



VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA SU PIATTAFORMA TEAMS DEL GIORNO 15/04/2020

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

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 15/04/2020, utilizzando la piattaforma TEAMS, alle ore 14:30 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Contratti e Convenzioni
- 3) Questioni didattiche
 - Approvazione Verbali CCS
 - Approvazione Piani Didattici Corsi di Studi in Scienza dei Materiali
- 4) Programmazione
- 5) Varie ed Eventuali
 - Approvazione Verbale G. di D. 26/02/'20: Ricognizione e Razionalizzazione spazi del Dipartimento
- 6) Questioni relative ai Ricercatori
- 7) Questioni relative ai Professori Associati
 - Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di due posti di Professore di Seconda 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.
- 8) Questioni relative ai Professori Ordinari

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

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

1) Comunicazioni:

- Il Direttore, con la speranza che tutti i componenti del Consiglio stiano bene e che non siano stati colpiti negli affetti più cari dagli esiti della attuale emergenza sanitaria, anche se recenti informazioni purtroppo indicano diversamente, chiede a tutti di osservare un momento di raccoglimento per onorare la memoria di tutte le persone decedute in Italia e nel Mondo a causa della Pandemia da Covid-19.
- Il direttore ringrazia tutti i colleghi per la solerzia con la quale hanno operato per far funzionare la Didattica online sia per le lezioni che per gli esami e le lauree. Il Direttore riassume al Consiglio quanto illustrato al Collegio dei Direttori dal Magnifico Rettore e dal Prof. Andreoni relativamente alla situazione del PTV, diventato uno dei centri Covid del Lazio. Ricorda inoltre che non è prevedibile che la sessione estiva degli esami possa essere svolta in presenza e quindi chiede a tutti di collaborare al massimo per gestire al meglio la sessione in modalità a distanza, il suggerimento dell'Ateneo è di fare il più possibile esami orali. Per



quanto riguarda la gestione dei corsi di laboratorio e dei tirocini si attendono al più presto indicazioni da parte del comitato di crisi dell'Ateneo.

- Il Direttore informa che la Direzione II - Ufficio Procedimenti Elettorali, con nota ns./Prot. 0000610/2020 del 16/03/2020, trasmette il D.R. n. 541/2020 del 13/03/2020 con cui la Dott.ssa Erica Del Grosso è nominata nel Consiglio di Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche in rappresentanza degli assegnisti di ricerca, per i due anni successivi alla pubblicazione del decreto stesso (cfr. All. 1).
- Il Direttore informa che la Direzione V – Gestione del Personale e Sistemi Operativi di Gestione, Divisione 4 – Gestione del Personale, Ripartizione 2 – Personale Docente, con nota ns./Prot. 0000606/2020 del 16/03/2020, trasmette il D.D. n. 497/2020 del 27/02/2020 con cui il Prof. Enrico Traversa, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche di questo Ateneo, è collocato in fuori ruolo per un ulteriore biennio, dal 15/01/2020 al 14/01/2022 (cfr. All. 2).
- Il Direttore informa il Consiglio che l'ARPA Lazio, in collaborazione con il ns/Dipartimento, nella persona della Prof.ssa Fabiana Arduini, ha messo a punto una procedura per la verifica dell'efficienza delle mascherine chirurgiche nell'abbattere l'aerosol atmosferico (cfr. All. 3).
- Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto una e-mail, attraverso il Dott. G. Di Giorgio, a firma Prof.ssa Daniela Vuri, Pro Rettore alla Ricerca Scientifica e Prof. Vincenzo Tagliaferri, Pro Rettore al Trasferimento Tecnologico, con cui si trasmette il Bando della Regione Lombardia relativamente al COVID (cfr. All. 4).
- Il Direttore informa che la Direzione V – Gestione del Personale e Sistemi Operativi di Gestione, con nota ns./Prot. 0000733/2020 del giorno 08/04/2020, comunica l'indizione delle Elezioni del Rettore dell'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* per il sessennio accademico 2020/2021 – 2025/2026 (cfr. All. 5).

2) Contratti e Convenzioni:

- La Dott.ssa F. Valentini trasmette la bozza della Convenzione tra il nostro Dipartimento ed il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ai fini dell'esame del Consiglio di Dipartimento (cfr. All. 6).
Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.
- Il Direttore trasmette la bozza dell'Accordo di Collaborazione per la Ricerca su COVID-19 tra: Dipartimento di Biologia, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Centro Interdipartimentale per la



Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacultura (CIMETA) e Cryolab del Gruppo SOL (cfr. All. 7).

Il Direttore auspica l'interesse generale verso l'iniziativa e fa presente al Consiglio che già alcuni colleghi hanno attivato l'interazione con il Prof. Colizzi per far partire sperimentazioni in ambiti legati all'emergenza COVID-19.

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza dell'Accordo.

3) Questioni didattiche:

- Approvazione Verbali CCS

- La Dott.ssa Samanta Marianelli trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Scienza dei Materiali del giorno 27/03/2020 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 8).

Verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali

Il Consiglio di Corso di Studio in Scienza dei Materiali, si è riunito il giorno 27 marzo 2020, **in via telematica**, con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente - 06.02.2020 (v. file allegato)
- 2) Approvazione del piano didattico 2020/2021 (il file allegato contiene al suo interno 2 fogli - suddivisi per LT e LM)
- 3) Varie ed eventuali

Elenco dei Docenti Presenti e Assenti al CCS

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Braides Andrea				Arciprete Fabrizio			
Casalboni Mauro				Brown Thomas			
Cirillo Matteo				Castrucci Paola			
De Crescenzi Maurizio				Fanfoni Massimo			
Montanari Roberto				Francini Roberto			
Moscone Danila				Goletti Claudio			
Paradossi Gaio				Locatelli Ugo			
Ricercatori	P	AG	A	Lucci Massimiliano			
Bonanni Beatrice				Macci Claudio			
Camilli Luca				Melino Sonia			
Cannuccia Elena				Nanni Francesca			
Chiessi Ester				Orlanducci Silvia			
De Matteis Fabio				Palummo Maurizia			
Gatto Emanuela				Piccirillo Susanna			
Monti Donato				Pulci Olivia			
Perfetto Enrico				Reale Andrea			
Proposito Paolo				Sgarlata Anna			
Salvato Matteo				Sparvoli Roberta			
Tamburri Emanuela				Stefanucci Gianluca			



Varone Alessandra				Tomellini Massimo			
Rappr. degli Studenti	P	AG	A	Docenti Invitati	P	AG	A
Ceccarelli				Conte Valeria			
				D'Angelo Annalisa			
				Davoli Ivan			
				Mazzotta Pasquale			
<i>P = Presente</i> <i>AG = Assente giustificato</i> <i>A = Assente</i>				Docenti a Contratto	P	AG	A
				Colonna Stefano			
				Contini Giorgio			
				Cianci Corrado			
				Celentano Giuseppe			
				Terranova Maria Letizia			

Alle ore 10.00 del 30.03.2020 risultano aver risposto per mail i seguenti docenti Camilli Luca, Casalboni Mauro, Chiessi Ester, De Matteis Fabio, Lucci Massimiliano, Melino Sonia, Palummo Maurizia, Perfetto Enrico, Piccirillo Susanna, Pulci Olivia, Salvato Matteo, Terranova Maria Letizia, Tomellini Massimo, Varone Alessandra

In virtù delle risposte avute il coordinatore, prof. Claudio Goletti, dichiara valida la seduta del CCS.

Assume le funzioni di segretario il dott. Luca Camilli.

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

1) Approvazione verbale seduta precedente

Il CCS approva il verbale della riunione del 06 febbraio 2020.

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

2) Approvazione del piano didattico 2020/2021 (il file allegato contiene al suo interno 2 fogli - suddivisi per LT e LM)

Il coordinatore illustra il piano didattico per l'a.a. 2020/2021 sia della LT che della LM.

Il CCS approva il piano didattico 2020/21 e trasmette la documentazione con il parere al Consiglio del Dipartimento di Fisica.

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

3) Varie ed Eventuali

Esaurito l'o.d.g la seduta è tolta.

Letto e approvato.

Il Segretario
dott. Luca Camilli

Il Coordinatore
prof. Claudio Goletti



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

- Approvazione Piani Didattici Corsi di Studi in Scienza dei Materiali.
- La Dott.ssa Samanta Marianelli trasmette i Piani Didattici dei Corsi di Studi in Scienza dei Materiali per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 9).

PIANO DIDATTICO - LAUREA TRIENNALE in SCIENZA DEI MATERIALI															
A.A. 2020/2021															
DIDATTICA PROGRAMMATA per il triennio 2020/2023							DIDATTICA EROGATA nell'A.A. 2020/21								
Insegnamento	SSD Materia	Cfu	Ore			note	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Scm	Data Inizio	Data Fine
			Aula	Lab	Eser										
Matematica 1	MAT/05	10	64	/	24	8+2	A	CDID	Locatelli Ugo	MAT/07	PA	1	1		
Laboratorio di Fisica Sperimentale 1	FIS/01	5	16	36	/	2+3	B	A	Bonanni Beatrice	FIS/03	RIC	1	1		
Chimica Generale Inorganica con Laboratorio (Mod 1)	CHIM/03	10	48	24	24	6+2+2	C	CDID	Piccirillo Susanna	CHIM/03	PA	1	1		
Lingua Inglese	L-LIN/12	4	32	/	/	4	E	Mutato dal CLA	Lettore	/	/	1	1		
Fisica Sperimentale 1	FIS/01	10	64	/	24	8+2	A	CDID	Goletti Claudio	FIS/03	PA	1	2		
Chimica Generale Inorganica con Laboratorio (Mod 2)	CHIM/03	5	32	/	12	4+1	A	A	Monti Donato	CHIM/03	RIC	1	2		
Matematica 2	MAT/05	6	40	/	12	5+1	A	Maria Mazzanti e Vincenzo Celi Chimica	Braides Andrea	MAT/05	PA	1	2		
Chimica Organica con Laboratorio	CHIM/06	9	48	12	24	6+1+2	C	Mutato CdL in Chimica	Conte + Galloni	PO PA	1	2			
Fisica Sperimentale II	FIS/01	10	64	/	24	8+2	A	CDID	Francini Roberto	FIS/03	PA	2	1		
Metodi Matematici	FIS/02	6	48	/	/	4+2	B	CDID	Massimo Tomellini	FIS/03	PA	2	1		
								A	Perfetto Enrico		RTDB				
Chimica Fisica con Laboratorio	CHIM/02	9	56	36	/	6+3	C	A	Emanuela Gatto	CHIM/02	PA	2	1		

Laboratorio di Fisica Sperimentale 2	FIS/01	5	16	36	/	2+3	B	CG - CNR	Contini Giorgio	/	Esterno	2	1		
Attività a Scelta	/	3	/	/	/	/	D	/	/	/	/	2	1		
Laboratorio di Informatica	INF/01	6	/	72	/	6	A	CDID	Sparvoli Roberta	FIS/04	PA	2	2		
Elementi di Fisica Teorica	FIS/02	7	48	/	12	5+1+1	B	CDID	Stefanucci Gianluca	/	PA	2	2		
									Perfetto Enrico	A	RTDB				
Chimica delle Macromolecole con Laboratorio	CHIM/02	6	40	24	/	4+2	C	A	Chiessi Ester	CHIM/02	RIC	2	2		
								A	Domini Fabbro		RTDB				
Laboratorio di Elettronica	FIS/01	6	16	48	/	2+4	B	A	Salvato Matteo	FIS/03	RIC	2	2		
Attività a Scelta	/	6	/	/	/	/	D	/	/	/	/	2	2		
Fondamenti di Fisica Atomica e Molecolare	FIS/03	8	48	/	24	7+1	B	CDID	Fanfoni Massimo	FIS/03	PA	3	1		
								modulo eserc.	Goletti Claudio	FIS/03	PA				
Chimica dei Solidi con Laboratorio	CHIM/03	8	48	24	/	6+2	C	CDID	Tomellini Massimo	FIS/03	PA	3	1		
Chimica Analitica con Laboratorio	CHIM/01	8	40	36	/	5+3	C	Mutato dal CdL in Chimica "Chim. An. II"	Moscone Daniela	CHIM/01	PO	3	1		
Fisica dei Materiali con Labor.	FIS/03	8	48	24	/	6+1+1	B	CDID	Canilli Luca	FIS/03	RTDB	3	1		
								modulo Lab	Francini Roberto+Bonanni	FIS/03	PA+RIC				
Attività a Scelta	/	3	/	/	/	/	D	/	/	/	/	3	1		
Fisica dei Solidi	FIS/03	6	48	/	/	5+1	B	CDID	Fanfoni Massimo	FIS/03	PA	3	2		
								A	Salvato Matteo	FIS/03	RIC				
Tirocinio	/	12	/	/	/	/	F	/	/	/	/	/	/	/	/
Prova finale	/	4	/	/	/	/	E	/	/	/	/	/	/	/	/



Totale CFU 180															
ELENCO DEI CORSI A SCELTA															
Insegnamento	SSD Materia	CFU	Ore Aula - Lab - Eserc			note	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Introduzione alla Scienza dei Materiali	FIS/03	3	24	/	/	2+1	5.A	CDID	De Crescenzi Maurizio	FIS/03	PO	1	1		
								A	Camilli Luca	FIS/03	RTDB				
Esperimenti didattici in fisica classica e moderna	FIS/08	6	48	/	/	/	5.A	CDID	Sgarlata Anna	FIS/03	PA	1	2	Percorso FIT 24 CFU	
Fondamenti di Metallurgia	Ing-Ind/21	6	48	/	/	/	5.A	A	Varone Alessandra	ING-IND/21	RTDB	1	2		
Fondamenti di didattica della Fisica	FIS/08	6	48	/	/	/	5.A	Maturato dal CdL Fisica	Berrilli Francesco	Fis/05	PA	1	2	Percorso FIT 24 CFU	
Onde Oscillazioni e Ottica	FIS/01	6	48	/	/	/	5.A	CDID	Bassan Massimo	FIS/01	PA	1	2		
Preparazione, Struttura e Proprietà di Materiali Sintetizzati	CHIM/03	3	24	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	Polini Riccardo	CHIM/03	PA	1	2		
Spettroscopia	FIS/03	6	48	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	da definire	/	/	2	2		
Superconduttività Applicata	FIS/03	3	24	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	Celentano Giuseppe	/	Esterno	2	2		
Molecole Organiche su Superfici	FIS/03	3	24	/	/	/	5.A	CG - CNR	Contini Giorgio	/	Esterno	2	2		
Spettroscopia Elettronica	FIS/03	3	24	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	Colonna Stefano	/	Esterno	3	1		
Fisica dei Dispositivi a Stato Solido	FIS/03	6	48	/	/	/	5.A	A [Rinn.]	De Matteis Fabio	FIS/03	RIC	3	1		
Introduzione alla Crescita dei Cristalli	FIS/03	6	48	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	Arciprete Fabrizio	FIS/03	PA	3	1		
Materiali per Dispositivi Elettronici	FIS/03	3	24	/	/	/	5.A	CG (Rinn. 1)	Cianci Corrado	/	Esterno	3	2		
Chimica dei Materiali per l'Elettronica Molecolare	CHIM/03	6	48	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	Tamburri Emanuela		RTDB	3	2		
Complementi di Ottica	FIS/03	6	48	/	/	/	5.A	Maturato dal CdLM Sc. Tec. Mat. - Cr. STM	Proposito Paolo	FIS/03	RIC	3	2		

PIANO DIDATTICO - LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI															
A.A. 2020/2021															
Curriculum "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI"															
DIDATTICA PROGRAMMATA per il biennio 2020/2022							DIDATTICA EROGATA nell'A.A. 2020/21								
Insegnamento	SSD Materia	CFU	Ore Aula - Lab - Eserc			note	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari	FIS/03	8	56	/	12		LB	CDID	Pulci Olivia	FIS/03	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
								(CDID)	Palommo Maurizio	FIS/03	PA				
Elettronica Organica e Biologica	ING-INF/01	8	80	/	/	8	5.B	Fino: (CdLM Ing. Elettronica Organica e Biologica) (CDI)	Brown Thomas	ING-INF/01	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Probabilità e Statistica	MAT/06	6	48	/	/	6	5.B	Fino: (CdLM Ing. Elettronica Organica e Biologica) (CDI)	Macci Claudio	MAT/06	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Compositi e Ceramiche	ING-IND/22	6	60	/	/	6	1.B	Fino: (CdLM Ing. Elettronica Organica e Biologica) (CDI)	Nanni Francesca	ING-IND/22	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Biomateriali	CHIM/02	6	48	/	/	6	1.B	CDID	Paradossi Guis	CHIM/02	PA	1	2	Marzo	Giugno
Chimica dei Solidi II	CHIM/03	8	56	/	12	7+1	1.B	CDID	Orlanducci Silvia	CHIM/03	PA	1	2	Marzo	Giugno
								modulo eserc.	Tomellini Massimo	FIS/03	PA				
Metallurgia	ING-IND/21	6	60	/	/	6	1.B	Fino: (CdLM Ing. Elettronica Organica e Biologica) (CDI)	Montanari Roberto	ING-IND/21	PO	1	2	Marzo	Giugno
Macromolecole e Processi Biochimici	BIO/10	6	40	/	12	5+1	5.B	CDID	Melino Sonia	BIO/10	PA	1	2	Marzo	Giugno
ASL	/	6	/	/	/	/	5.A	/	/	/	/	2	1	Ottobre	Gennaio
Microscopia e Nanoscopia	FIS/03	6	48	/	/	6	1.B	CDID	Sgarlata Anna	FIS/03	PA	2	1	Ottobre	Gennaio
Materiali Superconduttori	FIS/03	6	48	/	/	6	1.B	CDID	Cirillo Matteo	FIS/03	PO	2	1	Ottobre	Gennaio
ASL	/	6	/	/	/	/	5.A	/	/	/	/	2	1	Ottobre	Gennaio
Materiali Nanostrutturati per l'Elettronica	CHIM/03	6	48	/	/	6	1.B	Dovens Turris Virgata	Terranova M. Iritzia	/	D.T.V.	2	1	Ottobre	Gennaio
Lingua Inglese (II° Livello)	L-LIN/12	4	32	/	/	4	5.D	Maturato dal CdLM Matematica	/	/	Esterno	2	2	Marzo	Giugno
Prova finale (4 CFU al 1 sem)	/	32	/	/	/	/	5.C	/	/	/	/	2	/	/	/
Totale CFU 120															



Curriculum "MATERIALI PER LA FOTONICA"													
A.A. 2020/2021													
DIDATTICA PROGRAMMATA per il biennio 2020/2022							DIDATTICA EROGATA nell'A.A. 2020/21						
Insegnamento	SSD Materia	Cfu	Ore Aula-Lab-Eser	note	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Teoria dei Solidi e Modelli Molecolari	FIS/03	8	56	/	12	LABORATORIO	Mariano DM Scienza e Tec. dei Materiali (C.D.P.) Pulci Olivia	FIS/03	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Elettronica Organica e Biologica	ING-INF/01	8	80	/	/	5.B	Mariano DM Scienza e Tec. dei Materiali (C.D.P.) Palumbo Maurizio	FIS/03	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Probabilità e Statistica	MAT/06	6	48	/	/	6	5.B Prof. (C.G.B.) Tedesco Giuseppe Borghese S. Ciro	ING-INF/01	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Compositi e Ceramiche	ING-IND/22	6	60	/	/	6	LAB Prof. (C.G.B.) Geri	ING-IND/22	PA	1	1	Ottobre	Gennaio
Introduzione all'Optica Quantistica	FIS/03	6	48	/	/	6	A	FIS/03	RIC	1	2	Marzo	Giugno
Chimica dei Solidi II	CHIM/03	8	56	/	12	LAB	Mariano DM Scienza e Tec. dei Materiali (C.D.P.) Orlanducci Silvia	CHIM/03	PA	1	2	Marzo	Giugno
Laboratorio di Sistemi Energetici	ING-INF/01	6	60	/	/	6	LAB modulo eserc. Prof. (C.G.B.) Elio Diogo Eserc. Energetici	ING-INF/01	PA	1	2	Marzo	Giugno
Materiali per la Produzione Industriale	ING-IND/22	6	60	/	12	5+1	LAB Prof. (C.G.B.) Matti Prof. Scienza dei Materiali	ING-IND/22	PA	1	2	Marzo	Giugno
ASL	/	6	/	/	/	5.A	/	/	/	1	2	/	/
Microscopia e Nanoscopia	FIS/03	6	48	/	/	6	LAB Mariano DM Scienza e Tec. dei Materiali (C.D.P.)	FIS/03	PA	2	1	Ottobre	Gennaio
Materiali Superconduttori	FIS/03	6	48	/	/	6	LAB Mariano DM Scienza e Tec. dei Materiali	FIS/03	PO	2	1	Ottobre	Gennaio
ASL	/	6	/	/	/	5.A	/	/	/	2	1	Ottobre	Gennaio
Materiali Nanostrutturati per l'Elettronica	CHIM/03	6	48	/	/	6	LAB Mariano DM Scienza e Tec. dei Materiali	D.T.V.	Esterno	2	1	Ottobre	Gennaio
Lingua Inglese (IF Livello)	L-LIN/12	4	32	/	/	4	5.D Mariano del CLA	/	Esterno	2	2	/	/
Prova finale (4 CFU al 1 sem)	/	32	/	/	/	5.C	/	/	/	2	2	/	/
Totale CFU 120													

ELENCO DEI CORSI A SCELTA													
Insegnamento	SSD Materia	Cfu	Ore Aula-Lab-Eser	note	Tipo	Copertura	Docente	SSD Docente	Fascia	Anno	Sem	Data Inizio	Data Fine
Spettroscopia Elettronica	FIS/03	3	24	/	/	3	5.A Carabinieri Sc. Tec. Mat (CG-Rim - CDR)	/	Esterno	/	1	Ottobre	Gennaio
Fisica dei Dispositivi a Stato Solido	FIS/03	6	48	/	/	6	5.A Mariano del CAET Sc. dei Materiali (A-Rim II)	FIS/03	RIC	/	1	Ottobre	Gennaio
Introduzione alla Crescita dei Cristalli	FIS/03	6	48	/	/	6	D CDID	FIS/03	PA	/	1	Ottobre	Gennaio
Onde Oscillazioni e Ottica	FIS/01	6	48	/	/	6	5.A Mariano del CAET Sc. dei Materiali (A-Rim II)	FIS/01	PA	/	2	Marzo	Giugno
Preparazione, Struttura e Proprietà di Materiali Sinterizzati	CHIM/03	3	24	/	/	3	5.A CDID	CHIM/03	PA	/	2	Marzo	Giugno
Molecole Organiche su Superfici	FIS/03	3	24	/	/	3	5.A Carabinieri Sc. Tec. Mat (CG-Rim - CDR)	/	Esterno	/	2	Marzo	Giugno
Materiali per Dispositivi Elettronici	FIS/03	3	24	/	/	3	5.A Mariano del CAET Sc. dei Materiali (CG-Rim II)	/	Esterno	/	2	Marzo	Giugno
Chimica dei Materiali per l'Elettronica Molecolare	CHIM/03	6	48	/	/	6	5.A Carabinieri Sc. Tec. Mat (A)	/	RTDB	/	2	Marzo	Giugno
Spettroscopia	FIS/03	6	48	/	/	6	5.A Carabinieri Sc. Tec. Mat (C.D.P.)	da definire	/	/	2	Marzo	Giugno
Superconduttività Applicata	FIS/03	3	24	/	/	3	5.A Carabinieri Sc. Tec. Mat (CG-Rim - ENEA)	/	Esterno	/	2	Marzo	Giugno
Complementi di Ottica	FIS/03	6	48	/	/	6	5.A Carabinieri Sc. Tec. Mat (A-Rim II)	FIS/03	RIC	/	2	Marzo	Giugno

Il Consiglio di Dipartimento approva i Piani Didattici.

4) Programmazione:

- Il Prof. R. Paolesse sottopone all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il verbale relativo alla programmazione anni solari 2020-2022 (cfr. All. 10):

**Verbale della Commissione Programmazione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche
Seduta del 28/02/2020**

La Commissione programmazione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche si è riunita il 28/02/2020 alle ore 09:00 presso i locali del Dipartimento per discutere il seguente o.d.g.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Programmazione anni solari 2020-2022
- 3) Varie ed eventuali

Assume le funzioni di Presidente il Decano, Prof. A. Palleschi e di Segretario Verbalizzante il Prof. Roberto Paolesse.



Sono presenti i Proff. Daniel Oscar Cicero, Elisabetta Di Bartolomeo, Roberto Paolesse, Gaio Paradossi, Francesco Ricci, Pietro Tagliatesta, Massimo Tomellini. È assente giustificato il Prof. Gianfranco Ercolani.

È presente il Direttore del Dipartimento, Prof. Valeria Conte.

Si passa a discutere l'o.d.g.

1) Comunicazioni

Il Decano dà la parola al Direttore che illustra le modifiche che il Collegio dei Direttori ha introdotto nel meccanismo di distribuzione dei punti organico ai Dipartimenti e sottolinea come, a causa delle variazioni introdotte negli indicatori di valutazione della ricerca e della didattica, ora più orientati a favorire la numerosità, è prevedibile una sensibile diminuzione della dotazione ordinaria di punti organico del Dipartimento. Il Direttore sottolinea pertanto la necessità di rivedere la programmazione precedentemente elaborata dalla Commissione apportando una significativa diminuzione alle richieste formulate.

Il Direttore comunica inoltre che la Governance dell'Ateneo sta elaborando una proposta per attribuire una quota di premialità ai Dipartimenti cosiddetti "virtuosi" ovvero in cui il reclutamento si sia svolto prevalentemente ex art. 18 della L240/2010.

La Tabella 1 mostra la situazione aggiornata del reclutamento effettuato nel precedente triennio 2016-2018 e il relativo utilizzo di punti organico:

TABELLA 1

SSD	UPGRADE I FASCIA		UPGRADE II FASCIA		RTD B	
	DOCENTE	PUNTI ORG. UTILIZZATI	DOCENTE	PUNTI ORG. UTILIZZATI	DOCENTE	PUNTI ORG. UTILIZZATI
BIO/10			BOCEDI	0.2	BOCEDI	0.5
			MELINO	0.2		
CHIM/01	RICCI F	0.15	ARDUINI	0.2	PORCHETTA	0.5
CHIM/02	PARADOSSI	0.3			DOMENICI	0.5
	VENANZI	0.3				
CHIM/03			CARBONE	0.2	TAMBURRI	0.5
			PICCIRILLO	0.2		
			POLINI	0.2		
CHIM/06	BIETTI	0.3	GALLONI	0.2	SALVIO	0.5
			SALAMONE	0.2		
CHIM/07			NARDIS	0.2	MECHERI	0.5
					LVOVA	0.5

La Tabella 2 mostra il dettaglio dei punti organico utilizzati per ciascun SSD:

TABELLA 2

SSD	BIO/10	ING-IND/22	FIS/03	CHIM/01	CHIM/02	CHIM/03	CHIM/06	CHIM/07
P. ORG. UTILIZZATI	0.7	0	0	0.85	1.1	1.1	1.2	1.2

Il Decano ricorda il dettaglio della programmazione elaborata nella seduta del 07/01/2020 e riportata nella Tabella 3:

TABELLA 3

SSD	2020	2021	2022
CHIM/01	1 RTDB	1 RTDB	1 PO + 1RTDB
CHIM/02	3 PA	1 PO	2 RTDB
CHIM/03	1 RTDB	1 PO	1 PO+1RTDB



CHIM/06	-	1 RTDB	1 RTDB
CHIM/07	-	1 PO	1 RTDB
BIO/10	1 PO	-	1 RTDB
FIS/03	-	1 RTDB	-
ING-IND/22	1 PO	-	1 RTDB
totale	2.2	2.4	4.6

2) Programmazione per gli anni solari 2020-2022

Si apre la discussione in cui ognuno dei presenti, condividendo la necessità di apportare significative riduzioni alle proprie richieste, formula le proposte relative alla propria area.

La Commissione, tenuto conto della programmazione relativa al 2020 approvata nella seduta del CdD del 12/02/2020 riportata in Tabella 4 propone di modificare la proposta limitatamente al SSD BIO/10 come riportato in Tabella 5.

TABELLA 4

PRIORITA'	SSD	2020
I	CHIM/02	2 PA
	CHIM/03	1RTD B
II	CHIM/01	1 RTD B
	CHIM/02	1 PA
	BIO/10	1 PO
	ING-IND/22	1 PO

TABELLA 5

PRIORITA'	SSD	2020
I	CHIM/02	2 PA
	CHIM/03	1RTD B
II	CHIM/01	1 RTD B
	CHIM/02	1 PA
	BIO/10	1 PO o 1 RTD B
	ING-IND/22	1 PO

Considerando l'incertezza delle risorse che saranno disponibili nel futuro, la Commissione propone inoltre di non fissare delle priorità per i 2 anni successivi, lasciando la scelta delle priorità aperta a una successiva valutazione che tenga conto delle esigenze didattiche, di ricerca e delle risorse che si renderanno disponibili, come riportato nella Tabella 6:

TABELLA 6

SSD	2021/2022
CHIM/01	1 RTDB
CHIM/02	1 PO o 1 RTDB
CHIM/03	1 PO o 1 RTDB
CHIM/06	1 RTDB
CHIM/07	1 PO
BIO/10	-



FIS/03	1 RTDB
ING-IND/22	-

La Commissione inoltre, ritiene che le richieste precedentemente espresse dai vari SSD debbano comunque rappresentare la base per l'ulteriore armonica programmazione a medio termine del Dipartimento (Tabella 7).

TABELLA 7

SSD	
CHIM/01	1 RTDB, 1 PO
CHIM/02	1 PO o 2 RTDB
CHIM/03	2 PO o 1PO, 1 RTDB
CHIM/06	1 RTDB
CHIM/07	1 RTDB
BIO/10	1 PO o 1 RTDB
FIS/03	-
ING-IND/22	1 RTD B

La Commissione approva all'unanimità la proposta di modifica della programmazione relativa all'anno solare 2020 come riportato in Tabella 5 e la programmazione per gli anni solari 2021-2022 come riportata in Tabella 6 da sottoporre al prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore ricorda inoltre che il CdD dovrà considerare l'eventuale richiesta per una posizione di PA nel SSD CHIM/12 ora non presente nel DSTC, che non si può escludere una posizione ex art. 24 della L240/2010, relativa al piano straordinario riservato ai Ricercatori a Tempo Indeterminato (RTI), che si esplorerà la possibilità di avere una risorsa straordinaria per il CdL in Farmacia per il SSD CHIM/08 e che resta ancora aperta la richiesta del Dipartimento per 3 posizioni di RTDA sul piano straordinario Tecnologi del 2019.

3) *Varie ed eventuali*

Nulla da discutere.

Non avendo più nulla da discutere, la seduta è tolta alle ore 11:00.

Il Decano
Prof. A. Palleschi

Il Segretario Verbalizzante
Prof. R. Paolesse

Il Direttore, in relazione alla Programmazione già approvata nella seduta del CdD del 12/02/2020 e riportata in Tabella 4, indica che essa va aggiornata con la sola modifica richiesta dal SSD BIO/10 come indicato nella Tabella 5 presente nel Verbale del 28/02/2020 della Commissione programmazione. E' quindi oggetto di discussione nel presente Consiglio, la modifica sopra indicata insieme alla programmazione per gli anni 2021 e 2022 e quanto indicato nella Tabella 7, quale espressione dei desiderata dei vari SSD che rappresentano comunque la base per l'ulteriore armonica programmazione a medio termine del Dipartimento.

Su indicazione del Prof. Paradossi si procede a correggere la Tabella 7 contenuta nel Verbale della Commissione Programmazione, che contiene un errore materiale relativamente al SSD Chim02, come indicato di seguito:



Tabella 7 corretta	
SSD	
CHIM/01	1 RTDB, 1 PO
CHIM/02	1 PO, 1 RTDB o 2 RTDB
CHIM/03	2 PO o 1PO, 1 RTDB
CHIM/06	1 RTDB
CHIM/07	1 RTDB
BIO/10	1 PO o 1 RTDB
FIS/03	-
ING-IND/22	1 RTD B

Il Direttore apre quindi la discussione su quanto proposto dalla Commissione Programmazione.

Il Direttore prende atto che il Consiglio non ha commenti o modifiche da contemplare rispetto a quanto proposto dalla Commissione.

Il Direttore pone quindi in votazione la programmazione per gli anni 2021 e 2022 così come indicato di seguito

SSD	Anni 21-22
CHIM/01	1 RTDB, 1 PO
CHIM/02	1 PO o 2 RTDB
CHIM/03	2 PO o 1PO, 1 RTDB
CHIM/06	1 RTDB
CHIM/07	1 RTDB
BIO/10	1 PO o 1 RTDB
FIS/03	-
ING-IND/22	1 RTD B

Insieme a quanto indicato dai vari SSD, e contenuto nella Tabella 7 corretta, che rappresenta la base per l'ulteriore armonica programmazione a medio termine del Dipartimento (Tabella 7 corretta).

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti:
votanti 51; favorevoli 51; astenuti 0; contrari 0.

Il Direttore ringrazia tutti i componenti della Commissione e del Consiglio per aver portato a termine, collegialmente, un atto importante per la vita e lo sviluppo del Dipartimento.

5) Varie ed Eventuali:

- Approvazione Verbale G. di D. 26/02/'20: Ricognizione e Razionalizzazione spazi del Dipartimento.

La Prof.ssa Marilena Carbone trasmette il verbale della seduta della Giunta del Dipartimento del giorno 26/02/2020 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 11).

VERBALE DELLA GIUNTA



**DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 26/02/2020**

Professori Ordinari	P	A	Ag	Professori Associati	P	A	Ag
Conte Valeria	X			Bocchinfuso Gianfranco	X		
Paolesse Roberto	X			Caccuri Annamaria	X		
Paradossi Gaio	X			Carbone Marilena	X		
Venanzi Mariano	X			Di Bartolomeo Elisabetta	x		
Rappr. Personale T.A.B				Nardis Sara	X		
Carusio Claudia	X			Salamone Michela	X		
Rappr. Studenti							
Stigliano Francesca		X					

P=Presente, A=Assente, Ag=Assente giustificato

È invitata ad assistere la Prof.ssa Fabiana Arduini come rappresentante del settore CHIM01 interessato alla riorganizzazione degli spazi, sostituita a metà seduta dal Prof. Francesco Ricci.

Assume le funzioni di Segretario la Prof.ssa Marilena Carbone

La Giunta di Dipartimento si è riunita il giorno 26/02/2020 alle ore 10.00 presso i locali del Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Ricognizione e Razionalizzazione spazi del Dipartimento
- 3) Varie ed eventuali

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 Prof. Paolesse illustra i termini dell'accordo del 14 dicembre 2011, Pos. 4.2.0. Prot. 14 tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, e il Dipartimento di Ingegneria Industriale, per tre stanze e quattro laboratori ad uso esclusivo del settore E, livello 1, ed un laboratorio ad uso esclusivo nel settore Laboratori Pesanti da parte dei proff. Alessandra Bianco, Giampiero Montesperelli e Francesca Nanni. Fa inoltre presente, che al momento, i docenti in questione afferiscono al Dipartimento di Ingegneria dell'impresa, e che utilizzano anche spazi non inclusi nell'accordo.

In particolare, sono esclusi dall'accordo gli spazi indicati in rosa nelle planimetrie allegate, vale a dire la l'area in fondo al corridoio del settore E, livello 1, due spazi nei Laboratori Pesanti (Allegato 1).



La giunta propone di rimodulare l'accordo medesimo, sulla base delle mutate condizioni con i docenti afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa.

2) Ricognizione e Razionalizzazione spazi del Dipartimento

- Il prof. Bocchinfuso illustra una proposta di razionalizzazione degli spazi, in base alle esigenze emerse nel corso delle sedute precedenti e degli spazi che si sono resi disponibili nel complesso PP1. Le variazioni di assegnazione proposte sono indicate in arancio nelle planimetrie allegate (Allegato 2). In particolare:

Settore F/G, livello 1 area in fondo al corridoio: attualmente parzialmente in uso al dott. Bertocchi e parte al settore BIO10 viene destinata, per la parte BIO10, al settore CHIM01 eventualmente come stanza dottorandi. Le suddivisioni dello spazio sono da valutare in base alle rispettive esigenze degli occupanti.

Settore F, livello 1, stanza 12, attualmente in uso a dottorandi CHIM03/Carbone viene destinata a BIO10/Cicero.

Settore F, livello 0: l'attuale stanza dottorandi CHIM01 viene eventualmente riassegnata come studio, sempre CHIM01.

Settore E, livello 1: Nessuna variazione.

Settore AB: lo studio attualmente in uso a BIO10/Cicero viene destinato al settore CHIM07.

Laboratori Pesanti: Parte dello spazio dipartimentale attualmente in uso come laboratorio di massa è reso disponibile per l'alloggiamento di strumentazione dei gruppi che ne facciano richiesta, previa verifica dell'idoneità degli spazi alla specifica strumentazione.

Complesso PP1, primo piano: Locali ex-Hygeia ed ex-Tecnopolo
3 dei locali ex-Hygeia vengono destinati a CHIM01/Ricci-Porchetta. I locali ex-Tecnopolo, previa eventuale suddivisione dello spazio di laboratorio attualmente attrezzato, vengono destinati a CHIM01/Valentini (stanza+laboratorio), CHIM02/Cavaliere (stanza+laboratorio). L'esatta assegnazione è da definirsi in base alle rispettive esigenze degli occupanti. I rimanenti locali (saletta riunioni e locale contiguo) è destinato a CHIM03/Carbone.

Nell'ambito della discussione emerge la possibilità di collocare alcune strumentazioni scientifiche, attualmente non disponibili per mancanza di spazi, nei laboratori pesanti. L'utilizzo di tali strumentazioni sarà regolata dai responsabili della strumentazione stessa e potrà essere valutata l'opportunità, da parte degli stessi responsabili, di mettere tali strumentazioni a disposizione



dei ricercatori del Dipartimento, per una frazione del loro utilizzo, in base ad un regolamento dipartimentale.

Il Prof. Paradossi si dichiara contrario, come responsabile di strumentazioni, a valutare questa opportunità.

La Prof.ssa Carbone fa, inoltre, presente che nella configurazione attuale il settore CHIM03 non ha uno spazio dottorandi nel settore F.

La proposta Bocchinfuso raccoglie un'accoglienza positiva. Si stabilisce che i membri della giunta diano il proprio parere scritto sulla proposta del prof. Bocchinfuso mediante posta elettronica al presidente della Giunta o al suo delegato, Prof. Roberto Paolesse.

3) Varie ed eventuali

Nulla da discutere.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 11:30.

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

Il segretario
Prof.ssa Marilena Carbone

Il presidente
Prof.ssa Valeria Conte

Il Direttore ritiene di dover esprimere il suo rammarico per posizioni poco collaborative che sono state evidenziate da componenti del Consiglio, generalmente assenti alle riunioni (la partecipazione ai Consigli di Dipartimento è un obbligo e non una scelta personale) e non partecipi a tutti gli altri aspetti della appartenenza costruttiva alla Istituzione Universitaria. Evidenza questa che ha ulteriormente complicato il lavoro della Giunta e in ultima analisi anche quello del Consiglio e del Direttore stesso.

Il Direttore apre la discussione alla quale partecipano molti componenti del Consiglio. Dal dibattito emergono diverse perplessità relative ad alcune delle soluzioni proposte dalla Giunta.

Il Direttore ritiene pertanto che sia opportuno rimandare la razionalizzazione degli spazi ad una ulteriore riunione della Giunta, in modo che vengano prese in considerazione le perplessità emerse durante il Consiglio. La Giunta avrà il compito di apportare le modifiche necessarie alla proposta presentata, tali da permettere di presentare al prossimo Consiglio di Dipartimento una nuova proposta che accolga il più ampio gradimento possibile fra i componenti del Dipartimento.



- Il Direttore informa di aver ricevuto dalla Dott.ssa Emanuela Gatto la richiesta di conferma della disponibilità da parte del Dipartimento ad ospitare la sede operativa dello spin-off Splastica Srl presso i locali del Dipartimento fino al 31/12/2025 (cfr. All.12). In particolare, in questa sede, verranno svolte tutte le attività inerenti il progetto n. Protocollo A0122-2019-29272 DEL 30/09/2019 del bando "Pre-Seed" POR FERS LAZIO 2014-2020- di cui alla determina n. G03793 del 27/03/2017- Codice progetto 1599657- bandito da Lazio Innova Spa.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

Su indicazione dei rappresentanti degli studenti nel CdD (Pamela Tatangelo e Chiara Trasatti) e dei docenti vengono sollevate le problematiche relative allo svolgimento dell'attività didattica a distanza, in particolare per quanto riguarda lo svolgimento dei corsi di laboratorio, delle prove di esame e dell'attività di tirocinio per le lauree triennali e di laboratorio per le lauree Magistrali. Il prorettore alla didattica conferma la disponibilità ad aggiornare costantemente il CdD sull'evoluzione della situazione relativamente ai suddetti temi, che sono attualmente in corso di discussione e valutazione all'interno degli organi di Ateneo.

Escono i Rappresentanti degli studenti.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

Esce la Rappresentante del Personale non Docente.

6) Questioni relative ai Ricercatori:

Esce la Dott.ssa L. Lvova.

- La Dott.ssa L. Lvova invia una nota al Direttore con la quale sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di partecipazione al bando "Leonardo Da Vinci" nell'ambito delle attività della Strategia MAECI-MIUR per la promozione all'estero della formazione superiore italiana 2017-2020 per l'azione 1: Mobilità dei docenti prevista dal bando (cfr. All. 13).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la partecipazione al bando.

Rientra la Dott.ssa L. Lvova.

Escono i Ricercatori.

Esce il Prof. M. Venanzi.

7) Questioni relative ai Professori Associati:

- Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di due posti di Professore di Seconda 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 ricorda che la programmazione approvata dal Dipartimento il 12/02/2020 prevede la copertura di due posti di Professore di seconda fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico-Fisico, settore concorsuale 03/A2 Modelli e Tecnologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/2 Chimica-Fisica (cfr. All. 14).

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche ritiene infatti strategico rafforzare il numero dei ricercatori nel settore concorsuale 03/A2 Modelli e Tecnologie per le Scienze Chimiche.

L'esigenza scientifica è motivata dal fatto che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche intende potenziare e rafforzare la sua posizione di elevato profilo scientifico riconosciuto in campo internazionale nell'ambito della caratterizzazione ed applicazione, in diversi ambiti, di sistemi soft anche a base macromolecolare. La recente approvazione di importanti progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea (Progetto FET OPEN AMPHORA, Progetto FRA-PET H2020 EIC-SMEInst-2018-2020, PEPSAMATE 2020-2023 Marie-Curie Action) rende indispensabile l'acquisizione di 2 professori con esperienza documentata nell'ambito della spettroscopia e/o chimica computazionale per fornire nel complesso, una interpretazione molecolare di dati sperimentali.

L'esigenza didattica è conseguenza del grande numero di insegnamenti di Chimica Fisica che il Dipartimento deve assicurare in vari Corsi di Laurea dell'Ateneo. In particolare, i Docenti del SSD CHIM/02 sostengono corsi non solo afferenti al Dipartimento ma anche a quelli di Fisica, Biologia, Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale ed a Studi Letterari Filosofici e di Storia dell'Arte. La copertura dei corsi attuali, è assicurata dal notevole contributo di numerosi insegnamenti impartiti da ricercatori universitari a tempo indeterminato rendendo alquanto problematica la continuità della programmazione didattica.

I Professori chiamati dovranno svolgere le loro attività scientifica e didattica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche di questo Ateneo. Dovranno prestare la loro attività didattica nel settore scientifico disciplinare CHIM/02 - Modelli e Tecnologie per le Scienze Chimiche secondo le priorità dettate dal Dipartimento.

La loro attività scientifica sarà di tipo sperimentale e/o computazionale indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica fisica con particolare attenzione agli aspetti che riguardano la caratterizzazione di oligomeri/polimeri e l'interpretazione molecolare della loro interazione con matrici diverse quali membrane o superfici di separazione tra fasi.

Gli obiettivi scientifici dei Professori 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. I Professori si impegneranno, 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 dodici (12) pubblicazioni indicizzate ISI Web of Science e/o Scopus.

Si richiede la buona conoscenza della lingua inglese.

Il Direttore, vista la programmazione approvata dal Consiglio di Dipartimento il 12/02/2020 e le esigenze scientifiche e didattiche del SSD CHIM/02, pone in votazione la proposta di attivazione di una procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art.18, comma 1 della legge n.240/2010 per la chiamata di n. 2 Professori di seconda 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, a valere sui Punti Organico residui attualmente a disposizione del DSTC (1,25) e sui Punti organico 2019 di futura attribuzione per la parte mancante (0,15), con le seguenti indicazioni:

SCHEDA

Procedure ex art. 18, comma 1 per professori di seconda fascia

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Numero dei posti: 2

Fascia: seconda

Macrosettore

03/A – Analitico, Chimico Fisico

Settore concorsuale

03/A2 – Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche

Settore scientifico disciplinare

CHIM/02 – Chimica Fisica

Specifiche funzioni che il professore è tenuto a svolgere, nonché tipologia di impegno didattico e scientifico:

I professori dovranno svolgere attività di ricerca e di didattica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Tipologia impegno didattico



I professori chiamati dovranno prestare la loro attività didattica, di base e avanzata, nel settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche secondo le priorità dettate dal Dipartimento, sia nei corsi di studio nonché in corsi di dottorato.

Tipologia impegno scientifico

La loro attività scientifica sarà di tipo sperimentale e/o computazionale indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica fisica con particolare attenzione agli aspetti che riguardano la caratterizzazione di oligomeri/polimeri e l'interpretazione molecolare della loro interazione con matrici diverse quali membrane o superfici di separazione tra fasi

[Scientific activity will be addressed to both theoretical and experimental research in the field of oligomers and polymers and their interaction with matrices like membranes and surfaces]

Dipartimento di afferenza e Sede di servizio

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Modalità di copertura finanziaria e Punti organico

A valere sui Punti Organico residui attualmente a disposizione del DSTC (1,25) e sui Punti organico 2019 di futura attribuzione per la parte mancante (0,15)

Numero massimo delle pubblicazioni valutabili il numero massimo (in conformità con quanto prescritto nell'allegato B del D.M. 7 giugno 2016 n. 120) delle pubblicazioni valutabili, con riferimento all'intera produzione scientifica, con l'obbligo di presentare anche pubblicazioni 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

12

Criteri generali di valutazione che saranno inseriti in bando:

Criteri Generali di Valutazione per i Titoli :

- I) attività di coordinamento e di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca
- 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;
- III) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, secondo originalità, rigore metodologico e



carattere innovativo;

IV) continuità temporale della produzione scientifica anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare;

V) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;

VI) impatto della produzione scientifica complessiva valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici;

VII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;

VIII) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;

IX) possesso di altri titoli, predeterminati dalla commissione, che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico del candidato.

Criteri Generali di Valutazione per le Pubblicazioni:

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 interdisciplinari ad esso più pertinenti con particolare riferimento alle pubblicazioni apparse negli ultimi anni;

III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali che utilizzino il sistema di revisione tra pari 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

V) apporto individuale e coerenza delle pubblicazioni in collaborazione

Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza

Lingua Inglese – *livello Buono*

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti: votanti 29; favorevoli 29; astenuti 0; contrari 0.

Escono i Professori Associati.

8) Questioni relative ai Professori Ordinari

Nulla da discutere.

Rientrano i Professori Associati.

Rientrano i Ricercatori.

Rientra la Rappresentante del Personale non Docente.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Rientrano i Rappresentanti degli Studenti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 16:30.

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

Il Segretario
Prof. Massimo Bietti

Il Presidente
Prof.ssa Valeria Conte