



VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 08/03/2023

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
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			Cavaliere Francesca		X	
Paolesse Roberto	X			Chiessi Ester		X	
Paradossi Gaio		X		Cicero Daniel Oscar		X	
Ricci Francesco	X			D'Epifanio Alessandra	X		
Tagliatesta Pietro	X			Domenici Fabio		X	
Traversa Enrico		X		Galloni Pierluca	X		
Venanzi Mariano	X			Gatto Emanuela		X	
				Lvova Larisa	X		
				Macchi Beatrice	X		
Ricercatori	P	AG	A	Mazzuca Claudia		X	
Antonaroli Simonetta		X		Mecheri Barbara	X		
Bruno Annalisa			X	Melino Sonia	X		
Calligari Paolo	X			Micheli Laura		X	
Caroleo Fabrizio	X			Nardis Sara	X		
Chamorro Garcia Alejandro	X			Orlanducci Silvia	X		
Colozza Noemi		X		Piccirillo Susanna	X		
Del Grosso Erica	X			Polini Riccardo	X		
Duranti Leonardo	X			Porchetta Alessandro	X		
Gontrani Lorenzo	X			Salamone Michela	X		
Idili Andrea		X		Salvio Riccardo	X		
Lembo Angelo	X			Stefanelli Manuela	X		
Lettieri Raffaella	X			Stella Lorenzo		X	
Limosani Francesca	X			Tamburri Emanuela	X		
Magna Gabriele	X			Tomellini Massimo	X		
Sabuzi Federica	X			Valentini Federica		X	
Sette Marco		X					
Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A	Rappr. Dottorandi	P	AG	A
Allegri Andrea	X			Panunzi Anna Paola	X		
Leoni Alessandro	X						
				Rappr. Assegnisti	P	AG	A
				Sorrentino Daniela	X		

P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente

UR EDB



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

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 08/03/2023 in Aula Gismondi alle ore 14:30 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Contratti e Convenzioni
- 3) Questioni didattiche
- 4) Richiesta n. 3 attivazioni Concorsi pubblici Personale TAB – Dipartimento di Eccellenza - presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- 5) Varie ed Eventuali
- 6) Questioni relative ai Ricercatori:
Richiesta n. 2 Procedura Pubblica Selettiva per il reclutamento di ricercatori 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. – Dipartimento di Eccellenza - presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per i settori scientifico-disciplinari CHIM/02 e CHIM/07
- 7) Questioni relative ai Professori Associati:
Chiamata a seguito di 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 a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36") in regime di impegno a tempo pieno, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Centri Nazionali – CN3 -"National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs" per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e settore scientifico disciplinare CHIM/01 – Chimica analitica (Rif. 2036)
- 8) Questioni relative ai Professori Ordinari:
Proposta di Attivazione di 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/A1 Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica

Constato 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, con nota ns./Prot. 0000439/2023 del giorno 21/02/2023, che, con Decreto Rettorale n. 478/2023 del 15/02/2023, la Prof.ssa Silvia Licocchia, Ordinario per il Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07, è nominato, per gli anni accademici 2022/'23, 2023/'24 e 2024/'25 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Materials for Health Environmental and Energy (cfr. All. 1).
- Il Direttore informa, con nota ns. Prot. 0000510/2023 del giorno 03/03/2023, che:

La prof.ssa Orlanducci illustra brevemente il programma di Ateneo Foundation Course (cfr. All. 2):
Il "Foundation Course" è un programma, tenuto in lingua inglese, che è stato introdotto per preparare gli studenti internazionali a studiare nelle università italiane, a familiarizzare con la lingua e ad acquisire le conoscenze per le prove di ammissione. Il corso è rivolto sia a studenti internazionali che hanno terminato la scuola superiore ma non hanno i 12 anni di scolarità minima necessari per l'immatricolazione ad un Ateneo italiano, e/o la qualificazione necessaria per l'iscrizione all'università

nel proprio paese, sia a coloro che, pur avendo conseguito 12 anni di scolarità, vogliono migliorare la loro formazione e le loro competenze linguistiche.

Tra i corsi previsti quest'anno è presente anche un corso di Chimica da 6 CFU (36 ore), la scuola IaD, che organizza i corsi, ha richiesto la disponibilità ai docenti di Chimica di farsi carico del corso. Il corso è in presenza, in lingua inglese e copre il programma di chimica del liceo, l'inizio delle lezioni è previsto ad aprile con chiusura a Luglio. Per il conferimento dell'incarico bisogna rispondere al bando presente sul sito insieme al form per la presentazione della domanda:

<http://www.scuolaiad.it/notizie/item/avviso-di-selezione-pubblica-per-titoli-e-colloqui-per-il-conferimento-di-n-2-incarichi-di-natura-occasionale-o-professionale-per-attivita-di-insegnamento-intensivo-per-le-esigenze-della-scuola-iad-nell-ambito-dei-foundation-course-copy>

Per ulteriori dettagli potete rivolgervi in ogni caso rivolgervi a me o direttamente alla scuola IaD

- Il Direttore informa, con nota ns./Prot. 0000515/2023 del giorno 03/03/2023, che è stato istituito l'Ufficio Comunicazione Centrale di Ateneo, coordinato dalla Prof.ssa Lucia Ceci, in qualità di Delegata del Rettore alla Comunicazione (cfr. All. 3).

L'Ufficio è organizzato in tre aree: Stampa, Social Media, Visual. A queste si aggiungerà in futuro l'area Podcast.

2) Contratti e Convenzioni:

Nulla da discutere.

3) Questioni didattiche:

- Il Direttore di Dipartimento chiede l'approvazione a ratifica della variazione del Piano Didattico 2023-2024 della LM in Chimica, già approvato nel CdD dell'8 febbraio '23, relativa all'istituzione di un nuovo insegnamento a scelta denominato "Tecnologie Elettrochimiche per la Conversione e l'Accumulo di Energia" (SSD: CHIM/07, 6 cfu) che sarà tenuto dalla prof.ssa Alessandra D'Epifanio al primo semestre del primo anno. L'insegnamento è già stato inserito nel GOMP dal manager didattico.

Si allega il piano didattico aggiornato per l'approvazione (cfr. All. 4).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la variazione del Piano Didattico 2023-2024 della Laurea Magistrale in Chimica.

- Il Coordinatore del Corso di Studi in Chimica, Prof. Gianfranco Ercolani, invia una nota al Consiglio di Dipartimento con cui informa di aver ricevuto il Transcript of Records dell'Università di Lund (Svezia) datato 28/02/2023 riguardante la studentessa della Laurea Magistrale in Chimica Noemi Ferrante Carrante, vincitrice di una borsa di studio Erasmus presso la suddetta Università per il secondo semestre dell'A.A. 2021/2022. Il Transcript certifica che la studentessa ha svolto con diligenza (Grade VG: pass with distinction) un periodo di tirocinio di 30 cfu, terminato in data 29/08/2022 (vedi Transcript allegato). Il responsabile Erasmus del nostro Dipartimento, prof. Massimo Bietti, visti gli accordi preliminari (vedi Learning Agreement allegato) propone di riconoscere l'attività svolta presso l'Università di Lund come equivalente a 34 cfu. Poiché la studentessa Noemi Ferrante Carrante si è laureata in data 23 febbraio 2023, il Coordinatore chiede al CdD che vengano riconosciuti a ratifica con la dicitura "Erasmus" i crediti relativi alla prova finale (cfr. All. 5).

Il Consiglio di Dipartimento riconosce a ratifica, con la dicitura "Erasmus", i crediti relativi alla prova finale.



- Il Prof. Bocchinfuso illustra il progetto “Industrial applications of numerical modeling” coordinato dal prof. Bogdan Kuchta della Università Politecnica Wroclawska (PL) in cui è coinvolto che si intende presentare nel febbraio 2024 nell’ambito del Erasmus+ Programme della Comunità Europea (cfr. All. 6). Il progetto, che avrebbe la durata di sei anni, prevede di creare un corso di laurea focalizzato sulle applicazioni delle modellizzazioni numerica in ambito industriale che si terrebbe a partire dall’anno accademico 2025/2026 in differenti Atenei appartenenti a diversi Paesi della Comunità Europea, incluso il nostro Dipartimento. Date le difficoltà formali nell’organizzare un corso di laurea autonomo nei tempi previsti dal bando, si intende proporre di istituire un curriculum della laurea magistrale in Chimica con l’orizzonte di trasformarlo in futuro in una laurea autonoma. Si precisa che, seppure il progetto abbia già ricevuto un piccolo finanziamento dalla Comunità Europea, molti aspetti, incluso il titolo, sono ancora in discussione. Di seguito si riassumono alcune caratteristiche, certamente non esaustive, del progetto:

- ✓ La didattica sarà divisa in 4 semestri. Nei primi tre semestri la didattica sarà erogata in corsi di insegnamento in 3 diversi Atenei appartenenti a diversi Paesi; nel quarto ed ultimo semestre gli studenti svolgeranno il lavoro di tesi in un laboratorio di uno degli Atenei coinvolti.
- ✓ Gli studenti riceveranno una borsa dalla EU per coprire le spese derivanti da questa organizzazione.
- ✓ Le classi in questi progetti sono solitamente piccole (15-20 studenti) e composte da studenti provenienti da Paesi diversi, anche esterni alla Comunità Europea. Non è possibile assegnare la borsa di studio a più di 2 studenti provenienti dallo stesso Paese
- ✓ Gli studenti conseguiranno titoli di studio da ciascuno dei Paesi coinvolti.
- ✓ Nello schema del presente progetto, il nostro Dipartimento dovrà erogare 30 CFU nel primo semestre del secondo anno (a partire quindi da settembre/ottobre 2026)
- ✓ I corsi che saranno erogati potranno essere seguiti anche dagli studenti della nostra laurea magistrale tradizionale.
- ✓ I partner coinvolti riceverebbero un finanziamento dalla Comunità Europea prevalentemente dedicato alla organizzazione della didattica e ad eventuali attività collegate (ad esempio, scuole estive, scambio di docenti e simili).”

Il Consiglio di Dipartimento prende atto dell’attività del prof. Bocchinfuso incoraggiandolo a proseguire per verificare la fattibilità del progetto

- La Prof.ssa Arduini comunica che in data 8 Marzo ore 11:30 si è svolto il primo incontro di lavoro per la ristrutturazione del corso di Laurea Magistrale in Chimica, attività prevista all’interno del Progetto X-CHEM – Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche. Docenti presenti: Prof.ssa Arduini, Prof. Bietti, Prof. Bocchinfuso, Prof.ssa Mecheri, Prof.ssa Orlanducci, Prof. Paolesse, Prof. Venanzi.

I componenti del gruppo di lavoro ritengono che sia importante inizialmente discutere la problematica a livello dei singoli SSD per valutare lo stato attuale dei corsi erogati, l’esistenza di eventuali sovrapposizioni e quindi formulare proposte e possibili argomenti per l’offerta formativa del CdL ristrutturato, riportando poi le conclusioni all’interno del gruppo di lavoro. Concordano inoltre nella possibilità di inserire 2 o 3 curricula nel corso di Laurea Magistrale in Chimica, i cui argomenti saranno approfonditi nella prossima riunione che si svolgerà entro il 31 marzo.

- Il Prof. C. Goletti invia una nota al Direttore con la quale informa che si sta procedendo all’approvazione da parte degli Organi Collegiali del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali (nuova classe di laurea). A tal fine si rende necessario che il nuovo Regolamento didattico (dopo la delibera favorevole del Dipartimento di Fisica) venga approvato anche dal Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (cfr. All. 7).

Il Consiglio di Dipartimento approva il regolamento del nuovo Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia dei Materiali.

- Il Direttore informa il Consiglio che in data 02/03/2023 è stato pubblicato l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 504) (cfr. All. 8).

La spesa graverà sui fondi del Dipartimento.

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

4) Richiesta n. 3 attivazioni Concorsi pubblici Personale TAB – Dipartimento di Eccellenza - presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Il Direttore informa il Consiglio che è possibile iniziare a programmare le attività di reclutamento previste nel progetto di Eccellenza "eXpanding CHEMistry: implementing excellence in research and teaching (X-CHEM), all'interno del quale si indicava che: "Il cofinanziamento di Ateneo verrà inoltre utilizzato per reclutare due unità di tecnologo/tecnico con competenze chimico/fisiche/elettroniche per la gestione della nuova strumentazione da acquisire con X-CHEM. A queste andranno aggiunte due unità di personale amministrativo che sopperisca alle esigenze gestionali."

In questo contesto Il Direttore propone al Consiglio di attivare tre, delle quattro previste nel progetto, procedure di reclutamento di personale TAB a tempo indeterminato con le seguenti caratteristiche

1 di Amministrativa, di Categoria e livello di inquadramento D1

1 di Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, di Categoria e livello di inquadramento D1

1 di Amministrativa, di Categoria e livello di inquadramento C1

I punti organico necessari per l'espletamento di tali procedure sono da imputare alla dotazione del DSTC per i Progetti di Eccellenza, così come indicato dalla SCHEDA E del progetto X-Chem e esplicitamente indicato nelle Schede riassuntive di seguito riportate dove sono indicati in dettaglio i profili professionali e le mansioni di impiego del personale da reclutare.

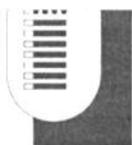
- Il Direttore, in accordo con quanto indicato nel progetto di eccellenza X-CHEM, sottolinea la urgente necessità di una unità di personale di Area Amministrativa che dovrà svolgere funzioni organizzative gestionali con particolare riguardo alla preparazione, gestione e rendicontazione dei progetti nazionali e internazionali. Alla redazione di atti e delibere, alla istruttoria documentale per le procedure, e alla gestione delle attività dipartimentali dei corsi di Dottorato gestiti dal Dipartimento.

Il Direttore chiede quindi al Consiglio di esprimersi in relazione alla richiesta indicata nella seguente

SCHEDA RIASSUNTIVA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di posizioni con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato

Struttura proponente	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Seduta del Consiglio di Dipartimento del	8 marzo 2023
Numero della/e posizione/i:	1
Categoria e livello di inquadramento	D1
Area	Area amministrativa



Profilo professionale e mansioni di impiego	La figura ricercata dovrà svolgere funzioni organizzativo-gestionali con particolare riguardo a: <ul style="list-style-type: none">- preparazione, gestione e rendicontazione di progetti nazionali e internazionali;- redazione di atti e delibere;- istruttoria documentale per le procedure;- attività dipartimentale corsi di dottorato attivati dal Dipartimento;- servizi agli studenti
Titoli di accesso	Diploma di laurea (previgente ordinamento) oppure laurea specialistica oppure laurea magistrale oppure diploma di laurea triennale (da intendersi Laurea secondo la definizione di cui al D.M. 3 novembre 1999, n. 509)
Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze e competenze (ivi incluse quelle trasversali) <ul style="list-style-type: none">- elementi di legislazione universitaria;- norme statutarie dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";- normativa relativa alla gestione e amministrazione dei progetti di ricerca nazionali (PRIN, Eccellenza, ecc.) e internazionali, ivi inclusi i regolamenti dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in materia. Sono altresì richieste: <ul style="list-style-type: none">(a) buona conoscenza della lingua inglese (livello di conoscenza parametrato al livello B2 del QCER);(b) conoscenze e competenze digitali di livello intermedio, così come declinate nel Syllabus "Competenze digitali per la PA", quanto a programmi di elaborazione dati, pacchetto Office365; applicativo EASY per la gestione della contabilità; internet, posta elettronica, principali social networks;(c) buona capacità di analisi tesa a interpretare i problemi posti e ad individuare soluzioni adeguate.
Titoli valutabili (totale di 10 punti)	Costituiscono titoli valutabili: <ul style="list-style-type: none">(1) esperienza professionale maturata in attività pertinenti al profilo richiesto svolte presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e/o altre Istituzioni universitarie, altre pubbliche amministrazioni o presso strutture private. - fino ad un massimo punti 3 per anno di attività svolta con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e/o determinato;



	<p>- fino a un massimo di 2 punti per anno di attività svolta con contratto di lavoro autonomo;</p> <p>(2) titoli di studio, ulteriori rispetto a quelli previsti come requisito per l'ammissione (<i>diploma/i di laurea ulteriore/i rispetto a quello indicato quale requisito di partecipazione, master, corsi di specializzazione, dottorato</i>), purché attinenti alla professionalità richiesta - fino ad un massimo di 2 punti;</p> <p>(3) altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie (<i>in via esemplificativa: corsi di formazione con esame finale, attestazioni di attività formative con valutazione finale relative a competenze trasversali informatiche e/o linguistiche e/o organizzativo gestionali, borse di studio, assegni di ricerca</i>), purché attinenti alla professionalità richiesta - fino ad un massimo di 2 punti;</p> <p>(4) pubblicazioni, relazioni tecniche purché attinenti al profilo richiesto - fino ad un massimo di 1</p> <p style="text-align: right;">Totale punti 10</p>
Punti organico	0,30 a valere sulle risorse dei Dipartimenti di Eccellenza

Il Consiglio approva la richiesta all'unanimità

- Il Direttore inoltre, in accordo con quanto indicato nel progetto di eccellenza X-CHEM e anche in considerazione della pesante diminuzione del personale tecnico dovuta a numerose quiescenze, sottolinea la necessità urgente di reclutare una unità di personale tecnico-scientifico che dovrà svolgere attività gestionali-tecnico-organizzative con particolare riguardo alla didattica laboratoriale, di assistenza e di manutenzione in relazione alle attrezzature scientifiche e alle risorse informatiche del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.

Il Direttore, quindi, chiede al Consiglio di esprimersi in relazione alla richiesta indicata nella seguente

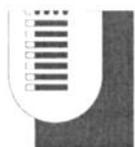
SCHEDA RIASSUNTIVA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di posizioni con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato

Struttura proponente	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Seduta del Consiglio di Dipartimento del	8 marzo 2023
Numero della/e posizione/i:	1
Categoria e livello di inquadramento	D1
Area	Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati



Profilo professionale e mansioni di impiego	La figura ricercata dovrà svolgere attività tecnico-gestionali-organizzative con particolare riguardo all'ambito della didattica laboratoriale, di assistenza e di manutenzione in relazione alle attrezzature scientifiche e alle risorse informatiche del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Titoli di accesso	Diploma di Laurea, conseguito secondo il previgente ordinamento, nei seguenti ambiti: Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia e Scienza dei Materiali. oppure Diploma di Laurea Magistrale in una delle seguenti classi: LM-54; LM-13; LM-53; oppure laurea specialistica in una delle seguenti classi: 62/S; 14/S; 61/S; oppure Diploma di Laurea Triennale in una delle seguenti classi: <i>ex D.M. n. 270 del 2004</i> L-27; L-30; <i>ex D.M. n. 509 del 1999:</i> 21; 25.
Conoscenze e competenze richieste	Conoscenze e competenze (ivi incluse quelle trasversali): conoscenza del manuale di sicurezza nel laboratorio; conoscenza di principi teorici e funzionamento di tecniche spettroscopiche, spettrometriche e cromatografiche. conoscenza dei principi teorici e pratici della gestione di banche dati in ambito chimico; elementi di legislazione universitaria; norme statutarie dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Regolamento Organi periferici dell'Università di Roma "Tor Vergata"; lingua straniera: inglese (livello di conoscenza parametrato al livello B2 del QCER); conoscenze e competenze digitali di livello intermedio, così come declinate nel Syllabus "Competenze digitali per la PA", quanto a programmi di elaborazione dati, pacchetto Office365; internet, posta elettronica; autonomia relativo allo svolgimento di funzioni implicanti soluzioni non prestabilite, con un grado di responsabilità relativa alla correttezza tecnico e/o gestionale delle soluzioni adottate
Titoli valutabili (totale di 10 punti)	Costituiscono titoli valutabili: (2) esperienza professionale maturata in attività pertinenti al profilo richiesto svolte presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata e/o altre Istituzioni



	<p>universitarie, altre pubbliche amministrazioni o presso strutture private.</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino ad un massimo punti 2 per anno di attività svolta con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e/o determinato; - fino a un massimo di 1 punti per anno di attività svolta con contratto di lavoro autonomo; <p>(2) titoli di studio, ulteriori rispetto a quelli previsti come requisito per l'ammissione (<i>diploma/i di laurea ulteriore/i rispetto a quello indicato quale requisito di partecipazione, master, corsi di specializzazione, dottorato</i>), purché attinenti alla professionalità richiesta - fino ad un massimo di 3 punti;</p> <p>(3) altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie (<i>in via esemplificativa: corsi di formazione con esame finale, attestazioni di attività formative con valutazione finale relative a competenze trasversali informatiche e/o linguistiche e/o organizzativo gestionali, borse di studio, assegni di ricerca</i>), purché attinenti alla professionalità richiesta - fino ad un massimo di 2 punti;</p> <p>(4) pubblicazioni, relazioni tecniche purché attinenti al profilo richiesto - fino ad un massimo di 2.</p> <p style="text-align: right;">Totale punti 10</p>
Punti organico	0,30 a valere sulle risorse dei Dipartimenti di Eccellenza

Il Consiglio approva la richiesta all'unanimità

- Il Direttore, sempre in accordo con quanto indicato nel progetto di eccellenza X-CHEM e anche in considerazione della diminuzione del personale amministrativo dovuta a quiescenza ed al contestuale incremento nel carico di lavoro per la gestione amministrativo contabile del DSTC, sottolinea la necessità urgente di reclutare una unità di personale di Area Amministrativa che dovrà svolgere funzioni attività di supporto amministrativo - contabile con particolare riguardo alla predisposizione di atti e documenti relativi a procedimenti e processi amministrativi- contabili, quali redazione verbali, provvedimenti, contratti, ordinativi di beni e servizi, contabilità generale del Dipartimento, raccolta ed elaborazione dati e informazioni, anche mediante l'utilizzo di applicativi e data-base informatici, conoscenza della normativa e procedure in materia di appalti e contratti pubblici, MEPA, CONSIP, stipula dei contratti, tasse e registrazione atti.

Il Direttore, quindi, chiede al Consiglio di esprimersi in relazione alla richiesta indicata nella seguente

SCHEDA RIASSUNTIVA

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di posizioni con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato



Struttura proponente	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Seduta del Consiglio di Dipartimento del	8 marzo 2023
Numero della/e posizione/i:	1
Categoria e livello di inquadramento	C1
Area	Area amministrativa
Profilo professionale e mansioni di impiego	<p>La figura ricercata dovrà svolgere attività di supporto amministrativo e contabile con particolare riguardo a:</p> <ul style="list-style-type: none">- predisposizione di atti e documenti relativi a procedimenti amministrativi-contabili, quali redazione verbali, provvedimenti, contratti, ordinativi di beni e servizi, contabilità generale del Dipartimento, ecc.;- raccolta ed elaborazione dati e informazioni anche mediante l'utilizzo di applicativi e data-base informatici;- procedure in materia di appalti e contratti pubblici, MEPA, CONSIP, stipula dei contratti, tasse e registrazione atti.
Titoli di accesso	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado
Conoscenze e competenze richieste	<p>-Elementi di legislazione universitaria; -norme statutarie dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; -Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata; -Conoscenze dei principali sistemi di rilevazione di contabilità analitica, le scritture contabili atte a rilevare i fenomeni di gestione e le scritture di fine esercizio finalizzate alla redazione del Bilancio di esercizio.</p> <p>lingua straniera: lingua inglese (livello di conoscenza parametrato al livello A2 del QCER)</p> <p>conoscenza e competenze digitali di livello intermedio, così come declinate nel Syllabus "Competenze digitali per la PA" in relazione a: utilizzo degli applicativi informatici di uso più comune, della posta elettronica, di Internet, nonché competenze informatiche (livello intermedio), relative in particolare al pacchetto Office</p> <p>Softs kills – capacità e competenze</p> <ul style="list-style-type: none">- sotto il profilo cognitivo-attitudinale: orientamento all'innovazione e al miglioramento, motivazione personale ed intrinseca, atteggiamento proattivo;



	<ul style="list-style-type: none">- sotto il profilo metodologico: orientamento al risultato, attitudine all'auto-sviluppo, attitudine alla gestione del cambiamento;- sotto il profilo relazionale: attitudine al lavoro di gruppo
Prova scritta	La prova scritta verrà determinata dalla commissione di esame e verterà sugli argomenti di cui alle competenze precedentemente
Titoli valutabili (totale di 10 punti)	La commissione dispone di dieci punti per la valutazione dei titoli. Costituiscono titoli valutabili: (1) esperienza professionale maturata in attività pertinenti al profilo richiesto svolte presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata e/o altre Istituzioni universitarie, altre pubbliche amministrazioni o presso strutture private <ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di punti 1 per anno di attività svolta con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e/o determinato;- fino a un massimo di 2 punti per anno di attività svolta con contratto di lavoro autonomo; (2) titoli di studio, ulteriori rispetto a quelli previsti come requisito per l'ammissione, purché attinenti alla professionalità richiesta (<i>in via esemplificativa: laurea, master, corso di specializzazione, dottorato, seconda laurea</i>) - fino ad un massimo di 3 punti ; (3) altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alla professionalità richiesta (<i>in via esemplificativa: corsi di formazione con esame finale, attestazioni di attività formative con valutazione finale relative a competenze trasversali informatiche e/o linguistiche e/o organizzativo gestionali, borse di studio, assegni di ricerca</i>) - fino ad un massimo di 4 punti .
Punti organico	0,25 a valere sulle risorse dei Dipartimenti di Eccellenza

Il Consiglio approva la richiesta all'unanimità

5) Varie ed Eventuali:

- La Prof.ssa F. Arduini sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di rinnovo di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi al Dott. Vincenzo Mazzaracchio, per un importo di € 24.028,00 dal titolo "Realizzazione di biosensori elettrochimici su carta per la rilevazione di biomarcatori" (cfr. All. 10).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi MosconeD17PRIN, prenotazione n. 80440/2022, CUP E84I19000000006 di cui la Prof.ssa F. Arduini è responsabile scientifico.

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

- Il Prof. L. Stella sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 6 mesi per un importo di € 7.800,00 dal titolo "Inibitori delle interazioni Proteina-Proteina della Fosfatasi SHP2: una Strategia Innovativa per Terapie Oncologiche (Progetto AIRC IG2020)" (cfr. All. 11).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi StellaL20AIRC, prenotazione n. 20448/2022, CUP E89C21000100007 di cui il Prof. L. Stella è responsabile scientifico.

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

- La Prof.ssa M. Carbone sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 4 mesi per un importo di € 4.800,00 dal titolo "Applicazione di tecniche strumentali, per la caratterizzazione dei prodotti di sintesi di nanoparticelle di ZnO funzionalizzato e per la validazione di pesticidi clorurati (cfr. All. 12).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi CarboneM21PORFESRLAZIO, prenotazione n. 81152/2022, CUP B85F21001350002, per la Borsa di Ricerca, e sui fondi Carbone17_FFABR, prenotazione n. 81153/2022, per l'IRAP, di cui la Prof.ssa M. Carbone è responsabile scientifico.

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

- Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, Dott. M. Sciarra, invia una nota riguardante l'aggiornamento valutazione Rischio Chimico (D. Lgs. 81/08) (cfr. All. 13). A tal fine si richiede ai vari gruppi afferenti al ns/Dipartimento di comunicare la descrizione e il quantitativo delle sostanze o preparati in uso nei singoli laboratori.

Tutti i responsabili dei Laboratori afferenti al Dipartimento dichiarano che non ci sono state modifiche rispetto alle sostanze in uso già dichiarate e presenti nel Documento di Valutazione dei Rischi del DSTC richiesto dal D.Lgs 81/08 di cui al Titolo IX e dal successivo D.LGS 106/09.

Il Direttore prende atto e riferirà quanto verbalizzato al SPP dell'Università.

- La Prof.ssa Licoccia ricorda al Consiglio che l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (mandatario) assieme al Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi" hanno proposto la realizzazione dell'Infrastruttura di Ricerca (IR) ISIS@MACH (MATERIALI COMPOSITI, HUB DI ISIS), presentando congiuntamente alla Regione Lazio una richiesta di finanziamento a valere sui fondi dell'Avviso Pubblico "POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RICERCA PNIR PER ELEVARE IL TASSO DI INNOVAZIONE DEL TESSUTO PRODUTTIVO REGIONALE" (POR FESR Lazio 2014-2020) avente come obiettivo il potenziamento delle infrastrutture di ricerca della Regione Lazio anche attraverso la creazione di nuovi nodi collegati a Infrastrutture di Ricerca Globali (IR-G) esistenti.

La domanda di finanziamento è risultata ammissibile a concessione con Determinazione n. G10795 del 07/08/2019 pubblicata sul BURL n. 69 del 27/08/2019.

Nel contesto della proposta progettuale ammessa a finanziamento ISIS@MACH si configura come nuovo Nodo (Hub) di ISIS Pulsed Neutron and Muon Source (ISIS), Infrastruttura di Ricerca (IR) con sede nell'Oxfordshire (UK). ISIS, di proprietà del Science and Technology Facilities Council (STFC). ISIS IR a più grande neutron capacity operante al mondo per l'indagine dei materiali. La IR è tra le 11 IR Globali (IR-G) e figura nell'elenco delle 97 Infrastrutture di Ricerca individuate nel Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca (PNIR) (2014-2020).

Coordinatore del Progetto è il Prof. Aldo Di Carlo.

Sono stati acquisiti, con il cofinanziamento dell'Ateneo e di diversi Dipartimenti e Centri, numerosi strumenti, accessibili per "direct access" dal personale di Ateneo attraverso il portale al link:

<https://www.isis-at-mach.uniroma2.it/>



Il portale non ancora completato e in fase di ristrutturazione contiene il catalogo della strumentazione e il form per l'accesso. In attesa del completamento del portale, per accelerare le procedure di accesso alla strumentazione, una volta riempito il form, il proponente dovrà generare un pdf e inviarlo a srfaccess@isismachitalia.eu. La valutazione delle proposte viene effettuata dal Board of Directors di IM@IT (vedi infra).

L'IR si è successivamente evoluta attraverso la creazione dell'IR ISIS@MACH ITALIA (IM@IT) Infrastruttura di Ricerca multidisciplinare per i Materiali Complessi, Hub di ISIS neutron and muon source (UK) che è stata riconosciuta dal MUR, inserita in alta priorità nel PNIR 2021-2027 assieme a ISIS (UK) ed è destinataria di finanziamento FOE; ISIS UK, è stata inserita nella roadmap del governo britannico 2022-2030.

IM@IT è una combinazione completa e unica di gruppi di esperti, strumenti, tecniche, servizi e formazione aperta all'accesso di un'ampia comunità di utenti accademici e industrie.

IM@IT comprende 6 partner dislocati in 9 Unità in Italia, e una rete di numerosi strumenti distribuiti nel territorio nazionale, Small-Research-Facilities (SRFs), due Middle-Range-Facilities (MRFs) a singolo-sito collegati, attraverso un unico portale di accesso informatico (e-interface), a ISIS (UK), al Reattore ILL (F), al Sincrotrone DIAMOND (UK), al Reattore ANSTO (Australia). Aspetti unici e distintivi di IM@IT sono la natura ibrida della IR (distribuita e a singolo-sito) presso quattro Università nazionali alla quale gli utenti possono accedere attraverso un unico portale informatico per le loro richieste di esperimenti, servizi e formazione alla rete di strumenti SRFs, MRFs, di ISIS e delle altre LSF internazionali. Le informazioni sulla IR e sulla piattaforma d'accesso sono disponibili al link: <https://isismachitalia.eu/about/>

Attualmente è aperta la "I call Direct Access 2023" per accesso degli utenti agli strumenti e al training presso le MRF1 dell'Unità IM@IT del CSGI-Università Firenze. La call si chiuderà il 31 marzo.

La successiva evoluzione prevede che, prevedibilmente entro 6 mesi, si aprirà "la II call per Direct Access 2023" e altre MRFs e SRFs saranno disponibili per accesso degli utenti a esperimenti e training. L'accesso alle MRFs avviene a seguito di valutazione peer review, mentre l'accesso alle SRFs avviene attraverso la valutazione del Board of Directors.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

Esce la Rappresentante dei Dottorandi.

Escono i Rappresentanti del Personale non Docente.

6) Questioni relative ai Ricercatori:

Richiesta n. 2 Procedura Pubblica Selettiva per il reclutamento di ricercatori 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. – Dipartimento di Eccellenza - presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per i settori scientifico-disciplinari CHIM/02 e CHIM/07

- Richiesta Procedura Pubblica Selettiva per il reclutamento di 1 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. – Dipartimento di Eccellenza - presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, settore scientifico-disciplinare CHIM/02 Chimica Fisica

Il Direttore ricorda al Consiglio che è possibile iniziare a programmare le attività di reclutamento previste nel progetto di Eccellenza "eXpanding CHEMistry: implementing excellence in research and teaching (X-CHEM)", all'interno del quale si indicava che il reclutamento di docenti e ricercatori sarà orientato ad acquisire nuove competenze, necessarie per potenziare le collaborazioni fra i diversi settori

del DSTC, con l'obiettivo di sostenere nel corso del quinquennio il programma armonico di sviluppo del Dipartimento stesso. Le risorse che X-CHEM apporterà verranno pertanto destinate a reclutare nei primi due anni del progetto nuove unità di ricercatori, e in tale ambito il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in relazione alla proposta dettagliata nella seguente (cfr. All. 14):

SCHEDE RIASSUNTIVA

Procedura pubblica selettiva ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010
Proposta di attivazione deliberata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Chimiche
riunito nella seduta del 08/03/2023

Numero della posizione:	1
Regime di impegno:	pieno
Settore concorsuale:	03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche
Settore scientifico disciplinare:	CHIM/02 Chimica Fisica
Sede di afferenza e di servizio	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Titoli di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Chimica, o Dottorato di Ricerca in Fisica o titolo equivalente
Progetto di ricerca (ove previsto)	<p>Titolo: X-CHEM (Dipartimenti di Eccellenza) Responsabile scientifico: Lorenzo Stella</p> <p>La ricerca legata alla salute umana è indicata dal progetto di Dipartimento di Eccellenza X-CHEM come una delle aree da sviluppare per migliorare qualità, visibilità e attrattività del Dipartimento. In particolare, il progetto comprende lo sviluppo di farmaci e la caratterizzazione strutturale, dinamica e funzionale di proteine di rilevanza terapeutica.</p> <p>Research in the health sector is indicated by the X-CHEM Department of Excellence project as one of the areas to be strengthened, to improve the quality, visibility, and attractiveness of the Department. In particular, the project includes drug development and the characterization of the structure, dynamics and function of therapeutically relevant proteins.</p>
Attività di ricerca prevista <i>(n.d.r.: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi - in lingua italiana e in lingua inglese)</i>	<p>L'attività di ricerca riguarderà lo studio della struttura, dinamica, interazioni e funzione di biomolecole (peptidi, proteine, lipidi e acidi nucleici), combinando tecniche sperimentali di spettroscopia, microscopia e diffusione con metodi simulativi (dinamica molecolare classica). In particolare, la ricerca verterà sulla caratterizzazione e sviluppo di peptidi di rilevanza terapeutica e sullo studio di transizioni conformazionali di proteine coinvolte in patologie.</p> <p>The research activity will focus on studies of the structure, dynamics, interactions and function of biomolecules</p>



	(peptides, proteins, lipids, and nucleic acids), combining experimental approaches (spectroscopy, microscopy and scattering) and simulative methods (classical molecular dynamics). In particular, the research will focus on the characterization and development of peptides for therapeutic applications, and on the study of conformational transitions in proteins involved in pathologies.
Obiettivi scientifici dell'attività di ricerca	Sviluppo e caratterizzazione di farmaci innovativi a base peptidica. Caratterizzazione della struttura, dinamica conformazionale, interazioni e funzione di proteine di rilevanza terapeutica e degli effetti di mutazioni patogene. Caratterizzazione dei processi di interazione di biomolecole (es. proteina/ligando, peptide/membrana). Development and characterization of novel peptide-based drugs. Characterization of the structure, conformational dynamics, interactions and function of therapeutically relevant proteins, and of the effect of pathogenetic mutations. Characterization of interaction processes involving biomolecules (e.g. protein/ligand, peptide/membrane).
Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, secondo le priorità dettate dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.
Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza	<i>Lingua straniera:</i> Inglese <i>Livello:</i> Ottimo
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Punti organico: "Budget MIUR-Dipartimenti di Eccellenza"	

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Richiesta Procedura Pubblica Selettiva per il reclutamento di 1 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. – Dipartimento di Eccellenza - presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il Settore Concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie settore scientifico-disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie

Il Direttore ricorda al Consiglio che è possibile iniziare a programmare le attività di reclutamento previste nel progetto di Eccellenza "eXpanding CHEMistry: implementing excellence in research and teaching (X-CHEM), all'interno del quale si indicava che il reclutamento di docenti e ricercatori sarà orientato ad acquisire nuove competenze, necessarie per potenziare le collaborazioni fra i diversi settori del DSTC, con l'obiettivo di sostenere nel corso del quinquennio il programma armonico di sviluppo del Dipartimento stesso. Le risorse che X-CHEM apporterà verranno pertanto destinate a reclutare nei

primi due anni del progetto nuove unità di ricercatori, e in tale ambito il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in relazione alla proposta dettagliata nella seguente (cfr. All. 15):

SCHEDA RIASSUNTIVA

**Procedura pubblica selettiva ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010
Proposta di attivazione deliberata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Chimiche
riunito nella seduta del 08/03/2023**

Numero della posizione:	1
Regime di impegno:	pieno
Settore concorsuale:	03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Settore scientifico disciplinare:	CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Sede di afferenza e di servizio	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Titoli di studio per l'ammissione alla procedura	Dottorato di ricerca in Chimica, o Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica o titolo equivalente
Progetto di ricerca (ove previsto)	<p>Titolo: X-CHEM (Dipartimenti di Eccellenza) Responsabile scientifico: Roberto Paolesse</p> <p>Una delle tematiche di ricerca indicate dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche nel progetto di Dipartimento di Eccellenza X-CHEM da potenziare per migliorare qualità, visibilità e attrattività del Dipartimento stesso riguarda lo sviluppo di sensori chimici e biosensori per il monitoraggio ambientale. In tale ambito lo sviluppo di matrici di sensori chimici a basso costo, affidabili, sensibili e rapidi, capaci di fornire un'analisi semplice, veloce ed in tempo reale, in situ ed in campo reale per la rilevazione e discriminazione di inquinanti rappresenta un importante avanzamento rispetto agli esistenti metodi strumentali.</p> <p>One of the research topics indicated by the Department of Chemical Science and Technologies in the X-CHEM Department of Excellence project to be strengthened to improve the quality, visibility, and attractiveness of the Department itself concerns the development of chemical sensors and biosensors for environmental monitoring. In this context, the development of low-cost, reliable, sensitive, and rapid chemical sensor arrays, capable of providing simple, rapid, and real-time analysis, in situ and in the real field, for the detection and discrimination of pollutants represents an important advance compared to existing instrumental methods.</p>





Attività di ricerca prevista <i>(n.d.r.: inserire una breve descrizione dell'attività - max 950 battute compresi gli spazi - in lingua italiana e in lingua inglese)</i>	<p>L'attività di ricerca verterà sullo sviluppo di diverse tipologie di recettori per il riconoscimento di un'ampia gamma di composti aventi differenti funzionalità. In una prima fase l'attività sarà rivolta verso la preparazione di porfirine e corroli da utilizzare come materiale sensibile per lo sviluppo di sensori chimici. Il passo successivo sarà l'integrazione dei sensori sviluppati in matrice. I passi principali dell'attività di ricerca saranno: a) lo sviluppo di nuovi recettori molecolari, basati principalmente su derivati della porfirina, b) integrazione con diverse nanostrutture e caratterizzazione della loro organizzazione allo stato solido, c) deposizione della struttura sviluppata sulla superficie del trasduttore, d) test e validazione dei sensori chimici sviluppati.</p> <p>The research activity will focus on the design of efficient and diverse platforms for the recognition of a wide range of chiral pollutants with different functionalities. In the first phase the activity will be devoted to the design and synthesis of porphyrins and corroles for sensor applications. The next step will be the integration of the developed devices in an array configuration. The principal steps of the research activities will be: a) the development of novel molecular receptors, mainly based on porphyrin derivatives, b) integrating them with different nanostructures and characterizing their solid state organization, c) deposit of the developed structure onto transducer surfaces, d) tests and validation of the developed chemical sensors.</p>
Obiettivi scientifici dell'attività di ricerca	Potenziamento di elevato profilo scientifico riconosciuto in campo internazionale nell'ambito dello sviluppo di sensori chimici per il monitoraggio ambientale, rivolto alla rilevazione in matrice gassosa e liquida di inquinanti.
Impegno didattico concernente l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà svolta nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/07 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie, secondo le priorità dettate dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.
Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza	<i>Lingua straniera:</i> Inglese <i>Livello:</i> Ottimo
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Punti organico "Budget MIUR-Dipartimenti di Eccellenza"	

Il Consiglio approva all'unanimità.

- E' pervenuta, da parte del Dott. A. Idili, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 02/2022-02/2023 di servizio come Ricercatore TD b) (cfr. All. 16).

Il Prof. F. Ricci illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. A. Idili.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

- E' pervenuta, da parte della Dott.ssa N. Colozza, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 01/2022-01/2023 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 17).

La Prof.ssa F. Arduini illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dalla Dott.ssa N. Colozza.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Esce il Dott. L. Duranti.

- E' pervenuta, da parte del Dott. L. Duranti, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 31/01/2022-31/01/2023 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 18).

La Prof.ssa E. Di Bartolomeo illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. L. Duranti.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra il Dott. L. Duranti.

Esce il Dott. L. Gontrani.

- E' pervenuta, da parte del Dott. L. Gontrani, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 21/02/2022-21/02/2023 di servizio come Ricercatore TD b) (cfr. All. 19).

La Prof.ssa M. Carbone illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. L. Gontrani.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra il Dott. L. Gontrani.

Esce il Dott. A. Lembo.

- E' pervenuta, da parte del Dott. A. Lembo, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 31/01/2022-31/01/2023 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 20).

Il Prof. P. Tagliatesta illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. A. Lembo.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra il Dott. A. Lembo.

Esce la Dott.ssa L. Lettieri.

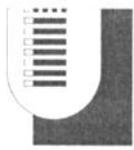
- E' pervenuta, da parte della Dott.ssa R. Lettieri, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 31/01/2022-31/01/2023 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 21).

Il Direttore illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dalla Dott.ssa R. Lettieri.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra la Dott.ssa R. Lettieri.

Esce il Dott. F. Caroleo.



- E' pervenuta, da parte del Dott. F. Caroleo, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 31/01/2022-31/01/2023 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 22).
Il Prof. R. Paolesse illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. F. Caroleo.
Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra il Dott. F. Caroleo.

Escono i Ricercatori.

7) Questioni relative ai Professori Associati:

- Chiamata a seguito di 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 a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36") in regime di impegno a tempo pieno, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Centri Nazionali – CN3 -"National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs" per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e settore scientifico disciplinare CHIM/01 – Chimica analitica (Rif. 2036).

Il Direttore informa che con Disposizione Dirigenziale n.236 del giorno 27/02/2023 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 a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36") in regime di impegno a tempo pieno, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Centri Nazionali – CN3 -"National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs" per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e settore scientifico disciplinare CHIM/01 – Chimica analitica (Rif. 2036) (cfr. All. 23).

Il Direttore inoltre informa che, nell'art. 2 della succitata Disposizione Dirigenziale, è dichiarata idonea la candidata:

Simona RANALLO Titoli 23/30 Pubblicazioni 47.75/50 Discussione 20/20 Totale 90.75/100

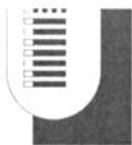
Il Direttore, a tale proposito, illustra brevemente i contenuti del verbale n. 4 – Relazione Finale, della Selezione Pubblica.

Curriculum e titoli:

Giudizio collegiale

La candidata presenta un dottorato in SCIENZE CHIMICHE con argomento di tesi: "DNA-based nanodevices controlled by molecular and electronic inputs for diagnostic and drug delivery applications". La Candidata presenta una documentata attività di formazione o di ricerca e attività congressuale. La Candidata presenta inoltre diversi premi nazionali e internazionali e risulta vincitrice di una prestigiosa fellowship europea (MSCA-global fellowship) e di una fellowship nazionale (Veronesi).

L'argomento della tesi di Dottorato nonché l'attività di ricerca svolta dalla Candidata sono perfettamente congruenti con il settore concorsuale e sono in linea con le attività di ricerca previste dal bando. Eccellente l'attività congressuale, la realizzazione di attività progettuale e la lista di riconoscimenti ricevuti.



La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dalla candidata.

Quanto alla produzione scientifica:

Numero di pubblicazioni presentate dal candidato

La candidata ha presentato n. 12 pubblicazioni

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

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

Le pubblicazioni presentate dalla Candidata sono quasi tutti di livello ottimo per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.

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

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

L'apporto individuale risulta generalmente molto buono.

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

La dott.ssa Simona Ranallo ha dimostrato un'eccellente conoscenza della lingua inglese con un'ottima capacità di lettura, capacità di comprensione del testo e capacità di traduzione molto buona e ottima capacità di espressione.

Pertanto, il Direttore:

visto il bando di concorso, vista la Disposizione Dirigenziale con la quale è stata accertata la regolarità degli atti, considerato che la suddetta Disposizione Dirigenziale riporta che la Commissione ha dichiarato che la Dott.ssa Simona RANALLO è dichiarata idonea a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando ed è pertanto pienamente idonea a svolgere le funzioni di ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36") in regime di impegno a tempo pieno, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 Centri Nazionali – CN3 - "National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs" per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for the Development of Gene Therapy and RNA Technology Drugs", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica e settore scientifico disciplinare CHIM/01 – Chimica analitica (Rif. 2036),

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale della Dott.ssa Simona RANALLO a ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, un posto di ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il Settore Concorsuale 03/A1 e settore scientifico-disciplinare CHIM/01.

Risultano presenti i Professori Ordinari: Bietti, Caccuri, Conte, Di Bartolomeo, Licoccia, Paolesse, Ricci, Tagliatesta, Venanzi.

Risultano presenti i Professori Associati: Arduini, Bocchinfuso, Bocedi, Carbone, D'Epifanio, Galloni, Lvova, Macchi, Mecheri, Melino, Nardis, Orlanducci, Piccirillo, Polini, Porchetta, Salamone, Salvio, Stefanelli, Tamburri, Tomellini.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata all'unanimità dei presenti (29/42 aventi diritto).

- Il Consiglio di Dipartimento assegna alla Dott.ssa Simona RANALLO i seguenti compiti didattici: Corso di Chimica Analitica + Laboratorio, Corso di Laurea in Scienza dei Materiali, Codocenza con il Prof. F. Ricci, 4 CFU (su 8 CFU totali) A.A. 2023-'24.

Escono i Professori Associati.

8) Questioni relative ai Professori Ordinari:

Proposta di Attivazione di 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/A1 Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica

- Il Direttore, vista la programmazione triennale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del giorno 08/02/2023, 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/A1 – Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica, settore nel quale si è avuto un recente pensionamento di un Professore Ordinario.

L'esigenza scientifica è motivata dal fatto che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche intende ulteriormente rafforzare la sua posizione di elevato profilo scientifico nel campo della Chimica Analitica riconosciuto in campo nazionale ed internazionale.

L'esigenza didattica è conseguenza del grande numero di insegnamenti di Chimica Analitica, di base ed avanzata, nei CdL della Macroarea di Scienze e nella altre Macroaree dell'Ateneo. Inoltre, il Dipartimento intende ampliare l'offerta didattica nella Laurea Magistrale in Chimica, così come intende rafforzare anche la didattica dottorale in ambito Analitico e sensoristico.

L'impegno didattico consisterà nello svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura nei numerosi corsi d'insegnamento relativi al suddetto settore o ad esso affini.

L'impegno scientifico consisterà nello svolgimento di attività scientifica di tipo sperimentale, indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica analitica e in particolare allo sviluppo di nuovi sensori e biosensori elettrochimici e ottici per applicazioni in campo clinico, ambientale e alimentare.

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 e le esigenze scientifiche e didattiche del SSD CHIM/01 Chimica Analitica 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 nel macrosettore 03/A – Analitico - Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica, SSD CHIM/01 Chimica Analitica (cfr. All. 24), con le seguenti indicazioni:

SCHEDE RIASSUNTIVA

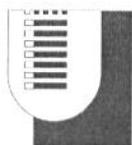
Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della legge n. 240 del 2010

Proposta di attivazione deliberata dal

Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

riunito nella seduta del 08/03/2023

Numero della/e posizione/i:	1
------------------------------------	----------



Fascia:	Professore Ordinario
Macrosettore:	03/A – Analitico - Chimico Fisico
Settore concorsuale:	03/A1 – Chimica Analitica
Settore scientifico disciplinare:	CHIM/01 Chimica Analitica
Sede di afferenza e di servizio	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Criteri Generali di Valutazione dei Titoli: <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> <i>I) l'attività di coordinamento e di organizzazione a gruppi di ricerca e la partecipazione a essi;</i> <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> <i>III) l'attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali, nonché ai settori scientifico-disciplinari in cui siano richieste specifiche competenze.</i> <i>Tali criteri devono essere necessariamente inseriti nel bando di indizione della procedura</i>	<ul style="list-style-type: none">I) Coordinamento e organizzazione a gruppi di ricerca e partecipazione agli stessi.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;III) Il coordinamento, anche come responsabile di unità, e/o la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali;IV) L'organizzazione e/o partecipazione a convegni di carattere scientifico, in Italia o all'estero;V) La supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato nazionali ed internazionali;
Criteri Generali di Valutazione delle Pubblicazioni: <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> <i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</i> <i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura;</i> <i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;</i>	<ul style="list-style-type: none">I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari di cui alla procedura;III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare

ve
93



<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>Specifiche funzioni che il professore è tenuto a svolgere:</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 scientifica di tipo sperimentale, indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica analitica e in particolare allo sviluppo di nuovi sensori e biosensori elettrochimici e ottici per applicazioni in campo clinico, ambientale e alimentare.</p>
<p>Lingua straniera richiesta</p> <p><i>(nдр: 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 di livello ottimo</p>
<p>Numero massimo di pubblicazioni da presentare</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
<p>Fondi su cui graverà la posizione</p> <p><i>(nдр: indicare la copertura finanziaria con UPB e numero di prenotazione ovvero, in caso di</i></p>	...

<i>finanziamento esterno, indicare ente finanziatore e relativa convenzione o liberalità)</i>	
Punti organico	1 punto organico dalla dotazione da Piano Straordinario, art 1 comma 297, legge 30/12/2021, n. 234 – DM 06/05/2022 n. 445 – Piano straordinario A, a disposizione del DSTC su delibera del Senato accademico nella seduta del 21/02/2023 e del CDA del 28/02/2023

Il Consiglio 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 16:10.

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

Il Segretario
Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo



Il Presidente
Prof.ssa Valeria Conte

