



VERBALE N. 9

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 17 OTTOBRE 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	Carbone Marilena	x		
Palleschi Antonio	x			Cicero Daniel Oscar	x		
Paollesse Roberto	x			D'Epifanio Alessandra	x		
Paradossi Gaio	x			Di Bartolomeo Elisabetta	x		
Ricci Giorgio	x			Galloni Pierluca	x		
Tagliatesta Pietro	x			Mecheri Barbara	x		
Traversa Enrico		x		Melino Sonia	x		
Venanzi Mariano		x		Micheli Laura	x		
				Orlanducci Silvia	x		
Ricercatori	P	AG	A	Piccirillo Susanna	x		
Amadei Andrea		x		Polini Riccardo	x		
Antonaroli Simonetta	x			Ricci Francesco	x		
Bobone Sara	x			Salamone Michela	x		
Bocedi Alessio	x			Stella Lorenzo	x		
Cavalieri Francesca		x		Tomellini Massimo	x		
Chiessi Ester	x			Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A
Domenici Fabio	x			Carusio Claudia	x		
Gatto Emanuela	x			D'Arcangelo Giuseppe	x		
Macchi Beatrice	x						



Ricercatori	P	AG	A	Rappr. Assegn. di Ricerca	P	AG	A
Mazzuca Claudia		x		Zurlo Francesca	x		
Monti Donato	x						
Nardis Sara	x			Rappr. Studenti	P	AG	A
Oddo Letizia	x			De Magistris Flavio			x
Porchetta Alessandro			x	Insana Luigi			x
Salvio Riccardo		x		Orazi Daniele			x
Sette Marco		x		Stabile Alessandro			x
Stefanelli Manuela		x		Tatangelo Pamela			x
Tamburri Emanuela			x	Trasatti Chiara			x
Toumia Yosra	x						
Valentini Federica	x			Rappr. Dottorandi	P	AG	A
				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 17/10/2019 alle ore 14:30 presso i locali del Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Contratti e Convenzioni
- 3) Questioni didattiche



4) Varie ed Eventuali

5) Questioni relative ai Ricercatori

6) Questioni relative ai Professori Associati

Chiamata ad esito per la Selezione pubblica per il reclutamento di un Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e definito, ai sensi dell'art. 24, comma 3, Let.a, della legge 30/12/2010. n. 240, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" per il SC 03/B2, SSD Chim/07 – Rif. 1462.

7) Questioni relative ai Professori Ordinari

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 la Prof.ssa Sonia Melino in data 15 ottobre 2019 è rientrata in servizio dal suo congedo in maternità. (cfr. All.1).

-Il Direttore comunica che il Prof. Settimo Mobilio Presidente della conferenza Nazionale dei presidenti e dei direttori delle strutture universitarie di scienze e tecnologie, ha informato i Dipartimenti che ConScienze ha istituito 10 premi per le migliori tesi di laurea magistrale e 5 premi per le migliori tesi di dottorato di ricerca e che la procedura per la presentazione delle candidature è attiva al link <http://www.conscienze.it/premi.asp>

I dottori e i dottori di ricerca che aspirano al conseguimento del premio dovranno presentare domanda tramite il dipartimento o la Struttura/Scuola/Facoltà di riferimento del corso di laurea o del corso di dottorato svolto.

Ogni dipartimento che aderisce a ConScienze ed è in regola con il versamento della quota associativa per il 2019, può presentare una sola domanda per entrambe le tipologie di premio.



Le Strutture di raccordo /Scuole/Facoltà possono presentare un numero di domande pari alla metà del numero dei Dipartimenti afferenti alla Struttura/Scuola/Facoltà.

La procedura sarà attiva fino al 15 novembre 2019.

E' necessario che ogni Dipartimento si attivi per pubblicizzare l'iniziativa tra i propri studenti e per individuare gli studenti da proporre per i premi.

I Direttori di Dipartimento/Presidenti di Strutture/Scuole/Facoltà in regola con il pagamento della quota associativa 2019 riceveranno per mail le credenziali di accesso al portale per l'inserimento delle domande.

E' possibile consultare i bandi sul sito al seguente link:

<http://www.conscienze.it/news.asp?idCategoria=32&id=370> (cfr. All.2).

La prof.ssa Salamone illustra al Dipartimento la manifestazione della Macroarea: Scienza Orienta che si terrà nei giorni 17 e 18 Febbraio 2020.

2) Contratti e Convenzioni:

La Prof.ssa Arduini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'approvazione a ratifica la bozza del contratto c/terzi per conto "Biochemical Systems International S.p.A. dal titolo "Sviluppo di un sistema di misura integrato costituito da un potenziostato portatile miniaturizzato e da un sensore stampato per la misura rapida della celiachia. (cfr. All.3).

L'importo del contratto è pari a € 9.600,00+ IVA.

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza del contratto

La Prof.ssa Arduini sottopone altresì all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di ripartizione relativa alla bozza del contratto per attività di ricerca per conto della "Biochemical Systems International S.p.A."

- Spese per la Ricerca	€	6.160,00
- Compenso al personale TAB	€	1000,00
- Compenso al Personale Docente	€	1000,00
- Spese generali di Ateneo (10%)	€	960,00
- Fondo ex art. 91 (2%)	€	192,00
- Spese generali del Dipartimento (3%)	€	288,00
- Totale	€	9.600,00

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta di ripartizione.

La Prof.ssa Valeria Conte sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza di convenzione quadro tra l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" e Haupt Pharma Latina Srl (cfr. All.4).



- In Particolare tenendo conto che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università ha interesse a sviluppare e promuovere lo scambio di competenze in ambito didattico e formativo, e a predisporre azioni sinergiche volte ad implementare le rispettive attività, a realizzare e predisporre azioni atte a promuovere il rapido ingresso nel mondo del lavoro per i propri laureati e dottorati, a sviluppare programmi di ricerca in collaborazione con le industrie del territorio e a valorizzare i risultati della ricerca;
- e che Il Dipartimento e Haupt Pharma Latina Srl hanno interesse a sviluppare rapporti di collaborazione su temi di interesse comune e pertanto intendono stipulare una convenzione per regolare tale rapporto;
- e che allo stato attuale, risulta impossibile procedere ad una puntuale individuazione di tutte le iniziative in cui potrà concretizzarsi la collaborazione,

appare opportuno procedere alla stipula di una convenzione che abbia natura di contratto quadro, rinviando la specifica disciplina delle singole attività ad appositi contratti attuativi, che costituiranno parte integrante e sostanziale della convenzione-quadro proposta.

Dopo numerose richieste di chiarimento da parte dei componenti del Consiglio:

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della convenzione quadro .

3) Questioni didattiche

Il prof. Paolesse informa che è stato modificato il periodo di attività didattica del professore visitatore Karl M. Kadish. Tale spostamento si è reso necessario per i ritardi relativi all'ottenimento del visto da parte del professor Kadish presso il Consolato italiano di Houston (USA)

-Il Direttore informa che è pervenuto il Verbale della Votazione per la elezione del coordinatore Dottorato Scienze Chimiche (All.5)

La votazione ha individuato il Prof. Gaio Paradossi quale coordinatore per il prossimo triennio 01/11/2019-31/10/2022.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto del risultato della votazione congratulandosi con il prof. Paradossi.

Il prof. Paradossi ringrazia i colleghi per la fiducia accordata.

Il prof. Bocchinfuso a nome di tutto il Dipartimento ringrazia il coordinatore uscente Prof. Roberto Paolesse per l'ottimo lavoro svolto durante il suo mandato.



- La prof.ssa Conte chiede al Consiglio il parere per il conferimento di un Incarico di natura occasionale per la copertura di 3cfu nel corso di Sintesi Asimmetrica per la Laurea Magistrale in Chimica.

Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole.

La Dott.ssa Paola Blasi, trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Chimica del giorno 15/10/2019 per i provvedimenti di competenza. (cfr. All.6).

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Chimica

Il Consiglio di Corso di Studi in Chimica, si è riunito il giorno 15 ottobre 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) Pratiche studenti- Piani di Studi
- 3) Questioni Didattiche – Controrelatori Laurea Magistrale
- 4) Varie ed Eventuali

Sono presenti i proff.: Massimo Bietti, Gianfranco Bocchinfuso, Ester Chiessi, Gianfranco Ercolani, Pierluca Galloni, Sonia Melino, Donato Monti, Patrizia Nunziante, Michela Salamone, Massimo Tomellini, Silvia Orlanducci, Antonio Palleschi, Riccardo Polini, Mauro Tomassetti,

Hanno comunicato di non poter partecipare alla seduta i proff.: Andrea Amadei, Lucio Damascelli, Beatrice Macchi, Laura Micheli, Marco Sette

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studi in Chimica, prof. Roberto Paolesse.

I. Comunicazioni

Il Coordinatore informa il CCS sul numero di iscrizioni al corso di Laurea triennale in Chimica, che risulta essere in crescita rispetto al precedente a.a.

Il Coordinatore comunica di aver compilato le schede di monitoraggio annuale sul sito AVA per i corsi di laurea triennale e magistrale in Chimica

Il dott. Monti chiede informazioni riguardo l'assegnazione dei tutor ai corsi di Chimica. La dott.ssa Blasi informa che il bando è stato pubblicato sul sito di Macroarea e la scadenza per le domande è il 25 ottobre 2019. La prof.ssa Melino ricorda la necessità di assegnare un tutor al laboratorio da lei sostenuto per il corso di Laurea Magistrale in Chimica. La prof.ssa Orlanducci fa presente la situazione degli insegnamenti di Chimica del corso di Laurea in Scienza dei Materiali, a cui il Dipartimento di Fisica non assegna tutor, nonostante sia il Dipartimento di riferimento. Il Coordinatore si attiverà con il prof. Venanzi, che fa parte della Commissione di Macroarea, per cercare di trovare una soluzione ai problemi evidenziati.

Il prof. Bocchinfuso comunica che saranno bandite 25 Borse di studio su risorse rese disponibili dalla Macroarea, per studenti delle Lauree Triennali della coorte 2017/2018. Sei borse di studio sono state assegnate a studenti di Chimica per un importo



della borsa di 450 €. Il criterio di assegnazione sarà basato sui CFU acquisiti e sulla media pesata degli esami sostenuti sino al 30/09/2019.

La prof.ssa Melino comunica che la manifestazione Scienza Orienta si terrà nei giorni 17 e 18 febbraio 2020.

Il prof. Galloni comunica l'intenzione della prof.ssa Conte di richiedere un incarico di insegnamento di 3 CFU per l'insegnamento di Sintesi Asimmetrica. Tale incarico è reso necessario dall'impegno della prof.ssa Conte come Direttore di Dipartimento.

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

2. 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

Gli studenti in elenco, hanno presentato il proprio piano di studi individuale:

Lo studente **STEFANELLI Maurizio** (matr. 0275760) ha presentato il proprio piano di studi individuale

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Gli studenti in elenco, hanno presentato la richiesta di modificare il proprio piano di studi individuale:

La studentessa **BUONVINO Silvia** (matr. 0266896) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.2) sostituendo:

- l'esame di "Chimica Elettroanalitica" con l'esame di "Chimica Clinica"
- l'esame di "Chimica e Applicazioni di Materiali Molecolari" con l'esame di "Enzimologia"

Si propone di accogliere la richiesta.

Lo studente **GEMMA Daniele** (matr. 02767823) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.5) sostituendo:

- l'esame di "Chimica Organica V" con l'esame di "Catalisi"
- gli esami di "Monitoraggio Ambientale" (4 CFU) e "Ecotossicologia" (2CFU) con l'esame di "Diritto dell'ambiente" (6 CFU)

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **GERMINI Sveva** (matr. 0274541) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.6) sostituendo:

- l'esame di "Chimica e Applicazioni di Materiali Molecolari" con l'esame di "Bioinformatica strutturale"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **LUNETTA Erika** (matr. 0266731) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 03 dicembre 2018 all. 2.5) sostituendo:

- l'esame di "Chimica e Applicazioni di Materiali Molecolari" con "Enzimologia"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **MAZZOTTA Francesca** (matr. 0274568) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.8) sostituendo:

- l'esame di "Chimica e Applicazioni di Materiali Molecolari" con l'esame di "Fisica Biologica I"

Si propone di accogliere la richiesta.



Lo studente **MUSETTI Flavio** (matr. 0260955) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 05 marzo 2018 all. 2.16) sostituendo:

-gli esami "Chimica e applicazioni molecolari", "Nanoscienze" e "Chimica combinatoriale e Drug Design" con "Chimica fisica biologica", "Chimica degli alimenti", "Bioinformatica strutturale".

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **PESCETELLI Ilaria** (matr. 0267879) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.9) sostituendo:

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

-l'esame di "Chimica Organica V" con l'esame "Chimica Sostenibile"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **RICCIARDI Beatrice** (matr. 0261055) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 05 marzo 2018 all. 2.19) sostituendo:

-l'esame di "Metodi Matematici per la Chimica" con l'esame di "Enzimologia"

-l'esame di "Chimica dello Stato Solido" con l'esame "Catalisi"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **ROSELLI Ludovica** (matr. 0266758) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.10) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Sostenibile" con l'esame di "Chimica dei Materiali"

-l'esame di "Chimica e Applicazione di Materiali Molecolari" con l'esame di "Bioinformatica Strutturale"

-l'esame di "Biochimica II" con l'esame di "Didattica della Chimica"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **SCHIOPPA Sara** (matr. 0275358) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.11) sostituendo:

-l'esame di "Chimica e Applicazione di Materiali Molecolari" con l'esame di "Enzimologia"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **TINTONI Chiara** (matr. 0270304) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 04 febbraio 2019 all. 2.12) sostituendo:

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

- l'esame di "Chimica Organica V" con l'esame "Chimica Sostenibile"

Si propone di accogliere la richiesta.

La studentessa **ZHAO Mingjiao** (matr. 0256044) ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCS 05 marzo 2018 all. 2.23) sostituendo:

-l'esame di "Chimica degli Alimenti" con l'esame di "Biochimica II"

Si propone di accogliere la richiesta.

Attività a Scelta

E' pervenuta comunicazione da parte del prof. C. Macci che in data **24 settembre 2019** gli studenti sotto elencati hanno sostenuto l'esame di "Statistica" 6CFU – SSD SECS-S/01 (Corso di Laurea in Biotecnologie, 6 CFU),

TUTTOPETTO Matteo (matr. 0217561) voto 19/30

Riconoscimento esame



La studentessa **NOTARI Sara** (matr. 0279877) del CdLM chiede il riconoscimento dell'esame Spettroscopia Molecolare 9CFU – CHIM/02 con votazione 27/30, sostenuto come corso singolo presso il nostro Ateneo in data 27/03/2019.

La studentessa **TRAINI Tanja** (matr. 0249561) del CdLT, si è trasferita dall' Università degli Studi di CAMERINO nell'a.a. 2016/2017; il CCS ha ammesso l'iscrizione al II anno, quindi è nella coorte dell'a.a. 2015/2016.

La studentessa ha sostenuto l'esame Pratiche di Laboratorio Chimico il 20/02/2017 (26/30 CHIM/03 - 3CFU) con la Dott.ssa Patrizia Nunziante, mentre nella offerta didattica dell' a.a. 2015-2016 l'esame è Prevenzione e sicurezza nei laboratori chimici (CHIM/12 - 2CFU) titolare il Dott. Luigi Ferrucci.

Visto che il dott. Ferrucci è in congedo per anzianità e non più disponibile per attività didattica, visti i programmi dei due insegnamenti, si propone di riconoscere alla studentessa Traini il riconoscimento dell'esame Pratiche di Laboratorio Chimico al posto dell'esame Prevenzione e sicurezza nei laboratori chimici.

Riconoscimento crediti programma ERASMUS

Il Prof. Massimo Bietti propone la convalida dei crediti acquisiti nell'ambito del programma ERASMUS dalla studentessa **CIUFOLINI Giorgia** (matr. 0257840) iscritta al corso di Laurea Magistrale in Chimica

Pertanto si propone la convalida dei seguenti esami

Esame sostenuto	CFU	voto	Esame sostituito	CFU	voto
279192204 - MM5: Ecuaciones en Derivadas Parciales y Transformadas Integrales	6	Pass	Metodi Matematici per la Chimica	6	21/30
279193203 - Fisica del Estado Sólido	6	Excellent	AAS	6	30/30
329173201 - Experimentación Avanzada en Química Orgánica	6	Very Good	AAS	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. Massimo Bietti propone la convalida dei crediti acquisiti nell'ambito del programma ERASMUS dalla studentessa

LAPARELLI Simona (matr. 0215119) iscritta al corso di Laurea Triennale in Chimica

Pertanto si propone la convalida dei seguenti esami

Esame sostenuto	CFU	voto	Esame sostituito	CFU	voto
102502 - 953 Termodinámica Química	nd	Fail	-	-	-
102514 - 953 Física	nd	Fail	-	-	-
102523 - 983 Biología Molecular	nd	Fail	-	-	-
102531 - 953 Espectroscopia	nd	Fail	-	-	-
Catalan Basic I	*		AAS	3	idonea

**corso della durata di 60 ore*

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

Comunicazione Tirocinio

Hanno comunicato l'inizio del periodo di tirocinio gli studenti sotto elencati:



BASSOTTI Elisa (matr. 0260226 - Laurea Triennale) - prof.ssa Ester Chiessi
BUONVINO Silvia (matr. 0266896 – Laurea Magistrale) - prof.ssa Sonia Melino
DIORIO Cristian (matr. 0213854 - Laurea Triennale) - Prof.ssa Laura Micheli
GIGANTE Daniele (matr. 0229587 - Laurea Triennale) - Prof. Gaio Paradossi
LECCI Giulia (matr. 0259117 - Laurea Magistrale) - prof. Gaio Paradossi
LISARELLI Cecilia (matr. 0260210 – Laurea Magistrale) - Prof.ssa Laura Micheli
MANTEGAZZA Pietro (matr. 0248601 - Laurea Magistrale) - prof.ssa Laura Micheli e dott.ssa Claudia Mazzuca
PESCOSOLIDO Francesca (matr. 0261217 - Laurea Magistrale) - dott.ssa Emanuela Tamburri
RICCIARDI Beatrice (matr. 0261055 - Laurea Magistrale) – prof. Roberto Paolesse
RUSCITO Andrea (matr. 0259065 - Laurea Magistrale) - prof. Gaio Paradossi
TUTTOPETTO Matteo (matr. 0213854 - Laurea Triennale) - Prof.ssa Laura Micheli

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

3. Questioni Didattiche

Assegnazione controrelatori esame di laurea – LM in Chimica

Si propone di assegnare i seguenti controrelatori ai laureandi della seduta di laurea del 16 ottobre 2019:

Tesista **DI ZAZZO Lorena**, relatore prof. Roberto Paolesse, controrelatore Prof. Pierluca Galloni

Tesista **TAZZIOLI Sara**, relatore prof.ssa Fabiana Arduini, controrelatore Prof. Riccardo Polini

4. Varie ed Eventuali

Nulla da discutere

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 15:30

Il Coordinatore
Prof. Roberto Paolesse

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

La Dott.ssa Paola Blasi, trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Chimica Applicata del giorno 14/10/2019 per i provvedimenti di competenza. (cfr. All.6).

Roma, 14 ottobre 2019

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata

Il Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata si è riunito il giorno 14 ottobre 2019 alle ore 11.30 presso l'Aula Riunioni del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:



- 5) Comunicazioni
- 6) Pratiche studenti
- 7) Questioni Didattiche:
- 8) Varie ed Eventuali

Sono presenti i proff. Antonio Palleschi, Pietro Tagliatesta, Elisabetta Di Bartolomeo, Alessio Bocedi, Claudia Mazzuca, Riccardo Salvio

Sono assenti giustificati i proff. Barbara Mecheri, Francesco Tombesi, Silvia Caprino, Gianfranco Bocchinfuso, Roberto Paolesse, Laura Micheli, Danila Moscone

Sono assenti i proff. Fabiana Arduini, Manuela Scarselli, Valeria Conte, Massimo Bietti, Pierluca Galloni, Francesco Tombesi, Andrea Braides, Giorgio Ricci, Daniel Oscar Cicero, Ugo Locatelli, Francesco Ricci,

Presiede la seduta il prof. M. Venanzi

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

I. Comunicazioni

Il Prof. Venanzi comunica che domani 15 ottobre avrà luogo una riunione della Commissione istituita dalla Conferenza dei Presidenti dei Consigli di Corso di Laurea in Chimica che dovrà occuparsi di una revisione dei corsi di studi triennali e magistrali.

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

2. 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:

Piano di Studi

Gli studenti in elenco hanno presentato il proprio piano di studi individuale:

Lo studente **BALDASSARRI Marco** (matr. 0254747), iscritto al II anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

(all.2.1)

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

La studentessa **CATALDO Silvia** (matr. 0254043), iscritta al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **CUBONI Valerio** (matr. 0258089), iscritto al II anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **DE MAGISTRIS Flavio** (matr. 0254435), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

(all.2.4)

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **DE MEDICI Mattia** (matr. 0255803), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

(all.2.5)

Si propone di approvare il piano di studio presentato.



Lo studente **DI FRANCESCO Federico** (matr. 0257719), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale: **(all.2.6)**

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **FELTRIN Gabriele** (matr. 0252353), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale: **(all.2.7)**

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

La studentessa **FROIO Michela** (matr. 0252111), iscritta al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **LICHERI Antonio** (matr. 0252686), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **MEUTI Andrea** (matr. 0258521), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **MONTELLA Alessio Vincenzo** (matr. 0252686), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **PROIETTI Luca** (matr. 0253682), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

-Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **PUCCIARELLI Giulio** (matr. 0253826), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

-Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **RAPARELLI Matteo** (matr. 0254755), iscritto al II anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

-Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **SALVUCCI Roberto** (matr. 0257742), iscritto al III anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

-Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Lo studente **SCACCIA Davide Alberto** (matr. 0252874), iscritto al II anno ha presentato il proprio piano di studi individuale:

-Si propone di approvare il piano di studio presentato.

La studentessa **STIGLIANO Francesca** (matr. 0257729), iscritta al II anno ha presentato il proprio piano di studi individuale: (

Si propone di approvare il piano di studio presentato.

Gli studenti in elenco hanno presentato la richiesta di modificare il proprio piano di studi individuale:

La studentessa **BARONE Mara** (matr. 0245620), iscritta al III anno ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCL del 28 novembre 2018 all. 2.2) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Organica III" con l'esame di "Chimica degli Alimenti"

Si propone di approvare la modifica richiesta.

La studentessa **DAMIANI Alessia** (matr. 0244582), iscritta al III anno ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCL del 28 novembre 2018 all. 2.3) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Organica III" con l'esame di "Statistica"

Si propone di approvare la modifica richiesta.

Lo studente **MORETTI Stefano** (matr. 0241145), iscritto al III anno ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCL del 28 novembre 2018 all. 2.8) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Organica III" con l'esame di "Chimica degli Alimenti"

Si propone di approvare la modifica richiesta.

Lo studente **SORDINI Matteo** (matr. 0239263), iscritto al III anno ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCL del 28 novembre 2018 all. 2.8) sostituendo:

-l'esame di "Chimica Organica III" con l'esame di "Chimica degli Alimenti"



Si propone di approvare la modifica richiesta.

La studentessa **TOSI Sara** (matr. 0245247), iscritta al III anno ha richiesto di modificare il proprio piano di studi individuale (ultima approvazione seduta CCL del 28 novembre 2018 all. 2.15) sostituendo:

-gli esami di “Chimica per l’ Energia” e “Laboratorio di Chimica Organica” con gli esami “Statistica” e “Chimica Analitica III”

Si propone di approvare la modifica richiesta.

Riconoscimento crediti

Alla studentessa **TRUFFA Rebecca** (matr. 0244306) si riconoscono 2 Crediti Formativi extracurriculari per la frequenza del Master ‘Prepararsi al futuro’ a.a. 2018-2019

Attività a Scelta

E’ pervenuta comunicazione da parte del prof. C. Macci che in data **24 settembre 2019** gli studenti sotto elencati hanno sostenuto l’esame di “Statistica” 6CFU – SSD SECS-S/01 (Corso di Laurea in Biotecnologie, 6 CFU),

DE MAGISTRIS Flavio (matr. 0254435) voto 30/30 e lode

DE MEDICI Mattia (matr. 0255803) voto 30/30 e lode

DI FRANCESCO Federico (matr. 0257719) voto 30/30 e lode

MEUTI Andrea (matr. 0258521) voto 23/30

Il Consiglio prende atto.

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

3.Questioni Didattiche

Nulla da discutere

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

4.Varie ed Eventuali

Nessuna varia.

Esaurito l’o.d.g. la seduta è tolta alle ore 12.30

Il Coordinatore del Corso di Laurea in Chimica Applicata
Prof. M. Venanzi

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



La Dott.ssa Samanta Marianelli, trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali del giorno 18/09/2019 per i provvedimenti di competenza. (cfr. All.7).

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 18 settembre 2019, alle ore 14:30 presso l'aula "U.M. Grassano" del Dipartimento di Fisica, con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente (19/06/2019 – v. file)
- 2) Comunicazioni
- 3) Commissione didattica – composizione
- 4) Scheda Unica Annuale - SUA 2019/20
- 5) Risultati del colloquio di ammissione al CdL
- 6) Orario delle lezioni A.A. 2019/20 – I semestre
- 7) Giornata inaugurale per il nuovo A.A.
- 8) Iniziative PLS
- 9) Variazione al Piano Didattico 2019/20
- 10) Pratiche studenti
- 11) 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	
Montanari Roberto			x	Caprino Silvia		x	
Moscone Danila			x	Castrucci Paola	x		
Nacinovich Mauro		x		Fanfoni Massimo	x		
				Francini Roberto	x		
				Goletti Claudio	x		
Ricercatori	P	AG	A	Macci 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	Piccirillo Susanna			x
Monti Donato			x	Pulci Olivia		x	
Perfetto Enrico	x			Reale Andrea			x
Proposito Paolo		x		Sgarlata Anna	x		
Salvato Matteo			x	Sparvoli Anna			x
Tamburri Emanuela	x			Stefanucci Gianluca	x		
Rappr. degli Studenti	P	AG	A	Tomellini Massimo	x		
Ceccarelli			x	Docenti Invitati	P	AG	A
<i>P = Presente</i> <i>AG = Assente giustificato</i> <i>A = Assente</i>				Conte Valeria			x
				D'Angelo Annalisa			x
				Davoli Ivan			x
				Mazzotta Pasquale			x
				Docenti a Contratto	P	AG	A
				Colonna Stefano			x
				Contini Giorgio			x
				Cianci Corrado			x
				Celentano Giuseppe			x
				Terranova Maria Letizia	x		

Assume le funzioni di segretario il prof. Gianluca Stefanucci.

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

1) Approvazione verbale seduta precedente (19/06/2019)

Il CCS approva il verbale della riunione del 19 giugno 2019.

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

2) Comunicazioni

- a.* Nel dicembre 2019 scade il ruolo del Coordinatore. Il decano del Dip di Fisica dovrà indire nuove elezioni.
- b.* Nuove immatricolazioni. Andamento negativo generale per il nostro ateneo. La particolare gravità della situazione per il nostro corso di laurea triennale sarà analizzata in un punto specifico dell'ordine del giorno.
- c.* Nuovo ordinamento della laurea triennale e della laurea magistrale: a seguito delle note vicende politiche che hanno portato alla caduta del precedente governo, si lavora per l' A.A. 2021-2022. Il Coordinatore ricorda che la proposta della Commissione didattica per la triennale è stata presentata e discussa nel CdS di giugno. Unitamente alla proposta per la magistrale (attualmente in avanzata elaborazione) sarà sottoposta nella sua forma conclusiva al parere del CdS (probabilmente entro dicembre).
- d.* Nel CdS di giugno è stata approvata la proposta del Coordinatore di portare 1 CFU di laboratorio da 20 ore a 12 ore. Questa proposta riguarderà l'offerta didattica dell' A.A. 2020-2021.
- e.* Il dott. Ernesto Placidi ha preso servizio come ricercatore di tipo B presso il Dipartimento di Fisica de La Sapienza. Il CdS lo ringrazia per la preziosa collaborazione didattica in questi anni passati insieme.
- f.* Elezioni Commissione Paritetica del Dipartimento di Fisica. Si ricordano le scadenze.

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

4) Commissione didattica – composizione

Il Coordinatore propone la seguente composizione della Commissione didattica (confermando la precedente): Goletti, Francini, Casalboni, Castrucci, Palummo, Orlanducci, Tomellini, Melino.

Il CCS approva 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) Scheda Unica Annuale - SUA 2019/20

Il coordinatore informa i componenti del CCS che sta completando i quadri della SUA in chiusura il 30.09.2019 sia per il Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali (L-30) che per il corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali (LM-53). In particolare devono essere completati anche i quadri a commento alle Schede di Monitoraggio per l'anno



2019 nell'ambito del gruppo di riesame. Le scadenze suggerite dall'Ufficio Offerta Formativa e dal Presidio di Ateneo sono anticipate a metà Settembre, per consentire eventuali revisioni del testo. La versione finale dei documenti sarà sottoposta all'approvazione del CdS in forma telematica nei prossimi giorni e quindi portata al Consiglio di Dipartimento in Fisica del giorno 8 ottobre.

Il CCS ne prende atto e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del

Dipartimento di Fisica.

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

5) Risultati del colloquio di ammissione al CdL

Il giorno 11 settembre si è tenuto il colloquio di ammissione alla triennale in Scienza dei Materiali. 10 gli studenti regolarmente iscritti al colloquio, di cui 9 hanno sostenuto il colloquio, risultando utilmente collocati in classifica per l'ammissione.

Le procedure di iscrizione non sono ancora attive.

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

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

6) Orario delle lezioni A.A. 2019/20 – I semestre

Il coordinatore comunica che gli orari delle lezioni, per l'A.A. 2019/2020, sia del CdLT in Scienza dei Materiali (v.all. **6.a.1**) che del CdLM in Scienza e Tecnologia dei Materiali (v.all. **6.a.2**) sono visibili sul sito della Macroarea di Scienze.

Il CCS approva 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) Giornata inaugurale per il nuovo A.A.

Nel mese di novembre (giorno 22) sarà organizzata la giornata di inizio d'anno, in collaborazione con il CdS di Fisica, per presentare tutte le attività didattiche erogate dal Dipartimento di Fisica. Il Coordinatore espone quanto finora organizzata in accordo con la prof.^{ssa} D'Angelo, coordinatrice del CdS in Fisica, e chiede ai colleghi di esprimere il parere del CdS sulla sua proposta di invitare la dott.ssa Michela Puddu, laureatasi qui a TV sia per la triennale (Scienza dei Materiali) che per la magistrale (Scienza e tecnologia dei Materiali), risultata fra le **quattro vincitrici** del premio dell'**Unione Europea** per le **Donne**



Innovatrici finanziato nell'ambito del programma quadro di ricerca [Ue Horizons 2020](#). La dottoressa Puddu ha accettato, e terrà un seminario (30') in occasione della giornata inaugurale dell'anno accademico.

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

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

8) Iniziative PLS

Il Coordinatore informa il Consiglio sulle prossime iniziative PLS rivolte alle scuole. Invita i docenti ad essere disponibili per un loro coinvolgimento nelle diverse azioni, sulle quale si apre un ampio dibattito per definire quali siano le più utili, per non disperdere le risorse (finanziarie ed umane) disponibili.

A breve verrà preparata – a cura del Coordinatore- una lettera da inviare alle scuole con cui il CdS ha stabilito o intende stabilire collaborazioni didattiche.

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

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

9) Variazione al Piano Didattico 2019/20

Il coordinatore comunica le seguenti variazioni:

Laurea Triennale in Scienza dei Materiali

a) viene assegnata la codocenza di BIOMATERIALI (2 cfu- 16 Ore) alla dott.ssa Letizia ODDO (RTDA) mediante affidamento;

b) viene assegnato l'insegnamento di “LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 2” (erogato da 6 cfu) al dott. Giorgio CONTINI mediante un contratto gratuito con Ente in convenzione.

c) l'insegnamento di “CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO” precedentemente assegnato al dott. Giuseppe Pomarico, verrà fruito dall'insegnamento “CHIMICA ORGANICA I” CdL in Chimica – titolare del corso prof.^{ssa} Valeria Conte (6 CFU).

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

10) Pratiche studenti

10.a Attività a scelta libera dello studente – Attestati

Il dott. Luigi Mancini dichiara che lo studente Gabriele BASSOTTI, ha sostenuto l'esame di “Introduzione all'Astronomia” (CdL in Fisica - 6 Cfu) come corso a scelta, riportando la votazione 23/30.

Il CCS esprime parere favorevole.

Il prof. Claudio Macci dichiara che lo studente Matteo DELLA MONACA, ha sostenuto l'esame di "Statistica" (CdL in Biotecnologie - 6 Cfu) come corso a scelta, riportando la votazione 25/30.

A ratifica, il CCS esprime parere.

Il prof. Claudio Macci dichiara che lo studente Luca FERRETTI, ha sostenuto l'esame di "Statistica" (CdL in Biotecnologie - 6 Cfu) come corso a scelta, riportando la votazione 18/30.

Il CCS esprime parere.

Il prof. Claudio Macci dichiara che lo studente Francesco FILOSCIA, ha sostenuto l'esame di "Statistica" (CdL in Biotecnologie - 6 Cfu) come corso a scelta, riportando la votazione 26/30.

Il CCS esprime parere.

Il prof. massimo Tomellini dichiara che la studentessa Manuela MONTALTO, ha sostenuto l'esame di "Metodi Matematici" (CdL in Biotecnologie - 6 Cfu) come corso a scelta, riportando la votazione 24/30.

10.B Esami sostenuti a Wildau – Doppio Diploma (Transcript of records)

Sono pervenuti per i provvedimenti di competenza, il certificato degli esami sostenuti dagli studenti **Diego Brancato, Giuseppe Ammirati e Federico Frezza** iscritti al corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Materiali, vincitori della borsa di studio Erasmus presso l'Università di Wildau nell'a.a. 2018/19.

Seguendo le tabelle approvate per l'equivalenza tra gli esami dei corsi nelle due sedi, e convertendo in trentesimi le votazioni riportate in Germania, su proposta della prof.ssa Pulci si sottopone la seguente tabella:

Studente Federico Frezza

Materiali per la produzione industriale (6 cfu) 26/30

Ottica quantistica (6 cfu)30/30

Lab di sistemi energetici (6 cfu)30/30

Chimica dei solidi 2 (8 cfu)30/30 e lode

Corsi a scelta (6 cfu) 30/30 e lode

(Totale 32 cfu)

Studente Giuseppe Ammirati

Materiali per la produzione industriale (6 cfu) 30/30

Ottica quantistica (6 cfu)30/30 e lode

Lab di sistemi energetici (6 cfu)30/30 e lode



Chimica dei solidi 2 (8 cfu)30/30 e lode
Corsi a scelta (6 cfu) 30/30
(Totale 32 cfu)

Studente Diego Brancato

Materiali per la produzione industriale (6 cfu) 23/30
Optica quantistica (6 cfu)30/30
Lab di sistemi energetici (6 cfu)30/30
Chimica dei solidi 2 (8 cfu)30/30
Corsi a scelta (6 cfu) 30/30 e lode
(Totale 32 cfu)

10.B Esami sostenuti a Roma Tor Vergata da studenti di Wildau – valutazione Internship

E pervenuta da parte del prof. A. Reale la proposta di valutazione dell'internship (6 CFU) svolta sotto la sua supervisione dagli studenti Jonas Hinkel e Axel Baumann.

Jonas Hinkel: 30/30 e lode

Axel Baumann: 20/30.

Il CCS esprime parere favorevole.

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

11) Varie ed Eventuali

Esaurito l'o.d.g., alle ore 15.50 la seduta è tolta.

Letto e approvato.

Il Segretario
prof. Gianluca Stefanucci

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.

Il prof. Venanzi informa il Consiglio dell'apertura del bando della Macroarea di Scienze per i tutoraggi nei vari corsi di Laurea il link al bando è <http://www.scienze.uniroma2.it/?cat=515&catParent=18> e la scadenza è il 25/10/2019.



Il prof. Venanzi informa il Consiglio relativamente alle attività che il DSTC è chiamato a svolgere nel Salone dello Studente presso la Fiera di Roma il 12, 13 e 14 novembre dalle 9.00 alle 13.30. Per coordinare le varie attività con il contributo dei docenti interessati e il coinvolgimento oneroso della LUDIS, il Direttore incarica il Prof. Venanzi, il prof. Polini e la prof.ssa Melino.

4) Varie ed eventuali:

Il Direttore informa che la Tecnosens intende erogare la somma di € 3.500,00 che verrà dilazionata in tre rate (€ 1.200,00 - € 1.100,00 e € 1.200,00) come contributo liberale al fine di sostenere l'attività di Ricerca della Prof.ssa Fabiana Arduini durante le attività di monitoraggio della qualità delle acque e lo sviluppo di sensori elettrochimici. (cfr. All. 8).

Il Consiglio di Dipartimento approva l'erogazione liberale di € 3.500,00 da parte della Tecnosens.

La Prof.ssa Danila Moscone sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di rinnovo di una borsa di studio della durata di 7 mesi per un importo di € 9.100,00 (totale spesa) dal titolo: "Sviluppo di sensori per il monitoraggio ambientale"

La copertura finanziaria per detta borsa è disponibile – MosconeD15Prin Prenotazione 21174/19 di cui la La Prof.ssa Danila Moscone è responsabile scientifico. (cfr. All.9).

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

La Prof.ssa Barbara Mecheri sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di una borsa di studio della durata di 3 mesi per un importo di € 3.500,00 (totale spesa) dal titolo: "Sviluppo dielettrocatalizzatori a base di nano strutture di carbonio per applicazioni in celle a combustibile microbiche"

La copertura finanziaria per detta borsa è disponibile – LicocciS16Dott-CNPq Prenotazione 20048/19 di cui la La Prof.ssa Barbara Mecheri è responsabile scientifico. (cfr. All.10).

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

La Prof. Valeria Conte, vista la richiesta presentata dal Dr. Claudio Saracini in data 23 settembre 2019 riguardante la sua candidatura (*Titolo progetto "Single Molecule*



Fluorescence Microscopy of Respiratory Complex I” e acronimo “Complex I SMFM”) al bando ERC-STG-2020 nell’ambito del Programma *ERC Starting Investigator Grants* (Horizon 2020 della Commissione Europea), in qualità di Direttore di Dipartimento anticipa la disponibilità del dipartimento a garantire al Dr. Claudio Saracini in caso di successo, la responsabilità scientifica del progetto e la gestione autonoma dei fondi erogati dalla Commissione Europea, secondo le modalità previste dalla normativa comunitaria, nazionale e regolamento interno. (cfr. All.11).

Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole a quanto anticipato dal Direttore

La Prof. Valeria Conte vista la richiesta presentata dalla Prof.ssa Fabiana Arduini per la Partecipazione al bando: CALL FOR PROPOSALS OF JOINT RESEARCH PROJECTS WITHIN THE EXECUTIVE PROGRAMME OF COOPERATION IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY BETWEEN ITALY – JAPAN FOR THE YEARS 2020-2022. (cfr. All.12) chiede al Consiglio di autorizzare a ratifica la partecipazione al suddetto bando della prof.ssa Arduini.

Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole

La Prof. Valeria Conte, vista la richiesta presentata dal Prof. Gaio Paradossi per la Partecipazione al bando: “Ninth Call for Proposals on Scientific and Technological Cooperation (Scientific Track 2020)” nell’ambito dell’Accordo di Cooperazione Industriale, Scientifica e Tecnologica tra Italia e Israele, chiede al Consiglio di autorizzare a ratifica la partecipazione al suddetto bando del prof. Gaio Paradossi (cfr. All.13).

Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole

La Prof. Valeria Conte, vista la richiesta presentata dalla Prof.ssa Elisabetta di Bartolomeo (cfr. All.14). per la partecipazione al bando CALL FOR PROPOSALS OF JOINT RESEARCH PROJECTS WITHIN THE EXECUTIVE PROGRAMME OF COOPERATION IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY BETWEEN ITALY – JAPAN FOR THE YEARS 2020-2022 chiede al Consiglio di autorizzare a ratifica la partecipazione al suddetto bando della prof.ssa Di Bartolomeo.

Il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole

Escono i rappresentanti del personale non docente Sig. Giuseppe D’Arcangelo e sig.ra Claudia Carusio

Esce il rappresentante dei dottorandi Dott. Teo Martin

Esce il rappresentante degli assegnisti Dott.ssa Francesca Zurlo



5) Questioni relative ai Ricercatori:

Proposta di proroga posto ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art 24, comma 3, lettera a) Legge 240/10 (c.f.r. all.14)

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta pervenuta dal Prof. Lorenzo Stella. relativamente alla proroga di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, di durata biennale ai sensi dell'art 24, comma 3, lettera a) della legge 240/2010, settore concorsuale 03/A2, modelli e metodologie per le scienze chimiche, settore scientifico-disciplinare CHIM/02, Chimica Fisica.

La Dott.ssa Bobone ha preso servizio per il contratto triennale il 1/6/2017 ed è stata in interdizione anticipata dal lavoro per maternità dal 24/4/2018 al 22/8/2018 e poi in congedo obbligatorio per maternità dal 23/8/2018 al 23/1/2019.

La proroga biennale andrà attivata al termine del contratto attuale, dopo la proroga già concessa dall'Ateneo per il periodo di maternità.

La Dr.ssa Bobone ha fatto pervenire la sua relazione dell'attività didattica e scientifica svolta.

Il Presidente lascia la parola al Prof. Stella che elenca al Consiglio le molteplici motivazioni della proposta di proroga relativa alla Dott.ssa Sara corrispondenti al persistere delle esigenze di didattica e di ricerca.

Nei circa 20 mesi di attività, la ricerca della Dott.ssa Sara Bobone ha avuto come obiettivo principale lo studio chimico-fisico di peptidi biologicamente attivi mediante tecniche spettroscopiche e microscopiche. Nell'ambito di un progetto finanziato dall'AIRC, la Dott.ssa Bobone ha sviluppato degli inibitori peptidici delle interazioni proteina-proteina della fosfatasi SHP2, un importante bersaglio molecolare per lo sviluppo di nuove terapie antitumorali, in quanto svolge un ruolo centrale nei processi di trasduzione del segnale coinvolti nel cancro e in diverse patologie rare. La Dott.ssa Bobone ha ottimizzato il protocollo di espressione e purificazione di SHP2 ed ha caratterizzato la stabilità strutturale dei vari domini che la costituiscono. Inoltre, ha messo a punto un saggio di anisotropia di fluorescenza per caratterizzare l'associazione di sequenze peptidiche con SHP2, ottenendo una sensibilità sub-nM. Ha poi contribuito a caratterizzare diverse sequenze peptidiche, tra cui una con costante di dissociazione 0.5 nM ed elevata selettività. Infine, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, ha partecipato alla caratterizzazione ed ottimizzazione dell'internalizzazione cellulare mediante diverse strategie di veicolazione a base peptidica.



I peptidi e peptidomimetici sviluppati in questo progetto sono oggetto di una domanda di brevetto. Questa situazione ha per ora impedito di pubblicare i risultati. Gli articoli che li descrivono saranno inviati per la pubblicazione non appena la domanda brevettuale sarà stata finalizzata.

Nell'ambito dell'attività di ricerca sopra descritta, la Dott.ssa Bobone si è anche occupata di studiare diversi peptidi attivi sulle membrane, ed in particolare la loro selettività per diverse composizione lipidiche. I suoi studi hanno dimostrato che lo stato di aggregazione e la conformazione modulano l'idrofobicità efficace dei peptide e di conseguenza la loro affinità per le membrane neutre delle cellule eucariote e la loro tossicità. Infine, la Dott.ssa Bobone ha contribuito a caratterizzare l'associazione della *matrix protein* M1 del virus dell'influenza sia a liposomi, sia a cellule eucariote, determinando la porzione di proteina essenziale per questo processo. Queste ricerche sono oggetto di 4 pubblicazioni su riviste internazionali e di un capitolo di libro. La Dott.ssa Bobone è primo nome in due di queste pubblicazioni e autore di riferimento in un'altra.

Per quanto riguarda l'attività didattica, alla Dott.ssa Bobone è stato assegnato il modulo di Laboratorio del corso di Spettroscopia Molecolare, per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica. Oltre alle lezioni frontali, la Dott.ssa Bobone ha progettato e seguito le attività di laboratorio. Grazie a lei, abbiamo potuto portare avanti un approccio innovativo, in cui gli studenti scelgono un problema scientifico tra quelli proposti dalla docente e poi decidono autonomamente quali tecniche applicare, tra quelle illustrate nel corso, e definiscono i dettagli sperimentali degli studi da effettuare. Hanno poi accesso ai laboratori didattici e di ricerca, per svolgere i loro esperimenti sotto il controllo e la guida della docente. Questa modalità è ovviamente molto impegnativa dal punto di vista didattico. Inoltre, la Dott.ssa Bobone ha svolto assistenza per il corso di laboratorio di Chimica Fisica (Corso di Laurea in Chimica). Infine, ha tenuto un corso di Microscopia Quantitativa per gli studenti del corso di Dottorato in Scienze Chimiche.

La Dott.ssa Bobone è stata correlatrice per due studenti Magistrali e due triennali ed ha svolto attività di tutoraggio per una dottoranda ed un laureando magistrale. Inoltre, ha fatto parte di diverse commissioni di esame.

Le attività di ricerca sopra descritte, in particolare quelle relative allo sviluppo di inibitori peptidici, sono ancora in corso e necessitano delle competenze della Dott.ssa Bobone per essere finalizzate con successo. Inoltre, permangono tutte le necessità didattiche che sono state coperte dall'attività della ricercatrice. Per tutti questi motivi, si rende necessaria la proroga del contratto.

Sono stati verificati inoltre, a sostegno della proposta di proroga, la forte motivazione e il consenso da parte dell'interessata, come da dichiarazione pervenuta (All. 14).

Il Presidente porta inoltre in approvazione la dettagliata relazione delle attività svolte dal Ricercatore, allegata al presente verbale.



L'importo è di € 71.615,12 corrispondente al costo tabellare per la proroga del biennio del Ricercatore di tipo a), è stato impegnato sui fondi:

UPB STELLAL19SHP2 € 31615,12 prenotazione 21181/19

UPB PARADOSSIG17UEAMP € 40.000 prenotazione 21183/19

Il Presidente infine pone in approvazione la proposta di nominativi dei componenti della Commissione avente il compito di valutare la proposta di proroga, appartenenti al s.c. 03/A2. s.s.d. CHIM/02, che sono i seguenti:

Antonio Palleschi

Gaio Paradossi

Lorenzo Stella

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di proroga, la relazione sulle attività svolte dal Ricercatore e la commissione così come indicata.

6) Questioni relative ai Professori Associati:

Chiamata ad esito per la Selezione pubblica per il reclutamento di un Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e definito, ai sensi dell'art. 24, comma 3, Let.a, della legge 30/12/2010. n. 240, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" per il SC 03/B2, SSD Chim/07 – Rif. 1462. (c.f.r. all.15)

Il Direttore informa che con Disposizione Dirigenziale 1204 del 04/10/2019 sono stati approvati gli atti della Commissione esaminatrice della procedura in oggetto.

Il direttore inoltre informa che nell'art. 2 della succitata disposizione il Dott. **Gabriele Magna** è stato identificato quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando.

Il Direttore a tale proposito illustra brevemente i contenuti del verbale della procedura di valutazione.

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito la Laurea Specialista in Ingegneria Medica presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" nel 2010. Presso la stessa Università



ha poi conseguito il Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Sensoriali e di Apprendimento nel 2015.

Nel periodo Febbraio 2011-Luglio 2011 è stato borsista presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema: "Applicazione di tecniche di analisi dati multivariata per l'interpretazione dei dati provenienti da matrici di sensori chimici". Dal Luglio 2015 al Giugno 2019 è stato assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del progetto europeo "SNOOPY", con la tematica di ricerca dal titolo "Fabbricazione e test di sensori di gas di ossido di zinco funzionalizzato con materiale organico".

Come attività didattica il candidato ha svolto attività a supporto del laboratorio "SENSI ARTIFICIALI" previsto per il Piano Lauree Scientifiche-Chimica, presso l'Università di Roma "Tor Vergata". È stato socio fondatore della società INNOSENSOR, Spin-off accademico ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Ha partecipato a numerose conferenze in Italia e all'estero; nel Maggio 2019 gli è stato conferito il premio internazionale Wolfgang Göpel Memorial Award per la miglior presentazione durante la conferenza ISOEN 2019 tenutasi a Fukuoka.

Giudizio: Il curriculum del candidato mostra una continua attività scientifica di profilo internazionale come si evince dalla presenza di diversi coautori stranieri. Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, mostrando una più che buona indipendenza scientifica. L'attività didattica è limitata, ma comunque congruente con il SSD CHIM/07.

Il giudizio è complessivamente ottimo.

Produzione scientifica

L'attività scientifica del Dott. Magna è rivolta alla fabbricazione e funzionalizzazione di materiali sensibili per sensori chimici, focalizzandosi principalmente sulla sintesi di materiali nanostrutturati (nanorods e nanoparticles di ossido di zinco) e sul processo di funzionalizzazione con materiali organici (principalmente porfirine). Una parte importante dell'attività è stata rivolta allo sviluppo di matrici di sensori, alla programmazione del sistema di acquisizione dati (ambiente MATLAB), nonché sull'analisi dati multivariata (PCA, PLS-DA, ANOVA) e lo sviluppo di algoritmi adattivi bio-ispirati. Negli ultimi anni l'attività di ricerca si è focalizzata sulla caratterizzazione di sensori enantioselettivi basati su materiali ibridi chirali.

Il candidato presenta complessivamente 22 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e 26 comunicazioni a congresso.

Giudizio: La produzione scientifica presentata dal candidato è ottima per un ricercatore all'inizio della carriera accademica e la massima parte delle pubblicazioni è apparsa su riviste di elevato prestigio. Le ricerche sono originali, innovative e condotte con rigorosa metodologia. Il candidato ha dimostrato di essere un ricercatore dotato di



buona autonomia e l'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni è facilmente enucleabile.

Il giudizio, pertanto, è ottimo.

La commissione, dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, e il superamento della prova di lingua inglese, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lettera c) della Legge n. 240/21, riesamina il giudizio espresso nella seduta di cui al verbale n. 2 sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica e i punteggi assegnati ai titoli, alle singole pubblicazioni e alla discussione e prova di lingua inglese e, dopo attenta e approfondita disamina, attribuisce punti 83,5/100 al candidato.

Pertanto il Direttore:

- visto il bando di concorso,
- vista il Decreto Rettorale con il quale è stata accertata la regolarità degli atti,
- considerato che il suddetto Decreto riporta che la Commissione ha dichiarato che il **Dr. Gabriele Magna** è stato identificato quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando ed è pertanto pienamente idoneo a svolgere le funzioni di Ricercatore Universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e definito, ai sensi dell'art. 24, comma 3, Let.a, della legge 30/12/2010. n. 240, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli studi di Roma " Tor Vergata" per il SC 03/B2, SSD Chim/07
- considerate le pressanti esigenze didattico-scientifiche per il **SSD Chim/07**

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale del Dott. **Gabriele Magna** a ricoprire ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge n.240 del 2010, un posto di Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze e tecnologie chimiche per il settore concorsuale **SC 03/B2** settore scientifico- disciplinare CHIM / 07

Risultano presenti i Professori Associati: Arduini Fabiana, Bietti Massimo, Bocchinfuso Gianfranco, Carbone Marilena, Cicero Daniel Oscar, D'Epifanio Alessandra, Di Bartolomeo Elisabetta, Galloni Pierluca, Mecheri Barbara, Melino Sonia, Micheli Laura, Orlanducci Silvia, Piccirillo Susanna, Polini Riccardo Ricci Francesco, Salamone Michela, Stella Lorenzo, Tomellini Massimo

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

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata con l'unanimità dei presenti (26/29 aventi diritto).



8) Questioni relative ai Professori Ordinari

Nulla da discutere

Rientrano tutti i Ricercatori.

Rientrano i Professori Associati

Rientrano i rappresentanti del personale non docente Sig. Giuseppe D'Arcangelo e sig.ra Claudia Carusio.

Rientra il rappresentante dei dottorandi Dott. Teo Martin

Rientra il rappresentante degli assegnisti Dott.ssa Francesca Zurlo

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 Paollesse

Il Presidente
Prof.ssa Valeria Conte