



VERBALE N. 3

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 21 Marzo 2019

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Conte Valeria	x			Arduini Fabiana	x		
Ercolani Gianfranco	x			Bietti Massimo	x		
Licoccia Silvia	x			Bocchinfuso Gianfranco	x		
Moscone Danila	x			Cicero Daniel Oscar		x	
Palleschi Antonio	x			D'Epifanio Alessandra	x		
Paolesse Roberto	x			Di Bartolomeo Elisabetta		x	
Paradossi Gaio		x		Galloni Pierluca	x		
Ricci Giorgio	x			Melino Sonia	x		
Tagliatesta Pietro	x			Micheli Laura	x		
Traversa Enrico		x		Orlanducci Silvia	x		
Venanzi Mariano		x		Polini Riccardo	x		
				Ricci Francesco	x		
Ricercatori	P	AG	A	Stella Lorenzo			x
Amadei Andrea			x	Tomellini Massimo		x	
Antonaroli Simonetta	x						
Bobone Sara		x		Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A
Bocedi Alessio	x						
Carbone Marilena	x			Carusio Claudia	x		
Cavalieri Francesca		x		D'Arcangelo Giuseppe			x
Chiessi Ester	x						
Domenici Fabio		x		Rappr. Assegn. di Ricerca	P	AG	A
Gatto Emanuela			x				
Heiko Lange	x			Zurlo Francesca	x		
Macchi Beatrice	x						



	P	AG	A	Rappr. Studenti	P	AG	A
Mazzuca Claudia		x					
Mecheri Barbara	x			De Magistris Flavio			x
Monti Donato		x		Insana Luigi			x
Nardis Sara	x			Orazi Daniele			x
Piccirillo Susanna	x			Stabile Alessandro			x
Pomarico Giuseppe	x			Tatangelo Pamela			x
Porchetta Alessandro	x			Trasatti Chiara			x
Salamone Michela	x						
Sette Marco		x		Rappr. Dottorandi			
Stefanelli Manuela	x						
Valentini Federica	x			Teo Martin		x	

P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente

Assume le funzioni di Segretario il Prof. Roberto Paolesse

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 21/03/2019 alle ore 15:30 presso i locali del Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Contratti e Convenzioni
- 3) Questioni didattiche
 - a) Composizione Collegio Dottorato in Chimica
 - b) Verbali CCS
- 4) Varie ed Eventuali
 - Comodato d'uso
 - Commissione Premio Paliotta
 - Contributo Dipartimentale per acquisto strumentazione:
- 5) Questioni relative ai Ricercatori
- 6) Questioni relative ai Professori Associati



**PIANO STRAORDINARIO 2018 D.M. N. 168 DEL 28 FEBBRAIO 2018 -
SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 29
RICERCATORI CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI
DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE
2010, N. 240. Chiamate vincitori procedure SSD CHIM/06 e SSD CHIM/01**

7) Questioni relative ai Professori Ordinari:

Ai punti 5),6), e 7) partecipano solo gli aventi diritto.

Constatato che l'assemblea è validamente costituita, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno:

1) Comunicazioni:

Il Direttore comunica:

che l'11 marzo 2019 il prof. Mariano Venanzi ha preso servizio come Professore Ordinario; (All.1).

che in risposta alle richieste presentati da vari colleghi si è proceduto alla messa a punto della rete wi-fi negli spazi del Dipartimento; le spese per i lavori sono state sostenute dal Dipartimento mentre i 16 access point necessari sono stati messi a disposizione dall'amministrazione centrale;

che per ottemperare alle richieste dell'amministrazione centrale ha proceduto ad identificare, all'interno della struttura di Dipartimento, le persone responsabili della Gestione Amministrativa: Sig.ra Barbara Gallenzi, Supporto alla Didattica: Sig. Andrea Allegri, Supporto alla Ricerca: dott.ssa Giulia Volpe, Laboratori: sig. Giuseppe D'Arcangelo;

che sta procedendo anche all'aggiornamento della lista delle mansioni dei TAB. Tutte le indicazioni relative all'organigramma del dipartimento verranno poi inserite nel sito non appena verrà completato l'aggiornamento attualmente in corso;

Il Direttore riporta che in Giunta il sig. D'Arcangelo ha informato riguardo la sua partecipazione all'ultimo corso di aggiornamento su Rischio Chimico, facendo presente che ci sono novità di vario genere, in particolare relativamente alle responsabilità dei preposti e per quanto riguarda le indicazioni e i pittogrammi che devono essere presenti sulle porte dei vari laboratori.



Il Direttore informa che sta procedendo all'aggiornamento della lista dei preposti e ha dato mandato al sig. D'Arcangelo di provvedere all'aggiornamento delle indicazioni di legge presenti sulle porte dei laboratori.

Il Direttore comunica che è stato conferito il Dottorato Honoris Causa in "Scienze Chimiche" al Prof Dirk M. Guldi. (All.2), e chiede al Prof. Tagliatesta e al Prof. Paolesse di procedere per l'organizzazione dell'evento della consegna del titolo.

Il Direttore comunica che la Direzione I Divisione 5 Centro Linguistico di Ateneo – Incarichi Insegnamento ci informa che in merito a quanto disposto dalla normativa in materia di attribuzione di contratti a titolo gratuito, i quali non possono superare, nell'anno accademico, il 5 per cento dell'organico dei Professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'Ateneo, al fine di poter consentire la programmazione didattica, che codesto Dipartimento, in base al proprio organico conteggiato alla data del 19.03.2019, per l' a. a. 2019/20 può conferire n. 2 contratti. (All.3).

Il Direttore comunica che è stata richiesta l'attivazione di un assegno di ricerca per chiamata diretta per la dott.ssa Tania Patino, risultata vincitrice di un contributo Marie Curie (H2020-MSCA-IF-2018), finanziato dalla Commissione Europea (CE). (All.4).

Il Direttore chiede al prof. Ercolani di aggiornare il Consiglio relativamente alla situazione degli accessi alle riviste online.

Il Direttore informa il Consiglio che dall'Amministrazione, in presenza del DG e del Prorettore Vicario, è stato presentato ai Direttori e al Coordinatore della Macroarea un piano di fattibilità per la nuova sede di Scienze. Il cartaceo relativo è disponibile in segreteria per la visione. Viene inoltre conferito alla Giunta il compito di elaborare una ricognizione degli spazi attuali del Dipartimento e di individuare quali sarebbero le necessità del DSTC nella eventuale nuova sede.

Il Direttore informa che in Amministrazione centrale si sta procedendo alla definizione del nuovo piano Tecnologi e RTDA previsto nei prossimi tre anni. Gli sviluppi relativi verranno esposti in Consiglio tempestivamente.

Il Direttore informa che è stato predisposto il piano straordinario 2019 RTDB, la nostra Università avrà in dotazione 34 posti. Il direttore sottolinea che nei prossimi giorni verrà definita la dotazione per ogni singolo Dipartimento e che i vincitori di tali posizioni dovranno necessariamente prendere servizio entro il 30 novembre 2019. Pertanto il Direttore chiede al Decano prof. G. Ricci di procedere alla convocazione della Commissione programmazione per definire i SSD nei quali verranno bandite le posizioni attribuite al DSTC. Il Direttore inoltre informa che nei primi giorni di Aprile si svolgerà il CdD straordinario telematico necessario alla attivazione delle/della procedure/a.



2) Contratti e Convenzioni:

- Il Prof. F. Ricci sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza dell'Accordo di collaborazione con l'I.N.B.B. con cui il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche affida all'I.N.B.B. il progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di sensori a DNA e peptidi per applicazioni in campo clinico" nell'ambito del progetto. L'importo dell'accordo di collaborazione è pari a € 30.000 IVA esente. (All.5).

-La Dott.ssa Federica Valentini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di Convenzione per l'attività di collaborazione di ricerca con l'Istituto Superiore di Sanità, con sede a Roma ed il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Viene presentato il modello di Convenzione concordato tra l'Università e l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) che sarà formalizzato in fase successiva, come anticipato dall'ufficio Convenzioni di questo Ateneo. (All.6).

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

-La Dott.ssa Federica Valentini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di Convenzione per l'attività di collaborazione di ricerca con l'Istituto di Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, in prosieguo denominato "CNR – IMM" con sede a Roma ed il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Viene presentato il modello di Convenzione concordato tra l'Università ed il "CNR – IMM", che sarà formalizzato in fase successiva come anticipato dall'ufficio Convenzioni di questo Ateneo. (All.7).

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

Il direttore informa che in data 04/03/2019 è pervenuta una lettera da parte della Prof.ssa Orlanducci (All.8), responsabile Scientifica per il Dipartimento per un accordo di collaborazione per ricerca con il centro di Ricerca per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza", presentato al DSTC in data 31/05/2018, nella quale richiede di revocare tale bozza di accordo di collaborazione.

La giunta ha già esaminato e preso atto della dichiarazione della Prof.ssa Orlanducci.

Il Consiglio di Dipartimento approva la richiesta.



La Prof.ssa Arduini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'approvazione a ratifica del contratto c/terzi per conto MINISTERO DELLA DIFESA per l'attività di ricerca dal titolo "BIAPATBONT" (cfr. All.9).
L'importo del contratto è pari a € 142.573,81 + IVA.

Il Consiglio di Dipartimento approva il contratto

La Prof.ssa Arduini sottopone altresì all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di ripartizione relativa del contratto per attività di ricerca per conto del MINISTERO DELLA DIFESA

- Spese per la Ricerca		€	113.964,95
- Compenso al personale		€	11.500,00
- Spese generali di Ateneo	(10%)	€	14.257,38
- Fondo ex art. 91	(2%)	€	2.851,48
- Spese generali del Dipartimento	(3%)	€	-
- Totale		€	142.573,81

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta di ripartizione.

3) Questioni didattiche

Componenti collegi Dottorati:

Il Prof. Roberto Paolesse sottopone all'approvazione del Consiglio la composizione del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato in Scienze Chimiche. (cfr. All.10).

Il Consiglio di Dipartimento approva

- La Dott.ssa Samanta Marianelli, ci trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Chimica del giorno 17/01/2019 per i provvedimenti di competenza (cfr. All.11)

Roma, 17 Gennaio 2019

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali



Il Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali, si è riunito il giorno 17 gennaio 2019, alle ore 14:30 presso l'aula "U.M. Grassano" del Dipartimento di Fisica, con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale seduta precedente (03/12/2018 – v. file allegato)
- 3) Pratiche studenti
- 4) Discussione iniziale della Scheda Unica Annuale (SUA). Proposta docenti di riferimento (A.A. 2019/2020)
- 5) Proposta del Piano Didattico – A.A. 2019/20
- 6) Orario delle lezioni del II semestre – LT e LM (v. file allegato)
- 7) Assegnazione dei Docenti Tutor agli Immatricolati dell'Anno 2018/19.
- 8) Varie ed Eventuali

Elenco dei Docenti Presenti e Assenti al CCS

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Casalboni Mauro	x			Arciprete Fabrizio	x		
Cirillo Matteo			x	Bianco Alessandra			x
De Crescenzi Maurizio		x		Brown Thomas	x		
Marinucci Domenico			x	Caprino Silvia		x	
Montanari Roberto			x	Castrucci Paola			x
Moscone Danila			x	Fanfoni Massimo	x		
Nacinovich Mauro		x		Francini Roberto			x
Ricercatori	P	AG	A	Goletti Claudio	x		
Bonanni Beatrice	x			Melino Sonia	x		
Cannuccia Elena		x		Messi Roberto			x
Chiessi Ester		x		Nanni Francesca			x
De Matteis Fabio	x			Orlanducci Silvia			x
Gatto Emanuela	x			Palummo Maurizia		x	
Locatelli Ugo			x	Paradossi Gaio			x



Lucci Massimiliano			x	Pulci Olivia	x		
Monti Donato			x	Reale Andrea		x	
Piccirillo Susanna		x		Sgarlata Anna	x		
Pomarico Giuseppe	x			Sparvoli Anna			x
Proposito Paolo	x			Stefanucci Gianluca			x
Salvato Matteo	x			Tomellini Massimo	x		
Rappr. degli Studenti	P	AG	A	Docenti Invitati	P	AG	A
Bogliardi Gabriele Maria			x	Conte Valeria			
Frezza Federico	x			D'Angelo Annalisa			
<i>P = Presente</i> <i>AG = Assente giustificato</i> <i>A = Assente</i>				Davoli Ivan			
				Mazzotta Pasquale			
				Docenti a Contratto	P	AG	A
				Colonna Stefano			x
				Contini Giorgio			x
				Cianci Corrado			x
				Celentano Giuseppe			x
				Placidi Ernesto			x
				Tamburri Emanuela			x
				Terranova Maria Letizia	x		

Assume le funzioni di segretario il dott. Giuseppe Pomarico.

Si passa alla discussione del primo punto all'o.d.g

1) Approvazione verbale seduta precedente (03/12/2018)

Il CCS approva il verbale della riunione del 3 dicembre 2018.



Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

2) Comunicazioni

Il coordinatore ha le seguenti comunicazioni da dare:

- a. Il 14 gennaio 2019 è venuto a mancare Francesco Bracci.
- b. Borse di tutoraggio per il secondo semestre. Pubblicati i bandi del Dipartimento di Fisica. (Scadenza 1 febbraio 2019).
- c. Presentato progetto nazionale per il nuovo bando PLS 2017-2018 (sic): capofila Milano Bicocca, 9 sedi coinvolte.
- d. Attività PLS: i) Aula T1; ii) seminari nelle scuole; iii) laboratori PLS; iv) Liceo della Scienza dei Materiali.
- e. Secondo colloquio di ammissione alla triennale (dicembre 2018): 1 nuovo studente ammesso ed iscritto.
- f. Programma di doppio diploma Tor Vergata/Wildau (secondo semestre 2018/2019): 5 studenti della nostra magistrale in Germania, 1 studente tedesco qui a Tor Vergata.
- g. La seduta di laurea prevista per il 24 gennaio è stata cancellata.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

3) Pratiche studenti

3.a Comunicazioni di Inizio Lavoro Tesi

➤ Lo studente Luca MANIERI (v.all. **3.a.1**) LM in Scienza e Tecnologia dei Materiali – Titolo della Tesi: “Sintesi e Caratterizzazione di sistemi polimerici per applicazioni nella protesica” (Relatore dott.^{ssa} Emanuela Tamburri – Sede di svolgimento Macroarea di Scienze “Tor Vergata”).

Il CCS ne prende atto.



3.b Richiesta opzione a tempo parziale

➤ Lo studente Marco CREMONA ha presentato la richiesta di acquisire nell'A.A.

2018/19 lo status di "Studente a regime di tempo parziale":

- Alberto VANTAGGIO → iscritto nell'A.A. 2017/18 al II anno della LT e di conseguire il titolo di studi in **5 anni complessivi**.

Visto il regolamento in vigore il coordinatore ricorda che gli studenti che hanno richiesto lo status di "Studente a regime di tempo parziale" dovranno presentare un piano didattico dettagliato.

Il CCS esprime parere favorevole.

3.c Trasferimento in entrata:

➤ La studentessa Valeria BATTISTELLI (v.all. **3.c.1**), proveniente dal CdL in Ingegneria Chimica (DM 270/04) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha chiesto di proseguire per l'A.A. 2018/19, gli studi presso il CdLT in Scienza dei Materiali, D.M. 270/04.

Si propone di iscrivere la studentessa al **secondo** anno e di convalidargli i seguenti esami:

Esami SostenutiCfu - VotoEsami RiconosciutiCfu – Voto

Chimica I9 – 21/30(*^a)

Chimica Industriale Organica9 – 21/30Chimica Organica con Lab.9 – 21/30

Lingua straniera3- idoneoLingua Inglese 4 – Idoneo

Analisi Matematica I9 – 18/30Calcolo 15 – 18/30

(*^a) Riconosciuto come Chimica Generale ed Inorganica con Lab Mod. 1 (10 cfu – 21/30);

(*^c) Riconosciuti come Chimica Fisica con Laboratorio (9 cfu – 28/30). I crediti in surplus vengono riconosciuti come

Pertanto la studentessa per conseguire il titolo della LT dovrà sostenere i seguenti esami:



- Geometria (5 CFU);
- Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio mod. II (5 CFU);
- Fisica Sperimentale Mod. 1 (10 CFU);
- Laboratorio di Fisica Sperimentale Mod. I (4 CFU);
- Calcolo 2 (5 CFU);
- Fisica Sperimentale II (10 CFU);
- Metodi Matematici (6 CFU);
- Chimica Fisica con Laboratorio (9 CFU);
- Laboratorio di Fisica Sperimentale Mod. II (6 CFU);
- Elementi di Fisica Teorica (7 CFU);
- Laboratorio di Informatica (6 CFU);
- Chimica delle Macromolecole con Laboratorio (6 CFU);
- Laboratorio di Elettronica (6 CFU);
- Fondamenti di Fisica Atomica e Molecolare (8 CFU);
- Chimica dei Solidi con Laboratorio (8 CFU);
- Chimica Analitica con Laboratorio (8 CFU);
- Fisica dei Materiali con Laboratorio (8 CFU);
- Fisica dei Solidi (6 CFU);
- Corsi a scelta (12 CFU);
- Tirocinio + prova finale (12+4 CFU).

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

3.d Attività a scelta libera dello studente – Attestati

Il prof. Mauro Casalbani dichiara che lo studente, di seguito elencato, ha sostenuto con esito positivo l'esame relativo ad un corso a scelta libera consistente nella esecuzione di



cinque esperimenti riguardanti la Spettroscopia (3 CFU):

➤ Lo studente Mattia DELLA MONACA – esame sostenuto in data del 03/12/18 voto 27/30.

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

4) Discussione iniziale della Scheda Unica Annuale (SUA). Proposta docenti di riferimento (A.A. 2019/2020).

A. Il coordinatore ricorda le prossime scadenze relative ai contenuti della Scheda Unica Annuale (SUA).

Inoltre, poiché lo studente Bogliardi non è più rappresentante degli studenti in seno al CdS (analogamente per il suo collega Frezza) ed è stato sostituito dai nuovi eletti Chiara Ceccarelli (laurea triennale) e Giuseppe Ammirati (laurea magistrale), il coordinatore propone la nomina di Chiara Ceccarelli nel gruppo del Riesame, che risulta quindi così composto:

Claudio Goletti (coordinatore del CdS)

Beatrice Bonanni (docente del corso)

Roberto Francini (docente del corso)

Emanuela Gatto (docente del corso)

Massimo Tomellini (docente del corso)

Samanta Marianelli (manager didattico)



Chiara Ceccarelli (studente corso di studi laurea triennale).

B. A motivo dei prossimi pensionamenti, il coordinatore propone la seguente lista dei docenti di riferimento per l'a.a. 2019/2020:

LAUREA TRIENNALE: Bonanni, Casalboni, Castrucci, Fanfoni, Francini, Goletti, Gatto, Piccirillo, Salvato.

(Bonanni e Salvato sostituiscono Nacinovic e De Crescenzi).

LAUREA MAGISTRALE: Cirillo, De Matteis, Palummo, Proposito, Pulci, Sgarlata, Arciprete.

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

5) Proposta del Piano Didattico – A.A. 2019/20

Il coordinatore illustra la bozza del Piano Didattico dell'A.A. 2019/20 sia per la LT che per la LM in Scienza dei Materiali (v. allegati **5.a.1** e **5.a.2**), mettendo in evidenza i cambiamenti apportati:

- Modifica dei crediti di alcuni corsi
- Ridistribuzione del carico didattico nei diversi semestri
- Introduzione di un nuovo corso e sdoppiamento in due corsi di un insegnamento
- Assegnazione di incarichi didattici a nuovi docenti
- Riduzione degli insegnamenti mutuati da altri Corsi di studio.

In particolare:

LAUREA TRIENNALE.



Il piano didattico 2019/2020 della laurea triennale presenta alcuni importanti proposte di cambiamento:

1. Accorpamento di due insegnamenti del primo semestre del primo anno (Calcolo 1, 5CFU; Geometria, 5 CFU) in un unico insegnamento di contenuto matematico: Matematica 1, 10 CFU (MAT/05) - docente prof. Ugo Locatelli (MAT/07), coadiuvato dal dott. Leandro Arosio.

Il programma sarà la somma dei programmi dei due corsi Calcolo 1 e Geometria.

Il corso sarà incardinato nella nostra offerta formativa, e sarà mutuato per Chimica Applicata.

2. Ridenominazione del corso di Calcolo 2 come Matematica 2 (6 cfu, Mat/05) docente prof. Lucio Damascelli (MAT/05). Nessun altro cambiamento,; il nuovo corso ricalcherà il precedente Calcolo 2, che sostituisce.

La nostra offerta didattica mutuerà Matematica 2 da Chimica Applicata.

3. Il corso di Laboratorio di Fisica sperimentale (finora diviso in due moduli: modulo 1 4CFU; modulo 2 , 6 CFU) sarà diviso in due corsi separati:

a. Laboratorio di Fisica sperimentale 1 (FIS/01, 5 CFU), primo semestre del primo anno (docente dott.ssa Beatrice Bonanni)

b. Laboratorio di Fisica sperimentale 2 (FIS/01, 5 CFU), primo semestre del secondo anno (docente dott. Ernesto Placidi).

Questa modifica (resa possibile dall'accorpamento dei due insegnamenti di Calcolo 1 e Geometria in un unico insegnamento) offre il vantaggio di evitare che un corso sia diviso in due moduli inseriti in due anni successivi: tale situazione aveva come conseguenza che i CFU associati fossero attribuiti agli studenti solo dopo avere superato entrambi i moduli (situazione che li svantaggiava rispetto ad altri CdS nel conteggio degli esami e dei crediti conseguiti per concorsi e borse di studio).

La ripartizione in due corsi da 5 CFU è motivata dalla valutazione sulla equivalenza dei due insegnamenti nei contenuti sia di lezione frontale che di esperienze in laboratorio.

4. Introduzione di un nuovo corso a scelta: Fondamenti di metallurgia (6 cfu, ING-IND/21)

5. Attribuzione di Codocenza: 1 cfu a Matteo Salvato sul corso Fisica dei Solidi



6. Attribuzione di Codocenza: 1 cfu a Beatrice Bonanni sul corso Fisica dei materiali con laboratorio.

Dopo attenta e approfondita discussione, sentiti i pareri dei presenti, il CCS esprime parere favorevole e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

6) Orario delle lezioni del II semestre – LT e LM (v. allegati)

Il coordinatore ricorda ai membri del CCS che gli orari delle lezioni del secondo semestre (LT e LM) sono visibili sul sito della Macroarea di Scienze.

Si ricorda che la data d'inizio del secondo semestre è il 04/03/2019.

Chiede quindi se vi siano errori e questioni da risolvere relative agli orari già sottoposti alla valutazione del CdS. Pone quindi in approvazione.

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

7) Assegnazione dei Docenti Tutor agli Immatricolati dell'Anno 2018/19.

Il coordinatore ricorda ai membri del Consiglio il ruolo e le prerogative del docente tutor nell'ambito delle iniziative a supporto dei nostri studenti, per orientarli ed assisterli nello svolgimento della loro carriera universitaria.

Pertanto, il CdS assegnerà a ogni matricola di questo anno accademico 2018-19 un docente tutor interno per facilitare il suo inserimento nelle strutture didattiche e ricevere tutte le forme di assistenza, al fine di rendere più efficaci e produttivi gli studi universitari.

Il CdS dà mandato al Coordinatore di provvedere nei prossimi giorni all'apparentamento delle matricole con altrettanti docenti del CdS.

Il nominativo del docente verrà comunicato dal Coordinatore allo studente via email.

Un docente tutor potrà avere più di uno studente assegnato, e l'assegnazione durerà tutto il periodo previsto per la regolare durata degli studi.



Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

8) Varie ed Eventuali

Esaurito l'o.d.g la seduta è tolta alle ore 15.40.

Letto e approvato.

Il Segretario

dott. Giuseppe Pomarico

Il Coordinatore

prof. Claudio Goletti

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i provvedimenti proposti dal Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali

La Dott.ssa Blasi ci invia il Piano Didattico a.a. 2019/2020 per la Laurea in Chimica Applicata contenente la Didattica Programmata per il triennio a.a. 2019/2022 e la Didattica Erogata nell' a.a. 2019/2020 (All.12a).



PIANO DIDATTICO - LAUREA in CHIMICA APPLICATA a.a. 2019/2020																	
DIDATTICA PROGRAMMATA per il triennio a.a. 2019/2022										DIDATTICA EROGATA nell' a.a. 2019/2020							
Insegnamento	SSD Materia	Cfu	ore Aula	ore Lab	ore Eserc	Cfu Aula	Cfu Lab	Cfu Eserc	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Matematica I	MAT05	9	56	/	24	7	/	2	A	COID	LOCATELLI Ugo	MAT05	PA	1	1		
Chimica Generale ed inorganica I e laboratorio	CHM03	15	72	36	36	9	3	3	AB	COID	TAGLIATESTA Pietro	CHM03	PO	1	1		
Lingua Inglese E1/E2	L-LIN12	4	32	/	/	4	/	/	E	CLA				1	1		
Informatica	INF01	2	8	12	/	1	/	1	F	Praticazione LT Chimica	BOCCHINFUSO Gianfranco	CHM02	PA	1	1		
Analisi Matematica II	MAT05	6	32	/	24	4	/	2	A	COID	BRADES Andrea	MAT05	PO	1	2		
Chimica Generale ed inorganica II	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	COID	TAGLIATESTA Pietro	CHM03	PO	1	2		
Chimica Organica I	CHM06	9	56	/	24	7	/	2	AB	Praticazione LT Chimica	CONTE Valeria	CHM06	PO	1	2		
Fisica I	FIS01	9	56	/	24	7	/	2	A	A (II rinnovi)	SCARSELLI Manuela	FIS03	RIC	1	2		
Chimica Analitica I e laboratorio	CHM01	9	56	12	12	7	1	1	AB	COID	MICHELI Laura	CHM01	PA	2	1		
Chimica Fisica I e laboratorio	CHM02	9	56	12	12	7	1	1	AB	COID	BOCCHINFUSO Gianfranco	CHM02	PA	2	1		
Chimica Organica II e laboratorio	CHM06	12	64	24	24	8	2	2	B	COID A	BETTI Massimo (3CFU) GALLONI Pierluca (3 CFU)	CHM06	PA PA	2	1		
Chimica Analitica II e laboratorio	CHM01	9	56	24	/	7	2	/	B	A	ARDUINI Fabiana	CHM01	PA	2	2		
Chimica Strumentale per l'Ambiente	CHM12	6	48	/	/	6	/	/	C	COID	RICI Francesco	CHM01	PA	2	2		
Fisica II	FIS01	9	56	/	24	7	/	2	A	COID	TOMBESI Francesco	FIS05	RIC TDB	2	2		
Opzionale 1*																	
Biochimica	BIO10	6	48	/	/	5	/	1	C	A	BOCEI Alessio	BIO10	RIC TDB	3	1		
Chimica Fisica II e laboratorio	CHM02	12	64	24	24	8	2	2	B	COID A (II rinnovi)	PALLESCHI Antonio (3CFU) MAZZUCA Claudia (4 CFU)	CHM02 CHM02	PO RIC	3	1		
Elettrotecnica dei Materiali	CHM07	6	48	/	/	6	/	/	C	COID A	DI BARTOLOMEO Elisabetta (3CFU) MECHERI Barbara (3CFU)	CHM07 CHM07	PA RIC TDB	3	1		
Opzionale 2*																	
Opzionali consigliati 12 CFU totali																	
Biotecnologie e Biochimica Applicata	BIO10	6	48	/	/	6	/	/	C	COID	CACCURI A. Maria	BIO10	PA				
Chimica delle Superfici e delle Interfacce	CHM02	6	48	/	/	/	/	/	C	COID	VENANZI Mariano	CHM02	PO				
Chimica Organica III	CHM06	6	32	/	24	4	/	2	C	COID	OCERO Daniel Oscar	BIO10	PA				
Laboratorio di Chimica Fisica	CHM02	6	24	36	/	3	3	/	C	COID	STELLA Lorenzo	CHM02	PA				
Laboratorio di Chimica Analitica	CHM01	6	24	36	/	3	3	/	C	COID	MOSCONE Daniela	CHM01	PO				
Laboratorio di Chimica Organica	CHM06	6	16	48	/	2	4	/	A	A	POMARICO Giuseppe	CHM06	RICTA				

Il Consiglio di Dipartimento approva il Piano Didattico



- La Dott.ssa Paola Blasi, con nota Prot 610 del 21.03.2019 ci trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Chimica del giorno 20/03/2019 per i provvedimenti di competenza. (All.12b).

Roma, 20 marzo
2019

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Chimica

Il Consiglio di Corso di Studi in Chimica, si è riunito il giorno 20 marzo 2019 alle ore 14.30 presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Valutazione corso di Laurea da CEV ANVUR
3. Pratiche Studenti
4. Questioni Didattiche
5. Varie ed Eventuali

Sono presenti i proff.: M. Bietti, A. Caccuri, G. Ercolani, H. Lange, D. Moscone, P. Nunziante, A. Palleschi, R. Paolesse, R. Polini, G. Pomarico, M. Tomellini.

Hanno comunicato di non poter partecipare alla seduta i proff.: A. Amadei, M. Tomassetti, M. sette, M. Scarselli, E. Prestini, E. Chiessi
Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studi in Chimica, prof. R. Paolesse.

Si passa alla discussione del primo punto all'o.d.g.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che il problema relativo all'insegnamento di Lingua Inglese CI da parte del CLA è stato risolto; l'insegnamento è stato inserito su Delphi e gli studenti del corso di Laurea Triennale possono frequentare le lezioni tenute dal prof. Gleason.

Il Coordinatore informa che sul sito del CdS è stata pubblicata la suddivisione degli studenti e i diversi docenti tutor; a questo riguardo comunica che gli studenti hanno espresso la richiesta di organizzare un incontro con i docenti tutor.

2. Valutazione corso di Laurea da CEV ANVUR

Il Coordinatore comunica che è stata trasmessa la valutazione del corso di Laurea Triennale da parte del CEV ANVUR, in seguito alla visita svolta nel mese di maggio 2018. Il corso di Laurea è stato accreditato con una valutazione iniziale di soddisfacente. Il Coordinatore descrive riassumendo il giudizio ottenuto, soffermandosi in particolare su alcuni punti in cui il CEV ha espresso raccomandazioni. Il Coordinatore descrive le controdeduzioni che ha preparato con il Gruppo del Riesame del CdS. A queste il CEV risponderà modificando o confermando il giudizio espresso. Il Coordinatore esprime comunque soddisfazione per il giudizio positivo ottenuto.

3. Pratiche Studenti



Il Coordinatore comunica che sono state esaminate le seguenti pratiche studenti, pertanto si propone, per l'approvazione al Consiglio di Dipartimento, quanto segue:

Piani di Studio

Lo studente **BONACORSI Simone** (matr. 0242475), iscritto al corso di Laurea Magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 16 gennaio 2018 all. 3.1) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Fisica Biologica" con l'esame di "Chimica Macromolecolare

Si propone di approvare la modifica richiesta.

La studentessa **DE FAZIO Deborah** (matr. 0233413), iscritto al corso di laurea magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 19 gennaio 2017- richiesta tempo parziale) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Fisica Biologica" con l'esame di "Chimica Macromolecolare"

-l'esame di "Chimica Farmaceutica" con l'esame di " Chimica ed Applicazioni di Materiali Molecolari"

-l'esame come AAS di "Chimica Macromolecolare" con l'esame di " Biochimica II"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **LECCI Giulia** (matr. 0259117), iscritta al corso di Laurea Magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 05 marzo 2018 all. 2.13) sostituendo:

-l'esame di "Enzimologia" con l'esame di "Biochimica II"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **FAVA Maria Giulia Fava** (matr. 0257861), iscritta al corso di Laurea Magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 05 marzo 2018 all. 2.8) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Analitica Clinica" con l'esame di "Chimica Elettroanalitica"

-l'esame di "Chimica Organica V" con l'esame di "Chimica Combinatoriale e Drug Design"

Si propone di accogliere la richiesta.

Lo studente **RUSCITO Andrea** (matr. 0259065), iscritto al corso di Laurea Magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 05 marzo 2018 all. 2.20) sostituendo:

-l'esame di "Enzimologia" con l'esame di "Didattica della Chimica"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **SALERNO Raffaella** (matr. 0254675), iscritta al corso di Laurea Magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 05 marzo 2018 all. 2.21) sostituendo:

-l'esame di "Nanoscienze" con l'esame di "Chimica Teorica"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **TICCONI Silvia** (matr. 0232955), iscritta al corso di Laurea Magistrale in Chimica, ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS del 06 aprile 2016 all. 2.27) sostituendo:

-l'esame come AAS di "Chimica Fisica per i beni librari" con l'esame di "Biochimica II"

Si propone di accogliere la richiesta.

Riconoscimento crediti programma ERASMUS

Il prof. M. Bietti propone la convalida dei crediti acquisiti nell'ambito del programma ERASMUS dalla studentessa **FILIPPINI Arianna** (matr. 0259770) iscritta al corso di Laurea Magistrale in Chimica

Pertanto si propone la convalida dei seguenti esami sostenuti presso l'Università di Lund (Svezia) per l'a.a. 2018/2019

Esame sostenuto	CFU	voto	Esame sostituito	CFU	voto
KEMM 20 I501 - Medical Chemistry	7,5	VG	Chimica Farmaceutica	6	30/30



KEMM 15 0811 - 0812 – Structural Bioinformatics	15	VG	Bioinformatica Strutturale	6	30/30
			Chimica Combinatoriale e Drug Design	6	30/30

Il CCS ne prende atto e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Il prof. M. Bietti propone la convalida dei crediti acquisiti nell'ambito del programma ERASMUS dallo studente **DI TINNO Alessio** (matr. 025587) iscritto al corso di Laurea Magistrale in Chimica

Pertanto si propone la convalida dei seguenti esami sostenuti presso l'Università di Lund (Svezia) per l'a.a. 2018/2019

Esame sostenuto	CFU	voto	Esame sostituito	CFU	voto
KEMM 20 1501 - Medical Chemistry	7,5	VG	Chimica Farmaceutica	6	30/30
KEMM 15 0811 - 0812 – Structural Bioinformatics	15	VG	Bioinformatica Strutturale	6	30/30
			Chimica Combinatoriale e Drug Design	6	30/30

Il CCS ne prende atto e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Inizio lavoro tesi

E' pervenuta la comunicazione da parte della prof.ssa D. Moscone che la studentessa **CONTI Camilla** (matr. 0220509) del corso di Laurea in Chimica ha iniziato in data 14 marzo 2019 il lavoro relativo alla prova finale presso i laboratori da lei diretti

E' pervenuta la comunicazione da parte della prof.ssa D. Moscone che la studentessa **TAZZIOLI Sara** (matr. 0249038) del corso di Laurea Magistrale in Chimica ha iniziato in data 14 marzo 2019 il periodo di preparazione della tesi sperimentale presso i laboratori da lei diretti

E' pervenuta la comunicazione da parte del prof. P. galloni che lo studente **FERRACCI Giacomo** (matr. 0260202) del corso di Laurea Magistrale in Chimica ha iniziato in data 15 marzo 2019 il periodo di preparazione della tesi sperimentale sotto la sua supervisione e della prof.ssa V. Conte

Il Coordinatore comunica che d'ora in poi sarà necessario trasmettere un modulo cartaceo di inizio lavoro tirocinio finale o tesi alla dott.ssa Blasi, per permettere uno più accurato controllo e registrazione delle attività degli studenti. Il modulo sarà pubblicato sul sito del CdS, da cui sarà possibile scaricarlo.

Attività a Scelta

E' pervenuta comunicazione da parte del prof. C. Macci che in data **13 febbraio 2019** gli studenti sotto elencati hanno sostenuto l'esame di "Statistica" 6CFU – SSD SECS-S/01 (Corso di Laurea in Biotecnologie, 6 CFU),

Lucia Grecco (matricola 0245313, Laurea in Chimica) voto 29/30

Gaia Leone (matricola 0244502, Laurea in Chimica) voto 29/30

Sonia Loreti (matricola 0245419, Laurea in Chimica) voto 30/30 e lode

Nicolò Enrico Malandrucchio (matricola 0240740, Laurea in Chimica) voto 30/30

Cristina Pietrandrea (matricola 0246096, Laurea in Chimica) voto 19/30

Marialaura Ventura (matricola 0244686, Laurea in Chimica) voto 26/30

E' pervenuta comunicazione da parte del prof. C. Macci che in data **27 febbraio 2019** gli studenti sotto elencati hanno sostenuto l'esame di "Statistica" 6CFU – SSD SECS-S/01 (Corso di Laurea in Biotecnologie, 6 CFU),

Francesca Abbadini (matricola 0232963, Laurea in Chimica) voto 25/30



Aleksandra Broceta (matricola 0245621, Laurea in Chimica) voto 21/30
Chiara Cocca (matricola 0245493, Laurea in Chimica) voto 20/30
Daniele D'Ammassa (matricola 0234232, Laurea in Chimica) voto 23/30
Martina Esposito (matricola 0244982, Laurea in Chimica) voto 30/30
Laura Leoni (matricola 0245326, Laurea in Chimica) voto 29/30
Giada Massimi (matricola 0242080, Laurea in Chimica) voto 30/30
Vanessa Seferi (matricola 0245643, Laurea in Chimica) voto 20/30
Pamela Tatangelo (matricola 0246019, Laurea in Chimica) voto 25/30
Francesco Vona (matricola 0245798, Laurea in Chimica) voto 29/30

4. Questioni Didattiche

Assegnazione controrelatori esame di laurea – LM in Chimica

Si propone di assegnare i seguenti controrelatori ai laureandi della seduta di laurea del 20 marzo 2019:

Tesista Bonacorsi Simone, relatore prof. L. Stella, controrelatore prof.ssa S. Melino

Tesista Grelloni Elisa, relatore prof. L. Stella, controrelatore dott.ssa Emanuela Gatto

Tesista Quercioli Andrea, relatore prof. L. Stella, controrelatore prof. G. Ricci

Tesista Torini Giuseppe, relatori prof. L. Stella, controrelatore prof.ssa Ester Chiessi

Calendario sedute di laurea a.a. 2019/2020

Si propone il calendario delle sedute di laurea per l'a.a. 2019/2020 come di seguito riportato:

Laurea Triennale

Sessione estiva: 18 Luglio 2019

25 Settembre 2019

Sessione autunnale: 22 Ottobre 2019

23 Ottobre 2019

04 Dicembre 2019

Sessione invernale: 19 Febbraio 2020

28 Aprile 2020

Laurea Magistrale

Sessione estiva: 24 Luglio 2019

Sessione autunnale: 15 Ottobre 2019

16 Ottobre 2019

11 Dicembre 2019

Sessione invernale: 26 Febbraio 2020

29 Aprile 2020



Programmazione Didattica Corsi di Laurea in Chimica

Si propone per l'approvazione in Consiglio di Dipartimento la seguente programmazione didattica:

PIANO DIDATTICO - LAUREA TRIENNALE in CHIMICA a.a. 2019/2020																	
DIDATTICA PROGRAMMATA per il triennio a.a. 2019/2022										DIDATTICA EROGATA nell' a.a. 2019/2020							
Insegnamento	SSD Materia	Cfu	ore Aula	ore Lab	ore Eser	Cfu Aula	Cfu Lab	Cfu Eser	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Analisi Matematica I	MAT/05	9	56	/	24	7	/	2	A	CCID	CANNARSA Piermarco	MAT/05	PO	1	1		
Chimica Generale	CHIM/03	12	72	/	36	9	/	3	A	A (II Finnovo)	MONTI Donato	CHIM/03	RIC	1	1		
Pratiche di Laboratorio Chimico	CHIM/03	3	24	/	/	3	/	/	F	contratto diritto privato	NUNZIANTE Patrizia	tecnico laureato		1	1		
Inglese E1-Livello Base/Inglese E2-Livello Intermedio	L-LIN/12	3	24	/	/	3	/	/	E	CLA				1	1		
Chimica Inorganica I	CHIM/03	6	32	/	24	4	/	2	B	fruttazione "Chim. Gen. e ed inorg. II LT Chim. Appl"	TAGLIA TESTA Pietro	CHIM/03	PO	1	2		
Chimica Organica I	CHIM/06	9	56	/	24	7	/	2	A/B	CCID	CONTE Valeria	CHIM/06	PO	1	2		
Fisica Generale I	FIS/01	9	56	/	24	7	/	2	A	A (II Finnovo)	FLABOZZI Alessandra	FIS/01	RIC	1	2		
Fondamenti di Chimica Analitica	CHIM/01	6	48	/	/	6	/	/	A	A (II Finnovo)	PORCHETTA Alessandro	CHIM/01	RIC	1	2		
Analisi Matematica II	MAT/05	6	32	/	24	4	/	2	A	CCID	DAMASCOELLI Lucio	MAT/05	PA	2	1		
Chimica Analitica I	CHIM/01	6	32	18	6	4	1.5	0.5	B	fruttazione "Chimica Analitica I e lab." LT Chim. Appl	MICHELI Laura	CHIM/01	PA	2	1		
Chimica Inorganica II	CHIM/03	6	48	/	/	6	/	/	C	A (II Finnovo)	CARBONE Marielena	CHIM/03	RIC	2	1		
Chimica Organica II	CHIM/06	9	56	/	24	7	/	2	B	fruttazione "Chim. Organica II e lab." LT Chim. Appl	BETTI Massimo	CHIM/06	PA	2	1		
Programmazione	INF/01	3	16	12	/	2	1	/	F	CCID	BOCCHINFUSO Gianfranco	CHIM/02	PA	2	1		
Inglese E3-Livello Avanzato	L-LIN/12	3	24	/	/	3	/	/	E	CLA				2	1		
Chimica Fisica I e Laboratorio	CHIM/02	9	48	24	12	6	2	1	A/B	CCID A	PARADISSI Gaio (6CFU) DOMENICI Fabio (3CFU) (Codocenza)	CHIM/02 CHIM/02	PO RICTD	2	2		
Chimica Analitica II	CHIM/01	6	32	24	/	4	2		B	fruttazione "Chimica Analitica II e lab." LT Chim. Appl	ARDUINI Fabiana	CHIM/01	PA	2	2		
Fisica Generale II	FIS/01	9	56	/	24	7	/	2	A	CCID A	AROPPRETE Fabrizio (6CFU) MINICOZZI Vella (3CFU)	FIS/03 FIS/07	PA RIC	2	2		
Chimica Analitica III	CHIM/01	9	48	36	/	6	3	/	B/C	CCID	MOSCONE Danila	CHIM/01	PO	3	1		
Chimica Fisica II	CHIM/02	9	56	/	24	7	/	2	B	CCID	PALLESCHI Antonio	CHIM/02	PO	3	1		
Chimica Organica III	CHIM/06	6	32	/	24	4	/	2	C	CCID	OCERO Daniel Oscar	BIO/10	PA	3	1		
Chimica Biologica	BIO/10	9	64	/	12	8	/	1	B	CCID	RICCI Giorgio	BIO/10	PO	3	2		
Chimica Fisica III	CHIM/02	6	32	24	/	4	2	/	C	CCID	VBNANZI Meriano	CHIM/02	PO	3	2		
Laboratori a Scelta per un totale di 12CFU (2x6CFU)																	
Laboratorio di Chimica Fisica	CHIM/02	6	24	36	/	3	3	/	C	CCID	STELLA Lorenzo	CHIM/02	PA	3	2		
Laboratorio di Chimica Analitica	CHIM/01	6	24	36	/	3	3	/	C	CCID	MOSCONE Danila	CHIM/01	PO	3	2		
Laboratorio di Chimica Organica	CHIM/06	6	16	48	/	2	4	/	C	A	POMARICO Giuseppe	CHIM/06	RIC	3	2		
Bioteecnologie e Biochimica Applicata	BIO/10	6	48	/	/	6	/	/	C	CCID	CACCURI A. Maria	BIO/10	PA	3	2		



PIANO DIDATTICO - LAUREA MAGISTRALE in CHIMICA a.a. 2019/2020																	
DIDATTICA PROGRAMMATA per il triennio a.a. 2019/2022										DIDATTICA EROGATA nell' a.a. 2019/2020							
Insegnamento	SSD Materia	Cfu	ore Aula	ore Lab	ore Eser	Cfu Aula	Cfu Lab	Cfu Eser	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Attività Comuni																	
Chimica Analitica Applicata	CHM01	6	32	12	12	4	1	1	B	CCID	PALLESCHI Giuseppe	CHM01	PO	1	1		
Chimica Inorganica Avanzata	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	ORLANDUCCI Silvia	CHM03	PA	1	1		
Chimica Organica IV	CHM06	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	ERCOLANI Gianfranco	CHM06	PO	1	1		
Spettroscopia Molecolare	CHM02	9	56	24	/	7	2	/	B	CCID A	STELLA Lorenzo (7 CFU) BOBONE Sara (2 CFU)	CHM02 CHM02	PA RCTD	1	2		
Biochimica e laboratorio	BIO10	9	56	24	/	7	2	/	B	CCID	MELINO Sonia	BIO10	PA	1	2		
Materiali Molecolari	CHM07	6	6	48	/	/	6	/	C	CCID	PROLESSE Roberto	CHM07	PO	2	1		
1 Insegnamenti a Scelta																	
Chimica Farmaceutica e Tossicologia	CHM08	6	48	/	/	6	/	/	C	CCID A	OCERO Daniel Oscar (3CFU) MACCHI Beatrice (3CFU)	BIO10 CHM08	PA RCTD	2	1		
Metodi Matematici per la Chimica	MAT05	6	48	/	/	6	/	/	C	CCID	LIVERANI Carlangelo	MAT05	PO	2	1		
Offerta Didattica Complementare																	
1 Insegnamento a scelta tra i seguenti																	
Chimica Elettroanalitica	CHM01	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	ROCCI Francesco	CHM01	PA	1	2		
Chimica Analitica Clinica	CHM01	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	MOSCONE Daniela	CHM01	PO	2	1		
Chimica degli Alimenti	CHM10	6	48	/	/	6	/	/	B	contratto gratuito	TOMASSETTI Mauro	CHM01	PO	2	2		
1 Insegnamento a scelta tra i seguenti																	
Catalisi	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	TAGLIATESTA Pietro	CHM03	PO	1	1		
Chimica dei Materiali	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	POLINI Riccardo	CHM03	PA	1	2		
Chimica dello Stato solido	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	fruizione "Chimica dei solidi" LT ScMat	TOMELLINI Massimo	FIS03	PA	2	1		
Materiali Nanostrutturali	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	fruizione "Materiali Nanostrutturali per l'elettronica" LM ScMat	(TERRANOVA contratto esterno)						
1 Insegnamento a scelta tra i seguenti																	
Chimica Teorica	CHM02	6	48	/	/	6	/	/	B	A (B (rinnovo)	AMADEI Andrea	CHM02	RIC	1	1		
Chimica Fisica Biologica	CHM02	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	PALLESCHI Antonio	CHM02	PO	1	2		
Chimica Macromolecolare	CHM02	6	32	24	/	/	/	/	B	fruizione "Chimica della Macromolecola" LT Sc del Mat	CHESSI Ester	CHM02	RIC	1	2		
Nanoscienze	CHM02	6	32	24	/	4	2	/	B	CCID A (B (rinnovo)	VENANZI Mariano (3CFU) SCARSELLI Manuela (3CFU)	CHM02 FIS03	PO RIC	2	1		
1 Insegnamento a scelta tra i seguenti																	
Chimica Sostenibile	CHM03	6	48	/	/	6	/	/	B	A	GALLONI Pierluca	CHM03	PA	1	1		
Chimica Organica V	CHM06	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID A	BIETTI Massimo (3CFU) SALAMONE Michela (3CFU)	CHM06 CHM06	PA RIC	1	2		
Spettroscopia NMR delle Molecole Organiche	CHM06	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	OCERO D. Oscar	BIO10	PA	1	2		
Sintesi Asimmetrica	CHM06	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	CONTE Valeria	CHM06	PO	2	1		
Laboratori a scelta per un totale di 12 CFU																	
Biomateriali	CHM02	6	48	/	/	6	/	/	B	fruizione "Biomateriali" LM ScTecMat	PARADOSSI Gaio	CHM02	PO	1	2		
Bioinformatica Strutturale	BIO10	6	48	/	/	6	/	/	B	A (B (rinnovo)	SETTE Marco	BIO10	RIC	2	1		
Didattica della Chimica	CHM02	6	32	24	/	4	2	/	B	CCID	VENANZI Mariano	CHM02	PO	2	1		
Enzimologia	BIO10	6	48	/	/	6	/	/	B	CCID	CACCIARI A. Maria	BIO10	PA	2	1		
Chimica Combinatoria e Drug Design	BIO10	6	48	/	/	6	/	/	B	CGR (C4T ente in convenzione)	TOPAI Alessandra			2	2		



5. Varie ed Eventuali

Il Coordinatore comunica che nel mese di Aprile saranno svolti i test di ammissione online su invito per studenti delle scuole superiori, selezionate fra quelle coinvolte nel programma Progetto Lauree Scientifiche. Inoltre per l'iscrizione all'a.a. 2019/2020 propone di ripristinare la prova di recupero del test di ammissione, non effettuata negli ultimi due anni accademici.

Si propone di approvare la modifica richiesta.

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 16:30

Il Coordinatore

Prof. R. Paolesse

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i provvedimenti proposti dal Consiglio di Corso di Studio in Chimica.

Il Prof. Mariano Venanzi ci invia il resoconto della attività prevista per l'a.a. 2018-2019 (All.13) per il Piano PLS-Chimica.

I laboratori hanno coinvolto le Prof.sse Antonaroli, Arduini, Carbone, D'Epifanio, Melino, Nardis.

Il nuovo piano PLS è stato finanziato e prossimamente il coordinatore nazionale provvederà a trasferire i fondi alla nostra Unità.

LABORATORI PLS – a.a. 2018-2019		
DENOMINAZIONE LABORATORIO	RESPONSABILE	DESCRIZIONE DEL LABORATORIO
L'ATOMO DEL NOVECENTO	Mariano Venanzi venanzi@uniroma2.it	Costruzione di un percorso didattico dedicato all'introduzione della visione moderna dell'atomo.
SOLUZIONI E SOLUBILITA'	Mariano Venanzi	Costruzione di un percorso didattico dedicato alla introduzione delle proprietà delle soluzioni e di solubilità delle sostanze.
REAZIONI CHIMICHE	Mariano Venanzi	Costruzione di un percorso didattico dedicato all'introduzione degli aspetti termodinamici e cinetici delle reazioni chimiche. Verranno discussi anche aspetti legati alla rappresentazione simbolica delle reazioni chimiche.
SENSI ARTIFICIALI E LORO	Sara Nardis nardis@scienze.uniroma2.it	Costruzione di un percorso didattico



APPLICAZIONI		dedicato alla scoperta dei sensori chimici, specifici e non.
CHIMICA PER L'ENERGIA ELETTOCHIMICA	Alessandra D'Epifanio alessandra.d.epifanio@uniroma2.it	In laboratorio gli studenti potranno eseguire personalmente 3 esperienze, precedentemente spiegate dai rispettivi professori durante le ore di scienze. 1) Costruzione della Pila Daniell Zinco/Rame. Applicazione equazione di Nernst, verifica della relazione tra la variazione della concentrazione delle specie in soluzione e potenziale misurato. 2) L'elettrolisi: Ossidazione e Riduzione di specie in soluzione con l'impiego di energia elettrica, verifica dei prodotti finali tramite saggio delle soluzioni anodica e catodica, tramite reazione di precipitazione e processo di estrazione. 3) Produzione di Idrogeno ed ossigeno: elettrolisi dell'acqua.
CHIMICA PER L'ENERGIA BIODIESEL	Simonetta Antonaroli simonetta.antonaroli@uniroma2.it	Preparazione di biodiesel da olii esausti e commerciali
Estrazione del DNA per Produrre Proteine Ricombinanti	Sonia Melino melinos@uniroma2.it	Verrà effettuata l'estrazione del pDNA da colture batteriche di ceppi <i>E.coli</i> ampicillina resistenti, avvalendosi di un kit miniPrep. Sarà effettuata l'analisi del pDNA estratto mediante sia un'analisi spettroscopica che l'elettroforesi in gel di agarosio e successiva visualizzazione delle bande del pDNA mediante bromuro di etidio ed esposizione a transilluminatore UV.
ANALISI DEI TERRENI	Laura Micheli micheli@uniroma2.it	Terreni di diversa provenienza verranno analizzati via cromatografica al fine di valutarne in termini qualitativa la loro composizione.
METODI DI ANALISI MINIATURIZZATI VS METODI STRUMENTALI	Fabiana Arduini fabiana.arduini@uniroma2.it	Costruzione di un percorso didattico dedicato alla messa a punto di metodi di misura miniaturizzati applicati in campo ambientale ed alimentare e loro confronto con le metodiche strumentali classiche.
IMPATTO AMBIENTALE DELLE NANOPARTICELLE	Marilena Carbone carbone@uniroma2.it	Sintesi di nanoparticelle, loro determinazione spettrofotometrica in matrici acquose ed effetto inibitorio su muffe comuni.
LA CHIMICA DEGLI INCHIOSTRI PER TATUAGGI	Marilena Carbone	Verranno analizzati gli aspetti chimici essenziali, legati ad una pratica in espansione e scarsamente regolamentata. In particolare, verrà determinata la presenza di metalli negli inchiostri di vari



		colori per via enzimatica, attraverso la catalasi di alimenti comuni e confrontata con la corrispondente determinazione spettrometrica. Inoltre, saranno valutati aspetti fondamentali quali la distinzione tra pigmento e inchiostro, l'insolubilità nei vari solventi dei pigmenti e determinazione di residui acquosi negli inchiostri.
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

7) Varie ed eventuali:

Il direttore illustra alla giunta la proposta di comodato d'uso decennale fra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche e il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia con il quale si prevede che, a titolo gratuito, si concedono i beni mobili (strumentazione) di cui (All.14).

La proposta è stata già discussa in Giunta e il parere ottenuto è favorevole.

Il Consiglio di Dipartimento approva il comodato d'uso

In relazione alla richiesta di nomina della commissione per l'assegnazione del premio di Laurea Mariano Paliotta (all.15) il Direttore propone che per l'AA 2017-18 tale commissione sia composta dai proff. Roberto Paolesse, Laura Micheli e Sonia Melino. I candidati dovranno presentare la propria domanda di valutazione della tesi entro il 30 giugno 2019 secondo le modalità del bando che verrà pubblicato sul sito web del Dipartimento 30 gg prima della scadenza

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

Contributo Dipartimentale per acquisto strumentazione:

Il consiglio prende atto del verbale della Giunta nel quale è riportata l'ipotesi di rinnovo dello strumento di dicroismo circolare (CD) presente in Dipartimento. In seguito ad un'analisi di mercato, l'ammontare disponibile sui fondi di ricerca dei membri del Dipartimento disponibili a partecipare all'acquisto non è ancora sufficiente. Risulta necessario ancora un contributo stimabile nell'ordine di 10.000-20.000 €. Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 5/2/2019, ha espresso parere favorevole ad un contributo Dipartimentale, incaricando la Giunta di verificarne la fattibilità e di quantificarne l'ammontare, a fronte di una verifica della disponibilità economiche del Dipartimento. Dopo ampia e approfondita discussione, la giunta si



esprime favorevolmente relativamente al contributo richiesto al Dipartimento e ne indica l'ammontare nella cifra di € 10.000 (IVA compresa).

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità

Il Prof. Francesco Ricci in riferimento al bando richiesta contributi congressi e convegni 19/20 del 15/10/2018 decreto numero 1982/2018 chiede parere al consiglio di dipartimento per poter partecipare al bando per l'organizzazione del Workshop Functional DNA Nanotechnology (FDN2020), come previsto dal DR n. 1982/2018 del 15/10/2018.

Il Workshop, a cadenza biennale, giunto alla sua quarta edizione, ha lo scopo di presentare i recenti sviluppi e le innovazioni nel campo delle nanotecnologie a DNA. Vedrà la partecipazione dei massimi esperti a livello internazionale ed è rivolto a tutti i ricercatori impegnati in questo campo, con particolare attenzione ai giovani ricercatori e dottorandi. Si allega alla presente il modulo di richiesta, debitamente compilato, e gli allegati richiesti dal bando. (All.16).

Il Consiglio di Dipartimento esprime pare favorevole.

La Prof.ssa Danila Moscone sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di rinnovo una borsa di studio della durata di 9 mesi assegnata alla Dott.ssa Beatrice Valentini per un importo di € 9.800,00 (totale spesa) sul tema "Supporto Tecnico Contabile nella gestione di progetti europei Horizon". (cfr. All.17).

La copertura finanziaria per detta borsa è disponibile - fondi PalleschiG13UeSMS Prenotazione 4235/19 di cui la Prof.ssa Danila Moscone è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di rinnovo della borsa di studio.

Il Prof. Francesco Ricci sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di una borsa di studio della durata di 6 mesi per un importo di € 11.340,00 (totale spesa) sul tema "Sviluppo di biosensori a DNA per applicazioni nel campo dell'immunoterapia clinica". (cfr. All.18).

La copertura finanziaria per detta borsa è disponibile – fondi RicciF19Airc Prenotazione 4238/19 di cui il Prof. Francesco Ricci è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione della borsa di studio.

Il Prof. Paolesse richiede un incarico di insegnamento del corso integrativo Practical Electrochemistry per il professor Karl M. Kadish, visiting professor presso il nostro Dipartimento. L'affidamento di tale incarico è richiesto come passo necessario per l'erogazione del finanziamento assegnato dal nostro Ateneo. (All.19).

Il Consiglio di Dipartimento approva.



Il Prof. Roberto Paolesse ci invia la proposta di Accordo Bilaterale tra la nostra Università e l'SRM Institute of Science and Technology di Chennai (India). Tale accordo promuove la collaborazione fra il gruppo Sensori della nostra Università e ricercatori dello SRM. Il nostro Dipartimento, insieme a quello di Elettronica, sarebbe di riferimento in tale accordo, per il nostro Ateneo. L'approvazione del Dipartimento è richiesta per la stipula dell'accordo stesso; l'accordo è già stato approvato dal Dipartimento di Ingegneria Elettronica. (All.20).

Il Consiglio di Dipartimento Approva.

La prof.ssa Sonia Melino chiede la parola per fare una breve relazione dell'evento Scienza Orienta 2019 tenutosi dal 25 febbraio al 1 marzo, cogliendo anche l'occasione, congiuntamente alla prof.ssa Michela Salamone, per ringraziare quanti hanno dato il loro contributo alla realizzazione dell'evento.

Per l'evento sono state contattate 200 scuole, di queste 129 hanno partecipato realmente all'evento, ed è stata registrata la presenza di 1000 studenti, simile a quanto registrato nell'anno 2018.

In particolare, ai seminari di Chimica si sono registrate 506 presenze, 704 ai seminari di Biologia, 259 a quelli di Informatica, 372 per Fisica e 232 per Matematica. La prof.ssa Melino fa presente che l'affluenza in alcuni giorni è stata bassissima, dovuto probabilmente alle simulazioni delle prove di maturità avvenute in quei giorni ed al fatto che i giorni a inizio e fine settimana sono preferiti dalle scuole per questo genere di attività.

Inoltre, la prof.ssa informa che alla luce dei dati di partecipazione a SO, di immatricolazioni all'Università negli ultimi anni e dei questionari fatti compilare ai docenti, la commissione per Scienza Orienta sta decidendo di apportare dei cambiamenti nell'organizzazione dell'evento, con riduzione del numero di giorni per l'evento, modifica della formula di seminari proposti e attivazione di nuovi interventi nelle scuole.

Esce il rappresentante degli assegnisti di ricerca.

Esce il rappresentante del personale non docente Sig.ra Claudia Carusio

4) Questioni relative ai Ricercatori:

Escono tutti i Ricercatori.

6) Questioni relative ai Professori Associati

Esce la Prof.ssa Sonia Melino



La Prof.ssa Melino presenta la relazione didattica e scientifica del triennio dicembre 2015 – dicembre 2018. (cfr. All.21).

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

Rientra la Prof.ssa Sonia Melino

Esce la Prof.ssa Fabiana Arduini

La Prof.ssa Fabiana Arduini chiede un nulla osta per svolgere attività di docenza presso il Master MARIS - Master in Rendicontazione Innovazione Sostenibilità, Master di secondo livello dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, che fornisce una formazione post-laurea di eccellenza sui temi della Responsabilità e della Rendicontazione Sociale, della Creazione di Valore Condiviso e dello Sviluppo Sostenibile, in ottica trasversale (Privato, for profit e non profit, e PA) e interdisciplinare (economia, biologia, ingegneria, giurisprudenza, ecc), secondo un approccio triple bottom line, in linea con l'Agenda 2030 e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. (cfr. All.22).

Il Consiglio di Dipartimento approva.

La Prof.ssa Fabiana Arduini richiede il rinnovo dell'associatura presso l'Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche. (cfr. All.23).

Il Consiglio di Dipartimento approva.

Rientra la Prof.ssa Fabiana Arduini

Il Direttore informa di aver ricevuto dalla Prof.ssa Anna Maria Caccuri, Professore Associato confermato per il settore scientifico disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA, attualmente afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale, la richiesta di afferire al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche. La suddetta richiesta è motivata da esigenze sia didattiche che scientifiche. La sua attività didattica viene espletata principalmente nel dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, tenendo i corsi di ENZIMOLOGIA (Corso di studio CDL MAGISTRALE IN CHIMICA DM.270/04) e di BIOTECNOLOGIE E BIOCHIMICA APPLICATA (CDL IN CHIMICA DM.270/04) per un totale di 12 crediti. Inoltre è in atto una proficua collaborazione con il Prof. Giorgio Ricci per lo sviluppo di nuove molecole ad attività antimicrobica.

Allega curriculum vitae completo di produzione scientifica (cfr. All.24).



Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la richiesta di afferenza dalla Prof.ssa Anna Maria Caccuri.

Chiamata a seguito di esito di SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE 240/2010, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1, BANDITA CON D.R. n° 2020 DEL 18/10/2018 (RIF. 1389).

(cfr. All.25).

- Il Direttore informa che con Disposizione Dirigenziale n 229 del 13.3.2019 sono stati approvati gli atti della commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con Contratto a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b, della Legge 30 Dicembre 2010 n. 240 per il Settore Concorsuale 03/C1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" BANDITA CON D.R. n° 2020 DEL 18/10/2018 (RIF. 1388). Il Direttore informa inoltre che negli atti allegati alla stessa Disposizione Dirigenziale si riporta che il Dr. Salvio Riccardo è stato dichiarato pienamente idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando.

Il direttore quindi legge il giudizio espresso dalla Commissione esaminatrice per il dr Riccardo Salvio.

SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE 240/2010, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1, BANDITA CON D.R. n. 2020 DEL 18/10/2018 (RIF. 1389)

Riccardo Salvio

Titoli e curriculum

Titolo: Dottorato di Ricerca

Descrizione: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche; conseguito in data 25/02/2005 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo della tesi: "Polymetallic Complexes Based on Calix[4]arenes as Artificial Esterases and Nucleases". Supervisore Prof. Luigi Mandolini.

Giudizio: L'attività scientifica svolta dal candidato per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca è di livello **ottimo** ed è pienamente congruente con il bando, tenendo conto anche delle finalità del SSD CHIM/06



Titolo: Attività didattica

Descrizione: Titolare del modulo di Chimica degli Alimenti nell'ambito del corso integrato di Chimica e Tecnologia degli Alimenti, Corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina e Farmacia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (a. a. 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015). Titolare di un modulo nell'ambito del corso di Sintesi Organica con Laboratorio per il corso di Laurea in Chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (a. a. 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018). Titolare del corso di Chimica Organica per il corso di Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (a. a. 2011/2012, 2012/2013, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019). Relatore di numerose tesi di laurea triennali e magistrali. Relatore di due studenti di dottorato.

Giudizio: Il candidato ha svolto in modo continuativo un'intensa attività didattica come titolare di moduli di insegnamento e di corsi. È stato inoltre relatore di numerose tesi di laurea triennali e magistrali e di due studenti di dottorato. L'attività didattica, pienamente congruente con le finalità del SSD CHIM/06, è giudicata di rilievo e pienamente soddisfacente in termini quantitativi.

Titolo: Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Descrizione: Studente di Post-Dottorato presso lo Scripps Research Institute, La Jolla, California (USA) sotto la supervisione del Prof. Julius Rebek Jr. (marzo 2005 - gennaio 2007). Studente di Post-Dottorato presso l'Università di Twente, Enschede, Paesi Bassi, sotto la supervisione del Prof. David N. Reinhoudt (febbraio 2007 - febbraio 2009). Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (aprile 2009 - agosto 2009). Ricercatore con finanziamento del tipo Rientro dei cervelli", presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (settembre 2009 - agosto 2013). Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (settembre 2013 - settembre 2014). Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (marzo 2015 - novembre 2017, dicembre 2017 - in corso).

Giudizio: Il candidato ha svolto una intensa e documentata attività di ricerca e formazione post-dottorato tra il 2005 ed il 2015 come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e come borsista presso lo Scripps Research Institute, La Jolla, California e l'Università di Twente, Enschede, Paesi Bassi, per una durata complessiva di quasi 10 anni. Dal 2015 è Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". L'attività di ricerca e formazione del candidato è giudicata **eccellente** e risulta pienamente congruente con le finalità del SSD CHIM/06.

Titolo: Realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi



Descrizione: Titolarità e coordinamento progetto di ricerca quadriennale legato al finanziamento "Rientro dei Cervelli" (2009-2013). Coordinamento di due progetti locali presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Partecipazione a due progetti COST (COST Chemistry Action D11 1999-2003; COST Chemistry Action D31, 2004-2009). Partecipazione ai progetti PRIN 2008, PRIN 2010. Partecipazione a 4 progetti locali presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Giudizio: Sulla base del coinvolgimento del candidato nei diversi progetti di ricerca che ha coordinato o ai quali ha partecipato e della piena congruenza con con le finalità del SSD CHIM/06, la Commissione esprime un giudizio **ottimo**.

Titolo: Titolarità di brevetti concessi: N.A.

Titolo: Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Descrizione: Il candidato ha partecipato a numerosi congressi e convegni a carattere scientifico nazionali e internazionali. Risulta in particolare relatore di 5 comunicazioni orali a congressi nazionali delle quali una come invited speaker e di una comunicazione orale a congressi internazionali.

Giudizio: Tenuto conto del numero e della qualità delle comunicazioni orali presentate dal candidato a convegni nazionali ed internazionali e della congruenza delle tematiche con le finalità del SSD CHIM/06, la Commissione esprime un giudizio **ottimo**.

Titolo: Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: N.A.

Produzione scientifica

Titolo: Pubblicazioni scientifiche fissate dal bando in numero di 12

Descrizione: La candidata presenta 12 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali con revisione tra pari.

Giudizio: La Commissione giudica pienamente soddisfacente l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la congruenza con le finalità del SSD CHIM/06 delle 12 pubblicazioni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione nella comunità scientifica delle 12 pubblicazioni presentate è giudicata complessivamente **eccellente**. Il candidato risulta essere l'autore di riferimento in 7 di queste. L'apporto individuale del candidato è giudicato complessivamente **ottimo**.

Titolo: Consistenza complessiva della produzione scientifica

Descrizione: Elenco delle pubblicazioni del candidato indicizzate nelle comuni banche dati.

Giudizio: in 14 anni di attività, il candidato ha pubblicato 33 articoli su riviste indicizzate nelle comuni banche dati (CiteScore complessivo delle riviste relative alle pubblicazioni: 156.88; CiteScore medio 4.75) ottenendo un numero complessivo di citazioni pari a 685, un numero medio di citazioni per pubblicazione di 20.8 e un h-index di 16. La Commissione, tenuto conto di questi indicatori giudica la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato **ottima**.



Il Dott. **Riccardo Salvio** viene invitato a discutere pubblicamente con la Commissione sulla propria attività di ricerca. In particolare, il candidato ha illustrato i risultati relativi all'utilizzo dell'unità guanidinio in sistemi nanostrutturati nella catalisi di reazioni di idrolisi di derivati fosforici e alla sintesi enantioselettiva di derivati biarilici.

La Commissione, tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, in conformità a quanto stabilito nella riunione preliminare, gli attribuisce i seguenti punteggi:

a) Titoli:

Totale punti **27.0**

b) Produzione scientifica:

Pubblicazioni presentate punti **38.8**

Consistenza complessiva della produzione scientifica punti **8.0**

Totale punti **46.8**

c) Valutazione discussione e prova di lingua punti **18.0**

Il Dott. **Riccardo Salvio** consegue un punteggio totale pari a: **91.8**

La Commissione, sulla base della graduatoria di merito, ritiene il candidato **SALVIO Riccardo** pienamente idoneo a ricoprire la posizione di RICERCATORE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE 240/2010, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1, BANDITA CON D.R. n. 2020 DEL 18/10/2018 (RIF. 1389).

- Il Direttore:

- visto il bando di concorso,

- vista la Disposizione Dirigenziale con la quale è stata accertata la regolarità degli atti,

- considerato che la suddetta Disposizione riporta che la Commissione ha dichiarato il dr. Riccardo Salvio idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando

- considerate le pressanti esigenze didattico-scientifiche per il SSD CHIM/06

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale del dr. Riccardo Salvio a ricoprire il posto di ricercatore con Contratto a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b, della Legge 30 Dicembre 2010 n. 240 per il Settore Concorsuale



03/C1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" a valere sul PIANO STRAORDINARIO 2018 D.M. N. 168 DEL 28 FEBBRAIO 2018.

Risultano presenti i Professori Associati: Arduini Fabiana, Bietti Massimo, Bocchinfuso Gianfranco, D'Epifanio Alessandra, Galloni Pierluca, Melino Sonia, Micheli Laura, Orlanducci Silvia, Polini Riccardo, Ricci Francesco.

Risultano presenti i Professori Ordinari: Conte Valeria, Ercolani Gianfranco, Licoccia Silvia, Moscone Danila, Palleschi Antonio, Paolesse Roberto, Ricci Giorgio, Tagliatesta Pietro.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata con l'unanimità dei presenti (18/25 aventi diritto).

Chiamata a seguito di esito di SELEZIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE 240/2010, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1, BANDITA CON D.R. n° 2020 DEL 18/10/2018 (RIF. 1387). (All.26).

- Il Direttore informa che con Disposizione Dirigenziale n. 270 del 21.03. 2019 sono stati approvati gli atti della commissione giudicatrice della procedura di selezione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con Contratto a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b, della Legge 30 Dicembre 2010 n. 240 per il Settore Concorsuale 03/A1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" BANDITA CON D.R. n° 2020 DEL 18/10/2018 (RIF. 1388). Il Direttore informa inoltre che negli atti allegati alla stessa Disposizione Dirigenziale si riporta che il Dr Alessandro Porchetta è stato dichiarato pienamente idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando.

Il direttore quindi legge il giudizio espresso dalla Commissione esaminatrice per il dr Alessandro Porchetta

Alessandro Porchetta

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche nel 2014 presso l'Università di Roma Tor Vergata ed ha svolto attività continua di formazione e ricerca sia in Italia che all'estero, avendo svolto parte del suo dottorato come Marie Curie Fellow, presso il Chemistry and Biochemistry Department dell'Università della California, Santa



Barbara, nell'ambito dell'International Research Staff Exchange Scheme (IRSES). Sempre come Marie Curie Fellow, ha trascorso il periodo dicembre 2014-febbraio 2015 presso il laboratorio del Prof. C. Fan dello Shanghai Institute of Applied Physics, China approfondendo le sue conoscenze nell'ambito delle Nanotecnologie a DNA e Sensori e biosensori basati su DNA.

Ha poi usufruito di un assegno di ricerca post-doc biennale presso il dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma Tor Vergata, dove è risultato **vincitore di un concorso di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A**, ruolo che ricopre a tutt'oggi. In tale veste ha passato un ulteriore periodo di studio di 3 mesi, nel 2018, presso il Chemistry Department, University of California, San Diego. Per la sua attività scientifica ha ricevuto **due premi**, il "*The European Young Chemist Awards (EYCA)*" conseguito nella conferenza europea "EuChemES Conference 2018" e riconosciuto dalla Società Chimica Europea, ed il "*Premio Primo Levi*" assegnato dalla Società Chimica Italiana ad un socio giovane (under 35), autore di una ricerca originale e di ampio interesse per le Scienze Chimiche, pubblicata su una rivista scientifica internazionale (2014). Precedentemente (2013) aveva ricevuto una *menzione speciale* nell'ambito del suddetto "*Premio Primo Levi*".

È *coordinatore di due progetti finanziati*, uno internazionale, Horizon-2020 RISE grant–Marie Skłodowska-Curie "Nano-OligoMed", di 135 kEuro, con data di inizio Gennaio 2018, e uno dell'Università di Roma Tor Vergata, "MiR-Responsive DNA-Switches for Theranostic Applications (MIRA) di 21 kEuro, con data di inizio progetto Marzo 2018. Ha inoltre partecipato come senior researcher in the European Project "Nature Nanodevices" finanziato dal ERC Starting Grant scheme (project n° 336493), ed ha partecipato al progetto europeo "Sensing toxicants in Marine waters makes Sense using biosensors" (contratto numero 613844), come WP leader delle attività riguardanti il contributo della Chimica Analitica del gruppo di Tor Vergata. Nello stesso progetto il dott. Porchetta è stato nominato "deputy coordinator", per il periodo dal 4 aprile 2016 al 31 agosto 2017.

Ha partecipato a numerosi convegni internazionali e nazionali, per la maggior parte con comunicazioni orali.

Nel 2016 ha ottenuto l'**Abilitazione alla docenza universitaria, ruolo professore II fascia** (bando D.D. 1532/2016) nel settore concorsuale **03/A1 Chimica Analitica**.

L'attività didattica svolta dal candidato lo vede dal gennaio 2017 al presente, **titolare del corso "Fondamenti di Chimica Analitica" per la Laurea triennale in Chimica**, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (6 CFU). Precedentemente, dal gennaio 2012 al giugno 2016, ha prestato assistenza di laboratorio per il corso di Chimica Analitica Qualitativa e nel corso di Chimica Analitica Quantitativa per la Laurea triennale in Chimica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Giudizio

L'attività di ricerca svolta dal Candidato è di altissimo livello, riconosciuta a livello internazionale, pertinente con il settore concorsuale 03/A1, col settore scientifico disciplinare CHIM/01, incentrata sullo sviluppo di nuovi metodi di analisi elettrochimici



ed ottici nell'ambito dei Biosensori e delle Nanotecnologie a DNA. Le ricerche appaiono condotte con rigore metodologico, e pervengono a risultati più che soddisfacenti. Particolarmente significativa l'attività di coordinamento di progetti di ricerca in considerazione della giovane età accademica, dimostrano la capacità del candidato di attrarre risorse finanziarie.

Il giudizio sull'attività scientifica del candidato è sicuramente **ottimo** ed in linea con le attività di ricerca previste dal bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato è autore di 22 pubblicazioni in riviste internazionali (ISI peer-reviewed) in 4 delle quali risulta primo autore, ed in 3 pubblicazioni come autore corrispondente. Alla data della domanda il suo H-index è 12 ed il numero di citazioni 400. È coautore di 1 brevetto.

Giudizio

Le 12 pubblicazioni scientifiche selezionate dal candidato ai fini della presente valutazione si riferiscono a tematiche nuove e di grande interesse, e denotano piena maturità scientifica. I contenuti delle pubblicazioni mostrano ottima originalità, innovatività e rigore metodologico. Il contributo ai lavori in collaborazione è ampio e variegato, e sempre considerevole. La produzione scientifica mostra continuità temporale e buona intensità. In considerazione della collocazione come primo autore e/o come autore corrispondente, il contributo del candidato risulta chiaramente enucleabile.

Le pubblicazioni presentate hanno tutte un'ottima collocazione editoriale, e 9 lavori sono pubblicati in riviste con un IF maggiore di 10. tutte le pubblicazioni risultano congruenti con il settore concorsuale 03/A1, col settore scientifico disciplinare CHIM/01, e con le richieste del bando.

- Il Direttore:

- visto il bando di concorso,
- vista la Disposizione Dirigenziale con la quale è stata accertata la regolarità degli atti,
- considerato che la suddetta Disposizione riporta che la Commissione ha dichiarato il dr. Alessandro Porchetta idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando
- considerate le pressanti esigenze didattico-scientifiche per il SSD CHIM/01

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale del dr. Alessandro Porchetta a ricoprire il posto di ricercatore con Contratto a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b, della Legge 30 Dicembre 2010 n. 240 per il Settore Concorsuale 03/A1, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" a valere sul PIANO STRAORDINARIO 2018 D.M. N. 168 DEL 28 FEBBRAIO 2018.



Risultano presenti i Professori Associati: Arduini Fabiana, Bietti Massimo, Bocchinfuso Gianfranco, D'Epifanio Alessandra, Galloni Pierluca, Melino Sonia, Micheli Laura, Orlanducci Silvia, Polini Riccardo, Ricci Francesco.

Risultano presenti i Professori Ordinari: Conte Valeria, Ercolani Gianfranco, Licocchia Silvia, Moscone Danila, Palleschi Antonio, Paolesse Roberto, Ricci Giorgio, Tagliatesta Pietro.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata con l'unanimità dei presenti (18/25 aventi diritto).

Escono i Professori Associati.

7) Questioni relative ai Professori Ordinari

Nulla da discutere

Rientrano tutti i Professori Associati.

Rientrano tutti i Ricercatori.

Rientra il rappresentante del personale non docente Sig.ra Claudia Carusio

Rientra il rappresentante degli assegnisti di ricerca.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 17:30.

Il presente verbale viene redatto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
Prof. Roberto Paolesse

Il Presidente
Prof.ssa Valeria Conte