

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 22/09/2021

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Bietti Massimo	X			Arduini Fabiana	X		
Conte Valeria	X			Bocchinfuso Gianfranco		X	
Ercolani Gianfranco	X			Bocedi Alessio	X		
Licoccia Silvia	X			Caccuri Anna Maria	X		
Moscone Danila	X			Carbone Marilena	X		
Palleschi Antonio	X			Chiessi Ester	X		
Paolesse Roberto	X			Cicero Daniel Oscar	X		
Paradossi Gaio	X			D'Epifanio Alessandra	X		
Ricci Francesco	X			Di Bartolomeo Elisabetta		X	
Tagliatesta Pietro	X			Galloni Pierluca	X		
Traversa Enrico		X		Mecheri Barbara	X		
Venanzi Mariano		X		Melino Sonia	X		
				Micheli Laura		X	
Ricercatori	P	AG	A	Nardis Sara	X		
Amadei Andrea		X		Orlanducci Silvia	X		
Antonaroli Simonetta	X			Piccirillo Susanna	X		
Bobone Sara	X			Polini Riccardo	X		
Cavalieri Francesca		X		Salamone Michela	X		
Domenici Fabio	X			Stella Lorenzo	X		
Gatto Emanuela	X			Tomellini Massimo	X		
Lvova Larisa	X						
Macchi Beatrice	X			Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A
Magna Gabriele	X			Carusio Claudia	X		
Mazzuca Claudia	X			D'Arcangelo Giuseppe	X		
Oddo Letizia	X			Rappr. Dottorandi	P	AG	A
Porchetta Alessandro		X		Savioli Marco	X		
Salvio Riccardo	X			Rappr. Assegnisti	P	AG	A
Sette Marco	X			Del Grosso Erica	X		
Stefanelli Manuela	X			Rappr. Studenti	P	AG	A
Tamburri Emanuela	X			Manca Elena			X
Toumia Yosra	X			Roselli Ludovica			X
Valentini Federica	X			Stigliano Francesca			X

P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente

Assume le funzioni di Segretario il Prof. Massimo Bietti.

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 22/09/2021, nell'Aula T7 del nostro Ateneo, ed utilizzando la piattaforma TEAMS, alle ore 14:30 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
- 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 informa che la Direzione V, Divisione 4, Gestione del Personale, con nota ns./Prot. 0001651/2021 del giorno 01/09/2021, ci comunica che dal giorno 01/09/2021 il Dott. Giuseppe Colpani, avendo assunto un nuovo incarico, cessa dalle funzioni di Direttore Generale di questa Università.
Con medesima decorrenza, con D. R. n. 40312 del giorno 01/09/2021, le funzioni di Direttore Generale sono state attribuite alla Dott.ssa Silvia Quattrocioche (cfr. All. 1).
- Il Direttore informa che “The ENI Award Scientific Secretariat – Fondazione ENI Enrico Mattei”, con nota ns./Prot. 0001711/2021 del giorno 09/09/2021, ci rende partecipi della pubblicazione del bando di ENI Award – Giovane Ricercatore dell’Anno per l’edizione 2022.
La scadenza per la presentazione delle candidature è fissata al 12/11/2021 ore 17:00 (cfr. All. 2).
- Il Direttore informa che la Direzione V, Divisione 4, Ripartizione 2 – Personale Docente, con nota ns./Prot. 0001737/2021 del giorno 14/09/2021, ci trasmette la D. D. n. 1373 del 10/09/2021, con la quale la Prof.ssa Laura Micheli, Associato Confermato presso il ns/Dipartimento, è collocata in congedo di maternità, dal giorno 01/07/2021 al 30/11/2021 (cfr. All. 3).
- Il Direttore informa che, il Prof. M. M. Schiraldi, Coordinatore di Macroarea/Presidi di Facoltà, con nota ns./Prot. 0001770/2021 del giorno 21/09/2021, in vista delle celebrazioni per il quarantennale della nostra Università, ci comunica quanto segue (cfr. All. 4):
a novembre 2022 si terrà una grande manifestazione in Ateneo: #TorVergata40;
ogni Macroarea/Facoltà è invitata a proporre argomenti, ospiti ed eventi per alimentare il programma;
ogni Macroarea/Facoltà dovrà individuare una persona di riferimento per l’organizzazione.
- Il Direttore informa che, il Prof. B. Scoppola, Coordinatore della Macroarea di Scienze MMFFNN, con nota ns./Prot. 0001771/2021 del giorno 21/09/2021, ci inoltra la comunicazione del Prof. L. Cerrito relativamente a YUFE Academy: programma di lezioni e conferenze per il 2021/2022 che si rivolge agli studenti, al personale universitario delle università partner dell’Alleanza YUFE - Young

Universities for the Future of Europe e al grande pubblico. L'offerta formativa del nuovo anno accademico si snoda intorno al tema "Citizens' Wellbeing", anche se resta sempre attuale il tema dell'edizione precedente dal titolo "European Identity and Responsibilities in a Global World", e che verrà approfondito in questo nuovo anno (cfr. All. 5).

- Il Direttore informa che, la Prof.ssa D. Vuri, Prorettore alla Ricerca, con nota ns./Prot. 0001773/2021 del giorno 21/09/2021, relativamente alla Consultazione per realizzazione infrastrutture di ricerca presso Human Technopole, ci fa presente che già molti gruppi di lavoro in tutta Italia stanno lavorando ad una decina di piattaforme. Tuttavia possono essere proposte anche altre piattaforme oltre quelle già individuate, con scadenza 30/09/2021 (cfr. All. 6).
- Il Direttore informa che nel mese di settembre è stato divulgato il primo numero della newsletter mensile NOVA rivolta ai docenti e ricercatori e al personale tecnico amministrativo. L'idea del Rettore è quella di raccontare la vita della nostra comunità accademica attraverso notizie sia dell'intero Ateneo sia dei singoli Dipartimenti.
Per attivare i singoli Dipartimenti/Facoltà/Macroaree a fornire le notizie che poi saranno selezionate per essere inserite nella newsletter mensile, siamo stati invitati a segnalare un referente per il nostro Dipartimento che sarà il punto di riferimento per la redazione della newsletter che sarà coordinata dal Prof. Andrea Volterrani (andrea.volterrani@uniroma2.it). Il nostro referente sarà la prof.ssa Marilena Carbone.

2) Contratti e Convenzioni:

- Il Prof. D. O. Cicero sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza dell'Attività di Ricerca conto Bridgestone Europe NV/SA – Italian Branch Technical Center dal titolo: "Studio mediante spettroscopia NMR delle componenti di pneumatici" (cfr. All. 7).
L'importo del contratto è pari a € 16.000,00 + IVA.
Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza dell'Attività di Ricerca.

Il Prof. D. O. Cicero sottopone altresì all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di ripartizione relativa all'Attività di Ricerca conto Bridgestone Europe NV/SA – Italian Branch Technical Center:

- Spese per la Ricerca		€	12.300,00
- Compenso al personale		€	1.300,00
- Spese generali di Ateneo	(10%)	€	1.600,00
- Fondo ex art. 91	(2%)	€	320,00
- Spese generali del Dipartimento	(3%)	€	480,00
- Totale		€	16.000,00

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta di ripartizione.

- La Prof.ssa A. M. Caccuri sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e ASOMI College of Sciences (ACS) di Malta (cfr. All. 8).
Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.

- La Prof.ssa L. Micheli sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e la Sensichips Srl (cfr. All. 9).

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.

- La Prof.ssa F. Arduini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione Quadro tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e il Dipartimento Scientifico del Policlinico Militare di Roma (Celio) (cfr. All. 10).

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione Quadro.

- La Prof.ssa F. Arduini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) (cfr. All. 11).

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.

3) Questioni didattiche:

- La Sig.ra Samanta Marianelli trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del giorno 29/07/2021 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 12):

Roma, 29 luglio 2021

Verbale della seduta del CCS in Chimica

Il Consiglio di Corso di Studi in Chimica, si è riunito in via telematica il giorno 29 Luglio 2021 alle ore 10:00 per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Pratiche studenti
- 3) Questioni Didattiche
- 4) Varie ed Eventuali

Sono presenti i proff.: Andrea Amadei, Massimo Bietti, Gianfranco Bocchinfuso, Anna Maria Caccuri, Marilena Carbone, Ester Chiessi, Fabio Domenici, Pierluca Galloni, Sonia Melino, Patrizia Nunziante, Silvia Orlanducci, Antonio Palleschi, Alessandro Porchetta, Michela Salamone, Lorenzo Stella, Pietro Tagliatesta, Massimo Tomellini.

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

Si passa alla discussione del primo punto all'Odg

1. Comunicazioni

Il Coordinatore informa il Consiglio che:

a) La Direzione Prima dell'Amministrazione Centrale ha inoltrato via mail l'estratto del verbale del Senato Accademico contenente le indicazioni per lo svolgimento delle attività didattiche a partire dal mese di settembre 2021. L'indicazione è di svolgere le lezioni in presenza, mediante prenotazione tramite sito Delphi degli studenti, fino al limite massimo di capienza delle aule; dovrà essere in ogni caso garantita la trasmissione streaming delle lezioni, per gli studenti che non possono frequentare. Anche per gli esami di profitto e di laurea la modalità principale è in presenza, garantendo comunque un appello telematico per gli studenti impossibilitati a svolgere l'esame in presenza. Il controllo dell'autenticità delle autodichiarazioni degli studenti sarà compito dell'Amministrazione, mentre i professori non potranno chiedere certificazioni a questo riguardo. Si apre una approfondita discussione in cui viene sottolineata l'importanza della didattica in presenza e delle modalità con cui si possa convincere gli studenti a frequentare in aula le lezioni. Mentre diversi interventi sottolineano come strumenti coercitivi non siano utili, vengono proposte diverse iniziative, quali attività seminariali, attività di gruppo, ecc. da mettere in atto per coinvolgere maggiormente gli studenti.

b) Il corso di laurea triennale è stato sottoposto ad un audit dal Nucleo di Valutazione di Ateneo, per verificare, a tre anni di distanza dalla visita del CEV di ANVUR, quali iniziative siano state messe in atto per superare le criticità evidenziate dal CEV. Tale incontro ha evidenziato la necessità di alcune azioni, che saranno discusse al punto delle questioni didattiche.

c) Le iscrizioni al corso LT in Chimica sono al momento 45, con 10 studenti che hanno già formalizzato l'iscrizione su Delphi

Il CCS ne prende atto.

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

2. Pratiche Studenti

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

Richiesta di modifica del Piano di Studi individuale

✗ La studentessa **Elisa PAIALUNGA** (matr. 0260826, **all.2.a.1**) chiede di modificare il proprio PdS - precedentemente approvato con il seguente insegnamento:

- CHIMICA SOSTENIBILE in sostituzione di Sintesi asimmetrica;

✗ Lo studente **Gabriele ROSSI** (matr. 0279945, **all.2.a.2**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA ANALITICA CLINICA in sostituzione di Chimica degli alimenti;
- CATALISI in sostituzione di Chimica dei materiali;

✗ La studentessa **Giulia PERILLI** (matr. 0298197, **all.2.a.3**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 20.01.2021* - con il seguente insegnamento:

- BIOMATERIALI in sostituzione di Nanoscienze;

✗ La studentessa **Asia GRATTAGLIANO** (matr. 0297158, **all.2.a.4**) ad integrazione del PdS - *approvato nel 10.05.2021* - si aggiunge il seguente insegnamento:

- DIDATTICA DELLA CHIMICA 6 cfu CHIM/02

✗ La studentessa **Miriam CIANCARUSO** (matr. 0300234, **all.2.a.5**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato nel 20.01.2021* - con il seguente insegnamento:

- MISURE AMBIENTALI - 6 cfu CHIM/07 - in sostituzione di Materiali Molecolari sostenuto alla laurea triennale.

Dichiarazione di voto

La dr.ssa Stefania Ruggeri (CREA) comunica che:

✗ La studentessa **Miriam CIANCARUSO** iscritta alla LM (matr. 0300234, **all.2.b.1**) ha sostenuto e superato -come attività a scelta - in data del 18.06.2021 l'esame di Tecnologie Alimentari con votazione di 27/30;

La dr.ssa Elisabetta Marino (Direttrice del CLA - Tor Vergata) comunica che:

✗ La studentessa **Miriam CIANCARUSO** iscritta alla LM (matr. 0300234, **all.2.b.2**) ha sostenuto e superato - come attività a scelta - in data del 07.05.2021 l'esame di Lingua Inglese C1 con votazione Idoneo.

Il CCS esprime parere favorevole e trasmetta le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

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

3. Questioni Didattiche

Il Coordinatore informa i membri del CCS che nell'audit fatto con il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo relativo al corso di Laurea Triennale sono stati discussi i punti che avevano ricevuto un punteggio negativo in seguito alla visita del CEV di ANVUR.

Il punteggio peggiore era relativo alla composizione delle Schede di Insegnamento; questo punto è stato sostanzialmente risolto, in quanto le Schede di Insegnamento sono state tutte pubblicate sul sito del corso di Laurea. Il Nucleo ha raccomandato un maggior dettaglio nel descrivere le modalità di valutazione dello studente. Le Schede dovranno essere aggiornate per il prossimo anno accademico.

Un punto più critico riguarda invece la descrizione delle figure professionali in uscita al corso di laurea. Per il corso triennale in Chimica sono presenti nella scheda SUA due figure professionali: l'analista chimico e l'informatore scientifico. La critica del CEV di ANVUR ha riguardato questa seconda figura professionale, rilevando nel corso di studi la mancanza di insegnamenti dedicati alla formazione dello studente per tale professione.

Per risolvere tale criticità ci sono due possibili opzioni: la prima consiste nella rimozione della figura di informatore scientifico, riformulando il quadro relativo della scheda SUA. Questo passaggio però comporta la necessaria approvazione del CUN, perché modifica gli obiettivi formativi del corso di Laurea.

La seconda opzione invece comporta la modifica della struttura del corso di studi, con l'inserimento di un insegnamento relativo alla Chimica Farmaceutica nel corso di Laurea Triennale; questo è possibile farlo rispettando gli intervalli di CFU assegnati alle diverse discipline, senza dover richiedere la nuova approvazione del CUN e mantenendo entrambe le figure professionali in uscita del corso.

Il Coordinatore ritiene che questa seconda ipotesi sia la migliore, poiché mantiene gli obiettivi del corso di Laurea, arricchendo anche l'offerta formativa del corso stesso.

Dopo un'ampia discussione, il Consiglio ritiene che l'inserimento dell'insegnamento relativo alla Chimica Farmaceutica sia l'ipotesi da seguire per risolvere la criticità evidenziata dal CEV. Nel mese di settembre verrà quindi strutturata la proposta della nuova struttura del corso di Laurea triennale.

Il Coordinatore informa il CCS che sono necessarie alcune modifiche del piano didattico dei corsi di Laurea in Chimica. La prima riguarda la docenza dell'insegnamento di "Chimica degli Alimenti" del corso di Laurea Magistrale; l'affidamento come contratto gratuito non sarà più possibile per il prossimo anno accademico, poiché il Dipartimento ha esaurito il numero di contratti che può stipulare. Il Coordinatore ha ricevuto la disponibilità della prof.ssa Sara Nardis ad assumere l'affidamento di tale insegnamento e propone quindi di proporre al Consiglio di Dipartimento l'affidamento gratuito dell'insegnamento di "Chimica degli Alimenti" alla prof.ssa Nardis.

Il CCS esprime parere favorevole e trasmetta le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

La seconda modifica riguarda l'eliminazione della fruizione dell'insegnamento di Chimica Inorganica I dal corso di Laurea Triennale in Chimica Applicata, a causa di alcune criticità verificatesi nel corso degli ultimi anni accademici. La prof.ssa Orlanducci comunica la disponibilità della dott.ssa Tamburri ad assumere tale insegnamento; la prof.ssa Carbone esprime la disponibilità ad assumere tale insegnamento. Il Coordinatore ricorda come sia comunque preferibile che l'insegnamento sia affidato alla dott.ssa Tamburri, in modo da evitare che sia lo stesso docente a tenere i corsi di Chimica Inorganica I e II.

Propone quindi di proporre al Consiglio di Dipartimento l'affidamento gratuito dell'insegnamento di "Chimica Inorganica I" del corso di Laurea Triennale in Chimica alla dott.ssa Tamburri

Il CCS esprime parere favorevole e trasmetta le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Il Coordinatore propone quindi al Consiglio di approvare la guida didattica, con le integrazioni apportate

Il CCS propone di approvare la proposta.

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 11:30.

Il Coordinatore
Prof. Roberto Paolesse



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

- La Sig.ra Samanta Marianelli trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata del giorno 09/09/2021 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 13).

Roma, 09/09/ 2021

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 09/09/2021 alle ore 14:30 su Teams per discutere i seguenti punti all' Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
- Piani di Studio
3. Questioni Didattiche
4. Varie ed Eventuali

Sono presenti i proff.: Valeria Conte, Antonio Palleschi, Gianfranco Bocchinfuso, Alessio Bocedi, Matteo Martucci, Claudia Mazzuca, Barbara Mecheri, Laura Micheli, Sara Bobone, Emanuela Tamburri, e i Signori: Luca Ciprotti, Elena Manca.
Assenti giustificati: Prof. Pietro Tagliatesta, Prof.ssa Marilena Carbone,

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Laurea, prof. Mariano Venanzi

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

I. Comunicazioni

• Il Coordinatore comunica che è stato pubblicato il Decreto Ministeriale n. 133/2021 recante la modifica delle Linee guida allegate al D.M. n. 386/2007 – Flessibilità dei corsi di studio, che prevede la liberalizzazione delle attività affini e integrative. Il Consiglio sarà chiamato a breve a modificare l'organizzazione didattica del corso secondo le nuove direttive ministeriali.

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:

Presentazione del piano di Studi – A.A. 2019/2020

▷ La studentessa **Flavia FILARDI** (matr. 0285874), ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.1**);

Il Consiglio approva.

Richiesta di modifica del Piani di Studi individuale

▷ Lo studente **Riccardo Maria STROLLO** (matr. 0232601, **all. 2.b.1**), chiede di modificare il proprio PdS approvato 14.03.2018, con i seguenti insegnamenti:

- SVILUPPO SOSTENIBILE
- LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA in sostituzione di Chimica ambientale;

Il Consiglio approva.

▷ Lo studente **Luca PROIETTI** (matr. 0253682 **all. 2.b.2**), chiede di modificare il proprio PdS approvato 14.10.2019 con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA ED APPLICAZIONI DI NANO STRUTTURE MOLECOLARI in sostituzione di Chimica ambientale;
- CHIMICA PER L'ENERGIA in sostituzione di Laboratorio di Chimica analitica e statistica;
- MISURE ERRORE E STATISTICA;

Il Consiglio approva.

▷ La studentessa **Elena MANCA** (matr. 0245911, **all. 2.b.3**), chiede di modificare il proprio PdS approvato 19.05.2021, con i seguenti insegnamenti:

- PIANTE ALIMENTARI 4 cfu

- FOTOGRAFIA DIGITALE 8 cfu in sostituzione di Tecnologie alimentari e Laboratorio di Chimica analitica;

Il Consiglio approva.

▷ Lo studente **Davide Alberto SCACCIA** (matr. 0252874 **all. 2.b.4**), chiede di modificare il proprio PdS approvato 14.10.2019 con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA ED APPLICAZIONI DI NANO STRUTTURE MOLECOLARI in sostituzione di Chimica ambientale;
- Modulo MISURE ERRORE E STATISTICA in sostituzione di Laboratorio di Chimica analitica;

Il Consiglio approva

▷ Lo studente **Marco BALDASSARRI** (matr. 0254747 **all. 2.b.5**), chiede di modificare il proprio PdS approvato 14.10.2019 con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA ED APPLICAZIONI DI NANO STRUTTURE MOLECOLARI in sostituzione di Chimica ambientale;
- Modulo MISURE ERRORE E STATISTICA in sostituzione di Chimica analitica;

Il Consiglio approva

Richiesta di riconoscimento crediti AAS

La **prof.ssa Alessia Iacobelli** docente titolare del *modulo MISURE ERRORE E STATISTICA 6 cfu MED/01*, dichiara che gli studenti in elenco hanno sostenuto e superato con votazione l'esame sopra indicato:

Marco BALDASSARRI matr. 0254747 voto 27/30

Luca PROIETTI matr. 0253682 voto 23/30

Davide Alberto SCACCIA matr. 0252874 voto 21/30

Il CCS esprime parere favorevole e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

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

3.

Questioni didattiche

Il Coordinatore illustra la proposta di orario delle lezioni per il I semestre del Corso di Laurea. Il Coordinatore specifica che quanto prima sarà necessario approvare l'elenco delle aule assegnate ai vari corsi.

Il Consiglio approva.

Il Coordinatore porta in discussione le modalità di svolgimento delle attività didattiche per la prossima sessione estiva in ottemperanza alle disposizioni di Ateneo concernenti l'emergenza COVID-19.

In generale, è auspicabile che tutte le attività (sessioni di esame e di Laurea) vengano condotte in presenza, osservando le procedure di sicurezza indicate dall'Ateneo.

Il coordinatore invita i docenti a porre in essere tutte le strategie didattiche necessarie per coinvolgere gli studenti nella didattica attiva, con particolare attenzione ai corsi del primo anno.

Il coordinatore inoltre propone, visto il superamento delle norme più stringenti legate all'emergenza COVID-19, che sia eliminata la possibilità di discutere tesi di natura compilativa, favorendo al massimo la frequenza di tirocini presso l'industria, come da statuto del corso di Laurea.

Il Consiglio approva.

Variatione dell'offerta formativa 2021-2022.

Il Coordinatore propone una variazione nell'Offerta Formativa 2021-2022. In particolare, propone che il corso di Chimica Inorganica (I anno, II semestre, 6CFU) sia tenuto dalla Prof.ssa Marilena Carbone.

Il Consiglio approva.

Approvazione della Scheda SUA 2021-2022

Il Coordinatore porta in approvazione la Scheda SUA 2021-2022 (vedi allegato).

Illustra i risultati ivi contenuti, con particolare riguardo a:

-Opinioni degli studenti

-Opinione dei laureati

-Attrattività del corso di Laurea (Immatricolati, Abbandoni, Passaggi I/II anno, Crediti acquisiti, Internazionalizzazione, Condizione degli occupati ad 1 anno dalla Laurea (Fonte AlmaLaurea).

Il consiglio approva.

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

4.

Varie ed Eventuali

Non essendoci varie od eventuali da discutere, il Prof. Venanzi dichiara chiusa la riunione alle ore 15.30.

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

Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i provvedimenti proposti dal Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata.

- Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento le schede di riesame relativamente al corso di laurea triennale in chimica applicata (cfr. All. 13).

Il Consiglio di Dipartimento approva le schede di riesame relativamente al corso di laurea triennale in chimica applicata.

- Il Direttore informa il Consiglio che in data 14/09/2021 è stato pubblicato l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (cfr. All. 14).

La spesa graverà sui fondi del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di conferimento del suddetto incarico.

4) Varie ed Eventuali:

- Il Dott. F. Domenici sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 23.923,00 dal titolo "Studio delle alterazioni cellulari indotte dall'esposizione agli ultrasuoni professionali" (cfr. All. 15).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi DomeniciF20Inail, prenotazione n. 8151/2021, CUP E84I20000170006 di cui il Dott. F. Domenici è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.
- La Prof.ssa F. Arduini sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 23.923,00 dal titolo "Sviluppo di sensoristica ad interfaccia NFC per la misura di biomarker nel sangue (E-CROME)" (cfr. All. 16).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ArduiniF21PorFesrLazio, prenotazione n. 8365/2021, CUP E85F21001040002 di cui la Prof.ssa F. Arduini è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.
- La Prof.ssa L. Micheli sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 23.923,00 dal titolo "Sanificazione ad alta pressione delle acque con rimozione e monitoraggio di patogeni" (cfr. All. 17).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi MicheliL21PorFesrLazio, prenotazione n. 8609/2021, CUP I35F20000400005 di cui la Prof.ssa L. Micheli è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.
- Il Prof. F. Ricci sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 23.923,00 dal titolo "Sviluppo di sistemi artificiali a DNA e RNA controllati da input biologici" (cfr. All. 18).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi RicciF19Airc, prenotazione n. 8773/2021, CUP E86C19000210007 di cui il Prof. F. Ricci è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.
- Il Prof. L. Stella sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 23.923,00 dal titolo "Inibitori delle interazioni Proteina-Proteina della fosfatasi SHP2" (cfr. All. 19).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi StellaL21PorFesrLazio, prenotazione n. 8784/2021, CUP E85F21001070002 di cui il Prof. L. Stella è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.
- Il Prof. G. Paradossi sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 15 mesi per un importo € 29.903,75 dal titolo "Gliobubbles: Glioma Targeting by Drug Loated Engineered Microbubbles" (cfr. All. 20).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ParadossiG21Glio, prenotazione n. 8816/2021, CUP E59C19000030006 di cui il Prof. G. Paradossi è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.
- Il Dott. F. Domenici sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di rinnovo di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi al Dott. Damiano Palmieri, per un importo € 23.923,00 dal titolo "Studio delle alterazioni cellulari indotte dall'esposizione agli ..." (cfr. All. 21).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi DomeniciF20Inail, prenotazione numero 3773/21, CUP E84I20000170006 di cui il Dott. F. Domenici è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di rinnovo dell'assegno di ricerca.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per l'attivazione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Biopolimeri e derivati del timolo: sviluppo di idrogel sosten ..." (cfr. All. 22).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Galloni Pierluca

Prof.ssa Conte Valeria

Prof. Cicero Daniel Oscar

Membro supplente:

Dott. Salvio Riccardo

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la composizione della Commissione.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per l'attivazione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Sviluppo di sensori miniaturizzati per la misura di elettroliti/globuli bianchi (E-CROME)" (cfr. All. 23).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof.ssa Moscone Danila

Dott. Porchetta Alessandro

Prof.ssa Arduini Fabiana

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la composizione della Commissione.

- La Prof.ssa L. Micheli sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per l'attivazione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Sanificazione ad alta pressione delle acque con rimozione e monitoraggio di patogeni" (cfr. All. 24).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof.ssa Micheli Laura

Prof.ssa Moscone Danila

Prof. Ricci Francesco

Membro supplente:

Prof.ssa Arduini Fabiana

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la composizione della Commissione.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per l'attivazione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Bando Ricerche in Collaborazione BRiC 2019 ID 43" (cfr. All. 25).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Paradossi Gaio

Prof.ssa Dolci Iannini Susanna

Dott. Domenici Fabio

Membri supplenti:

Dott.ssa Mazzuca Claudia

Prof.ssa Chiessi Ester

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la composizione della Commissione.

- La Dott.ssa F. Valentini sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di studio della durata di 9 mesi per un importo di € 15.000,00 dal titolo "Sintesi di Nanomateriali innovativi per applicazioni in campo Beni Culturali" (cfr. All. 26).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ValentiniF21POCNanoColla, prenotazione n. 9214/2021, CUP C86I20000130004 di cui la Dott.ssa F. Valentini è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'attivazione della borsa.

- La Dott.ssa F. Valentini sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di studio della durata di 9 mesi per un importo di € 11.000,00 dal titolo "Sperimentazione di Nanocolle innovative per applicazioni in campo dei Beni Culturali" (cfr. All. 27).
La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ValentiniF21POCNanoColla, prenotazione n. 9213/2021, CUP C86I20000130004 di cui la Dott.ssa F. Valentini è responsabile scientifico.
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'attivazione della borsa.

- Il Prof. F. Ricci comunica che, a seguito del finanziamento ricevuto, dopo l'approvazione della Comunità Europea, per la prima rendicontazione periodica del progetto Europeo "Pro-Toolkits", intende erogare compensi incentivanti, come da regolamento sui programmi di Ricerca dell'Unione Europea e Internazionali.
In allegato i riferimenti contrattuali con dettaglio dell'importo del finanziamento ricevuto e con riferimento ai costi del personale rendicontato sulla base dei time sheets (cfr. All. 28).
Prenotazioni 9435/2021 e 9436/2021.
Il Consiglio di Dipartimento approva.

- La Prof.ssa E. Chiessi, con una nota al Direttore, invia la documentazione relativa alla proposta della candidatura del Dott. Mark Telling per una posizione di Visiting Professor (bando 2021) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento (cfr. All. 29).
A tal fine, allega alla nota la lettera di candidatura, il curriculum Vitae, l'elenco delle pubblicazioni e la descrizione delle attività didattiche previste per il periodo di Visiting Professor del Dott. M. Telling.

- La Prof.ssa M. Carbone chiede al Consiglio di prendere in considerazione anche la proposta di candidatura come Visiting Professor (bando 2021) della Dott.ssa Hynd Remita, per tenere lezioni e seminari all'interno del dottorato di Scienze Chimiche. La Prof.ssa Carbone illustra la proposta, e con l'accordo del Consiglio si impegna a presentare tutta la documentazione appropriata a fine riunione.
Il Consiglio di Dipartimento, dopo ampia discussione, ritiene scientificamente valide entrambe le proposte, ma approva all'unanimità che l'ordine di priorità delle candidature è:

1. proposta della candidatura del Dott. Mark Telling
2. proposta della candidatura della Dott.ssa Hynd Remita

Esce la Rappresentante degli Assegnisti
Esce il Rappresentante dei Dottorandi
Escono i Rappresentanti del Personale non Docente
Esce il Prof. G. Ercolani

5) Questioni relative ai Ricercatori:

Esce il Dott. R. Salvio.

È pervenuta, da parte del Dott. R. Salvio, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante l'ultimo anno di servizio come Ricercatore TD b) (cfr. All. 30).

Il Prof. M. Bietti illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. R. Salvio.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra il Dott. R. Salvio.

Escono i Ricercatori.

6) Questioni relative ai Professori Associati:

- Chiamata ad esito per la procedura selettiva 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 n. 240 del 2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/A1 settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Rif. 1635).

Il Direttore informa che con Disposizione Dirigenziale n. 1224 del giorno 27/07/2021 sono stati approvati gli atti della procedura selettiva 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 n. 240 del 2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/A1 settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Rif. 1635).

Il Direttore inoltre informa che, nell'art. 2 della succitata Disposizione Dirigenziale, il Dott. Andrea IDILI è dichiarato idoneo all'esito della suddetta procedura pubblica selettiva (cfr. All. 31).

Il Direttore, a tale proposito, illustra brevemente i contenuti del verbale n. 4 – Relazione Finale, della Selezione Pubblica.

Titoli e curriculum

Descrizione:

Dottorato in Scienze Chimiche con argomento di tesi: “Development of DNA-based Nanomachines for Analytical Applications”. Il Candidato presenta una documentata attività di formazione o di ricerca con fellowship post-dottorato prestigiose (PROBIST e NIH) e di attività congressuale (9 presentazioni a congressi nazionali e 6 presentazioni a congressi internazionali). Il Candidato presenta inoltre diversi premi nazionali (Premio Levi e premio poster chimica analitica) e internazionali (ISSNAF, Canada-Italy innovation award) e risulta vincitore di una prestigiosa fellowship europea (MSCA-individual fellowship).

Giudizio:

L'argomento della tesi di Dottorato nonché l'attività di ricerca svolta dal Candidato sono congruenti con il settore concorsuale CHIM/01 – Chimica Analitica. Eccellente l'attività congressuale, la realizzazione di attività progettuale e la lista di riconoscimenti ricevuti.

Produzione scientifica

Descrizione:

Il Candidato presenta 12 lavori, il massimo previsto dal Bando, su riviste internazionali con revisione paritaria.

Giudizio:

Le pubblicazioni presentate dal Candidato sono quasi tutte di livello ottimo per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.

Le pubblicazioni sono congruenti con il SSD CHIM/01 - Chimica Analitica e con l'attività di ricerca prevista dal bando.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica delle pubblicazioni presentate risultano eccellenti.

L'apporto individuale risulta molto buono considerando che in tutte le pubblicazioni il candidato risulta primo autore o autore di riferimento.

La Commissione, riesaminati i giudizi espressi 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 92/100 al candidato idoneo, Dott. Andrea Idili.

Pertanto 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 Dirigenziale riporta che la Commissione ha dichiarato che il Dott. Andrea Idili 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 idonea a svolgere le funzioni di Ricercatore Universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e definito, ai sensi dell'art. 24, comma 3, Lett. b), 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 Settore Concorsuale 03/A1 e Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/01

considerate le pressanti esigenze didattico-scientifiche per il SSD CHIM/01

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale del Dott. Andrea Idili 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 03/A1 e settore scientifico-disciplinare CHIM/01.

Risultano presenti i Professori Ordinari: Bietti, Conte, Licocchia, Moscone, A. Palleschi, Paolesse, Paradossi, F. Ricci e Tagliatesta.

Risultano presenti i Professori Associati: Arduini, Bocedi, Caccuri, Carbone, Chiessi, Cicero, D'Epifanio, Galloni, Mecheri, Melino, Nardis, Orlanducci, Piccirillo, Polini, Salamone, Stella e Tomellini.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata all'unanimità dei presenti (26/32 aventi diritto).

- Il Consiglio di Dipartimento assegna al Dott. Andrea Idili, per AA 2021-2022 i seguenti compiti didattici:

4 CFU, co-docenza (con D. Moscone) di Chimica Analitica III, corso LT di Chimica

3 CFU per Corso di Chimica Analitica I e laboratorio per la Laurea triennale in Chimica Applicata in sostituzione del docente titolare L. Micheli in congedo per maternità.

- Chiamata ad esito per la procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240 del 2010 per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento

di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B2 settore scientifico-disciplinare CHIM/07.

Il Direttore informa che con Decreto Rettorale 1925 del 10/08/2021 sono stati approvati gli atti della procedura valutativa, ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240 del 2010 per la chiamata di un professore universitario di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B2 settore scientifico-disciplinare CHIM/07.

Il direttore inoltre informa che nell'art. 2 del succitato decreto la Dr.ssa Manuela Stefanelli ha superato con esito positivo la valutazione in esame (cfr. All. 32).

Il Direttore a tale proposito illustra brevemente i contenuti del verbale 2 della procedura di valutazione.

Curriculum

La Dott.ssa Stefanelli si è laureata con lode in Chimica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel 2003 ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso la stessa Università nel Febbraio 2007.

Dopo brevi periodi di ricerca presso la Merck ed all'estero, dal 2008 ha svolto la propria attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dapprima come borsista post-doc presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica e poi come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Nel triennio Ottobre 2013 – Settembre 2016 è stata RTDA presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, grazie al finanziamento del progetto FIRB2012, di cui è stata responsabile dell'Unità di ricerca di Roma Tor Vergata. Dopo un ulteriore anno come assegnista di ricerca, dal dicembre 2018 ha svolto la propria attività come RTDB sempre nell'ambito del SSD CHIM/07.

Oltre ad essere stata responsabile di una Unità di Ricerca nel progetto FIRB2012, che le è valso il periodo come RTDA, è stata responsabile di un progetto di Ateneo nell'ambito del bando Beyond the Borders. Ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Nel periodo precedente alla stipula del contratto come RTDB ha svolto un'importante e continuativa attività didattica, tutta nell'ambito del SSD CHIM/07: è stata continuativamente titolare di corsi di Chimica per le Lauree in Ingegneria dell'A.A. 2008/2009, in qualità di Professore a contratto o titolare durante il periodo come RTDA e poi come RTDB.

Dal 28/03/2017, la dott.ssa Stefanelli è abilitata per la seconda fascia di docenza del settore concorsuale 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie (scadenza 25/10/2024).

I suoi interessi di ricerca sono orientati alla preparazione di macrocicli tetrapirrolici ed alla loro applicazione come materiali sensibili in sensori chimici. In questa linea di ricerca un'attenzione particolare è stata rivolta alla preparazione di aggregati supramolecolari di porfirine aventi caratteristiche chirali, sempre nell'ottica del loro utilizzo come materiali per lo sviluppo di sensori enantioselettivi.

La produzione scientifica complessiva, alla data di presentazione della relazione triennale, è di 54 pubblicazioni ed altrettanti contributi a congressi e conferenze nazionali e internazionali. E' stata invited speaker ad una conferenza internazionale.

I suoi lavori sono stati citati 1166 volte ed il suo indice H è 17 al momento della presentazione della sua relazione triennale.

E' stata vincitrice di un premio a livello nazionale, è socio attivo di diverse società scientifiche e ha partecipato all'organizzazione di diversi convegni.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Nel triennio di contratto come RTDB, la Dott.ssa Stefanelli ha tenuto, come titolare, il corso di Chimica (6 CFU) per i Corsi di Laurea Triennale in Ingegneria.

E' stata inoltre componente delle commissioni d'esame per gli insegnamenti di Chimica (9 CFU), Fundamental of Chemistry (9 CFU), Misure Ambientali (6 CFU) per i Corsi di Laurea in Ingegneria e per gli insegnamenti di Chimica ed Applicazioni dei Materiali Molecolari (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Chimica.

Nell'A.A. 2020/2021 ha inoltre tenuto un corso monografico per il corso di Dottorato in Scienze Chimiche, di cui fa parte del Collegio dei Docenti.

E' stata componente delle commissioni di Laurea in Chimica e Chimica Applicata.

Ha inoltre partecipato attivamente a numerose altre attività didattiche organizzate dall'Ateneo, anche nell'ambito dei progetti PLS, e ha partecipato alle attività di orientamento in ingresso e in uscita degli studenti delle lauree triennale e magistrali in Chimica, Chimica Applicata e Ingegneria.

Complessivamente, la candidata ha svolto attività didattica e di servizio agli studenti consistente e continuativa in diversi corsi di studio e nel dottorato di ricerca.

L'attività risulta ottima e congruente a quella erogata dal SC 03/B2 e pienamente in linea con il ruolo di professor di II fascia.

Attività di ricerca

Nel triennio svolto in qualità di RTDB, la dott.ssa Stefanelli ha proseguito la sua attività scientifica nel campo della preparazione e funzionalizzazione e di porfirinoidi, mirati allo sviluppo di materiali sensibili per sensori chimici, in particolare per lo sviluppo di sensori enantioselettivi destinati alla rilevazione di particolari classi di inquinanti emergenti.

Ha collaborato alle attività di ricerca condotte nell'ambito di un progetto FET-OPEN H2020 e di diversi progetti nazionali, oltre ad essere di un progetto di Ateneo assegnato dopo procedura di peer review.

Nell'ambito della sua attività ha inoltre sviluppato numerose collaborazioni internazionali e nazionali.

L'attività di ricerca appare ampia e qualificata, con eccellente continuità temporale.

La candidata dimostra di essere in grado di dare un contributo personale, come testimoniato dall'essere in vari casi primo autore o autore di riferimento nelle pubblicazioni presentate, dalle numerose presentazioni orali in importanti congressi internazionali, in due dei quali ha avuto il ruolo di invited speaker.

E' stata Guest Editor di due Special Issues, come ulteriore supporto delle collaborazioni scientifiche sviluppate e del respiro internazionale della sua attività di ricerca.

Ne deriva una figura con un'ottima personalità scientifica, dotata di elevata autonomia e pienamente adeguata a ricoprire la posizione di professore di seconda fascia nel SC 03/B2.

Pubblicazioni

Nel periodo svolto in qualità di RTDB, l'attività di ricerca della dott.ssa Stefanelli è testimoniata da 15 articoli pubblicati su riviste indicizzate (20 in totale dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia di docenza nel SC 03/B2), da 8 comunicazioni orali a convegni nazionali e internazionali di cui 2 su invito. In 8 delle 15 pubblicazioni la candidata è primo autore o autore di riferimento. Le pubblicazioni sono tutte coerenti con l'attività di ricerca della candidata. L'impatto della produzione scientifica del triennio, valutato anche sulla base di principali indicatori bibliometrici, è molto buono, con significativo impatto internazionale, testimoniato che la maggior parte delle pubblicazioni sono su riviste del primo quartile del settore di appartenenza.

Il giudizio complessivo è ottimo.

Successivamente, la commissione chiama la candidata, dott.ssa Stefanelli, della quale viene accertata l'identità preliminare, per la prova di idoneità didattica, che conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in un colloquio in cui si valuterà chiarezza espositiva, competenza nella organizzazione di un corso universitario in termini di distribuzione degli argomenti rispetto ai crediti a disposizione, il livello di aggiornamento e si volge pubblicamente in un'aula di capienza adeguata. Terminata la prova, la candidata viene invitata ad uscire.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica: la dott.ssa Stefanelli ha esposto obiettivi, contenuti, struttura e organizzazione di un corso di chimica per gli allievi ingegneri del primo anno, con riferimento anche alle tecniche utilizzate per la modalità di didattica a distanza. Complessivamente ha dimostrato efficacia didattica, buona padronanza della materia e chiarezza espositiva.

Giudizio

Il giudizio è ottimo.

Al termine dei lavori, la commissione con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi, dichiara che la dott.ssa Manuela Stefanelli è valutata positivamente e quindi qualificata per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B2 e settore scientifico disciplinare CHIM/07.

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 la Dott.ssa Manuela Stefanelli è stata giudicata pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato emesso il bando ed è pertanto pienamente idonea a svolgere le funzioni di Professore di seconda Fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B2
- considerate le pressanti esigenze didattico-scientifiche per il SSD CHIM/07

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale della Dott.ssa Manuela Stefanelli a ricoprire ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge n.240 del 2010, un posto di Professore Universitario di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B2 – settore scientifico- disciplinare CHIM / 07.

Risultano presenti i Professori Ordinari: Bietti, Conte, Licoccia, Moscone, A. Palleschi, Paolesse, Paradossi, F. Ricci e Tagliatesta.

Risultano presenti i Professori Associati: Arduini, Bocedi, Caccuri, Carbone, Chiessi, Cicero, D'Epifanio, Galloni, Mecheri, Melino, Nardis, Orlanducci, Piccirillo, Polini, Salamone, Stella e Tomellini.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata all'unanimità dei presenti (26/32 aventi diritto).

- Il Consiglio di Dipartimento assegna alla Prof.ssa Manuela Stefanelli i seguenti compiti didattici: Corso di Chimica da 6 CFU per il corso di laurea triennale in Ingegneria Elettronica della Macroarea di Ingegneria.

Escono i Professori Associati.

7) Questioni relative ai Professori Ordinari:

Nulla da discutere.

Rientrano i Professori Associati.

Rientrano i Ricercatori.

Rientrano i Rappresentanti del Personale non Docente.

Rientra il Rappresentante dei Dottorandi.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 15:40.

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

Il Segretario
Prof. Massimo Bietti

Il Presidente
Prof.ssa Valeria Conte