

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE  
SEDUTA DEL GIORNO 30/11/2022

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

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 30/11/2022 in Aula 18 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
- 7) Questioni relative ai Professori Ordinari:
  - Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Prima Fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica
  - Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Prima Fascia per il Macrosettore 03/B Inorganico, Tecnologico, Settore Concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, SSD CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie

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, con nota ns./Prot. 0002055/2022 del giorno 07/11/2022, sono state indette le elezioni per il rinnovo della Giunta di Dipartimento (cfr. All. 1).  
Il Direttore informa altresì che è stata nominata la Commissione Elettorale per il rinnovo della suddetta Giunta:  
Presidente: Prof. Mariano Venanzi  
Componente: Dott.ssa Simonetta Antonaroli  
Segretaria: Sig.ra Daniela Anticoli.
- Il Direttore informa che la Direzione I, Divisione 5, Ripartizione 1 – Incarichi Insegnamento, con nota ns./Prot. 00002176/2022 del giorno 23/11/2022, ci trasmette la D.D. n. 1866 del giorno 02/11/2022, con la quale è stata autorizzata la liquidazione su fondi destinati alla Macroarea di Scienze MM.FF.NN. per la “retribuzione aggiuntiva” degli affidamenti svolti dai ricercatori di ruolo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per l’A.A. 2020/2021 (cfr. All. 2).

2) Contratti e Convenzioni:

- Il Prof. D. O. Cicero sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione per la promozione di Tirocini Teorico Pratici presso Aziende/Enti tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” e la Federazione Medico Sportiva – Laboratorio Antidoping (cfr. All. 3).  
Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.

- Il Prof. D. O. Cicero sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione per la promozione di Tirocini Teorico Pratici presso Aziende/Enti tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e il Colosseum Combinatorial Chemistry Centre for Technology C4T Srl (cfr. All. 4).  
Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.
- Il Prof. R. Paolesse sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza dell'Accordo di Confidenzialità tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e la Società Acque del Chiampo SpA (cfr. All. 5).  
Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza dell'Accordo.

### 3) Questioni didattiche:

- La Sig.ra Anna Garofalo trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del giorno 17/11/2022 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 6):

Roma, 17 novembre 2022

#### Verbale della seduta del CCS in Chimica

Il Consiglio di Corso di Studi in Chimica, si è riunito in via telematica il giorno giovedì 17 novembre 2022 alle ore 16:00 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.: G. Ercolani, A. Amadei, P. Galloni, P. Tagliatesta, M. Carbone, F. Caroleo, E. Tamburri, M. Salamone, R. Polini, S. Orlanducci, M. Bietti, G. Magna, M. Tomellini, M. Stefanelli, F. Sabuzi, L. Lvova, P. Calligari, S. Nardis, D. O. Cicero, E. Chiessi, E. Del Grosso, E. Gatto, M. Venanzi, R. Lettieri, N. Colozza

Sono assenti giustificati i proff.: R. Paolesse, F. Arduini

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studi in Chimica - prof. Gianfranco Ercolani.

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

#### 1. Comunicazioni

a) Sono stati assegnati i docenti tutor agli studenti che alla data dell'8/11/22 hanno regolarizzato la loro immatricolazione al corso di laurea triennale in Chimica per l'a.a. 2022-23 (all. 1.a.1). I docenti tutor Fabiana ARDUINI, Daniel Oscar CICERO, Anna Maria CACCURI, Massimo BIETTI, Gaio PARADOSSI, Marilena CARBONE, Ester CHIESSI, Roberto PAOLESSE, Lorenzo STELLA, e Gianfranco BOCCHINFUSO sono già stati informati dal Coordinatore via e-mail. L'elenco delle assegnazioni sarà pubblicato nella pagina dedicata del corso di laurea in Chimica sul sito web della Macroarea di Scienze.

b) Il Coordinatore comunica di aver ricevuto le Relazioni Annuali 2022 della Commissione Paritetica Docenti Studenti per il corso di laurea triennale in Chimica (L27) e per il corso di laurea magistrale in Chimica (L54) dal presidente della Commissione prof. Massimo Bietti (all. 1.b.1, 1.b.2, 1.b.3). Le relazioni saranno pubblicate nella pagina "Ordinamento degli Studi" dei rispettivi corsi di laurea sul sito web della Macroarea di Scienze.

Il prof. Bietti illustra le Relazioni evidenziando in particolare alcune criticità relative al primo anno del corso di laurea triennale in Chimica dove è stato evidenziato un drastico calo dei crediti acquisiti dagli studenti immatricolati. Tali criticità sono state imputate alla crisi pandemica. Sono intervenuti nella discussione S. Orlanducci, M. Carbone, E. Chiessi, R. Polini, P. Tagliatesta, e M. Venanzi. Nel caso tali criticità non fossero episodiche e si ripetessero negli anni successivi, il CCS dovrà intervenire con un'azione congiunta tesa a ripensare le modalità con cui viene impartita la didattica nel corso di laurea triennale in Chimica, specialmente al primo anno.

*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 Piano di Studi individuale aa.2020-21

✎ Lo studente Michele FELTRIN (matr.0302486) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.a.1);

2.b Presentazione Piano di Studi individuale aa.2021-22

✎ Lo studente Francesco PILERI (matr.0320885) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.b.1);

✎ Lo studente Daniele LISI (matr.0318298) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.b.2);

2.c Presentazione Piano di Studi individuale aa.2022-23

✎ Lo studente Alessandro DI GIROLAMO (matr.0326936) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.1);

✎ Lo studente Giulio PUCCIARELLI (matr.0332963) ha presentato il proprio PdS individuale (all. 2.c.2);

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.

2.d Modifica Piano di Studi individuale

✎ Lo studente Alessio Vincenzo MONTELLA (matr. 0284541- all. 2.d.1) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 19/11/21

•CHIMICA COMBINATORIALE E DRUG DESIGN in sostituzione di Chimica dei materiali;

✎ Lo studente Gianluca BARONE (matr.0302400 all. 2.d.2) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 26/11/21

•CHIMICA SOSTENIBILE in sostituzione di Bioinformatica strutturale;

✎ Lo studente Andre Celeste DI PEDE (matr.0302409 all. 2.d.3) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 20/01/21

•CATALISI in sostituzione di Materiali nanostrutturati;

•CHIMICA FISICA BIOLOGICA in sostituzione di Nanoscienze;

✎ Lo studente Stefano MORETTI (matr. 0309696 all. 2.d.4) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 19/11/21

•NANOSCIENZE in sostituzione di Enzimologia;

✎ Lo studente Valerio CUBONI (matr.0307484 all. 2.d.5) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 07/02/22

•NANOSCIENZE in sostituzione di Biomateriali;

•MATERIALI NANOSTRUTTURATI in sostituzione di Chimica dello Stato Solido;

✎ La studentessa Sara FAROTTO (matr.0320595 all. 2.d.6) chiede di modificare il proprio PdS, precedentemente approvato in data 20/04/22

•SISTEMI NON-COVALENTI.DESIGN E APPLICAZIONI in sostituzione di Chimica combinatoriale e drug-design;

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

2.e Pratiche di trasferimento

✎ La studentessa Francesca MATTEUCCI (matr. 0333859, all. 2.e.1) proveniente dal CdL in Chimica dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, chiede di proseguire gli studi per l'aa. 2022-2023 presso il CdL in Chimica;

La studentessa ha sostenuto i seguenti esami di profitto:

| INSEGNAMENTI                                  | CFU | Voto  | Esame riconosciuto   | C<br>F<br>U | vot<br>o  | esube<br>ri |
|---|-----|-------|----------------------|-------------|-----------|-------------|
| ISTITUZ.DI MATEMATICA I                       | 12  | 20/30 | ANALISI MATEMATICA I | 9           | 20/<br>30 | +3          |
| CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO | 12  | 24/30 | CHIMICA GENERALE     | 12          | 24/<br>30 |             |

IL CCS iscrive la studentessa al 2° anno

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

2.f Pratiche di reintegro di carriera

✎ La studentessa Virginia POSTOLACHE (matr. 0156662, all. 2.f.1) chiede di valutare gli esami sostenuti per un recupero della carriera

La studentessa ha sostenuto i seguenti esami di profitto:



| INSEGNAMENTI                          | CFU | Voto      | Esame riconosciuto                          | C<br>F<br>U | voto           | esuberi |
|---------------------------------------|-----|-----------|---|-------------|----------------|---------|
| AAS.                                  | 4   | 23/30     | AAS   | 4           | 23/30          |         |
| AAS                                   | 4   | 26/30     | AAS   | 4           | 26/30          |         |
| AAS                                   | 4   | 30/e lode | AAS   | 4           | 30 e lode      |         |
| CALCOLO I                             | 8   | 24/30     | ANALISI MATEMATICA I                        | 9           | 24/30          | -1      |
| CALCOLO II                            | 8   | 24/30     | ANALISI MATEMATICA II                       | 6           | 24/30          | +2      |
| CHIMICA ANALITICA II                  | 12  | 25/30     | CHIMICA ANALITICA I<br>CHIMICA ANALITICA II | 6<br>6      | 25/30<br>25/30 |         |
| CHIMICA ANALITICA III                 | 8   | 25/30     | CHIMICA ANALITICA III                       | 9           | 25/30          | -1      |
| CHIMICA BIOLOGICA                     | 9   | 30/30     | CHIMICA BIOLOGICA                           | 9           | 30/30          |         |
| CHIMICA FISICA E LAB.CHIMICA FISICA I | 10  | 29/30     | CHIMICA FISICA I E LAB.                     | 9           | 29/30          | +1      |
| CHIMICA FISICA II                     | 10  | 26/30     | CHIMICA FISICA II                           | 9           | 26/30          | +1      |
| CHIMICA INORGANICA I                  | 6   | 27/30     | CHIMICA INORGANICA I                        | 6           | 27/30          |         |
| CHIMICA INORGANICA II                 | 6   | 27/30     | CHIMICA INORGANICA II                       | 6           | 27/30          |         |
| CHIMICA ORGANICA I                    | 10  | 23/30     | CHIMICA ORGANICA I                          | 9           | 23/30          | +1      |
| FISICA GENERALE II                    | 8   | 19/30     | FISICA GENERALE II                          | 9           | 19/30          | -1      |
| LINGUA INGLESE B2                     | 4   | idoneo    | LINGUA INGLESE B2                           | 3           | Idoneo         | +1      |
| PROGRAMMAZIONE                        | 2   | 26/30     | PROGRAMMAZIONE                              | 3           | 26/30          | -1      |
| PREVENZIONE E SICUREZZA NEI LAB.      | 2   | idoneo    | PRATICHE DI LAB.<br>CHIMICO                 | 3           | --             | -1      |
| FISICA GENERALE I                     | 8   | 29/30     | FISICA GENERALE I                           | 9           | 29/30          | -1      |
| CHIMICA ANALITICA I                   | 6   | 27/30     | FONDAMENTI DI CHIMICA<br>ANALITICA          | 6           | 27/30          |         |
| CHIMICA GENERALE                      | 14  | 21/30     | CHIMICA GENERALE                            | 12          | 21/30          | +2      |

Da 143 Cfu totali a 141 Cfu totali

IL CCS iscrive la studentessa al 3° anno

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

2.g Istanza di richiesta di revoca esame

✎ Lo studente Andrea Valeriani (matr. 0315605, all. 2.g.1) fa istanza di richiesta di annullamento dell'esame di Analisi Matematica 1 sostenuto presso la Facoltà di Ingegneria e riconosciuto nel Verbale di CCS del 13 settembre us., in quanto ha sostenuto nuovamente l'esame con il prof. Damascelli e ne chiede il riconoscimento.

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

2.h Riduzione di crediti in esubero a ratifica

Il Coordinatore ha autorizzato le modifiche per i crediti in esubero agli studenti laureandi in Chimica triennale della sessione del 1° dicembre pv., come segue:

- ✎ Nicolò Enrico MALANDRUCCO (matr.0240740) Inglese 8066865 LINGUA INGLESE E1 da 4 a 3 cfu
- ✎ Matteo DI CARMINE (matr. 0269205) Inglese 8066866 LINGUA INGLESE E2 da 4 a 3 cfu
- ✎ Michele PANDOLFI (matr. 0152104) Chimica generale 8063979 CHIMICA GENERALE da 16 a 14 cfu

Il Coordinatore ha autorizzato le modifiche per i crediti in esubero alla studentessa laureanda in Chimica Magistrale della sessione del 15 dicembre pv.,

- ✎ Pamela CHESSA (matr. 0234786), come segue:  
Biochimica e Laboratorio (8067134) da 9cfu a Biochimica e Laboratorio (8066519) di 8cfu  
Spettroscopia Molecolare (8067132) da 9cfu a Spettroscopia Molecolare (8065827) di 8cfu

Il Coordinatore chiede di autorizzare le modifiche a ratifica.

Il CCS esprime parere favorevole 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..*

### 3. Questioni Didattiche

a) Il Coordinatore propone per l'aa. 2022-23 il rinnovo del *contratto gratuito* al prof. Giorgio Ricci (Docens Turris Virgatae) per l'insegnamento di Chimica Biologica (BIO/10, 9 cfu) impartito al 3° anno, 2° semestre del corso di laurea triennale in Chimica;

b) *Costituzione di un gruppo di lavoro per i piani didattici 2023-24*

Il Coordinatore sollecita la costituzione di un gruppo di lavoro per la preparazione dei piani didattici dei CdS in Chimica 2023-24. Il gruppo è costituito da un referente per ciascun SSD che fornisce con sollecitudine al Coordinatore tutte le informazioni necessarie per la stesura dei piani didattici.

I seguenti docenti aderiscono al gruppo di lavoro:

Prof. Gianfranco ERCOLANI (Chim/o6)

Prof. Roberto Paolesse (Chim/o7)

Prof. Pietro Tagliatesta (Chim/o3)

Prof. Mariano Venanzi (Chim/o2)

Prof. Laura Micheli (Chim/o1)

Prof. Daniel Oscar Cicero (Chim/o8)

Prof. Sonia Melino (Bio/10)

Prof. Massimo Tomellini (Fis/o3)

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

a) Varie ed Eventuali

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 17.00.

Il Coordinatore dei CdS in Chimica

*F.to Prof. Gianfranco Ercolani*



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

- Il Prof. G. Ercolani invia una nota al Consiglio di Dipartimento con la quale chiede di aggiungere al Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del 17/11/2022, già trasmesso, tra le pratiche studenti, il Piano di Studi della studentessa Sonia Loreti (cfr. All. 7).

Il Consiglio di Dipartimento approva la modifica del Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del 17/11/2022.

- Il Prof. G. Ercolani invia una nota al Consiglio di Dipartimento con la quale chiede di aggiungere al Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del 17/11/2022, già trasmesso, tra le pratiche studenti, il Piano di Studi della studentessa Oumaima Chalbi (cfr. All. 8).

Il Consiglio di Dipartimento approva la modifica del Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del 17/11/2022.

- Il Prof. G. Ercolani invia una nota al Consiglio di Dipartimento con la quale chiede di aggiungere al Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del 17/11/2022, già trasmesso, tra le pratiche studenti, il Piano di Studi della studentessa Chiara Del Balzo (cfr. All. 9).  
Il Consiglio di Dipartimento approva la modifica del Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del 17/11/2022.
- La Sig.ra Anna Garofalo trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata del giorno 10/11/2022 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 10).

Roma, 10 novembre 2022

Verbale della seduta del CCL in Chimica Applicata

Il Consiglio di Corso di Laurea in Chimica Applicata, si è riunito il giorno giovedì 10 novembre 2022 alle ore 14:30 - in presenza Aula Seminari del Dip.to di Scienze e Tecnologie Chimiche per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pratiche studenti;
- 3) Questioni didattiche
  - a) modifiche al piano didattico 2022-23;
  - b) costituzione gruppo di lavoro Piano didattico 2023-24;
- 4) Varie ed eventuali;

Risultano presenti i professori: Mariano Venanzi (Coordinatore), Massimo Bietti, Elisabetta Di Bartolomeo, Alessio Bocedi, Gianfranco Bocchinfuso, Claudia Mazzuca, Barbara Mecheri, Laura Micheli, Michela Salamone, Riccardo Salvio.

Risultano presenti i dottori: Francesca Cavalieri, Erika Del Grosso, Andrea Idili

Risultano presenti i rappresentanti degli studenti: Luca Ciprotti, Chiara Sabatini

Risultano giustificati: Prof.ssa Manuela Scarselli, Dr.ssa Alessandra Filabozzi

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

Assume la funzione di segretario: prof. Claudia Mazzuca.

Si passa alla discussione del primo punto all'Odg

4. Comunicazioni

Il Coordinatore, prof. Venanzi, comunica che:

1. Alla data di oggi risultano iscritti al corso di Laurea in Chimica Applicata 101 studenti, di cui 43 immatricolati puri. Il numero dei fuori corso è 28, di cui 15 al I anno fuori corso.
2. E' stata pubblicata la graduatoria per le borse di tutorato della Macroarea di Scienze MFN. Per gli insegnamenti di Chimica della Macroarea sono previste 20 borse da 50 ore ciascuna.

Il CCL ne prende atto.

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

5. Pratiche Studenti

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

3.a Presentazione del Piano di Studi individuale aa.2022/23

➤ La studentessa Veronica SPINELLI (matricola 0248699, v.all.3.a.1) ha presentato il proprio piano di studi.

Il CCS valuta il piano di studio coerente con gli obbiettivi formativi del Corso di laurea e pertanto lo approva.

Trasmette quindi la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

2.b Istanza di passaggio di corso

3.b Istanza di trasferimento

➤ La studentessa Fransin CENTOFANTI (matr. 02722993, v.all. 3.b.1), proveniente dal CdL di Chimica di questo Ateneo, chiede di proseguire gli studi presso il CdL di Chimica applicata per l'a.a. 2022-23;

Il Coordinatore propone la seguente tabella di riconoscimento crediti:



| Esame sostenuto                      | CFU | Voto   | Esame sostituito                      | CFU | voto   |
|--------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------|-----|--------|
| Analisi Matematica I                 | 6   | 24     | Matematica I                          | 9   | 24     |
| Analisi Matematica II                | 9   | 18     | Analisi Matematica II                 | 6   | 18     |
| Chimica generale e Inorganica + LAB. | 12  | 23     | Chimica Generale e Inorganica 1 + Lab | 15  | 23     |
| Pratiche di lab.chimico              | 3   | 25     |                                       |     |        |
| LINGUA INGLESE E2                    | 3   | idoneo | LINGUA INGLESE B2                     | 4   | idoneo |
| LINGUA INGLESE C1                    | 3   | Idoneo | Ulteriori conoscenze linguistiche     | 3   | idoneo |
| Chimica Analitica I                  | 6   | 26     | Chimica analitica I e Lab             | 9   | 26     |
| Chimica Analitica II                 | 6   | 27     | Chimica Analitica II e Lab.           | 9   | 27     |
| Chimica Analitica III                | 9   | 28     | Chimica Strumentale per l'Ambiente    | 6   | 28     |
| Fondamenti di Chimica analitica      | 6   | 18     | Colmano Chimica Analitica I e II      |     |        |

|                                   |   |    |                                   |   |    |      |
|-----------------------------------|---|----|-----------------------------------|---|----|------|
| Chimica Inorganica II             | 6 | 22 | Chimica generale e Inorganica 2   | 6 | 22 | note |
| Chimica Fisica I e Lab.           | 9 | 28 | Chimica Fisica I e Lab            | 9 | 28 |      |
| Chimica Biologica                 | 9 | 30 | Biochimica                        | 6 | 30 |      |
| Chimica Fisica per i Beni Librari | 6 | 30 | Chimica Fisica per i Beni Librari | 6 | 30 | OPZ  |
| Lab. Di Chimica Analitica         | 6 | 23 | Lab. Di Chimica Analitica         | 6 | 23 | OPZ  |
| Programmazione                    | 3 | 27 | Informatica                       | 2 | 27 |      |



|                    |   |    |           |   |    |  |
|--------------------|---|----|-----------|---|----|--|
| Fisica generale    | 9 | 25 | Fisica I  | 9 | 25 |  |
| Fisica generale II | 9 | 29 | Fisica II | 9 | 29 |  |

Crediti riconosciuti: 111 curricolari + 3 CFU di Ulteriori conoscenze linguistiche

Proposta iscrizione al III anno

Deve sostenere: Chimica Organica 1/Chimica Organica 2 e Lab/

Chimica Fisica 2 e Lab/Elettrochimica dei materiali/ Stage/prova finale

Lo studente si laureerà con 183 CFU (180 curricolari + 3 di ulteriori conoscenze linguistiche)

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

➤La studentessa Ginevra FUSANO (matr. 0269751, v.all. 3.b.2), proveniente dal CdL di Chimica di questo Ateneo, chiede di proseguire gli studi presso il CdL di Chimica applicata per l'a.a. 2022-23;

Il Coordinatore propone la seguente tabella di riconoscimento crediti:

| Esame sostenuto       | CFU | Voto | Esame sostituito      | CFU | voto |
|-----------------------|-----|------|-----------------------|-----|------|
| Analisi Matematica I  | 6   | 24   | Matematica I          | 9   | 24   |
| Analisi Matematica II | 9   | 19   | Analisi Matematica II | 6   | 19   |

|                                 |    |        |  |    |        |
|---------------------------------|----|--------|--|----|--------|
| Chimica generale                | 12 | 20     | Chimica Generale e Inorganica 1 e Lab                  | 15 | 21     |
| Pratiche di lab.chimico         | 3  | 25     |  |    |        |
| LINGUA INGLESE E2               | 3  | idoneo | LINGUA INGLESE B2                                      | 4  | idoneo |
| LINGUA INGLESE C1               | 3  | Idoneo | AAS Ulteriori conoscenze linguistiche*                 | 3  | idoneo |
| Fondamenti di Chimica analitica | 6  | 23     | Chimica Analitica 1 e Lab<br>Chimica Analitica 2 e Lab | 9  | 25     |
| Chimica Analitica I             | 6  | 25     |  |    |        |
| Chimica Analitica II            | 6  | 27     |  |    |        |
| Chimica analitica Iii           | 9  | 26     | Chimica Strumentale per l'Ambiente                     | 6  | 26     |
| Chimica Inorganica I            | 6  | 25     | Chimica generale e inorganica II                       | 6  | 25     |
| Programmazione                  | 3  | 18     | Informatica  | 2  | 18     |
| Chimica Inorganica II           | 6  | 24     | Chimica Inorganica II                                  | 6  | 24     |



|                    |   |    |           |   |    |
|--------------------|---|----|-----------|---|----|
| Fisica generale II | 9 | 18 | Fisica II | 9 | 18 |
| Fisica generale    | 9 | 22 | Fisica I  | 9 | 22 |

|                           |   |    |                          |                       |    |     |
|---------------------------|---|----|--------------------------|-----------------------|----|-----|
| Chimica Organica 1        | 9 | 19 | Chimica Organica 1       | 9                     | 19 |     |
| Chimica organica II       | 9 | 23 | Chimica Organica 2 + Lab | 12                    | 26 |     |
| Chimica organica III      | 6 | 30 |                          |                       |    |     |
| Materiali Molecolari      | 6 | 28 | Materiali Molecolari     | 6                     | 28 | OPZ |
| Chimica Biologica         | 9 | 27 | Biochimica               | 6                     | 27 |     |
| Labor.di chimica organica | 6 | 20 | Lab. Chimica Organica    | 6                     | 20 | OPZ |
| Chimica Fisica II         | 9 | 22 | Chimica Fisica 2 e lab*  | Integrare laboratorio |    |     |

Crediti riconosciuti: 123 +3 ulteriori conoscenze linguistiche + 6 ulteriori conoscenze disciplinari

Si propone l'iscrizione al terzo anno

Deve sostenere: Chimica Fisica 1, Elettrochimica dei materiali, deve integrare Chimica Fisica 2.

La studentessa si laureerà con 180 + 9 CFU (3 ulteriori conoscenze linguistiche, 6 ulteriori conoscenze disciplinari).

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.

➤La studentessa Roberta BENEDETTI (matr. 0233842, v.all. 3.b.3), proveniente dal CdL di Chimica di questo Ateneo, chiede di proseguire gli studi presso il CdL di Chimica Applicata per l'a.a. 2022-23;

Il Coordinatore propone la seguente tabella di riconoscimento crediti:

| Esame sostenuto       | CFU | Voto | Esame sostituito      | CFU | voto |
|-----------------------|-----|------|-----------------------|-----|------|
| Analisi Matematica I  | 8   | 24   | Matematica I          | 9   | 24   |
| Analisi Matematica II | 8   | 18   | Analisi Matematica II | 6   | 18   |



|   |    |        |   |    |        |
|---|----|--------|---|----|--------|
| LINGUA INGLESE E1                       | 4  | idoneo | LINGUA INGLESE B2                             | 4  | idoneo |
| Chimica generale                        | 14 | 29     | Chimica Generale e Inorganica 1 e laboratorio | 15 | 29     |
| Prevenzione e sicurezza nei lab.chimici | 2  | idoneo |   |    |        |
| Fondamenti di Chimica analitica         | 6  | 18     | Chimica Analitica I e laboratorio             | 9  | 25     |
| Chimica Analitica I                     | 6  | 25     |   |    |        |
| Chimica Analitica II                    | 6  | 26     |   |    |        |
| Chimica analitica III                   | 9  | 25     | Chimica strumentale per l'ambiente            | 6  | 25     |
| Chimica Inorganica I                    | 6  | 18     | Chimica generale e Inorganica 2               | 6  | 18     |
| Programmazione                          | 2  | 28     | Informatica                                   | 2  | 28     |

|                        |    |    |                           |    |    |              |
|------------------------|----|----|---------------------------|----|----|--------------|
| Chimica Inorganica II  | 6  | 18 | Chimica inorganica II     | 6  | 18 | Dipl. Suppl. |
| Chimica Organica I     | 10 | 19 | Chimica Organica I        | 9  | 19 |              |
| Chimica organica II    | 10 | 18 | Chimica Organica II e lab | 12 | 18 |              |
| Chimica organica III   | 6  | 19 |                           |    |    |              |
| Chimica degli Alimenti | 6  | 23 | Chimica degli Alimenti    | 6  | 23 | OPZ          |
| Chimica Biologica      | 9  | 18 | Biochimica                | 6  | 18 |              |



|                   |   |    |            |   |    |     |
|-------------------|---|----|------------|---|----|-----|
| Statistica        | 6 | 18 | Statistica | 6 | 18 | OPZ |
| Fisica generale I | 8 | 18 | Fisica I   | 9 | 18 |     |

Crediti riconosciuti: 114 + 6 CFU di ulteriori conoscenze disciplinari

Si propone l'iscrizione al terzo anno

Deve sostenere: Chimica Fisica 1, Fisica 2, Elettrochimica dei materiali, Chimica Fisica 2.

La studentessa si laureerà con 180 + 6 CFU (Diploma supplement)

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

➤La studentessa Valentina RICCI (matr. 0245285, v.all. 3.b.4), proveniente dal CdL di Chimica di questo Ateneo, chiede di proseguire gli studi presso il CdL di Chimica applicata per l'a.a. 2022-23;

Il Coordinatore propone la seguente tabella di riconoscimento crediti:

| Esame sostenuto         | CFU | Voto   | Esame sostituito                              | CFU | voto   |
|-------------------------|-----|--------|---|-----|--------|
| Pratiche di lab.chimico | 3   | 20     | Chimica generale e inorganica I e laboratorio | 15  | 20     |
| Chimica generale        | 12  | 20     |   |     |        |
| Fisica generale I       | 9   | 24     | Fisica 1                                      | 9   | 24     |
| Analisi Matematica I    | 6   | 23     | Matematica I                                  | 9   | 23     |
| Analisi Matematica II   | 9   | 18     | Analisi Matematica II                         | 6   | 18     |
| LINGUA INGLESE B2       | 3   | idoneo | LINGUA INGLESE B2                             | 4   | idoneo |

|                                 |   |    |                           |   |    |                            |
|---------------------------------|---|----|---------------------------|---|----|----------------------------|
| Chimica organica I              | 9 | 18 | Chimica Organica 1        | 9 | 18 |                            |
| Fondamenti di Chimica analitica | 6 | 26 | Chimica Analitica I e lab | 9 | 23 |                            |
| Chimica Analitica I             | 6 | 20 |                           |   |    | Chimica Analitica II e lab |



|                       |   |    |                                    |   |    |     |
|-----------------------|---|----|------------------------------------|---|----|-----|
| Chimica Analitica II  | 6 | 24 |                                    | 9 | 24 |     |
| Chimica analitica III | 9 | 27 | Chimica Strumentale per l'Ambiente | 6 | 27 |     |
| Statistica            | 6 | 18 | Statistica                         | 6 | 18 | OPZ |

|                        |   |        |                                  |                       |        |              |
|------------------------|---|--------|----------------------------------|-----------------------|--------|--------------|
| Chimica Inorganica I   | 6 | 20     | Chimica generale e inorganica II | 6                     | 20     |              |
| Chimica Biologica      | 9 | 27     | Biochimica                       | 6                     | 27     |              |
| LINGUA INGLESE C1      | 3 | Idoneo | AAS                              | 3                     | idoneo | Dipl. Suppl. |
| Programmazione         | 3 | 22     | Informatica                      | 2                     | 22     |              |
| Chimica Fisica II      | 9 | 26     | Chimica Fisica II e lab          | Integrare laboratorio |        |              |
| Chimica degli Alimenti | 6 | 26     | Chimica degli alimenti           | 6                     | 26     | OPZ          |

Crediti riconosciuti: 102 + 3 di ulteriori conoscenze linguistiche

Si propone l'iscrizione al terzo anno

Deve sostenere: Fisica 2, Chimica Fisica I, Chimica Organica II e lab, Elettrochimica dei materiali,

Deve integrare Chimica Fisica II (Lab)

La studentessa si laureerà con 180 CFU + 3 CFU di ulteriori conoscenze linguistiche.

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

➤La studentessa **Ylenia CELANI** (matr. **00233899**, v.all. 3.b.5), proveniente dal CdL di Chimica di questo Ateneo, chiede di proseguire gli studi presso il CdL di Chimica applicata per l'a.a. 2022-23;  
Il Coordinatore propone la seguente tabella di riconoscimento crediti:

| Esame sostenuto                                | CFU | Voto   | Esame sostituito                              | CFU | voto |
|--|-----|--------|---|-----|------|
| PREVENZIONE E SICUREZZA NEI LABORATORI CHIMICI | 2   | idoneo | CHIMICA GENERALE e INORGANICA 1 e Laboratorio | 15  | 24   |
| CHIMICA GENERALE                               | 14  | 24     |   |     |      |
| CHIMICA INORGANICA 1                           | 6   | 22     | Chimica generale e inorganica II              | 6   | 22   |



|                                 |   |        |                                    |   |        |
|---------------------------------|---|--------|------------------------------------|---|--------|
| FONDAMENTI DI CHIMICA ANALITICA | 6 | 22     |                                    |   |        |
| CHIMICA ANALITICA 1             | 6 | 27     | Chimica Analitica I e lab          | 9 | 26     |
| CHIMICA ANALITICA II            | 6 | 20     | Chimica Analitica II e Lab         | 9 | 20     |
| CHIMICA ANALITICA III           | 8 | 23     | Chimica strumentale per l'Ambiente | 6 | 23     |
| PROGRAMMAZIONE                  | 2 | 28     | Informatica                        | 2 | 28     |
| CALCOLO 1                       | 8 | 21     | MATEMATICA 1                       | 9 | 21     |
| ANALISI MATEMATICA 2            | 8 | 22     | Analisi Matematica 2               | 6 | 22     |
| FISICA GENERALE 1               | 8 | 22     | Fisica I                           | 9 | 22     |
| FISICA GENERALE II              | 8 | 24     | Fisica II                          | 9 | 24     |
| LINGUA INGLESE E1               | 4 | idoneo | LINGUA INGLESE B2                  | 4 | idoneo |

|                        |   |    |                                    |   |    |
|------------------------|---|----|------------------------------------|---|----|
| STATISTICA             | 6 | 20 | Statistica (OPZ)                   | 6 | 20 |
| CHIMICA BIOLOGICA      | 9 | 29 | Biochimica                         | 6 | 29 |
| CHIMICA DEGLI ALIMENTI | 6 | 25 | CHIMICA DEGLI ALIMENTI (OPZIONALE) | 6 | 25 |

Crediti riconosciuti: 102

Si propone l'iscrizione al terzo anno

Deve sostenere: Chimica Organica I, Chimica Fisica I, Chimica Organica II e lab, Chimica Fisica II e lab, Elettrochimica dei materiali.

Il CCL 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.

#### 6. Questioni Didattiche

Il Prof. Venanzi porta in discussione le seguenti questioni:

3.1 Modifiche al piano didattico 2022-23 (a ratifica)

- Co-docenza in Chimica generale inorganica 1 e Laboratorio per 3 cfu di esercitazioni, alla prof.ssa Silvia Orlanducci in sostituzione della prof.ssa Emanuela Tamburri;
- Co-docenza in Fisica II per 7 cfu alla dr.ssa Sabrina Calvi;
- Co-docenza in Chimica organica III alla dr.ssa Greta Petrella per 3 cfu;
- Co-docenza del corso di Chimica Strumentale per l'Ambiente: Prof. Francesco Ricci (3 CFU); Dr. Andrea Idili (3 CFU).
- Modifica dell'SSD al prof. Cicero da BIO/10 a CHIM/o8

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

### 3.2 Calendario degli esami

Il coordinatore comunica che nei prossimi giorni la Sign. Anna Garofalo invierà un prospetto del calendario degli esami con relativa prenotazione delle aule.

In assenza di comunicazioni contrarie, trascorsa una settimana, il calendario si considererà approvato e verrà pubblicato sul sito del corso di laurea.

Il CCL esprime parere favorevole.

### 3.3 Costituzione di un gruppo di lavoro per la riorganizzazione del corso di laurea.

A seguito della discussione avvenuta nel consiglio precedente e, come stabilito nella Scheda di Monitoraggio del Corso di Laurea, approvata nella stessa riunione del Consiglio, si propone la costituzione di un gruppo di lavoro che proceda alla formulazione di una proposta di riorganizzazione del corso di laurea, da sottoporre alla valutazione del Gruppo del riesame e del Consiglio di Corso di Laurea.

Nei prossimi giorni, il Coordinatore procederà alla formazione del gruppo di lavoro sulla base delle disponibilità avanzate.

Il CCL ne prende atto.

### 7. Varie ed Eventuali

Non essendoci altre varie da discutere, il Coordinatore dichiara chiusa la riunione alle ore 16.00.

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.

- Il Prof. M. Venanzi, Coordinatore del Corso di Laurea in Chimica Applicata, invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione del trasferimento della studentessa Chiara Montesanto dall'Università di Perugia al Corso di laurea in Chimica Applicata (cfr. All. 11).

Il Consiglio di Dipartimento approva il trasferimento.

- Il Direttore chiede al Consiglio di assegnare 1 incarico gratuito, come di seguito indicato, al Prof. Giorgio Ricci (cfr. All. 12):

| CdLT    | Insegnamento      | SSD    | CFU | ORE |
|---------|-------------------|--------|-----|-----|
| Chimica | Chimica Biologica | BIO/10 | 9   | 72  |

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

- Il Direttore informa il Consiglio che in data 19/10/2022 è stato pubblicato l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 5 Incarichi di Natura Occasionale (prot. n. 1954) (cfr. All. 13).

La spesa graverà sui fondi del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di conferimento dei suddetti incarichi.

- Il Direttore comunica al Consiglio la composizione della Commissione per l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 5 Incarichi di natura Occasionale (prot. n. 1954) (cfr. All. 14):  
Prof. Mariano Venanzi (Presidente)  
Prof.ssa Laura Micheli  
Prof.ssa Sara Nardis  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
  
- Il Prof. Venanzi, con nota inviata al Consiglio, trasmette il Verbale relativo alla Selezione per il Conferimento di n. 5 Incarichi di natura Occasionale (prot. n. 1954) (cfr. All. 15)  
La Commissione, riunitasi il giorno 24/11/2022, esamina le domande pervenute:  
CIAMPAGLIA Adriana Dottoranda  
GRATTAGLIANO Asia Laurea Magistrale Chimica  
FICCA Valerio Camillo Antonio Dottorando  
RICCI Cosimo Laurea Magistrale Chimica  
SCIBETTA Emanuele Vincenzo Laurea Magistrale Chimica.  
In base ai criteri di cui all'articolo 6 del bando, è stata stabilita la seguente graduatoria:  
CIAMPAGLIA Adriana Dottoranda  
FICCA Valerio Camillo Antonio Dottorando  
GRATTAGLIANO Asia Laurea Magistrale Chimica  
RICCI Cosimo Laurea Magistrale Chimica  
SCIBETTA Emanuele Vincenzo Laurea Magistrale Chimica.  
In base alla graduatoria stabilita, e tenendo conto delle necessità didattiche dei laboratori individuati, i candidati collocati in maniera utile nella graduatoria stabilita dalla Commissione, sono stati assegnati ai seguenti laboratori:  
CIAMPAGLIA Adriana Lab. Prof.ssa Nardis/Dr. Gabriele Magna  
FICCA Valerio Camillo Antonio Lab. Dr.ssa Simonetta Antonaroli  
GRATTAGLIANO Asia Lab. Prof.ssa Laura Micheli  
RICCI Cosimo Lab. Dr. Lorenzo Gontrani  
SCIBETTA Emanuele Vincenzo Lab. Prof.ssa Marilena Carbone.  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
  
- Il Direttore informa il Consiglio che in data 25/10/2022 è stato pubblicato l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 1990) (cfr. All. 16).  
La spesa graverà sui fondi del Dipartimento.  
Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di conferimento del suddetto incarico.
  
- Il Direttore comunica al Consiglio la composizione della Commissione per l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 1990) (cfr. All. 14):  
Prof. Mariano Venanzi (Presidente)  
Prof.ssa Laura Micheli  
Prof.ssa Sara Nardis  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.
  
- Il Prof. Venanzi, con nota inviata al Consiglio, trasmette il Verbale relativo alla Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 1990) (cfr. All. 17)  
La Commissione, riunitasi il giorno 24/11/2022, esamina le domande pervenute:  
Sono state esaminate le seguenti domande pervenute:

VALENTINI Francesca Assegnista di Ricerca.

In base ai criteri di cui all'articolo 6 del bando, è stata stabilita la seguente graduatoria:

1. VALENTINI Francesca.

In base alla graduatoria stabilita, e tenendo conto delle necessità didattiche dei corsi individuati, il candidato collocato in maniera utile nella graduatoria stabilita dalla Commissione, è stato assegnato ai seguenti corsi: VALENTINI Francesca Corsi di base di area CHIMICA ORGANICA.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

#### 4) Varie ed Eventuali:

- La Prof.ssa S. Licoccia 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 "Materiali innovativi per applicazioni energetiche" (cfr. All. 18).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi LicocciaS22SMCDCAE, prenotazione n. 73803/2022, CUP E83C22005350005 di cui la Prof.ssa S. Licoccia 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 € 24.028,00 dal titolo "Sviluppo di geni sintetici basati su nanomacchine a DNA controllate da enzimi" (cfr. All. 19).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi RicciF19UEPRO, prenotazione n. 74318/2022, CUP E56C18002520006 di cui il Prof. F. Ricci è titolare.

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

- La Prof.ssa S. Nardis 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 € 48.056,00 dal titolo "Sviluppo di piattaforme sensoriali a trasduzione ottica nell'ambito del progetto AStraLI" (cfr. All. 20).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi NardisS20Prin, prenotazione n. 74531/2022, CUP E85F22000170006 di cui la Prof.ssa S. Nardis è responsabile scientifico.

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

- Il Prof. P. Galloni 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 "Reazioni di ossidazione catalizzate da fotocatalizzatori organici chinonici" (cfr. All. 21).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi GalloniP19ResCC, prenotazione n. 74804/2022, CUP E83C22005390005 di cui il Prof. P. Galloni è titolare.

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 rinnovo di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi alla Dott.ssa Claudia Storti, per un importo di € 24.028,00 dal titolo "Inibitori delle interazioni proteina-proteina della fosfatasi SHP2 (POR FESR\_LAZIO 2014-2020)" (cfr. All. 22).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi StellaL21PorFesrLazio, prenotazione n. 75068/2022, CUP E85F21001070002 di cui il Prof. L. Stella è responsabile scientifico.

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

- Il Prof. L. Stella sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di rinnovo di un assegno di ricerca della durata di 24 mesi alla Dott.ssa Chiara Fulci, per un importo di

€ 55.268,00 dal titolo "Inibitori delle interazioni proteina-proteina della fosfatasi SHP2 (AIRC – CUP E89C21000100007)" (cfr. All. 23).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi StellaL20Prin, prenotazione n. 75621/2022, per € 27.634,00, CUP E85F22000180006 e sui fondi StellaL20Airc, prenotazione n. 75622/2022, per € 27.634,00, CUP E89C21000100007 di cui il Prof. L. Stella è responsabile scientifico.

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

- Il Prof. F. Ricci sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di rinnovo di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi alla Dott.ssa Daniela Sorrentino, per un importo di € 24.028,00 dal titolo "Sviluppo di sistemi artificiali a DNA e RNA controllati da Input biologici" (cfr. All. 24).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi RicciF22FARE, prenotazione n. 76447/2022, CUP E83C22005510001 di cui il Prof. F. Ricci 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 "Development of paper-based sensors for the measurement of nutrients in soil" (cfr. All. 25).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Ricci Francesco

Prof.ssa Arduini Fabiana

Prof.ssa Micheli Laura

Eventuali membri supplenti:

Prof. Porchetta Alessandro

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 metodiche analitiche per valutare l'attività antibatterica/antivirale su superfici" (cfr. All. 26).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Ricci Francesco

Prof.ssa Arduini Fabiana

Prof.ssa Micheli Laura

Eventuali membri supplenti:

Prof. Porchetta Alessandro

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 "Studio dell'attività antibatterica e antivirale di superfici funzionalizzate" (cfr. All. 27).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Ricci Francesco

Prof.ssa Arduini Fabiana

Prof.ssa Micheli Laura

Eventuali membri supplenti:

Prof. Porchetta Alessandro

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 "Study of cancer cell metabolism for new drug discovery" (cfr. All. 28).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Paolesse Roberto

Prof.ssa Macchi Beatrice

Prof. Cicero Daniel Oscar

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 geni sintetici basati su nanomacchine a DNA controllate da input biologici" (cfr. All. 29).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof. Ricci Francesco

Prof. Porchetta Alessandro

Dott.ssa Del Grosso Erica

Eventuali membri supplenti:

Prof. Idili Andrea

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

- La Prof.ssa E. Di Bartolomeo sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 4 mesi per un importo di € 6.300,00 dal titolo "Materiali innovativi per l'utilizzo diretto di biogas in celle a combustibile a ossidi solidi" (cfr. All. 30).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi DiBartolomeoE21PorFesrLazio, prenotazione n. 72942/2022, CUP E85F21002460002 di cui la Prof.ssa E. Di Bartolomeo è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'attivazione della borsa di ricerca.

- Il Prof. P. Galloni sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 4 mesi per un importo di € 6.000,00 dal titolo "Biopolimeri e derivati del Timolo; sviluppo di idrogel sostenibili per la cura delle api" (cfr. All. 31).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi GalloniP21PorFesrLazio, prenotazione n. 76372/2022, CUP E85F21001060002 di cui il Prof. P. Galloni è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'attivazione della borsa di ricerca.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per il conferimento della borsa di ricerca post-lauream della durata di 4 mesi per lo svolgimento di attività di ricerca inerente al progetto: "Materiali innovativi per l'utilizzo diretto di biogas in celle a combustibile a ossidi solidi" (cfr. All. 32).

A tal fine si comunicano i nomi della Commissione:

Prof.ssa Di Bartolomeo Elisabetta

Prof.ssa D'Epifanio Alessandra

Prof.ssa Mecheri Barbara

Membro supplente:

Prof.ssa Licoccia Silvia

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

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera indirizzata al Magnifico Rettore, con cui si richiedeva al Rappresentante legale del nostro Ateneo la sottoscrizione del documento – domanda di partecipazione, necessario per partecipare al Bando Internazionale “Management of water resources: resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events and management tools” dell’European partnership Water4All. Titolo del progetto: “Develop/implement of modern intelligent interactive real-time integrated sensor platform system tools for proper water management of extreme events”, di cui il Prof. Roberto Paolesse è il Responsabile Scientifico (Principal Investigator) (cfr. All. 33).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera indirizzata al Magnifico Rettore, con cui il Direttore stesso manifestava il proprio interesse a sostenere tre proposte progettuali di ricerca del Prof. Alessandro Porchetta, della Dott.ssa Erica Del Grosso (RTD b) e del Dott. Andrea Idili (RTD b), in risposta al bando emanato dal Ministero degli Esteri “Italy – USA Science and Technology Cooperation Call for Joint Research Proposals for the Years 2023-2025 (cfr. All. 34).

Nel caso in cui una o più proposte venissero selezionate per il finanziamento, questo Dipartimento si impegna ad anticipare il budget necessario per le spese del progetto, che sarà rimborsato al Dipartimento dopo sottomissione dei documenti finanziari e successivamente ad una valutazione positiva del corrispondente report scientifico, senza costi aggiuntivi per l’Ateneo, si impegna altresì a coprire eventuali oneri finanziari aggiuntivi che dovessero rendersi necessari.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera indirizzata al Magnifico Rettore, con cui si richiedeva al Rappresentante legale del nostro Ateneo la sottoscrizione della lettera di endorsement per la partecipazione al Bando Avviso per la Raccolta di Progetti Congiunti di Ricerca nell’ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia ed Egitto per il triennio 2023-2025 del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale - Maeci. Titolo del progetto: “Development of High-Performance Single Atom Catalysts Aiming at Green Hydrogen Generation via Electro/Photocatalytic Reactions”, di cui la Prof.ssa Marilena Carbone è il Responsabile Scientifico (Principal Investigator) (cfr. All. 35).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera indirizzata al Magnifico Rettore, con cui si richiedeva al Rappresentante legale del nostro Ateneo la sottoscrizione della lettera di endorsement per la partecipazione al Progetto ERC Synergy Call 2023, di cui il Prof. Lorenzo Stella è il Responsabile Scientifico (Principal Investigator) (cfr. All. 36).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- Il Direttore invia una nota al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione a ratifica di una lettera indirizzata al Magnifico Rettore, con cui si richiedeva al Rappresentante legale del nostro Ateneo la sottoscrizione della domanda di partecipazione al Bando Water4All 2022 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. Titolo del progetto: “Microfluidic Sensors for Rapid Detection of Cyanotoxins” (acronimo MISSION), di cui la Prof.ssa Larisa Lvova è il Responsabile Scientifico (Principal Investigator) (cfr. All. 37).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la lettera.

- La Prof.ssa D. Moscone, in pensione dal giorno 01/11/2022, Coordinatore Scientifico del programma PRIN prot. 2017Y2PAB82017, nonché responsabile Scientifico dell'Unità Operativa, invia una nota al Consiglio di Dipartimento con cui comunica di aver designato quale nuovo Coordinatore Scientifico del suddetto programma PRIN la Prof.ssa F. Arduini, che dà l'assenso alla propria designazione come Responsabile Scientifico e Coordinatore Scientifico (cfr. All. 38).  
Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

Esce la Rappresentante dei Dottorandi.

Escono i Rappresentanti del Personale non Docente.

#### 5) Questioni relative ai Ricercatori:

Esce il Dott. A. Lembo.

- Il Dott. A. Lembo, con nota ns/prot. 2213/2022 del 28/11/2022, ha trasmesso la richiesta di nulla osta al fine di poter svolgere attività di ricerca in collaborazione e/o presso la ditta BeDimensional SpA con sede a Genova, secondo quanto previsto dal Bando PON Ricerca e Innovazione emesso con Decreto Rettorale n. 0049931 del 29/10/2022 (cfr. All. 39).

Il Consiglio di Dipartimento approva la concessione del nulla osta al Dott. A. Lembo per svolgere attività di ricerca in collaborazione e/o presso la ditta BeDimensional SpA con sede a Genova.

Rientra il Dott. A. Lembo.

- Presentazione richieste per “Bando per acquisto di attrezzature rilevanti da inserire nella infrastruttura di ricerca di Ateneo - anno 2022”
- Il Direttore illustra al consiglio il bando di Ateneo per l'acquisto di attrezzature rilevanti da inserire nell'infrastruttura di ricerca secondo il D.M.737/2021 (Decreto Rettorale n. 54155 del 21 ottobre 2022). Con tale bando si intende promuovere l'acquisto di attrezzature scientifiche finalizzate allo sviluppo e al potenziamento dei laboratori di ricerca dei Dipartimenti dell'Ateneo. Il finanziamento è subordinato alla presentazione di domande relative a proposte di sviluppo e/o potenziamento di infrastrutture di ricerca locali, finalizzate alla realizzazione di progetti di ricerca congiunti con le imprese. Le risorse disponibili sono complessivamente pari a € 700.000,00, IVA inclusa, per il finanziamento di massimo dieci proposte presentate ai Direttori di Dipartimento da professori e ricercatori in servizio presso l'Ateneo. Saranno ammesse alla valutazione di merito le domande presentate da almeno due diversi Direttori di Dipartimento, di cui uno in qualità di proponente e gli altri come associati all'iniziativa. Richieste di informazioni relative al bando possono essere inviate all'indirizzo e-mail: [DM737@uniroma2.it](mailto:DM737@uniroma2.it) Il bando è disponibile al seguente link <https://web.uniroma2.it/it/contenuto/bando-per-acquisto-di-attrezzature-rilevanti-da-inserire-nella-infrastruttura-di-ricerca-di-ateneo-anno-2022>

Saranno ammesse alla valutazione di merito le domande che soddisfano i seguenti requisiti, pena esclusione:

- essere presentate da almeno due diversi Direttori di Dipartimento, di cui uno in qualità di proponente e gli altri come associati all'iniziativa;

- essere indicato il costo previsto delle attrezzature richieste e, nel caso di attrezzature costituite da più componenti o strumentazioni o moduli, la stima dovrà essere riferita anche al costo dei singoli componenti, strumentazioni, moduli purché riconducibili al funzionamento di un'unica strumentazione;
- essere indicato l'importo della richiesta di finanziamento comprensivo di IVA;
- essere indicato il contesto di applicazione tra Ricerca industriale e Trasferimento tecnologico;

Il Direttore ricorda al consiglio che nella riunione informale della Giunta del 21 Novembre u.s. erano state presentate tre richieste:

1. MICROSCOPIO PER SPETTROSCOPIA RAMAN CON ECCITAZIONE A 532 NM e opzioni varie, presentata dal Dipartimento di Fisica come proponente e dal DSTC come associato
2. TGA/DSC combinata con campo di temperatura RT-1500°C, predisposto per un eventuale collegamento a FTIR o MS. Da presentare dal DSTC come proponente e con il Dipartimento di Ingegneria Industriale come associato
3. CSI - Nano Observer AFM: microscopio a forza atomica ad alta risoluzione. Da presentare dal DSTC come proponente e con il Dipartimento di Fisica come associato.

Dopo aver ascoltato numerosi interventi sul tema, il Consiglio si esprime a favore della prima proposta che vede il DSTC come Dipartimento associato. Relativamente alle due proposte che vedrebbero il DSTC come proponente, il Consiglio, su proposta del Direttore, decide di fare una veloce richiesta di espressione di interesse per le due proposte presentate per il bando in oggetto. Sulla base delle risultanze del sondaggio si procederà nei termini previsti dal Bando a presentare la richiesta che sarà stata indicata dalla maggioranza dei componenti del CdD.

Escono i Ricercatori.

#### 6) Questioni relative ai Professori Associati:

Esce la Prof.ssa B. Macchi.

- La Prof.ssa B. Macchi, con nota ns/prot. 1959/2022 del 20/10/2022, ha trasmesso la richiesta di nulla osta per l'insegnamento di Medicinal Chemistry II nell'A.A. 2022/'23, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, SSD CHIM/08, 8 CFU (cfr. All. 40).

Il Consiglio di Dipartimento approva la concessione del nulla osta alla Prof.ssa B. Macchi per l'insegnamento di Medicinal Chemistry II nell'A.A. 2022/'23, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, SSD CHIM/08, 8 CFU.

Rientra la Prof.ssa B. Macchi.

Esce la Prof.ssa F. Arduini.

- La Prof. F. Arduini, con nota inviata al Direttore, chiede il nulla osta per il rinnovo dell'associatura all'Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Roma AdR1 UOS di Montelibretti, per l'anno 2023, per un impegno annuo totale di mesi uomo 0.5.

Le attività di ricerca in collaborazione con IC-CNR si svolgeranno nell'ambito del Progetto POR FESR Lazio- Gruppi di Ricerca "E-CROME"- Sviluppo di biosensori per il rilevamento di biomarker ematici

basati sull'impiego di anticorpi opportunamente immobilizzati su elettrodi serigrafati e modificati con il nanomateriale carbon black (cfr. All. 41).

Il Consiglio di Dipartimento concede il nulla osta.

- La Prof. F. Arduini, con nota inviata al Direttore, chiede l'approvazione per l'acquisizione del 5% delle quote dello spin-off Tecnosens, precedentemente detenute dalla Prof.ssa D. Moscone, attualmente in pensione (cfr. All. 41).

Il Consiglio di Dipartimento approva l'acquisizione del 5% delle suddette quote.

Rientra la Prof.ssa F. Arduini.

Escono i Professori Associati.

#### 7) Questioni relative ai Professori Ordinari:

- **Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Prima Fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica**

- Il Direttore, vista la programmazione triennale approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 12/02/2020 con le relative priorità, ricorda che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche ritiene strategico rafforzare il numero dei Professori di prima fascia nel Macrosettore 03/A Analitico, Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica.

L'esigenza scientifica è motivata dal fatto che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche intende rafforzare il proprio profilo scientifico in ambito Chimico Fisico Biologico.

Il Dipartimento intende inoltre ampliare l'offerta didattica nella Laurea Magistrale in Chimica, così come intende rafforzare la didattica dottorale nell'ambito dell'SSD Chim02.

Il Professore chiamato dovrà svolgere la sua attività scientifica e didattica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche di questo Ateneo.

Dovrà prestare la sua attività didattica in corsi d'insegnamento relativi al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura o affini allo stesso secondo le priorità dettate dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

L'attività scientifica sarà di tipo sperimentale indirizzata verso ambiti della chimica fisica di sistemi di interesse biologico sia di base che applicativi. [Scientific experimental activity will be directed towards basic and / or applicative areas in the field of Physical Chemistry of Biological systems.]

Gli obiettivi scientifici del Professore saranno quindi la conduzione efficace delle ricerche sopra delineate allo scopo di pubblicare i risultati ottenuti su riviste internazionali, con revisione tra pari, di elevato impatto. Il Professore si impegnerà, inoltre, a presentare progetti di ricerca innovativi, negli ambiti sopra indicati, presso agenzie di ricerca nazionali e internazionali.

Ai fini della selezione i candidati dovranno produrre un numero massimo di venti (20) pubblicazioni indicizzate ISI Web of Science e/o Scopus.

Si richiede ottima conoscenza della lingua inglese.

- Il Direttore, vista la programmazione triennale approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 12/02/2020 con le relative priorità, pone in votazione la proposta di attivazione di una procedura di



valutazione comparativa dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240 del 2010 di un posto di Professore di Prima Fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica (cfr. All. 42), con le seguenti indicazioni:

|   |   |
|---|---|
| <b>Numero della posizione:</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Fascia:</b>  | <b>PO</b>   |
| <b>Macrosettore:</b>  | <b>03/A</b> Analitico, chimico-fisico   |
| <b>Settore concorsuale:</b>   | <b>03/A2</b> MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE  |
| <b>Settore scientifico disciplinare:</b>  | <b>CHIM/02</b> CHIMICA FISICA   |
| <b>Sede di afferenza e di servizio</b>  | Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche   |
| <b>Criteria Generali di Valutazione dei Titoli:</b><br><i>L'art. 4, comma 4, lettera k) del Regolamento d'Ateneo vigente in materia, per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché i servizi prestati, prevede i seguenti criteri:</i><br><i>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</i><br><i>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</i><br><i>III) l'attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali, nonché ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste specifiche competenze.</i><br><i>Tali criteri devono essere necessariamente inseriti nel bando di indizione della procedura</i> | Criteria Generali di Valutazione dei Titoli:<br><br>I) attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi.<br><br>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale.<br><br>III) attività brevettuale. |
| <b>Criteria Generali di Valutazione delle Pubblicazioni:</b><br><i>L'art. 4, comma 4, lettera k) del Regolamento d'Ateneo vigente in materia, per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione, prevede i seguenti criteri:</i><br><i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</i>  | Criteria Generali di Valutazione delle Pubblicazioni:<br><br>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;<br>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura  |



|  |   |
|--|---|
| <p><i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura;</i></p> <p><i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</i></p> <p><i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare</i></p> <p><i>Tali criteri devono essere necessariamente inseriti nel bando di indizione della procedura</i></p> | <p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare.</p>        |
| <p><b>Specifiche funzioni che il professore è tenuto a svolgere:</b></p>   | <p>Tipologia di impegno didattico</p> <p>L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura in corsi d'insegnamento relativi al suddetto settore o ad esso affini.</p> |
|  | <p>Tipologia di impegno scientifico</p> <p>L'impegno scientifico consiste nello svolgimento di attività di tipo sperimentale indirizzata verso ricerche di base e/o applicative nell'ambito della chimica fisica di sistemi di interesse biologico.</p>   |
| <p><b>Lingua straniera richiesta</b><br/><i>(n.d.r.: indicare la/le lingue straniera/e ed eventualmente il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente)</i><br/><i>Si ricorda che l'inserimento di tale dato non è obbligatorio. Il relativo accertamento - per prassi invalsa - viene espletato mediante colloquio</i></p>  | <p><i>Lingua straniera:</i><br/>INGLESE</p>   |
| <p><b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b><br/><i>il numero massimo delle pubblicazioni valutabili deve essere determinato in conformità con quanto prescritto nell'allegato B del D.M. 7 giugno 2016 n. 120, con obbligo di presentare anche pubblicazioni (almeno una) relative agli ultimi cinque anni calcolati a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando, pena l'esclusione dalla procedura</i></p>   | 20  |
| <p><b>Fondi su cui graverà la posizione</b></p>  | ...   |



|   |  |
|---|--|
| <i>(nдр: indicare la copertura finanziaria con UPB e numero di prenotazione ovvero, in caso di finanziamento esterno, indicare ente finanziatore e relativa convenzione o liberalità)</i> |  |
| <b>Punti organico</b>   | 0,39 Punti organico attualmente a disposizione del Dipartimento e 0,61 punti organico quale anticipazione sulla dotazione del Dipartimento di cui al DM 445 del 6/5/2022 (primo piano straordinario 2022) e al DM 1106 del 24/9/2022 (piano assunzionale ordinario 2022) |

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

**- Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Prima Fascia per il Macrosettore 03/B Inorganico, Tecnologico, Settore Concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, SSD CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie**

- Il Direttore, vista la programmazione triennale approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 12/02/2020 con le relative priorità, ricorda che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche ritiene strategico rafforzare il numero dei Professori di prima fascia per il Macrosettore 03/B Inorganico, Tecnologico, Settore Concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, SSD CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie.

L'esigenza scientifica è motivata dal fatto che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche intende rafforzare il proprio profilo scientifico nell'ambito dei Fondamenti Chimici delle Tecnologie.

L'esigenza didattica è conseguenza della abbondante attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura in corsi d'insegnamento relativi al suddetto settore o ad esso affini, di base ed avanzata, nei CdL delle Macroaree di Scienze e di Ingegneria. Inoltre, il Dipartimento intende ampliare l'offerta didattica nella Laurea Magistrale in Chimica, così come intende rafforzare anche la didattica dottorale nell'ambito dei Fondamenti Chimici delle Tecnologie.

Il Professore chiamato dovrà svolgere la sua attività scientifica e didattica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche di questo Ateneo.

Dovrà prestare la sua attività didattica in corsi d'insegnamento relativi al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura o affini allo stesso secondo le priorità dettate dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

L'impegno scientifico consiste nello svolgimento di attività di tipo sperimentale, indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica e in particolare allo sviluppo di materiali innovativi e alla loro caratterizzazione morfologica e strutturale per applicazioni in dispositivi elettrochimici per la conversione e l'accumulo di energia. [The scientific commitment is focused on experimental activities, aimed at basic and/or applicative areas of chemistry and in particular at the development of innovative materials and their morphological and structural characterization for applications in electrochemical devices for energy conversion and storage.]

Gli obiettivi scientifici del Professore saranno quindi la conduzione efficace delle ricerche sopra delineate allo scopo di pubblicare i risultati ottenuti su riviste internazionali, con revisione tra pari, di elevato impatto. Il Professore si impegnerà, inoltre, a presentare progetti di ricerca innovativi, negli ambiti sopra indicati, presso agenzie di ricerca nazionali e internazionali.

Ai fini della selezione i candidati dovranno produrre un numero massimo di sedici (16) pubblicazioni indicizzate ISI Web of Science e/o Scopus.

Si richiede ottima conoscenza della lingua inglese.

- Il Direttore, vista la programmazione triennale approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 12/02/2020 con le relative priorità, pone in votazione la proposta di attivazione di una procedura di valutazione comparativa dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240 del 2010 di un Professore di Prima Fascia per il Macrosettore 03/B Inorganico, Tecnologico, Settore Concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, SSD CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie (cfr. All. 43), con le seguenti indicazioni:

|  |  |
|--|--|
| <b>Numero della/e posizione/i:</b>   | 1 (uno)  |
| <b>Fascia:</b>   | Prima  |
| <b>Macrosettore:</b>   | 03/B Inorganico, tecnologico   |
| <b>Settore concorsuale:</b>  | 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie  |
| <b>Settore scientifico disciplinare:</b>   | CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie  |
| <b>Sede di afferenza e di servizio</b>   | Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche  |
| <p><b>Criteria Generali di Valutazione dei Titoli:</b><br/>L'art. 4, comma 4, lettera k) del Regolamento d'Ateneo vigente in materia, per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché i servizi prestati, prevede i seguenti criteri:</p> <p>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</p> <p>II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p> <p>III) l'attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali, nonché ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste specifiche competenze.</p> <p>Tali criteri devono essere necessariamente inseriti nel bando di indizione della procedura</p> | <p>I) Coordinamento e organizzazione a gruppi di ricerca e partecipazione agli stessi.</p> <p>II) Attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;</p> <p>III) Il coordinamento, anche come responsabile di unità, e/o la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali;</p> <p>IV) L'organizzazione e/o partecipazione a convegni di carattere scientifico, in Italia o all'estero;</p> <p>V) La supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali ed internazionali;</p> |
| <p><b>Criteria Generali di Valutazione delle Pubblicazioni:</b><br/>L'art. 4, comma 4, lettera k) del Regolamento d'Ateneo vigente in materia, per quanto riguarda la produzione scientifica del</p>   | <p>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p> <p>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura o</p>   |



|   |   |
|---|---|
| <p><i>candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione, prevede i seguenti criteri:</i></p> <p><i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</i></p> <p><i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura;</i></p> <p><i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</i></p> <p><i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare</i></p> <p><i>Tali criteri devono essere necessariamente inseriti nel bando di indizione della procedura</i></p> | <p>con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate;</p> <p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, anche valutate sulla base dei principali indicatori bibliometrici;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p> |
| <p><b>Specifiche funzioni che il professore è tenuto a svolgere:</b></p>  | <p><b>Tipologia di impegno didattico</b></p> <p>L'impegno didattico consiste nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura in corsi d'insegnamento relativi al suddetto settore o ad esso affini.</p>  |
|   | <p><b>Tipologia di impegno scientifico</b></p> <p>L'impegno scientifico consiste nello svolgimento di attività scientifica di tipo sperimentale, indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica e in particolare allo sviluppo di materiali innovativi e alla loro caratterizzazione morfologica e strutturale per applicazioni in dispositivi elettrochimici per la conversione e l'accumulo di energia.</p>   |
| <p><b>Lingua straniera richiesta</b></p> <p><i>(n.d.r.: indicare la/le lingue straniera/e ed eventualmente il relativo livello tra uno dei seguenti: sufficiente, buono, ottimo, eccellente)</i></p> <p><i>Si ricorda che l'inserimento di tale dato non è obbligatorio. Il relativo accertamento - per prassi invalsa - viene espletato mediante colloquio</i></p>   | <p><i>Lingua straniera:</i></p> <p>Inglese</p>  |
| <p><b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</b></p> <p><i>il numero massimo delle pubblicazioni valutabili deve essere determinato in conformità con quanto prescritto nell'allegato B del D.M. 7 giugno 2016 n. 120, con obbligo di presentare anche pubblicazioni (almeno una) relative agli ultimi cinque anni calcolati a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando, pena l'esclusione dalla procedura</i></p>   | 16  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Fondi su cui graverà la posizione</b><br><i>(nдр: indicare la copertura finanziaria con UPB e numero di prenotazione ovvero, in caso di finanziamento esterno, indicare ente finanziatore e relativa convenzione o liberalità)</i> | ...  |
| <b>Punti organico</b>   | 0,39 Punti organico attualmente a disposizione del Dipartimento e 0,61 punti organico quale anticipazione sulla dotazione del Dipartimento di cui al DM 445 del 6/5/2022 (primo piano straordinario 2022) e al DM 1106 del 24/9/2022 (piano assunzionale ordinario 2022) |

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

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. Massimo Bietti

Il Presidente  
Prof.ssa Valeria Conte