



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 5/04/2022
Delibera relativa al Punto III dell'OdG

Il giorno 5 aprile 2022 alle ore 16:30 si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali presso l'Aula Magna Vittorio Ricevuto, (POLO PAPARDO), composto da:

PROFESSORI ORDINARI	P	G	A
1. BARRECA Davide	X		
2. BONACCORSI Paola Maria	X		
3. BRUNO Giuseppe			X
4. CAMPAGNA Sebastiano	X		
5. CENTI Gabriele		X	
6. CONOCI Sabrina		X	
7. CUZZOCREA Salvatore			X
8. DE STEFANO Concetta			X
9. DUGO Paola	X		
10. ESPOSITO Emanuela			X
11. FOTI Claudia	X		
12. GARGIULO Gaetano			X
13. GATTUSO Giuseppe	X		
14. GENOVESE Giuseppa	X		
15. GERMANO' Maria Paola	X		
16. GITTO Rosaria			X
17. GUGLIANDOLO Concetta	X		
18. KOHNKE Franz			X
19. MAISANO Maria		X	
20. MARINO Fabio	X		
21. MAUCERI Angela			X
22. MIGLIARDO Federica		X	
23. MONDELLO Luigi	X		
24. MONSU' SCOLARO Luigi	X		
25. NAVARRA Michele	X		Esce ore 17:15
26. PARISI Melchiorre	X		
27. PERATHONER Siglinda	X		
28. PIPERNO Anna	X		
29. PUNTORIERO Fausto	X		
30. ROMEO Andrea	X		
31. SAIJA Antonina	X		
32. SERRONI Scolastica	X		
33. SCIORTINO Maria Teresa	X		Entra ore 16:50
34. TELLONE Ester		X	
35. VENTURA Cinzia Anna		X	
36. ZAPPALA' Maria	X		

2. AMPELLI Claudio	X		
3. ARENA Carmela			X
4. BARATTUCCI Anna			X
5. BAVIERA Cosimo	X		
6. BONACCORSI Ivana Lidia			X
7. BRETTI Clemente		X	
8. CALABRESE Giovanna		X	
9. CALABRO' Maria Luisa	X		
10. CARDIANO Paola	X		
11. CIMINO Francesco	X		
12. CIRCOSTA Clara		X	
13. CREA Francesco			X
14. CRISTANI MariaTeresa	X		
15. DE LEO Filomena			X
16. DE LUCA Giovanna	X		
17. DE LUCA Laura			X
18. ETTARI Roberta		X	
19. FAGGIO Caterina		X	
20. FICARRA Silvana		X	
21. GIACOBBE Salvatore	X		
22. GIANNETTO Alessia	X		
23. GIANNETTO Antonio	X		
24. GIOFRE' Salvatore Vincenzo	X		
25. GIUFFRE' Ottavia	X		
26. GRANATA Antonia			X
27. GUGLIELMINO Salvatore	X		
28. IMPELLIZZERI Daniela	X		
29. LANDO Gabriele		X	
30. LANTERI Giovanni	X		
31. LANZAFAME Paola	X		
32. LAURIANO Eugenia Rita	X		
33. LO CASCIO Patrizia	X		
34. LO PARO Giuseppe	X		
35. LO SCHIAVO Sandra		X	
36. MACCARI Rosanna		X	
37. MANDALARI Giuseppina	X		
38. MARINO Andreana	X		
39. MARINO Angela		X	
40. MICALE Nicola		X	
41. MICELI Natalizia	X		
42. MILEA Demetrio			X
43. MORABITO Marina	X		
44. MORABITO Rossana	X		
45. NASTASI Francesco	X		

PROFESSORI ASSOCIATI	P	G	A
1. ABATE Salvatore	X		

Dipartimento di Scienze
 ChiBioFaram
 V.le F. Stagno
 d'Alcontres, 31
 98166 - Messina

Tel. 090.6765818
 e.mail:

direzione.chibiofaram@unime.it

PEC: dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it

Codice Fiscale:
 80004070837
 Partita IVA:
 IT00724160833



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

46. NICOLO' Francesco	X		
47. NOSTRO Antonia	X		
48. NOTTI Anna	X		
49. OCCHIUTO Francesco	X		
50. ODDO Salvatore	X		
51. OTTANA' Rosaria	X	Entra ore 17:00	
52. PARRINO Vincenzo	X		
53. PASSALAQUA Rosalba	X		
54. PATERNITI Irene	X		
55. PERGOLIZZI Simona	X		
56. RAPISARDA Antonio	X	Esce ore 17:15	
57. ROMEO Orazio	X		
58. ROMEO Roberto			X
59. RUSSO Marina		X	
60. SCALA Angela	X		
61. SCIARRONE Danilo			X
62. STANCANELLI Rosanna		X	
63. TOMMASINI Silvana	X		
64. TRANCHIDA Peter Quinto			X
65. TRIFILO' Patrizia			X
66. TROMBETTA Domenico	X		
67. URZI' Clara Enza	X		

RICERCATORI A TEMPO INDETERMINATO	P	G	A
1. CORDARO Massimiliano	X		
2. CRISAFULLI Alessandro			X
3. DI PIETRO Maria Letizia	X		
4. DROMMI Dario			X
5. FELICE Maria Rosa	X		
6. GALBO Roberta	X		
7. LAGANA' Giuseppina	X		
8. LO PASSO Carla	X		
9. PERNICE Ida	X		
10. PICONE Rosa Maria			X
11. TROZZI Alessandra	X		
12. VANUCCI Silvana		X	

RAPPRESENTANTI DOTTORANDI E ASSEGNISTI	P	G	A
1. GALLETTA Micaela	X		
2. TESTA CAMILLO Maria Rita	X		

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO	P	G	A
1. ARENA Katia	X		
2. CAMPOLO Michela	X		
3. CAPPELLO Tiziana	X	Entra ore 17:00	
4. CASILI Giovanna	X		
5. CASTRICIANO Maria	X		
6. CIGALA Rosalia Maria	X		
7. D'AMICO Ramona	X		
8. DE MARCO Giuseppe	X		
9. DONNARUMMA Danilo	X		
10. FRANCO Domenico	X		
11. GANGEMI Chiara Maria Antonietta	X		
12. GENOVESE Chiara	X		
13. GENOVESE Tiziana	X		
14. GIOSA Domenico	X		
15. IARIA Carmelo	X		
16. IRACI Nunzio		X	
17. IRTO Anna	X		
18. LA GANGA Giuseppina	X		
19. LANZA Marika	X		
20. MANGHISI Antonio	X		
21. MANGRAVITI Domenica	X		
22. MANNINO Giuliana	X		
23. MARINO MERLO Francesca	X		
24. MICALIZZI Giuseppe		X	
25. NERI Giulia	X		
26. PAPANIKOLAOU Georgia	X		
27. PENNISI Rosamaria	X		
28. REMIGANTE Alessia Grazia Dominga	X		
29. RIGANO Francesca	X		
30. SALERNO Tania Maria Grazia	X		
31. SANTORO Antonio	X		
32. SCIUTO Emanuele Luigi	X		
33. SIRACUSA Rosalba	X		
34. SMERIGLIO Antonella		X	
35. SPECIALE Antonio	X		
36. TAVELLA Francesco	X		
37. TAVIANO Maria Fernanda	X		
38. TROVATO Emanuela	X		
39. VULLO Cecilia	X		
40. ZAMMUTO Vincenzo	X		



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

RAPPRESENTANTI STUDENTI	P	G	A
1. CANU Ornella	X		
2. CURRO' Mariaconcetta	X		
3. DONATO Martina	X		
4. FAMÀ Samuele	X		
5. KIDARAME PATHIRANNEHELAGE Lidia Camilla	X		
6. LA NEVE Annarita	X		
7. LEONARDO Francesca	X		
8. LO PRESTI Roberta	X		
9. LO RE Lucilla	X		
10. MAJOLINO Rossana		X	
11. MANTEGNAGianluca		X	
12. MINNICI Sophia		X	
13. MARASCO Alessandro	X		
14. OLIVERI Salvatore	X		
15. RANDAZZO Mariacarmela Domenica	X		
16. REPICI Alberto	X		
17. RESTUCCIA Aurora		X	
18. RESTUCCIA Damiano	X		
19. RUGGERI Lorenzo Maria	X		
20. SACCO Federica Maria		X	
21. TRISCHITTA Paola	X		
22. URBANO Antonio			X
23. VARONE Lucrezia	X		
24. VENTRE Alessia	X		
25. VIZZINI Myriam	X		

RAPPRESENTANTI P.T.A.	P	G	A
1. FASANO Giovanna	X		
2. MEO Marilena	X		
3. TOSCANO Giovanni	X		

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO	P	G	A
1. URZI' Leonarda	X		

Dipartimento di Scienze
ChiBioFarAm
V.le F. Stagno
d'Alcontres, 31
98166 - Messina

Tel. 090.6765818
e.mail:
direzione.chibiofaram@unime.it
PEC: dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it

Codice Fiscale:
80004070837
Partita IVA:
IT00724160833



per discutere e deliberare sul seguente

Ordine del Giorno

- I. Comunicazioni;
- II. Ratifica decreti;
- III. Assegni di ricerca: atti inerenti;
- IV. Richiesta contributo straordinario;
- V. Quota contributo al Dipartimento da progetti di ricerca di dimensioni significative;
- VI. Nomina Responsabili Scientifici del Museo Zoologico Cambria e del Museo di Storia della Farmacia del Mediterraneo;

Seduta ristretta a professori di I e II fascia

- VII. Procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato - indetta con DR n. 1491/2020 - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) Legge n. 240/2010. Nomina Commissione Giudicatrice - individuazione componente designato;
- VIII. Formulazione della proposta di chiamata per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato per ricercatore a tempo determinato per il SC 05/E1 – SSD BIO/10 (Biochimica) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) legge n. 240/2010;
- IX. Chiamata, ai sensi dell'art. 24, c. 5, Legge 240/2010, di un Professore di Seconda Fascia per il SC 03/A2 - SSD CHIM/02 (Chimica Fisica);
- X. Programmazione PA;

Seduta ristretta a professori di I

- XI. Procedura selettiva di valutazione comparativa per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia, ai sensi art. 18, c. 4, legge 240/2010 - SC02/B1 - SSD FIS/03 (Fisica della materia): nomina membro designato.

Ordine del Giorno Aggiuntivo

- XII. Partecipazione a Progetti di Ricerca.

Presiede il Direttore Prof. Sebastiano Campagna, svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Leonarda Urzì.

Alle ore 16.45 constatata la presenza del numero legale, si passa all'esame dell'OdG.

III. Assegni di ricerca: atti inerenti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

Il Dott. Santo Previti, titolare di un assegno di ricerca di tipo A, SSD: CHIM/08 (Chimica Farmaceutica), conferito ai sensi dell'art. 22 della Legge n.240/10 per il periodo 07/07/2020-06/07/2022, chiede la proroga dell'assegno (All. III-1)

Il titolo del progetto della ricerca oggetto dell'assegno è: "Sintesi e valutazione biologica di nuovi peptidomimetici inibitori di cistein proteasi per il trattamento di malattie tropicali endemiche" (Area CUN 03, Scienze Chimiche, SSD: CHIM/08, Chimica Farmaceutica), Responsabile Scientifico: Prof. Maria Zappalà.

Il Dott. Santo Previti presenta la relazione scientifica sull'attività di ricerca (All. III-2), compresa di elenco pubblicazioni del periodo e comunicazioni. Il responsabile scientifico, Prof. Maria Zappalà, presenta il giudizio del supervisore (All. III-3).

Il Consiglio valuta molto positivamente l'attività svolta dall'assegnista, e rileva come nuove prospettive molto interessanti siano ben rappresentate per un'evoluzione e prosecuzione della ricerca.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera favorevolmente per quel che riguarda la richiesta di proroga dell'Assegno di tipo A presentata dal dott. Previti e dà mandato al Direttore per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore

Prof. Sebastiano Campagna

Firmato digitalmente da

Sebastiano Campagna

CN = Sebastiano Campagna

C = IT



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE
ED AMBIENTALI

Prof. Maria Zappalà

Giudizio sull'attività scientifica del Dott. Santo Previti, titolare di un assegno di ricerca biennale di tipo A (D.R. N. 1395/2020) (07/07/2020-06/07/2022)

Titolo del progetto: "Sintesi e valutazione biologica di nuovi peptidomimetici inibitori di cisteinproteasi per il trattamento di malattie tropicali endemiche."

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Zappalà

Area CUN 03- Scienze Chimiche

Settore scientifico disciplinare: CHIM/08 Chimica Farmaceutica

Il Dott. Santo Previti, assegnista di ricerca presso il Dipartimento CHIBIOFARAM sotto la mia supervisione, nel corso del biennio ha sviluppato diversi progetti di ricerca, tutti riguardanti la progettazione e la sintesi di peptidi modificati e la relativa valutazione biologica nei confronti delle cistein proteasi target, i.e. rodesaina e/o falcipaina-2, in accordo alla tematica dell'assegno.

Il Dott. Previti ha curato sia la parte relativa alla progettazione delle molecole da sintetizzare, dimostrando una profonda conoscenza del "rational drug design" e della letteratura relativa alle tematiche affrontate, che la parte di sintesi organica alla quale si è dedicato con grande entusiasmo, mettendo a frutto le competenze acquisite negli anni nell'ambito della chimica organica sintetica.

Il Dott. Previti ha mostrato una grande autonomia progettuale e sintetica, è stato in grado infatti di occuparsi del *design* di varie librerie di inibitori di cistein proteasi che sono stati brillantemente sintetizzati sia mediante sintesi in batch tradizionale che mediante l'ausilio di nuove metodologie sintetiche quali l'impiego dei reattori a microonde, consentendogli così di raggiungere in tempi brevi risultati ragguardevoli in termini di numero di composti sintetizzati e in termini anche di ottimizzazione di tempi/rese di reazione.

La sua figura di brillante assegnista di ricerca gli ha consentito inoltre di supervisionare con successo anche il lavoro di ricerca sia di Dottorandi che di studenti nello svolgimento della tesi di laurea.

La sua dedizione alla ricerca, e la sua capacità di seguire contemporaneamente più linee di ricerca, nell'ambito dello stesso progetto, gli hanno permesso di ottenere risultati ragguardevoli, molti dei quali sono stati già pubblicati su importanti riviste del settore della Medicinal Chemistry e altri sono in fase di pubblicazione. Complessivamente il Dott. Previti risulta autore di 26 pubblicazioni scientifiche, di cui 16 pubblicate nel biennio 2020-2022.

Nella qualità di supervisor del Dott. Previti, posso senz'altro affermare che gli impegni previsti sono stati assolti e che gli obiettivi prefissati sono stati pienamente raggiunti. Esprimo pertanto un giudizio pienamente positivo sui risultati scientifici conseguiti nel biennio di assegno di ricerca.



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE
ED AMBIENTALI

Prof. Maria Zappalà

Ritengo pertanto che vi siano valide motivazioni scientifiche per il proseguimento della ricerca: l'obiettivo principale del progetto è la scoperta di nuovi farmaci per il trattamento di malattie tropicali endemiche causate da protozoi, in particolare la malaria e malattie definite "neglette", come ad es. la tripanosomiasi umana africana (TAU). L'attività di ricerca svolta nel biennio ha permesso di individuare "lead compounds" particolarmente interessanti in grado di inibire rodesaina e/o falcipaina-2 con elevata potenza, e dotati di attività antiprotozoaria in saggi cellulari. A partire da questi risultati raggiunti, la "drug-likeness" dei composti sarà esplorata nel corso del successivo biennio dell'assegno, con l'obiettivo di ottimizzare le proprietà chimico-fisiche e farmacocinetiche, in modo da potere individuare il miglior candidato farmaco.

Prof. Maria Zappalà

Firmato digitalmente da: Maria Zappala
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA/80004070837
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 03/04/2022 17:18:29