Tariffari pervenuti (file A e B senza approvazione)
- 8) Approvazione della relazione ricerca PRID 2015
- 9) Approvazione afferenza al DSCG del Dr. Stefano Naitza
- 10) Richiesta di congedo senza stipendio della Prof.ssa Anna Corrias e del Dr. Andrea Falqui
- 11) Richiesta copertura del corso di Chimica Organica (6 CFU, 64 ore) per il CdS in Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità (LT-29) per l'A.A. 2016-2017
- 12) Offerta formativa per l'A.A. 2017/2018
- 13) Varie ed eventuali

Il Consiglio di Dipartimento si riunisce presso l'Aula 3, Asse didattico 1, del Complesso Universitario di Monserrato. Sulla base del foglio firme:

Sono presenti: M. C. Aragoni, A. Arthemalle, D. Atzei, A. Balistreri, M. G. Cabiddu, E. Cadoni, M. F. Casula, R. Cidu, S. Columbu, L. Costamagna, M. G. Cutrufello, G. De Giudici (entra ore 10), G. Ennas, L. Fanni, C. Fattuoni, C. Floris, M. Franceschelli, F. Frau, A. Frongia, A. Funedda (esce ore 11), A. Garau, G. Ghiglieri (esce ore 11), A. Idini, F. Isaia, L. Lecca, V. Lippolis, M. L. Mercuri, F. Mocchi, R. Mocchi, R. Monaci, M. Monduzzi, S. Murgia, A. Musinu, G. Navarra, S. Noli, V. M. Nurchi, F. Palmas, G. Picci, T. Pivetta, S. Porcedda, A. Porcheddu, A. Rossi, A. Salis, F. Secci, M. F. Sini, A. Vacca (esce ore 12)

Sono assenti giustificati: S. Andreucci, M. Arca, C. Cannas, F. Cesare Marincola, C. Corradini, S. Da Pelo, S. DeMuro, B. Elsener, A. Ibba, R. T. Melis, M. Nieddu, P. Orrù, G. L. Pillola, E. Rombi

Congedo: C. Caltagirone, A. Corrias, A. Falqui, P. Scano, A. Serpe

Sono assenti non giustificati: G. Cruciani, A. Pira, A. Loi, M. T. Melis, M. Sanna Angotzi, G. G. Scanu, M. A. Vacca.

Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 9:15.

Presiede la seduta il Direttore Prof. Maura Monduzzi, funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Alessandra Secchi.

## 1) Approvazione verbale CDD N.17 2016 del 1 dicembre 2016

Il Direttore comunica che ha ricevuto dal Prof. F. Frau la richiesta di correzione della cifra dedicata alla copertura di un assegno di ricerca. Si chiede l'approvazione del Verbale del CDD N.17-2016.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 2) Comunicazioni

Il Direttore espone le seguenti comunicazioni:

a) Diversi argomenti oggetto della riunione del SA del 30 gennaio 2017 sono di rilievo per il Dipartimento ed andranno considerati in un prossimo CDD da indirsi intorno a metà febbraio. Sottolinea in particolare **le proposte dai dipartimenti per le chiamate dirette entro il 15 febbraio 2017.**

b) Il Dr. Sergio Murgia ha preso servizio presso il DSCG nel ruolo di Professore Associato a partire dal 30 dicembre 2016.

c) A fine dicembre sono state proposte, firmate ed accettate alcune convenzioni che presentano clausole di responsabilità e quindi di rischio non coperte dalle nostre usuali assicurazioni secondo il parere dell'ufficio legale. Ove presente un articolo del seguente tipo:

### *ART. 6 (Responsabilità)*

1. *Ciascuna parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra nell'ambito delle attività di cui al presente accordo.*

2. *Ciascuno dei contraenti garantisce:*

a) *per i danni che il proprio personale potrà causare nell'espletamento delle attività presso terzi;*

b) *una copertura assicurativa per infortuni sul lavoro e per malattie professionali a favore del proprio personale.*

3. *Il personale di entrambe le Parti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente accordo, nel rispetto della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008 e successive modificazioni e integrazioni.*

andranno attivate per tutti i partecipanti al progetto (strutturati e personale a contratto) polizze assicurative aggiuntive i cui contenuti andranno concordati con gli uffici.

Per ora è stata verificata la presenza di questo articolo nei seguenti progetti:

- 1) ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA FINALIZZATO ALLO STUDIO DELLE RELAZIONI STATISTICHE TRA FORME DEL TERRITORIO E VARIABILI PEDOLOGICHE A INTEGRAZIONE DELL'ANALISI GEOMORFOMETRICA IN DUE AREE CAMPIONE DELLA CARTA DELLE UNITÀ DELLE TERRE E CAPACITÀ D'USO DEI SUOLI DELLA SARDEGNA stipulato con l'Istituto di Biometeorologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito "CNR IBiMet", di cui è responsabile Andrea Vacca (allegato) (uguale a quello fatto dalla Prof.ssa Scano)
- 2) ACCORDO DI COLLABORAZIONE tra il Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità-Direzione generale Agenzia Regionale del distretto Idrografico della Sardegna ed il Dipartimento di cui è responsabile la Prof.ssa Cidu

- 3) ACCORDO DI COLLABORAZIONE tra Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità-Direzione generale Agenzia Regionale del distretto Idrografico della Sardegna ed il Dipartimento di cui sono responsabili Ghiglieri/Da Pelo

I colleghi sono invitati a controllare le varie convenzioni ancora in atto allo scopo di facilitare anche la segreteria.

- d) Sono in corso di attivazione diversi tirocini che verranno portati in CDD appena completato l'iter burocratico.
- e) Sono stati presentati diversi progetti Cluster top down aventi come PI afferenti al DSCG: C. Cannas, S. Columbu, F. Frau, G. DeGiudici, A. Salis.
- f) Al termine della valutazioni sui progetti relativi ai Dottorati industriali, al corso di dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche sono state assegnate 3 borse, a quello in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente 2 borse.
- g) Il MR con il DG incontreranno prossimamente tutti i Dipartimenti in vista dell'accREDITamento.
- h) Richiesta di adesione alle manifestazioni di Scienza Società Scienza: servirebbe un referente che agisca da interlocutore (il referente sarà la Prof. A. Rossi)
- i) La Prof. Rossi presenta il programma e-learning.
- k) Il DSCG ha ricevuto come anticipo del FFO 2017 € 25.679,25, pari al 40% della dotazione 2016.

### 3) Politiche qualità

Il Direttore invita i Proff. Ennas e Murgia a riferire sui punti principali delle strategie in atto. Segue una breve discussione in cui intervengono i Proff. Porcheddu, Rossi, Mocci, Musinu, Lecca e Salis. La Proff. Rossi evidenzia le carenze sulla formazione continua dei formatori. La Dr. Mocci chiede di avere direttive per la riorganizzazione del sito dipartimentale. Il Prof. Murgia si impegna ad inviare la documentazione più importante a tutto il Dipartimento. Il Prof. Ennas, a nome del PQA, invita i docenti del dipartimento ad aggiornare costantemente il proprio sito web sulle piattaforme ESSE3 e WordPress (i.e. <<http://people.unica.it>>people.unica.it)

### 4) Approvazione e ratifica richieste di attivazione accordi, assegni, borse, selezioni e bandi

Il Consiglio ratifica ed approva i seguenti accordi, bandi di selezione pubblica, borse di ricerca ed assegni di ricerca per i quali si è concluso l'iter amministrativo e per i quali sono stati individuati i vincitori:

1. -Accordo Quadro tra il DSCG e Academic Spin-off Innovative Business Solutions Srl partita IVA 03462640925 per attività di formazione e ricerca in ambito ICT (Responsabile scientifico Dr.ssa Francesca Mocci)
  - a. Bando 9/2016 per un incarico di supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto: "Sviluppo e caratterizzazione di nanocristalli per migliorare la biodisponibilità orale e l'attività antinfiammatoria delle forme polimorfe del diclofenac acido"-- Responsabile Scientifico Prof. Guido Ennas, CODICE PROGETTO: RICRAS\_2013\_ENNAS, Durata quattro mesi. Importo € 10.000. Incarico affidato alla Dott.ssa Rosa Pireddu.
  - b. Bando 10/2016 per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale ovvero libero professionale altamente qualificato per l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto del presente bando: "monitoraggio dell'efficacia degli interventi, realizzati mediante le Azioni concrete di conservazione del progetto LIFE07NAT/IT/000519 PROVIDUNE, attraverso rilevamento ed elaborazione di

- immagini da punti prefissati ed elaborazione di immagini provenienti da centraline di videomonitoraggio" nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "LIFE07NAT/IT/000519 PROVIDUNE - Piano di conservazione Post-LIFE", Responsabile Scientifico: Prof. Sandro DeMuro. Durata quattro mesi. Importo € 2.500. Incarico affidato al Dott. Daniele Trogu.
- c. Bando 11/2016 per un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per tutor didattico nell'ambito del progetto "Piano Lauree Scientifiche per le Scienze Geologiche" Responsabile Scientifico Prof. Paolo E. Orrù. Durata 42 ore . Importo € 1.100,00. Incarico affidato al Dott. Valentino Demurtas.
  - d. Bando 12/2016 per tre (3) incarichi di lavoro autonomo di natura occasionale per tutor didattico nell'ambito del progetto "Piano Lauree Scientifiche per le Scienze Geologiche" Responsabile Scientifico Prof. Paolo E. Orrù. Durata 42 ore. Importo € 1.100 cadauno. Incarico affidato ai Dott.: Claudia Collu, Sabrina Podda, Nicola Sarria.
  - e. Bando 13/2016 per un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per tutor didattico nell'ambito del progetto "Piano Lauree Scientifiche per le Scienze Geologiche" Responsabile Scientifico Prof. Paolo E. Orrù. Durata 120 ore . Importo € 3120. Incarico affidato alla Dott.ssa Gabriela Mihaela Afrasinei.
  - f. Bando 14/2016 per il conferimento di un incarico di tutoraggio didattico online sulla piattaforma MOODLE (Modular Object-Oriented Dynamic Learning) di Ateneo per il corso di Riallineamento e preparazione ai test d'ingresso dei corsi di laurea della Facoltà di Scienze, Progetto: PIANO LAUREE SCIENTIFICHE 2016 ROSSI, Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Rossi. Durata 150ore. Importo € 2850. Incarico affidato alla Dott.ssa Federica Cocco.
  - g. Bando 15/2016 conferimento di n. 6 incarichi di lavoro autonomo di natura occasionale per tutor didattico nell'ambito del progetto "Piano Lauree Scientifiche per la Chimica" Responsabile Scientifico Prof. Antonella Rossi. Durata 42 Ore. Importo € 1.100 cadauno. Incarico affidato ai Dott. : Martina Olivari, Federica Cocco, Giacomo Picci, Marco Fornasier, Luigi Antonio Urtis.
  - h. Borsa di Ricerca 13/2016 Progetto di Ricerca: "Nanoparticelle superparamagnetiche con architettura core/shell per possibili applicazioni nel fotovoltaico: sintesi, proprietà composizionali, microstrutturali e magnetiche". Durata 7 mesi. Importo 10837. Responsabile Scientifico Prof.ssa Carla Cannas. Vincitrice Dott.ssa Valentina Mameli.
  - i. Richiesta Prof. Massimiliano Arca attivazione Assegno di ricerca per 12 mesi, Progetto "Sintesi e caratterizzazione di composti di coordinazione con proprietà antimicrobiche" a valere sui fondi RAS L. 7 2015.
  - j. Attivazione procedura per la proroga di n. 1 borsa di ricerca – Richiedente: Prof. Sandro Demuro. Disponibilità finanziaria progetto di ricerca: "Progetto Life + Nature & Biodiversitu SOS DUNES LIFE – LIFE 13 NAT/IT/001013" CUP C56J14000360006, RICFPQ\_2014\_DEMURO\_BR\_23/2014, U.A.: UA.00.21 Voce Co.An. A.15.01.02.02.01.01 Responsabile Scientifico: Prof. Sandro Demuro . proroga di n. 1 borsa di ricerca della durata di MESI 6 mesi – Rinnovabili Importo: € 9688.00 (novemilaseicentoottantotto/00) (LIFE SOSS DUNES lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo a favore della Dott.ssa Carla Buosi, nata a Iglesias il 12/09/1981.
  - k. Avviso conferimento incarico 4/2017 diagenetiche nelle Sequenze terrigene di piattaforma (Sardegna, Bretagna e Marocco)." Finanziato dalla RAS con L.R. 7/2207 annualità 2010, quota spese generali-- Richiedente Prof. Alfredo Loi"-- Oggetto dell'incarico: studio dei caratteri sedimentologici, stratigrafici e petrografici delle Sequenze dell'Ordoviciano Superiore di un'area campione del Sarrabus,

cartografia geologica di dettaglio tramite rilievi geologici di terreno, misure delle emissioni spontanee dei raggi Gamma sul terreno, tramite spettrometro portatile. Requisiti : Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) ovvero Laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Scienze e Tecnologie Geologiche o equivalenti; Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra o equivalenti, Comprovata esperienza nell'ambito dell'attività oggetto della selezione (pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti al progetto di ricerca); Durata e luogo: L'incarico avrà una durata di 3 mesi e dovrà concludersi entro il 31/12/2017 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari.

Il Direttore informa che il Prof. Paolo Emanuele Orrù chiede l'attivazione di una borsa di ricerca di 5 mesi per un importo di € 8.000 dal titolo: "Elaborazioni geologiche e batimorfologiche della piattaforma e scarpata superiore e habitat mapping del Coralligeno profondo della Sardegna meridionale nell'ambito del programma Marine Strategy" che graverà sulla Convenzione stipulata tra CNR-IAMC ed il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche in data 23/07/2014.

Il Direttore informa che la Prof.ssa Antonella Rossi chiede l'attivazione di n. 1 (numero uno) incarico per la messa a punto di esperimenti didattici di biotecnologie nell'ambito del progetto intitolato Piano Lauree Scientifiche - Chimica (PLS-Chimica) di cui è responsabile scientifico, per la messa a punto di esperimenti di biotecnologia e preparazione del materiale didattico da proporre a docenti delle scuole secondarie nell'ambito delle attività di orientamento del PLS-Chimica. L'incarico avrà la durata di n. 60 ore e si svolgerà presso il DSCG.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## **5) Approvazione regolamento CHNS**

La Dr. Garau illustra brevemente il regolamento e tariffario concordato insieme agli utenti interessati, riportati di seguito:

### **Regolamento per l'utilizzo del Servizio di Analisi Elementare e tariffario**

Le analisi vengono effettuate mediante un analizzatore CHNS Perkin Elmer 2400 Serie II; il tecnico autorizzato ad eseguire le analisi è il Signor Antonio Sabeddu che ha seguito anche il corso introduttivo all'uso e alla manutenzione, durante l'installazione dello strumento.

Al fine di migliorare i risultati nel Laboratorio di Microanalisi Elementare:

- 1) I campioni vanno tenuti in vials ben chiusi ed etichettati. L'etichetta deve essere ben leggibile, in modo che possa essere facilmente identificabile nei relativi reports. Deve riportare il nome del gruppo di ricerca (o del ricercatore) e la data di consegna del contenitore.
- 2) I campioni devono essere il più possibile omogenei.
- 3) Per la corretta manipolazione dei campioni è necessario fornire informazioni sulla stabilità degli stessi e su eventuali loro proprietà. Se disponibile indicare la formula bruta e la composizione.
- 4) La quantità di sostanza per ogni singola determinazione ammonta a 2-5 mg. Tuttavia, al momento della preparazione del campione per le analisi, si prega di considerare che l'operatore deve essere in grado di raccogliere il materiale e trasferirlo in capsule specifiche. Sarebbe opportuno in questi casi inviare una quantità di campione maggiore rispetto alla quantità standard indicata per analisi.

- 5) Il laboratorio non è attrezzato per la manipolazione del materiale in atmosfera inerte; si può quindi solo garantire un tempo minimo di contatto (dell'ordine di pochi minuti necessari per trasferire e pesare il campione) tra il campione e l'atmosfera.

Tariffario servizio analisi elementare CHN/CHNS:

Tipologia servizio	Costo interni	Costo esterni
Determinazione percentuale C, H, N	€ 9,00	€ 18,00
Determinazione percentuale C, H, N, S	€ 15,00	€ 30,00

Le tariffe indicate sono da intendersi al lordo dell'aliquota IVA.

La tipologia delle prestazioni richieste, in particolare la natura dei campioni da sottoporre ad indagine, dovrà essere tale da garantire adeguati standard di sicurezza ed igiene del lavoro.

La Prof. A. Rossi ricorda che il tariffario è stato costruito tenendo conto che il finanziamento pubblico utilizzato per l'acquisto della strumentazione non consente margini di guadagno. La gestione iniziale (acquisto reattori e consumabili) è stata a carico del DSCG.

Il presente regolamento sarà inserito nel sito dipartimentale pertinente.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### **6) Approvazione della relazione di ricerca della Dr. Valentina Mameli**

Il Direttore presenta la relazione scientifica relativa al progetto "Nanoparticelle magnetiche colloidali: studio delle proprietà magnetiche ed ipertermiche" svolto dalla Dr. Valentina Mameli nell'ambito di una borsa di ricerca di 7 mesi sotto la responsabilità scientifica della Prof. Carla Cannas.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### **7) Presa visione Tariffari pervenuti (file A e B senza approvazione)**

Il Direttore informa il Consiglio che sono pervenuti diversi tariffari dove le tariffe proposte sono conformi ad una indagine di mercato. Prima di poterli inserire nel sito dipartimentale è richiesta l'approvazione del CdA dell'Ateneo. Il Direttore invita i due colleghi incaricati di raccogliere le proposte a compattare in un unico documento le varie tipologie di prestazioni, allo scopo di inviare un unico documento per l'approvazione del CdA.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### **8) Approvazione relazione ricerca PRID 2015**

Rientrano le rappresentanze TA e AD.

Il Direttore presenta una breve relazione scientifica associata al progetto dipartimentale presentato a valere sui Fondi PRID 2015 (CDD N. 4 2015), cui sono associati i prodotti della ricerca 2015-16 ottenuti dal sito IRIS del dipartimento. La Prof. A. Rossi suggerisce di inserire nella relazione che i molti risultati ottenuti sono originati anche dall'utilizzo di molti altri fondi. Il Direttore pone pertanto in votazione la seguente relazione:

##### **PRID 2015 Relazione scientifica**

##### **Progetto: Chimica dei materiali funzionali e geologia applicata**

Il progetto prevedeva tre obiettivi principali che sono stati raggiunti utilizzando i fondi PRID 2015 unitamente a molti altri fondi di ricerca, come dimostrato dalle pubblicazioni e dalle presentazioni a congresso riportate nell'Allegato foglio di calcolo.

In particolare:



### **Obiettivo 1. Materiali Funzionali**

Sono stati effettuati molti studi riguardanti la progettazione, modellazione, sintesi e preparazione, caratterizzazione e studio di sistemi e materiali funzionali che comprendono composti organici, inorganici e ibridi, materiali molecolari e nanostrutturati innovativi, leghe metalliche, minerali, bio-minerali, miscele liquide/estratti/biofluidi.

Sono state studiate potenziali applicazioni in catalisi, biocatalisi, nella sensoristica, nell'elettronica molecolare e nell'ottica, in campo industriale, ambientale, alimentare, cosmetico, biologico, biomedico, energetico, nella chimica sostenibile e nei beni culturali.

### **Obiettivo 2. Geologia Applicata alle ricostruzioni geologiche**

Sono stati effettuati studi paleoambientali, paleoclimatici, termobarici e geodinamici della Sardegna emersa e sottomarina, ed i risultati sono stati confrontati con altre aree geografiche europee ed extraeuropee mediante analisi sedimentologiche, paleontologiche, stratigrafiche, petrografiche, strutturali e geomorfologiche.

### **Obiettivo 3. Geologia Applicata alla salvaguardia ambientale**

Sono stati effettuati studi basati sul monitoraggio del territorio e delle risorse con obiettivi mirati alla difesa delle coste e del suolo, alla gestione e protezione delle risorse idriche, analisi dei dissesti di versante, prospezione delle georisorse e valutazione dell'impatto ambientale dello sfruttamento, telerilevamento e cartografia tematica, in particolare alla salvaguardia dei beni culturali.

La relazione sarà trasmessa all'ufficio Ricerca Scientifica unitamente al foglio di calcolo che elenca i prodotti della ricerca.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

**Escono le rappresentanze TA e AD per la discussione dei punti 9 e 10**

### **9) Approvazione afferenza al DSCG Dr. Stefano Naitza**

Il Direttore informa di aver ricevuto la richiesta di afferenza al DSCG del Dr. Stefano Naitza attualmente afferente al DICAAR. Il Dr. S. Naitza e' un Ricercatore a tempo indeterminato del SSD GEO/09, e' ricercatore attivo, pertanto il Direttore chiede al consiglio l'approvazione della richiesta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### **10) Richiesta di congedo senza stipendio della Prof. Anna Corrias e del Dr. Andrea Falqui**

Sono pervenute le richieste di congedo senza assegni per 1 anno della Prof. Anna Corrias e del Dr. Andrea Falqui. Il Direttore richiede l'approvazione della richieste. I Prof. G. Ennas, A.M. Musinu e V. Nurchi esprimono parere contrario con la seguente dichiarazione di voto motivata:

“Pur essendo molto favorevoli a forme di *Visiting Professor* dei docenti del nostro Dipartimento in altre strutture universitarie dell'Unione Europea ed extra UE per limitati periodi di tempo, esprimiamo contrarietà alle permanenze superiori ad un anno. Le conseguenti assenze, anche se contemplate nella legge vigente, recano un grave danno al Dipartimento, sia per gli aspetti della ricerca, sia per le ripercussioni che esse hanno sulla didattica. Esse aggravano la situazione del personale docente ormai critica e che si prospetta ancor più grave nel futuro.

La lunga assenza dei colleghi richiedenti (entrambi del settore scientifico disciplinare CHIM/02), che solo formalmente figurano tra il personale docente del Dipartimento, osta al bando di eventuali nuovi posti di ruolo a copertura delle esigenze didattiche e di ricerca nel settore CHIM/02 e in generale in tutti i settori della Chimica.”

Votazione: 3 contrari, 1 astenuto (Prof. A. Vacca)

**Il Consiglio approva a maggioranza.**

**Rientrano le rappresentanze TA e AD.**

## 11) Richiesta copertura del corso di Chimica Organica (8 CFU, 64 ore) per il CdS in Tossicologia (L-29) per l'A.A. 2016/2017.

Il Direttore informa che a seguito della richiesta ricevuta, il SSD CHIM/06 si è riunito ed il Dr. Francesco Secci, titolare del corso di Chimica Organica 2 per il CdS in CTF, ha dato la sua disponibilità a coprire, nel II semestre dell'A.A. 2016/17 in corso, il corso di Chimica Organica per il Cds in Tossicologia (L-29) per 64 ore.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 12) Offerta formativa per l'A.A. 2017/18

Il Direttore informa che l'offerta formativa è stata inserita all'odg a causa delle richieste ricevute dalla Facoltà di Biologia e Farmacia. Infatti, a causa la mancanza di tempo, le proposte ricevute per il quadro delle coperture in particolare del SSD CHIM/03 sono risultate non adeguate a ricoprire tutte le richieste. La Prof. M. F. Casula, in particolare evidenzia che la distribuzione del carico didattico dovrebbe considerare anche il numero di studenti di primo anno che sono diversi nei vari CdS. La Prof. Casula chiede che venga inserita nel verbale la seguente dichiarazione:

*“La Prof. Casula anticipa che si asterrà dall'approvare l'offerta formativa che riguarda coperture del SSD CHIM 03 in quanto il piano delle coperture del settore è stato predisposto senza precedentemente concordare all'interno del SSD dei criteri per l'attribuzione degli incarichi. Ribadisce, come già espresso al SSD, che darà la disponibilità per le coperture richieste dal DSCG ed in particolare conferma di aver concordato con la Dott. Serpe di accettare la proposta ricevuta dalla Prof Aragoni per la copertura del corso di Chimica per Fisica (Serpe) e per 3 CFU del corso di Laboratorio di Chimica per Scienze Biologiche (Casula), oltre al corso di Chimica Generale ed Inorganica per Farmacia. Ribadisce tuttavia la propria contrarietà alla procedura, ritenendo - considerato in particolare che il prossimo A.A. prevede una variazione dell'organico nonche' dell'offerta formativa- che rappresenti una mancata applicazione dei processi di qualità e di trasparenza auspicati dai Referenti dipartimentali in apertura del CdD.”*

La maggioranza dei colleghi non condivide le opinioni espresse dalla Prof. M. F. Casula e ritiene che le proposte di assegnazione degli incarichi didattici siano pervenute correttamente dai CDS.

Vengono presentate alcune proposte che non soddisfano comunque l'esigenza di coprire tutti i corsi richiesti al SSD. Infine, considerato che alcuni colleghi hanno dovuto lasciare la riunione, altri chiedono un aggiornamento della riunione causa impegni nel primo pomeriggio, il Direttore propone di aggiornare la riunione per l'approvazione dell'offerta formativa a giovedì 9 febbraio allo scopo di permettere al SSD CHIM/03 di riunirsi nuovamente per formulare una proposta di coperture più congrua alle richieste. Il Consiglio approva l'aggiornamento della riunione a giovedì 9 febbraio 2017 alle ore 11 e la seduta termina alle ore 13:10.

### ..... **aggiornamento: 9 febbraio 2017 aula 2**

Il Consiglio di Dipartimento si riunisce presso l'Aula 2 del Complesso Universitario di Monserrato. Sulla base del foglio firme:

Sono presenti: M. C. Aragoni, M. Arca, A. Arthemalle, D. Atzei, A. Balistreri, M. G. Cabiddu, E. Cadoni, C. Caltagirone, C. Cannas, R. Cidu, C. Corradini, L. Costamagna, G. Cruciani, M. G. Cutrufello, G. De Giudici, S. DeMuro, B. Elsener, G. Ennas, C. Fattuoni, C. Floris, M. Franceschelli, F. Frau, A. Frongia, A. Garau, A. Ibba, F. Isaia, L. Lecca, V. Lippolis, M. L. Mercuri, R. Mocchi, R. Monaci, M. Monduzzi, S. Murgia, A. Musinu, S. Noli, V. M. Nurchi, P. Orrù, F. Palmas, G. Picci, G. L. Pillola, A. Pira, T. Pivetta, S. Porcedda, A. Porcheddu, E. Rombi, A. Rossi, A. Salis, M. Sanna Angotzi, G. G. Scanu, A. Vacca.

Sono assenti giustificati: M. F. Casula, F. Cesare Marincola, S. Da Pelo, L. Fanni, A. Funedda, R. T. Melis, F. Mocchi, M. Nieddu.

Congedo: A. Corrias, A. Falqui, P. Scano, A. Serpe.

Sono assenti non giustificati: S. Andreucci, S. Columbu, G. Ghiglieri, A. Idini, A. Loi, M. T. Melis, G. Navarra, F. Secci, M. F. Sini, M. A. Vacca.



Constatata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 11.10.

Presiede la seduta il Direttore Prof. Maura Monduzzi, funge da segretario verbalizzante la Dott.ssa Alessandra Secchi

Il Direttore informa il Consiglio che i SSD interessati si sono riuniti e presenta brevemente le riorganizzazioni che permettono di ricoprire la maggior parte delle richieste pervenute, in particolare per i SSD CHIM/03, CHIM/01, e CHIM/06 per i quali si erano evidenziate possibili criticità. Il Direttore chiede al Consiglio di approvare le seguenti proposte di copertura dei corsi per i seguenti CDS:

## FACOLTÀ DI SCIENZE

### **L-27 CHIMICA E LM 54 SCIENZE CHIMICHE**

#### **Manifesto 2017/2018**

Insegnamento	SSD	Nominativo docente	Carico didattico (ore)	CF U Tot	sud div CF U	Tipo Crediti	Anno Corso	Se m.	
<b>L -27 CHIMICA (60/58)</b>									
Chimica Generale ed Inorganica e laboratorio	CHIM/03	V. Lippolis	56	7	7+0	BA	I	I	
Chimica Generale ed Inorganica e laboratorio	CHIM/03	C. Caltagirone	68	6	1+5	BA	I	I	
Chimica Organica I	CHIM/06	E. Cadoni	56	7	7+0	BA	I	II	
Chimica Analitica I	CHIM/01	D. Atzei	56	6	4+2	5BA +1C A	I	II	
Laboratorio Chimica Analitica I	CHIM/01	<b>BANDO</b>	72	6	6	6CA	I	II	
Chimica fisica I e laboratorio	CHIM/02	A. Musinu	56	7	7+0	BA	II	I	
Chimica fisica I e laboratorio	CHIM/02	S. Porcedda	72	6	0+6	CA	II	II	
Laboratorio di chimica organica I	CHIM/06	A. Frongia	72	6	0+6	CA	II	I	
Chimica organica II e laboratorio	CHIM/06	A. Porcheddu	48	6	6+0	2BA +4C A	II	II	
Chimica organica II e laboratorio	CHIM/06	C. Fattuoni	72	6	0+6	CA	II	II	
Chimica analitica II e laboratorio	CHIM/01	A. Rossi	60	7	6+1	CA	II	II	
Chimica analitica II e laboratorio	CHIM/01	T. Pivetta	60	5	0+5	CA	II	II	
Chimica inorganica e laboratorio	CHIM/03	M. Arca	112	12	8+4	CA	II	I	
Chimica Fisica II	CHIM/02	G. Navarra	48	6	6+0	CA	III	I	

Chimica Industriale e Laboratorio	CHIM/04	R. Monaci	108	12	9+3	6AF+ 6CA	III	I
Metodi fisici in chimica organica	CHIM/06	E. Cadoni	24	3	3+0	ST	I	II
Scienza e tecnologia dei materiali (polimerici)	CHIM/04	E. Rombi	24	3	3+0	ST	III	II
<b>LM 54 SCIENZE CHIMICHE (60/69)</b>								
Chimica fisica delle interfacce e laboratorio	CHIM/02	M. Monduzzi	48	6	6+0	CA	I	I
Chimica fisica delle interfacce e laboratorio	CHIM/02	A. Salis	56	6	4+2	AF	I	I
Approfondimenti di chimica analitica con laboratorio	CHIM/01	A. Rossi	56	6	4+2	CA	I	I
Chimica di coordinazione I e laboratorio	CHIM/03	M. C. Aragoni	56	6	4+2	CA	I	I
Chimica analitica-equilibri in soluzione	CHIM/01	V. Nurchi	48	6	6+0	CA	I	II
Catalisi	CHIM/04	E. Rombi	48	6	6+0	AF	I	II
Chimica di coordinazione II e laboratorio	CHIM/03	M. C. Aragoni	56	6	4+2	CA	I	II
Progettazione e Sintesi con Laboratorio. Sintesi Organica Avanzata	CHIM/06	A. Porcheddu	56	6	4+2	CA	I	II
Progettazione e Sintesi con laboratorio. Strategie di sintesi	CHIM/06	E. Cadoni	56	6	4+2	CA	II	I
Chimica fisica dello stato solido con esercitazioni	CHIM/02	A. Musinu	56	6	4+2	CA	II	I
Processi Industriali Ecosostenibili	CHIM/04	M. G. Cutrufello	48	6	6+0	AF	II	I
Materiali Molecolari e Nanofasici (exMateriali molecolari basati su complessi metallici)	CHIM/03	M. L. Mercuri C. Cannas	64	2	2+4	AF	I	II
Chimica ambientale	CHIM/02	A. Salis	24	3	3+0	AF	I	II
Chimica ambientale	CHIM/06	A. Porcheddu	24	3	3+0	AF	I	II
Recupero dei metalli critici da risorse secondarie	CHIM/03	A. Serpe	24	3	3+0	ST	I	II
Strutturistica Chimica	CHIM/03	G. Ennas	24	3	3+0	ST	I	II
Analisi di Inquinanti Ambientali	CHIM/01	D. Atzei	24	3	3+0	ST	I	II
Spettroscopia di Massa per l'analisi di Inquinanti Organici M.O.	CHIM/06	E. Cadoni	16	2	2+0	ST	I	II
Spettroscopia di Massa per l'analisi di Inquinanti Organici M.A.	CHIM/01	T. Pivetta	12	1	0+1	ST	I	II

I corsi indicati come ST non entrano nel computo del carico docente e vengono attivati solo in presenza di almeno 4 studenti frequentanti.

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

**L-34 SCIENZE GEOLOGICHE E LM 74 SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE**  
**Manifesto 2017/2018**

Insegnamento	SSD	Nominativo docente	Carico didattico (ore)	CF U Tot	suddiv CFU (F+L+T)	Tipo Crediti	Anno Corso	Sem.
<b>L-34 SCIENZE GEOLOGICHE (60/63)</b>								
Geologia	GEO/02	<b>A. Loi</b>	80	9	7+2+0	BA	I	I
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	F. Isaia	72	8	6+2+0	BA	I	I
Geografia Fisica e Cartografia	GEO/04	<b>R.T. Melis</b>	60	6	3+1+2	BA	I	I-II
Geografia Fisica e Cartografia	GEO/04	<b>A. Ibba</b>	60	6	3+3+0	BA	I	I-II
Matematica e statistica	MAT/04	M. Polo	72	9	9+0+0	BA	I	I-II
Fisica	FIS/01	R. Oldeman	72	8	6+2+0	BA	I	I-II
Paleontologia	GEO/01	<b>G.L. Pillola</b>	88	9	5+2+2	CA	I	II
Mineralogia	GEO/06	F. Frau	84	9	6+3+0	CA	II	I
Geochimica	GEO/08	R. Cidu	60	7	6+0.5+0.5	CA	II	I
Sistemi informativi geografici in geologia	ING-INF/05	contratto Melis	48	6	6+0+0	BA	II	I
		M.T.						
Geomorfologia	GEO/04	<b>P. Orrù</b>	84	9	6+0+3	CA	II	II
Geologia del sedimentario	GEO/02	<b>L. Lecca</b>	76	9	8+1+0	CA	II	II
Petrografia	GEO/07	M. Franceschelli	48	6	6+0+0	CA	II	II
Petrografia	GEO/07	<b>G. Cruciani</b>	64	6	2+3+1	CA	II	II
Georisorse minerarie	GEO/09	<b>S. Columbu</b>	56	6	4+0+2	AF	II	I
Vulcanologia	GEO/08	contratto	60	6	3+0+3	AF	II	II
Rilevamento geologico	GEO/02	<b>L. Costamagna</b>	68	7	4+3+0	CA	III	I
Geologia strutturale	GEO/03	A. Funedda	80	8	4+2+2	CA	III	I
Petrografia applicata	GEO/07	S. Columbu	56	6	4+0+2	AF	III	I
Geologia applicata	GEO/05	S. Da Pelo	84	9	6+2+1	CA	III	II
Geofisica	GEO/10	S. Fais	88	9	5+2+2	CA	III	II
Elementi di pedologia	AGR/14	A. Vacca	60	6	3+1+2	AF	III	II

## LM 74 SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (60/67)

Stratigrafia dei bacini sedimentari	GEO/02	A. Loi	56	6	4+0+2	CA	I	I
Stratigrafia dei bacini sedimentari	GEO/02	L. Lecca	52	6	5+0+1	CA	I	I
Geologia Regionale e Petrologia del Cristallino	GEO/02	<b>S. Andreucci</b>	56	6	4+0+2	CA	I	II
Geologia Regionale e Petrologia del Cristallino	GEO/07	<b>M. Franceschelli</b>	54	6	4,5+0,5+1	CA	I	II
Idrogeologia applicata ed instabilità dei versanti	GEO/05	<b>G. Ghiglieri</b>	56	6	4+2+0	CA	I	II
Idrogeologia applicata ed instabilità dei versanti	GEO/05	G. Ghiglieri	56	6	4+1+1	CA	I	II
Micropaleontologia applicata	GEO/01	C. Corradini	56	6	4+1+1	CA	I	I
Tettonica e geodinamica	GEO/03	A. Funedda	52	6	5+0+1	CA	II	I
Geoarcheologia	GEO/04	R.T. Melis	56	6	4+0+2	CA	I	II
Geomorfologia Applicata	GEO/04	P. Orrù	56	6	4+0+2	CA	I	I
Mineralogia ambientale	GEO/06	<b>G. B. De Giudici</b>	60	6	3+2+1	CA	I	I
Idrogeochimica	GEO/08	<b>R. Cidu</b>	60	6	3+2+1	CA	I	II
Geologia Economica	GEO/09	<b>S. Naitza</b>	56	6	4+0+2	CA	I	
Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali	GEO/10	<b>S. Fais</b>	62	6	2,5+1,5+2	AF	II	I
Geotecnica	ICAR/07	contratto gratuito S. Pistis	56	6	4+2+0	AF	II	I

### Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

Proposta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche copertura insegnamenti 2017/2018						
Corso di Laurea in <b>FISICA</b>						
Insegnamento	SSD	Docente	CFU	Ore	Sem	Tipologia
Chimica	CHIM/03	<b>M. F. Casula</b>	6	48	2	BA

### Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

## FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

### MANIFESTO A.A. 2017/2018 CTF (50/21)

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>1° anno (coorte 2017)</b>							
Chimica Generale ed Inorganica	<b>CHIM/03</b>	BA	<b>10</b>	<b>80</b>	1	<b>G. Ennas*</b>	<b>DSCG</b>
Chimica Analitica	<b>CHIM/01</b>	BA	<b>7</b>	<b>56</b>	2	<b>D. Atzei</b>	<b>DSCG</b>

**\*Garante**

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>2° anno (coorte 2016)</b>							
Chimica Organica 1	CHIM/06	BA	8	64	1	G. Tocco	DISVA
Chimica Fisica	<b>CHIM/02</b>	AF	<b>8</b>	<b>64</b>	1	<b>S. Murgia</b>	<b>DSCG</b>
Chimica Organica 2	<b>CHIM/06</b>	BA	<b>8</b>	<b>64</b>	2	<b>F. Secci</b>	<b>DSCG</b>

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>3° anno (coorte 2015)</b>							
Metodi Fisici in Chimica Organica (modulo 1 e modulo 2)	<b>CHIM/06</b>	AF	<b>8 (4+4)</b>	<b>64 (32+32)</b>	2	M. Begala	DISVA
						<b>F. Mocci</b>	<b>DSCG</b>

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

**MANIFESTO A.A. 2017/2018 FARMACIA (50/22)**

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>1° anno (coorte 2017)</b>							
Chimica Generale ed Inorganica	<b>CHIM/03</b>	BA	<b>10</b>	<b>80</b>	1	<b>M. F. Casula*</b>	<b>DSCG</b>

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>2° anno (coorte 2016)</b>							
Chimica Organica	CHIM/06	BA	10	80	1	G. Delogu	DISVA
Chimica Analitica	<b>CHIM/01</b>	BA	<b>8</b>	<b>64</b>	1	<b>G. Crisponi</b>	

**\*Garante**

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

**MANIFESTO A.A. 2017/2018 SCIENZE TOSSICOLOGICHE APPLICATE E CONTROLLO DI QUALITÀ + TOSSICOLOGIA (50/24+50/20)**

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>1° anno (coorte 2017)</b>							
Chimica Generale ed Inorganica	<b>CHIM/03</b>	BA	<b>8</b>	<b>64</b>	1	<b>G. Ennas</b>	<b>DSCG</b>
Chimica Organica	<b>CHIM/06</b>	BA+CA (4+2)	<b>8</b>	<b>64</b>	2	<b>F. Secci</b>	<b>DSCG</b>

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

**MANIFESTO BIOLOGIA A.A. 2017/2018**

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>1° anno (coorte 2017)</b>							
Modulo di Chimica Generale ed Inorganica (CI di Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica) (matricole pari)	CHIM/03	BA	6	48	1	F. Isaia	DSCG
Modulo di Chimica Generale ed Inorganica (CI di Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica) (matricole dispari)	CHIM/03	BA	6	48	1	V. Lippolis*	DSCG
Modulo di Laboratorio di Chimica (CI di Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica) (matricole pari)	CHIM/03	BA	6L	72	1	A. Serpe	DSCG
Modulo di Laboratorio di Chimica (CI di Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica) (matricole dispari)	CHIM/03	BA	6L (1+5)	72	1	C. Caltagirone	DSCG
Chimica Organica (matricole pari)	CHIM/06	BA	6	48	2	A. Frongia	DSCG
Chimica Organica (matricole dispari)	CHIM/06	BA	6	48	2	M. G. Cabiddu	DSCG

\*Garante

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità****MANIFESTO A.A. 2017/2018 BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE LM-6**

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti	Dipartimento
<b>1° anno (coorte 2017)</b>							
Modulo di Chimica Fisica (CI di Chimica Applicata ai Sistemi Biologici) *	CHIM/02	AF	3	24	1	F. Cesare Marincola	DSCG

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità'****L-32-SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI (coorte 2017)+ SCIENZE NATURALI (coorti 2015 e 2016) - Dipartimento di Riferimento DISVA**

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Sem.	Docenti
<b>1° anno (coorte 2017)</b>						
Geografia Fisica	GEO/04	BA	6F+5L	108	2	S. DeMuro*
<b>2° anno (coorte 2016)</b>						
Chimica Generale ed Inorganica	CHIM/03	BA	8F+1L	76	1	M. L. Mercuri*
Mineralogia (Mod 1)	GEO/06	CA	6F+1L	60	1	G. De Giudici
Petrografia (Mod 2)	GEO/07	CA	5F+1L	52	2	G. Cruciani



Paleontologia	GEO/01	CA	6F+2L	72	1	C. Corradini*
<b>3° anno (coorte 2015)</b>						
Chimica Organica per le Scienze Naturali	CHIM/06	BA	4F+2L	56	2	<b>BANDO</b>
Geologia	GEO/02	CA	5F +4L	88	1	L. Costamagna

\* Garanti

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

### LM-60 - SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE (60/74)

– Dipartimento di Riferimento DSCG

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Sem.	Docenti
<b>1° anno (coorte 2017)</b>						
Chimica Analitica Ambientale	CHIM/01	CA	3F+3L	60	1	V. Nurchi *
Pedologia e gestione del suolo* (modulo)	AGR/14	CA	3F+3L	60	2	A. Vacca*
Mineralogia e Geochimica Ambientale	GEO/09	CA	4F+2L	56	2	F. Frau*
Rilevamento territoriale e GIS	GEO/04	CA	6	48	2	Coperto per contratto
<b>2° anno (coorte 2016)</b>						
Paleoecologia e Museologia	GEO/01	CA	3F+3L 1F+2L	60 32	1	G. L. Pillola (co-docenza P. Sanjust 32 ore – 3 CFU)
Morfodinamica e Conservazione dei Litorali	GEO/04	CA	4F+2L	56	1	S. DeMuro

\*Garanti

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

### MANIFESTO A.A. 2017/2018 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI L-2

Insegnamento	SSD	Docente	CFU	Ore	Tipologia
<b>1° anno (coorte 2017)</b>					
Chimica Generale con Esercitazioni	CHIM/03	C. Cannas*	6F+4L	48+48=96	BA
Chimica Organica con Esercitazioni	CHIM/06	C. Floris*	7F+2L	56+24=80	BA
Chimica Fisica con Esercitazioni	CHIM/02	S. Murgia*	4F+3L	32+36=68	CA
<b>3° anno (coorte 2015)</b>					
Chimica Industriale	CHIM/04	R. Monaci*	4F+3L	32+36=68	CA

\* Garanti

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità**

### FACOLTÀ DI STUDI UMANISTICI

Proposta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche copertura insegnamenti 2016-2017 per:  
Corso di Laurea Magistrale in Archeologia e Storia dell'Arte **LM-2 - Archeologia & LM-89 - Storia dell'arte**

Insegnamento	SSD	Docente	CFU	Ore	Tipologia
--------------	-----	---------	-----	-----	-----------

### Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

Il Direttore presenta la proposta di assegnazione dei compiti didattici ai ricercatori RTI. Il Direttore informa che nella lista è stato inserito anche il Dr. Stefano Naitza, la cui afferenza al Dipartimento è stata approvata nella prima parte del presente CDD, in data 2 febbraio 2017.

### Piano COMPITI DIDATTICI Ricercatori T.I. I massimali riportati di 350 ore sono richiesti solo in caso di incarichi didattici pagati

Ricercatore	Incarico Pagato (ore)	CDS	Incarico gratuito (ore)	CDS	Ore Es./Lez in aula/lab	CDS	ALTRO	Totale ore *
<b>M. G. Cabiddu</b>			Chimica organica (48)	L-13	24 Eserc. 26 Eserc.	L-13 LM-54	350	<b>350</b>
<b>F. Cesare Marincola</b>			Chimica Fisica (24)	LM-6			326	<b>350</b>
<b>S. Columbu</b>	Georisorse minerarie (56)	L-34	Petrografia applicata (56)	L-34	30 Lez.	Scuola Sp. B.C.	264	<b>56+350</b>
<b>L. Costamagna</b>	Rilevamento Geologico (68)	L-34	Geologia generale (88)	L-32			282	<b>68+370</b>
<b>G. Cruciani</b>	Petrografia (64)	L-34	Petrografia II modulo (52)	L-32			298	<b>64+350</b>
<b>M. G. Cutrufello</b>			Processi Industr. Ecosostenibili (48)	LM-54	24 Eserc.	LM-54	350	<b>422</b>
<b>G. De Giudici</b>	Mineralogia ambientale (60)	LM-74	Mineralogia (60)	L-32			290	<b>60+350</b>
<b>C. Fattuoni</b>	Lab. Chimica Organica 2 (72)	L 27			10 Eserc. aula	L-27	340	<b>72+350</b>
<b>C. Floris</b>	Chimica Organica (80)	L-2			90 Eserc.	L-27	300	<b>80+390</b>
<b>A. Frongia</b>			Lab. Chim. Org. 1 (60) Chimica Organica (48)	L-27 L-13			272	<b>380</b>
<b>A. Ibba</b>	Geografia Fisica e Cartografia (60)	L-34					350	<b>60+350</b>
<b>F. Mocchi</b>	Metodi fisici in Chimica Org. (32)	LM-13 (CTF)			35 Eserc.	LM-13 (CTF)	315	<b>32+350</b>
<b>S. Naitza</b>	Geologia Economica (56)	LM-74					350	<b>56+350</b>
<b>G. Navarra</b>			Chimica Fisica 2 (48)	L-27	24 Lez /eserc	L-27	278	<b>350</b>
<b>T. Pivetta</b>			Lab. Chim. Anal. (60)	L 27			290	<b>350</b>
<b>S. Porcedda</b>			Lab. Chim. Fis. 1 (72)	L 27	8 Eserc.		290	<b>350</b>
<b>E. Rombi</b>			Catalisi (48)	LM-			302	<b>350</b>

			Corso ST (24)	54 L-27				
<b>A. Serpe</b>	Lab. Chim. Gen. (72)	L-13	Corso ST (24)	LM- 54			350	<b>72+350</b>

**ALTRO (come da registro attività su ESSE3)** = ore attività didattica di sostegno: stage; ricevimento studenti; orientamento; esami; tutoraggio; Organi collegiali (Commissioni didattiche, riunioni di CdS).

**\* ore retribuite + 350**

**Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.**

Il Direttore trasmetterà le delibere alle Facoltà pertinenti, unitamente ai compiti didattici dei RTI che sono coinvolti a titolo gratuito oppure a titolo oneroso nella didattica frontale.

### **13) Varie ed eventuali**

Tra la 1a convocazione del 2 febbraio e l'aggiornamento del presente Consiglio sono emerse alcune esigenze organizzative urgenti:

**a) Fondi di dottorato:** il Direttore informa che la Sig.ra Ambra Arthemalle si occuperà direttamente della gestione e rendicontazione dei fondi di Dottorato.

Il Direttore informa inoltre che, fondi permettendo, autorizzerà una missione a Bologna di alcuni dottorandi del Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche.

**b) Problemi organizzativi segreteria:** il Direttore, in considerazione delle difficoltà di gestione segnalate dalla segreteria amministrativa, informa il Consiglio che autorizzerà a titolo sperimentale lo spostamento del Segretario Amministrativo in un altro locale.

Il Prof. DeMuro evidenzia i problemi relativi al prolungarsi del blocco degli ordini nei periodi estivi e nel periodo Gennaio-Febbraio che di fatto blocca molte attività per 40-50 giorni intorno ad Agosto e per circa 60 giorni nel periodo Gennaio-Febbraio.

La Segreteria amministrativa chiede inoltre il rispetto dell'orario di apertura della Segreteria ai docenti del Dipartimento. La segreteria amministrativa lamenta il problema della consegna pacchi nella sede di Monserrato che nell'ultimo anno è diventata abbastanza pesante causa le condizioni di salute del Sig. Franco Meloni. Si raccomanda inoltre di non utilizzare il Dipartimento come destinatario di spedizioni non collegate ad ordini effettuati su fondi dipartimentali.

**c) Sicurezza Laboratori, Codici Produttori Rifiuti:** la Dr. Greta De Filippo è disponibile a fare una veloce riunione informativa per tutti i responsabili di laboratori che stanno incontrando difficoltà nell'organizzare la classificazione e lo smaltimento dei rifiuti. La Prof. Cidu evidenzia che il responsabile F. Podda è in malattia per incidente da 2 mesi. Il Direttore ricorda che per la sede di Via Trentino sono responsabili per la sicurezza anche Salvatore Noli e Salvatore Vacca. La Dr.ssa De Filippo potrà temporaneamente fare da supervisore.

Esaurito l'OdG, la seduta termina alle ore 12:50.

Il Direttore  
Prof. Maura Monduzzi

Il Segretario  
Dr.ssa Alessandra Secchi