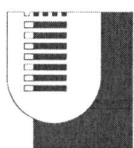


VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE  
SEDUTA DEL GIORNO 12/10/2022

<b>Professori Ordinari</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Professori Associati</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Bietti Massimo	X			Arduini Fabiana		X	
Caccuri Anna Maria		X		Bocchinfuso Gianfranco	X		
Conte Valeria	X			Bocedi Alessio	X		
Di Bartolomeo Elisabetta	X			Carbone Marilena	X		
Ercolani Gianfranco	X			Chiessi Ester	X		
Licoccia Silvia			X	Cicero Daniel Oscar	X		
Moscone Danila		X		D'Epifanio Alessandra	X		
Paollesse Roberto	X			Galloni Pierluca	X		
Paradossi Gaio	X			Gatto Emanuela	X		
Ricci Francesco	X			Mazzuca Claudia	X		
Tagliatesta Pietro	X			Mecheri Barbara	X		
Traversa Enrico		X		Melino Sonia	X		
Venanzi Mariano		X		Micheli Laura		X	
				Nardis Sara	X		
<b>Ricercatori</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	Orlanducci Silvia		X	
Amadei Andrea	X			Piccirillo Susanna	X		
Antonaroli Simonetta	X			Polini Riccardo			X
Bobone Sara	X			Porchetta Alessandro	X		
Calligari Paolo	X			Salamone Michela	X		
Caroleo Fabrizio	X			Salvio Riccardo	X		
Cavalieri Francesca	X			Stefanelli Manuela	X		
Colozza Noemi		X		Stella Lorenzo	X		
Del Grosso Erica	X			Tamburri Emanuela		X	
Domenici Fabio	X			Tomellini Massimo	X		
Duranti Leonardo		X					
Gontrani Lorenzo		X					
Idili Andrea	X						
Lembo Angelo	X			<b>Rappr. Personale T.A.B.</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Lettieri Raffaella		X		Allegri Andrea	X		
Lvova Larisa	X			Leoni Alessandro	X		
Macchi Beatrice	X						
Magna Gabriele	X			<b>Rappr. Dottorandi</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Sabuzi Federica	X			Panunzi Anna Paola	X		
Sette Marco	X						
Valentini Federica	X			<b>Rappr. Assegnisti</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
				Sorrentino Daniela	X		

*P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente*



Assume le funzioni di Segretario la Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo.

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 12/10/2022 in Aula T5 e 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:  
Chiamata ad esito per procedura pubblica selettiva 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 30 dicembre 2010, n. 240 e ss. mm. ii. (regime di impegno a tempo pieno) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 settore scientifico-disciplinare CHIM/03 (Rif. 1854)
- 7) Questioni relative ai Professori Ordinari

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

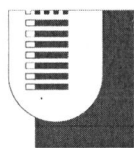
Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno:

1) Comunicazioni:

- Il Direttore chiede ad Andrea Allegri di informare i colleghi relativamente ad un fatto increscioso avvenuto nel laboratorio didattico di "Analitica". A seguito di questa evenienza tutte le chiavi dei laboratori saranno cambiate e distribuite secondo le necessità didattiche.
- Il Direttore informa che le previste date dei CdD dei mesi di Novembre e Dicembre sono annullate e che il Dipartimento verrà informato al più presto in relazione alla data unica del Consiglio che è prevista per la fine di novembre.
- Il Direttore ricorda a tutti i colleghi che è necessario indire le elezioni per i rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio; ricorda inoltre che data la crescita numerica dei componenti del Dipartimento, attualmente sarebbe necessario eleggere fino a 10 rappresentanti dei Corsi di Laurea e di Dottorato. Il Direttore ricorda inoltre che, in passato, ci sono state molte difficoltà a reperire le candidature necessarie e che quindi si aspetta, anche attraverso la diffusione capillare nel corso delle lezioni attualmente in corso, che i docenti sollecitino gli studenti a presentare più candidature possibile.

2) Contratti e Convenzioni:

- La Dott.ssa F. Valentini sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la Convenzione tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Associazione no profit YOCOCU – Youth in COnservation of CUltural Heritage APS (cfr. All. 1). Il Direttore chiede che all'art. 5 venga indicata come responsabile scientifica la Dott.ssa F. Valentini e non la Prof.ssa V. Conte.  
Il Consiglio di Dipartimento approva la Convenzione in seguito alla modifica.



- Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la Convenzione tra il Dipartimento di Matematica, Fisica, Scienze e Tecnologie Chimiche, Biologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor vergata" e la Soprintendenza del Mare (cfr. All. 2).  
Il Consiglio di Dipartimento approva la Convenzione.

3) Questioni didattiche:

- La Sig.ra Samanta Marianelli trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali del giorno 23/09/2022 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 3).

**Verbale della seduta telematica 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 23 settembre 2022, alle ore 14:30 presso l'aula U.M. Grassano, con il seguente Ordine del Giorno:

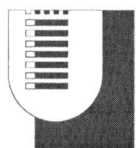
- 1) Comunicazioni.
- 2) Approvazione verbale del 15 luglio 2022.
- 3) Documentazione per accreditamento della nuova magistrale.
- 4) Tabelle indicatori e schede di monitoraggio.
- 5) Variazioni al piano didattico (a.a. 2022-23).
- 6) Attività di orientamento (PLS).
- 7) Pratiche studenti.
- 8) Varie ed eventuali.

<b>Professori Ordinari</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Professori Associati</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Cirillo Matteo	X			Arciprete Fabrizio		X	
De Crescenzi Maurizio			X	Brown Thomas		X	
Montanari Roberto			X	Castrucci Paola		X	
Moscone Danila			X	Fanfoni Massimo	X		
Paradossi Gaio			X	Francini Roberto	X		
Pulci Olivia	X			Goletti Claudio	X		
Tauraso Roberto			X				
<b>Ricercatori</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	Locatelli Ugo			X
Bonanni Beatrice	X			Macci Claudio		X	
Bragaglia Mario	X						
Camilli Luca	X			Melino Sonia			X
Chiessi Ester		X		Nanni Francesca			X
De Matteis Fabio			X	Orlanducci Silvia			X
Gatto Emanuela			X	Palumbo Maurizia	X		
Persichetti Luca	X			Perfetto Enrico			X
Proposito Paolo	X			Piccirillo Susanna			X
Salvato Matteo			X	Reale Andrea			X
Tamburri Emanuela			X	Sgarlata Anna	X		
Varone Alessandra			X	Sparvoli Roberta			X
<b>Rappr. degli Studenti</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	Stefanucci Gianluca			X
Petrucci			X	Tomellini Massimo	X		
<b>Docenti Invitati</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Docenti a Contratto</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Conte Valeria			X	Contini Giorgio			X
Berrilli Francesco			X	Cianci Corrado			X
Davoli Ivan			X	Terranova Maria Letizia			X
Mazzotta Pasquale			X				

Assume le funzioni di segretario il dott. Luca Camilli.  
La riunione ha inizio alle ore 14.35.  
Si passa alla discussione del primo punto all'o.d.g

**1) Comunicazioni**

A. Laurea magistrale honoris causa in Scienza dei Materiali a Giorgio Parisi, premio Nobel per la Fisica. La cerimonia (data esatta da definire) avrà luogo nel periodo 24 novembre-1 dicembre 2022, nell'Aula Magna di Economia.



B. Iscrizioni 2022-23: triennale 30 domande, magistrale 0 domande.

C. Il Dipartimento di Fisica anche quest'anno finanzia 25 borse di studio per merito rivolte alla copertura parziale delle spese di immatricolazione ai corsi di laurea in Fisica (triennale) e in Scienza dei Materiali (triennale). Il bando è stato pubblicato sul sito del Dipartimento di Fisica (sezione Bandi e avvisi). Scadenza 31.12.2022.

D. Il nuovo semestre inizierà il 3 ottobre. Modalità di erogazione della didattica: il CCS si è già espresso.

E. Elezioni del nuovo coordinatore. Saranno indette a breve dal decano del Dipartimento di Fisica.

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

## **2) Approvazione verbale seduta precedente (15 febbraio 2022).**

Il Coordinatore pone in approvazione i verbali della seduta precedente (15 febbraio 2022). La documentazione è stata messa a disposizione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **3) Documentazione per la nuova magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali (nuova classe di laurea).**

Il Coordinatore comunica la conclusione del lungo percorso iniziato con la approvazione delle nuove classi di laurea. La documentazione (per la quale è chiesta al Consiglio la approvazione) è la seguente:

- Documento di progettazione del nuovo corso di studi
- documento Quadri SUA-CdS per la proposta di nuova istituzione
- piano didattico (con tabella EXCEL dell'offerta formativa relativa all'unico curriculum per ora attivato)
- verbale dell'incontro con le parti sociali.

La documentazione è stata inviata ai membri del Consiglio.

Tutta la documentazione sarà quindi inviata (per sottoporla ad approvazione) ai Consigli di Dipartimento di Fisica (dipartimento prevalente) e di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

*La documentazione con il parere viene trasmessa al Consiglio del Dipartimento di Fisica.*

## **4) Tabelle indicatori e schede di monitoraggio.**

Il Coordinatore presenta al Consiglio le tabelle con gli indicatori aggiornati al 2022 sia per la triennale che per la magistrale, riportando il commento sul loro andamento che sarà allegato alle relative schede di monitoraggio annuale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

*La documentazione con il parere viene trasmessa al Consiglio del Dipartimento di Fisica.*

## **5) Variazioni al piano didattico (a.a. 2022-23).**

Il Coordinatore propone (su richiesta della prof.ssa Ester Chiessi, docente del corso di Chimica delle Macromolecole con Laboratorio, 6 cfu, II anno della laurea triennale in Scienza dei Materiali) di assegnare 2 CFU (laboratorio) al dott. Fabio Domenici.

Fabio Domenici prenderà servizio come associato presso il dipartimento STC a novembre 2022.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **6) Attività di orientamento (PLS).**

Il Coordinatore riporta al Consiglio la lettera preparata (come negli anni scorsi) per informare le scuole superiori di Roma e del Lazio delle iniziative offerte dal Corso di studi per favorire ed indirizzare l'orientamento degli studenti verso il nostro corso di studi, e che sarà inviata nei prossimi giorni.

Dopo avere elencato le iniziative, invitati i colleghi ad essere disponibili secondo le esigenze che si manifesteranno durante l'anno accademico, apre la discussione sulla proposta fatta alle scuole, e sui modi di realizzarla.

Dopo ampia discussione, il CdS esprime di condividere l'importanza della iniziativa, e manifesta la unanime disponibilità a prenderne parte.

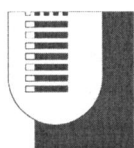
## **7. Pratiche studenti**

*Comunicazione inizio lavoro di tesi magistrale.*

La studentessa Alessia Muroli (Magistrale) comunica l'inizio del lavoro di tesi con la prof.ssa Olivia Pulci.

Titolo della tesi: Studio ab-initio del fosforene per applicazioni biomedicali.

## **8) Varie ed Eventuali**



Non essendovi varie ed eventuali, il coordinatore, esaurito l'o.d.g, chiude la seduta <alle ore 16.05.

Letto e approvato.

Il Segretario  
dott. Luca Camilli

Il Coordinatore  
prof. Claudio Goletti

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

- Il Prof. Ercolani trasmette le Schede di Monitoraggio Annuale di LT e LM in Chimica, per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 4).

Il Consiglio di Dipartimento approva le Schede di Monitoraggio Annuale di LT e LM in Chimica.

- La Sig.ra Anna Garofalo trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata del giorno 22/09/2022 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 5).

Roma, 12 settembre 2022

#### **Verbale della seduta del CCL in Chimica Applicata**

Il Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata, si è riunito il giorno giovedì 22 settembre 2022 alle ore 14:30 - in presenza aula T4 - per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Pratiche studenti
- 3) Questioni didattiche
  - a. Approvazione orario I semestre
  - b. Affidamento del modulo
  - c. scheda del monitoraggio
- 4) Varie ed eventuali

Risultano presenti i professori: Mariano Venanzi (Coordinatore), Massimo Bietti, Francesco Ricci, Gianfranco Bocchinfuso, Alessio Bocedi, Marilena Carbone, Claudia Mazzuca, Michela Salamone

Risultano presenti i dottori: Francesca Cavalieri, Erica Del Grosso, Riccardo Salvio

Risultano presenti gli studenti: Chiara Sabatini

**Giustificati:** Manuela Scarselli, Alessandra Filabozzi

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Laurea in Chimica Applicata - prof. Mariano Venanzi.

*Si passa alla discussione del primo punto all'Odg*

#### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore, prof. Venanzi, comunica che ad oggi hanno completato l'immatricolazione al corso di laurea 13 studenti, mentre altri 5 devono ancora completare le pratiche di immatricolazione.

*Il CCL 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:

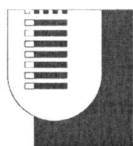
##### 2.a Presentazione del Piano di Studi individuale aa.2018/19

- Lo studente **Rocco VEZZA** (matricola 0273474, v.all.2.a.1);
- Lo studente **Alessio PIZZICONI** (matricola 0271745, v.all. 2.a.2);

##### 2.b Presentazione del Piano di Studi individuale aa.2011/12

- Lo studente **Fabrizio PAOLUCCI** (matricola 0180140, v.all.2.b.1);

Il CCS valuta i piani di studio coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di laurea e approva i piani di studio proposti.



Valutate le richieste dei PdS il CCL approva.

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

#### **Verbalizzazione attività a scelta**

Gli studenti sotto indicati hanno superato il 15/07/2022 con la prof.ssa Simona Iacobelli il modulo di "Misura errore e Statistica" erogato nel CdL di Scienze Biologiche con la seguente votazione :

- Lo studente BALDASSARRI MARCO (0254747): voto 27/30
- Lo studente PROIETTI LUCA (0253682): voto 23/30
- Lo studente SCACCIA DAVIDE ALBERTO (0252874): voto 21/30

Valutata la richiesta il CCL approva.

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

### **3. Questioni Didattiche**

#### **3.1 Approvazione orari I semestre a.a. 2022-2023 (all. 3.1)**

#### **3.2 Affidamento del modulo di Esercitazione del Corso di Chimica Generale e Inorganica (3 CFU)**

Il coordinatore propone che il modulo di venga affidato al ricercatore RTDB del raggruppamento disciplinare CHIM/03 che prenderà servizio prossimamente presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, in sostituzione della prof.ssa Emanuela Tamburri.

#### **3.3 Scheda di monitoraggio 2022**

Il prof. Venanzi illustra i risultati delle schede di valutazione degli studenti e i dati statistici forniti dal nucleo di valutazione di ateneo relativi al corso di laurea. Precisa che tutte le valutazioni riportate si riferiscono ai dati più recenti disponibili (anno solare 2021) (all. 3.2)

Il prof. Venanzi riassume i dati salienti:

1. Il grado di soddisfazione degli studenti è generalmente molto buono. Il coordinatore rileva però che i giudizi degli studenti sulle performance del corso di laurea, seppure in generale soddisfacenti, collocano il corso di laurea al di sotto della media dei corsi di laurea della stessa macroarea. Il grado di soddisfazione dei laureati è comunque molto elevato (92%)
2. Si nota una costante diminuzione del numero di iscritti al corso di laurea, passati da 136 nel 2017 ad 88 nel 2021. E' evidente che su questi ultimi dati, così come in tutti quelli presi in esame, l'impatto dell'emergenza COVID 2019 non è trascurabile. Resta comunque un giudizio negativo sul trend delle iscrizioni al corso di laurea.
3. La regolarità degli studi, in termini di crediti acquisiti, risulta anche in forte calo. E' evidente che per la natura degli studenti iscritti al corso di laurea, il ricorso alla didattica a distanza in posto dall'emergenza COVID 2019 ha avuto effetti particolarmente negativi. Gli abbandoni del CCS sono in linea con la media degli abbandoni dei corsi di laurea della stessa classe negli atenei italiani (43%). Il numero dei laureati appare in lieve crescita.
4. L'attrattività del corso di laurea è generalmentemente bassa, ma in linea con la media di ateneo.
5. La sostenibilità della docenza è il parametro maggiormente positivo. Più del 90% dei corsi è insegnato da docenti del raggruppamento disciplinare coerente con l'insegnamento.
6. Si nota, anche se all'interno di un dato statistico ottenuto su un numero di laureati limitato, una maggior ingresso nel mondo del lavoro direttamente all'uscita del corso di laurea.

Alla luce di questa analisi, il Coordinatore propone di aprire una discussione profonda sugli obiettivi formativi e sulla strutturazione del corso di laurea, di cui investe in primis il Gruppo del Riesame del corso di studi.

*Il CCL ne prende atto e trasmette le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.*

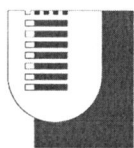
*Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.*

### **5. Varie ed Eventuali**

Non essendoci altre varie da discutere, il Coordinatore dichiara chiusa la riunione alle ore 17.00.

Il Coordinatore dei CCL in Chimica Applicata

F.to Prof. Mariano Venanzi



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

- La Sig.ra Anna Garofalo trasmette le Schede di Monitoraggio Annuale di LT in Chimica Applicata, per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 6).

Il Consiglio di Dipartimento approva le Schede di Monitoraggio Annuale di LT in Chimica Applicata.

- Assegnazione Compiti didattici: Il direttore informa il Consiglio che sono pervenute tutte le informazioni necessarie per procedere ad una compiuta assegnazione dei compiti didattici dei nuovi Ricercatori e dei Professori Associati che hanno preso servizio o che lo faranno nel mese di ottobre. Come anticipato nel Consiglio di Dipartimento del 30/09/2022, in considerazione del fatto che queste necessarie assegnazioni influenzeranno anche la distribuzione dei corsi di tutti i componenti del DSTC, e che quindi è necessario aggiornare accuratamente il GOMP 22-23, il Direttore chiedeva al Prof. Paolesse, vice e delegato alla Didattica, e ai coordinatori dei Corsi di Studio di provvedere ad una ricognizione globale dei compiti didattici per tutti i componenti del Dipartimento (cfr. All. 7).

Il Corso di Enzimologia SSD BIO/10 per l'a.a. 2022/2023 tacerà per indisponibilità della docente Prof.ssa Anna Maria Caccuri.

La ridefinizione dei compiti didattici viene sottoposta ad approvazione del Consiglio di Dipartimento. Il Consiglio di Dipartimento approva la ridefinizione.

- Il Direttore comunica di aver inviato alla Macroarea di Scienze MM.FF.NN. una Nota Direttoriale di assegnazione di n. 1 incarico gratuito, come di seguito indicato, al Prof. Antonio Palleschi (cfr. All. 8):

CdLT	Insegnamento	SSD	CFU	ORE
Chimica	Chimica Fisica II	CHIM/02	9	72

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'assegnazione di incarico gratuito.

#### 4) Varie ed Eventuali:

- Il Prof. F. Ricci sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di n. 2 assegni di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 48.056,00 dal titolo "Sviluppo di geni sintetici basati su nanomacchine a DNA controllate da input biologici" (cfr. All. 9). La copertura finanziaria è disponibile sui fondi RicciF19AIRC, prenotazione n. 72476/2022, CUP E86C19000210007 di cui il Prof. F. Ricci è responsabile scientifico.

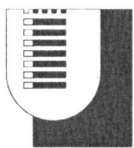
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione degli assegni di ricerca.

- 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 36 mesi per un importo € 72.084,00 dal titolo "Sviluppo di metodiche analitiche per valutare l'attività antibatterica/antivirale di superfici" (cfr. All. 10).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ArduiniF22UEReliance, prenotazione n. 72512/2022, CUP E53C21000080006 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 F. Arduini sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 36 mesi per un importo € 82.902,00 dal titolo "Studio dell'attività antibatterica e antivirale di superfici funzionalizzate" (cfr. All. 11).



La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ArduiniF22UEReliance, prenotazione n. 72514/2022, CUP E53C21000080006 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 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 € 24.028,00 dal titolo "Sviluppo di sensori stampati su carta per la misura di nutrienti in sedimenti di laghi costieri" (cfr. All. 12).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi ArduiniF21Antartide, prenotazione n. 72649/2022, CUP E85F21003480001 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.

- Il Prof. D. O. Cicero sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 24 mesi per un importo € 55.268,00 dal titolo "Studio del metabolismo di cellule tumorali per la scoperta di nuovi farmaci" (cfr. All. 13).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi CiceroD22CtSp2TakotzuboCnccs, prenotazione n. 72886/2022, CUP E83C22004860007 (per € 25.868,84) e PaolesseR11Ind15, prenotazione n. 72887/2022, CUP E81J00012000008 (per € 29.399,16) di cui, rispettivamente i Proff. Cicero e Paolesse sono titolari.

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

- La Prof.ssa C. Mazzuca invia una nota con cui sottopone ad approvazione del Consiglio di Dipartimento il bando e relativo modulo di iscrizione riguardanti la selezione pubblica per il premio migliore tesi di laurea (magistrale) in chimica "Mariano Paliotta" (cfr. All. 14).

Il Consiglio di Dipartimento approva il bando ed il relativo modulo di iscrizione.

- La Prof.ssa C. Mazzuca sottopone ad approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di composizione di Commissione del Premio Paliotta (cfr. All. 14).

A tal fine propone i seguenti nominativi:

Prof. Gianfranco Ercolani

Prof.ssa Silvia Licoccia

Prof.ssa Claudia Mazzuca

Il Consiglio di Dipartimento approva la composizione della Commissione.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

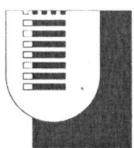
Esce la Rappresentante dei Dottorandi.

Escono i Rappresentanti del Personale non Docente.

##### 5) Questioni relative ai Ricercatori:

- **Richiesta di attivazione procedura di valutazione comparativa per la stipula di contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240 a valere su fondi del Centro Nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA (spoke 6) settore concorsuale 03-A1, settore scientifico disciplinare CHIM 01, campo principale della ricerca: Sensori a RNA/DNA, Chimica Analitica, Sensori elettrochimici e ottici, Nanotecnologie a RNA/DNA, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma, Tor Vergata.**





- Il Prof. Francesco Ricci chiede l'emissione di un bando per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di durata triennale, settore concorsuale 03-A1, settore scientifico disciplinare CHIM 01, campo principale della ricerca: Sensori a RNA/DNA, Chimica Analitica, Sensori elettrochimici e ottici, Nanotecnologie a RNA/DNA, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma, Tor Vergata (cfr. All. 15).  
Si fa presente che, in ossequio alla normativa vigente, l'attività di ricerca si inquadra nell'ambito delle iniziative previste dal Piano nazionale di ripresa e resilienza, sostenendone l'attuazione.

**Titoli di studio richiesti:**

**Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche**

**Settore concorsuale**

**03/A1 – CHIM-01**

**Eventuale profilo esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori Scientifico-Disciplinari**

**CHIM-01**

**Sede di svolgimento dell'attività**

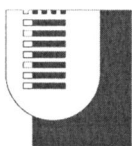
**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata**

**Attività di ricerca prevista**

**(in italiano e in inglese, max 950 battute, spazi inclusi)**

L'attività di ricerca che si svolgerà nell'ambito del progetto CN3 del PNRR "Centro Nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" prevede lo studio e caratterizzazione di nanostrutture basate su DNA/RNA sintetico per applicazioni di imaging e per il rilascio controllato di farmaci. Le nanostrutture molecolari saranno decorate con diversi agenti terapeutici o agenti di imaging per rispondere ad un'ampia gamma di marcatori molecolari (anticorpi, proteine, piccole molecole, ecc.) e segnalare così la presenza di un marker tumorale o rilasciando un agente terapeutico. Il candidato caratterizzerà la risposta delle nanomacchine utilizzando diverse tecniche di spettroscopia e microscopia a fluorescenza e descriverà i risultati sperimentali attraverso modelli e simulazioni.

The research activity will focus on the study and characterization of different synthetic DNA/RNA-based nanostructures for imaging and drug-delivery applications. The nanostructures and nanoscaffolds will be decorated with different therapeutic agents or imaging agents to respond to a wide range of molecular markers (antibodies, proteins, small molecules, etc.) and so signal the presence of a tumor marker or release a therapeutic agent. The candidate will characterize nanostructures' response behaviour using different spectroscopic techniques and fluorescence microscopy, and will describe the experimental results with modelling and simulation.



**Obiettivi scientifici**

Sviluppo di nanostrutture a DNA/RNA per applicazioni di imaging e per il rilascio controllato di farmaci.

**Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**

L'attività riguarderà lo svolgimento di attività di didattica, didattica integrativa, assistenza agli esami e a studenti impegnati in tesi sperimentali nel settore scientifico disciplinare CHIM/01.

**Lingua straniera richiesta ed il livello di conoscenza  
(Indicare una tra le voci: Buono, Ottimo, Eccellente)**

Inglese con livello di conoscenza ottimo

**Eventuale numero massimo di pubblicazioni che il candidato dovrà presentare  
(non meno di 12)**

12

**Fondi su cui graverà il contratto**

UPB: MurCN3\_2022PNRR-S6

CUP: E83C22003200001

PREN. (verrà comunicata dall'Amministrazione Centrale)

**Qualora il reclutamento fosse finalizzato allo svolgimento di un progetto-programma di ricerca, indicare:**

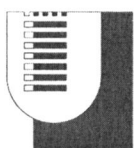
Centro Nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA (spoke 6)

**- Descrizione sintetica del progetto (ITA)**

Il Centro nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA svolge ricerca in aree di importanza strategica per il Paese per la produzione di terapie o l'ideazione di procedure per la salute dell'uomo, integrando lo sviluppo delle terapie con la loro somministrazione mirata (precision delivery). Il Centro focalizza le sue attività in ambiti ad alto valore innovativo come la terapia genica applicata alla cura del cancro o di malattie ereditarie e le tecnologie basate su RNA, integrando competenze di biocomputing avanzato e nanomateriali intelligenti.

**- Descrizione sintetica del progetto (ENG)**

The PNRR-funded research project aims to design and deliver novel RNA-based gene therapy medicinal products and identify promising candidate drugs/genes in five major areas of human diseases (genetic diseases, cancer, metabolic/cardiovascular diseases, neurodegenerative



disorders and inflammatory/infection diseases).

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti:  
votanti 43: favorevoli 43; astenuti 0; contrari 0.

Escono i Ricercatori.

6) Questioni relative ai Professori Associati:

- Chiamata ad esito per procedura pubblica selettiva 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 30 dicembre 2010, n. 240 e ss. mm. ii. (regime di impegno a tempo pieno) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 settore scientifico-disciplinare CHIM/03 (Rif. 1854)

Il Direttore informa che con Disposizione Dirigenziale n. 1634 del giorno 15/09/2022 sono stati approvati gli atti della procedura pubblica selettiva 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 30 dicembre 2010, n. 240 e ss. mm. ii. (regime di impegno a tempo pieno) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 settore scientifico-disciplinare CHIM/03 (Rif. 1854) (cfr. All. 15).

Il Direttore inoltre informa che, nell'art. 2 della succitata Disposizione Dirigenziale n. 1634, è approvata la seguente graduatoria degli idonei della procedura pubblica selettiva:

Nome Cognome	Titoli	Pubblicazioni	Discussione	Totale
Francesca LIMOSANI	28,00/30	31,54/50	20/20	79,54/100
Giordano MANCINI	24,00/30	29,62/50	20/20	73,62/100
Valeria GUGLIELMOTTI	21,50/30	25,39/50	20/20	66,89/100
Silvia BATTISTONI	20,00/30	20,47/50	20/20	60,47/100

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

Titoli e curriculum Dott.ssa Francesca LIMOSANI

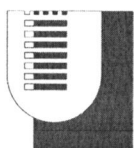
Descrizione:

La candidata dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università Tor Vergata, dove ha anche usufruito di un assegno di ricerca. Dichiara, inoltre, di essere stata borsista di ricerca presso l'ENEA di Frascati e di essere attualmente assegnista di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche, associata all'INFN di Frascati.

Dal suo curriculum si rilevano una buona esperienza di partecipazione a gruppi di ricerca, e coinvolgimento in varie ricerche svolte in collaborazione, nonché di realizzazione di attività progettuale. La candidata dichiara premi come miglior poster e 2 articoli selezionati come cover issues. La candidata riporta un'attività congressuale continuativa basata su numerosi contributi, tra cui 2 comunicazioni su invito.

La candidata ha svolto, inoltre, un'attività didattica molto buona e congruente con il SSD CHIM/03.

Giudizio:



La candidata ha un'attività di formazione presso istituti o enti di ricerca italiani e stranieri abbastanza consolidata, e una buona esperienza di partecipazione a gruppi di ricerca e di realizzazione di attività progettuale, congruente con il SSD CHIM/03. La candidata, inoltre, mostra un'attività congressuale intensa e continuativa e una attività didattica molto buona e congruente con il SSD CHIM/03.

Produzione scientifica

Descrizione:

La candidata ha sviluppato un'attività di ricerca sulla sintesi e caratterizzazione di nanomateriali, materiali bidimensionali, ibridi e quantum dots, con applicazioni elettrochimiche e sensoristiche. Le dodici pubblicazioni allegate sono tutte in collaborazione con un numero limitato di co-autori e coerenti con le tematiche del SSD CHIM/03. Il contributo personale è rilevante, essendo primo autore di 8 delle pubblicazioni e anche autore corrispondente in una di queste. Le pubblicazioni sono di un livello molto buono su riviste a diffusione internazionale di alto fattore d'impatto. Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, rigore metodologico e innovatività.

Riguardo la produzione scientifica complessiva della candidata, questa risulta intensa per numero di lavori e per loro collocazione editoriale, nonché per il loro impatto.

Giudizio:

La valutazione della candidata è molto buona relativamente alle dodici pubblicazioni selezionate ai fini di questa procedura e molto buona per numero di lavori e per loro collocazione editoriale, nonché per il loro impatto.

Al termine, la Commissione riesamina, per ciascun candidato, 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, nel corso della quale sono comparati tra di loro tutti i candidati, redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

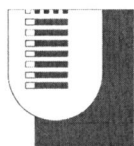
Cognome e Nome	Titoli	Pubblicazioni	Discussione	Totale
LIMOSANI Francesca	28,00/30	31,54/50	20/20	79,54/100
MANCINI Giordano	24,00/30	29,62/50	20/20	73,62/100
GUGLIELMOTTI Valeria	21,50/30	25,39/50	20/20	66,89/100
BATTISTONI Silvia	20,00/30	20,47/50	20/20	60,47/100

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 Dott.ssa Francesca LIMOSANI è dichiarata idonea a svolgere le funzioni di Ricercatore Universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss. mm. ii. (regime di impegno a tempo pieno) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 settore scientifico-disciplinare CHIM/03

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale della Dott.ssa Francesca LIMOSANI a ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss. mm. ii. (regime di impegno a tempo pieno) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 settore scientifico-disciplinare CHIM/03

Risultano presenti i Professori Ordinari: Bietti, Conte, Di Bartolomeo, Ercolani, Paolesse, Paradossi, Ricci e Tagliatesta.



Risultano presenti i Professori Associati: Bocchinfuso, Bocedi, Carbone, Chiessi, Cicero, D'Epifanio, Galloni, Gatto, Mazzuca, Mecheri, Melino, Nardis, Piccirillo, Porchetta, Salamone, Salvio, Stefanelli, Stella e Tomellini.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata all'unanimità dei presenti 27/37 aventi diritto).

- I compiti didattici della Dott.ssa Francesca LIMOSANI sono stati già inseriti tra i carichi didattici ridefiniti ed approvati nel punto relativo alle questioni didattiche del presente verbale.

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 la Rappresentante dei Dottorandi.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 16:00.

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

Il Segretario

Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo

Il Presidente

Prof.ssa Valeria Conte