

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 - CODICE PROCEDURA 3828.**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. MOLINARI Francesco Enzo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. BRIGIDI Patrizia, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Bologna.

Prof. CONVERTI Attilio, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Genova.

si riunisce al completo il giorno 19 ottobre 2018 alle ore 15.00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del prof Patrizia Brigidi e del Segretario nella persona del prof Francesco Enzo Molinari

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 1 candidato, che non dovrà sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

FA

B

AB

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari e il settore scientifico disciplinare CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

#### **Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

#### **Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche**

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

AR

FR

B

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità (a titolo puramente esemplificativo):

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

La Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie (a titolo puramente esemplificativo):

- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)

Handwritten signature: *FRB*

### **Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

### **MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali e l'attività clinico-assistenziali (ove previsto).

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti**

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 30 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 12
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 1 per anno
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 3
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 4
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 3
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti**

#### **ESEMPIO RIPARTIZIONE PUNTEGGI PUBBLICAZIONI (totale max 52,5 punti)**

- sino ad un massimo di punti 2,5 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 50,0 per articolo su riviste internazionali

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti**

- 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5,0
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 3,0
- 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 3,0
- 4) Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali fino ad un massimo di punti 1,5
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 2,5
- 6) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1

AP

B

FC

7) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 1,5

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti**

- 1) Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 4
- 2) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione:

Il seminario scientifico sarà valutato tenendo in considerazione:

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;
- 3) la coerenza scientifica con il SSD CHIM/11 (Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni);
- 4) la conoscenza della lingua straniera.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di **10 punti**.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

**giorno 2 Novembre 2018 ora 10.00** per via telematica (valutazione titoli e pubblicazioni);

**giorno 15 Novembre 2018 ora 11.30**; luogo: sala riunioni del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente (DeFENS) terzo piano di Via Mangiagalli 25, Milano (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 16.10

Letto, approvato e sottoscritto.

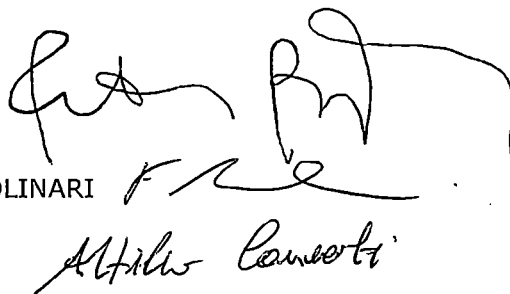
Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Patrizia BRIGIDI

Prof. Francesco Enzo MOLINARI

Prof. Attilio CONVERTI



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E  
TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI,  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA  
DELLE FERMENTAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI  
ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,  
DELLA LEGGE 240/2010 - CODICE PROCEDURA 3828.**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. MOLINARI Francesco Enzo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. BRIGIDI Patrizia, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Bologna.

Prof. CONVERTI Attilio, Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria civile, chimica e ambientale, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Genova.

si riunisce al completo il giorno 2 novembre 2018 alle ore 10, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 26 ottobre 2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 19 ottobre 2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

**Diego Romano**

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.



Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Francesco Molinari ha lavori in comune con il Dr. Diego Romano i lavori n. 2-18 e 20.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Francesco Molinari delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Diego Romano ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 11.30 la Commissione termina i lavori e si riconvoca per il giorno 15 novembre alle ore 10.45 presso la sala riunioni del 3° piano di Via Mangiagalli 25 (Milano) del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 11.40

Letto, approvato e sottoscritto.

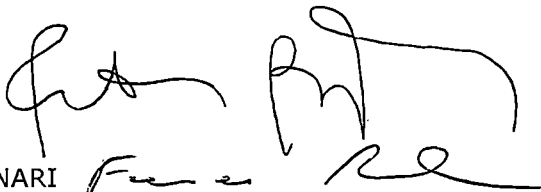
Milano, 2 novembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Patrizia BRIGIDI

Prof. Francesco Enzo MOLINARI

Prof. Attilio CONVERTI



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE  
 FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, SETTORE  
 SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE  
 FERMENTAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA  
 NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE  
 240/2010 - CODICE PROCEDURA 3828.**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Diego Romano**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 30 ore (per anno)	10
Attività didattica svolta presso università straniere	0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	6
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	3
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea	3
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>23</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali	0
Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB	0
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	2,5
Editor in chief di rivista internazionale	0
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2,5</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. Rovera, C., Ghaani, M., Santo, N., Trabattoni, S., Olsson, R.T., Romano,	articolo	2,0

FM R Ae



D., Farris, S. (2018) Enzymatic Hydrolysis in the Green Production of Bacterial Cellulose Nanocrystals, ACS Sustainable Chemistry and Engineering. Volume 6, Issue 6, Pages 7725-7734. ISSN: 21680485, DOI: 10.1021/acssuschemeng.8b00600		
2. De Vitis, V., Nakhnoukh, C., Pinto, A., Contente, M.L., Barbiroli, A., Milani, M., Bolognesi, M., Molinari, F., Gourlay, L.J., Romano, D. (2018) A stereospecific carboxyl esterase from <i>Bacillus coagulans</i> hosting non lipase activity within a lipase-like fold. FEBS Journal. Volume 285, Issue 5, Pages 903-914. ISSN: 1742464X DOI: 10.1111/febs.14368.	articolo	2,5
3. V. De Vitis, F. Dall'oglio, A. Pinto, C. De Micheli, F. Molinari, P. Conti, D. Romano, L. Tamborini (2017). Chemoenzymatic synthesis in flow reactors: a rapid and convenient preparation of Captopril. CHEMISTRYOPEN, vol. 6, p. 668-673, ISSN: 2191-1363. ISSN: 21911363 doi: 10.1002/open.201700082.	articolo	1,8
4. D. Romano, F. Valdetara, P. Zambelli, S. Galafassi, V. De Vitis, F. Molinari, C. Compagno, R. Foschino, I. Vigentini (2017). Cloning the putative gene of vinyl phenol reductase of <i>Dekkera bruxellensis</i> in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . FOOD MICROBIOLOGY, vol. 63, p. 92-100, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2016.11.003.	articolo	2,0
5. P. Zambelli, L. Tamborini, S. Cazzamalli, A. Pinto, S. Arioli, S. Balzaretto, F.J. Plou, L. Fernandez-Arrojo, F. Molinari, P. Conti, D. Romano (2016). An efficient continuous flow process for the synthesis of a non-conventional mixture of fructooligosaccharides. FOOD CHEMISTRY, vol. 190, p. 607-613, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2015.06.002.	articolo	2,3
6. M.L. Contente, I. Serra, L. Palazzolo, C. Parravicini, E. Gianazza, I. Eberini, A. Pinto, B. Guidi, F. Molinari, D. Romano (2016). Enzymatic reduction of acetophenone derivatives with a benzil reductase from <i>Pichia glucozyma</i> (KRED1-Pglu): electronic and steric effects on activity and enantioselectivity. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 14, p.3404-3408, ISSN: 1477-0539, doi: 10.1039/c6ob00047a.	articolo	2,2
7. I. Serra, B. Guidi, G. Burgaud, M.L. Contente, P. Ferraboschi, A. Pinto, C. Compagno, F. Molinari, D. Romano (2016). Seawater-Based Biocatalytic Strategy: Stereoselective Reductions of Ketones with Marine Yeasts. CHEMCATCHEM, vol. 8, p. 3254-3260, ISSN: 1867-3880, doi:10.1002/cctc.201600947.	articolo	2,2
8. Brenna, E., Cannavale, F., Crotti, M., De Vitis, V., Gatti, F.G., Migliazza, G., Molinari, F., Parmeggiani, F., Romano, D., Santangelo, S. (2016). Synthesis of Enantiomerically Enriched 2-Hydroxymethylalkanoic Acids by Oxidative Desymmetrisation of Achiral 1,3-Diols Mediated by <i>Acetobacter acetii</i> . CHEMCATCHEM, vol. 8, p. 3796-3803, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201601051.	articolo	1,8
9. M.L. Contente, I. Serra, M. Brambilla, I. Eberini, E. Gianazza, V. de Vitis, F. Molinari, P. Zambelli, D. Romano (2016). Stereoselective reduction of aromatic ketones by a new ketoreductase from <i>Pichia glucozyma</i> . APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 100, p. 193-201, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-015-6961-Y.	articolo	2,1
10. M.L. Contente, I. Serra, F. Molinari, R. Gandolfi, A. Pinto, D. Romano (2016). Preparation of enantiomerically enriched aromatic $\beta$ -hydroxynitriles and halohydrins by ketone reduction with recombinant ketoreductase KRED1-Pglu. TETRAHEDRON, vol. 72, p. 3974-3979,	articolo	1,8

AC  
B  
R

ISSN: 00404020 doi: 10.1016/j.tet.2016.05.027.		
11. M.L. Contente, F. Molinari, I. Serra, A. Pinto, D. Romano (2016). Stereoselective Enzymatic Reduction of Ethyl Secodione: Preparation of a Key Intermediate for the Total Synthesis of Steroids. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2016, p. 1260-1263, ISSN: 1434193X, doi: 10.1002/ejoc.201501557.	articolo	2,0
12. V. De Vitis, B. Guidi, M.L. Contente, T. Granato, P. Conti, F. Molinari, E. Crotti, F. Mapelli, S. Borin, D. Daffonchio, D. Romano (2015). Marine microorganisms as source of stereoselective esterases and ketoreductases: kinetic resolution of a prostaglandin intermediate. MARINE BIOTECHNOLOGY, vol. 17, p. 144-152, ISSN: 14362228, doi:10.1007/s10126-014-9602-z.	articolo	2,0
13. D. Romano, F. Bonomi, M.C. De Mattos, T. de Sousa Fonseca, M.C. Ferreira de Oliveira, F. Molinari (2015). Esterases as stereoselective biocatalysts. BIOTECHNOLOGY ADVANCES, vol. 33, p. 547-565, ISSN: 0734-9750, doi: 10.1016/j.biotechadv.2015.01.006.	review	2,5
14. D. Romano, M.L. Contente, F. Molinari, I. Eberini, E. Ruvutuso, C. Sensi, A. Amaretti, M. Rossi, S. Raimondi (2014). Recombinant <i>S. cerevisiae</i> expressing old yellow enzymes from non-conventional yeasts: an easy system for selective reduction of activated alkenes. MICROBIAL CELL FACTORIES, vol. 13, p. 1-9, ISSN: 1475-2859, doi: 10.1186/1475-2859-13-60.	articolo	2,0
15. D. Romano, R. Villa, F. Molinari (2012). Preparative Biotransformations: Oxidation of Alcohols. CHEMCATCHEM, vol. 4, p. 739-749, ISSN: 18673880 doi: 10.1002/cctc.201200042.	review	2,0
16. P. Zambelli, A. Pinto, D. Romano, E. Crotti, P. Conti, L. Tamborini, R. Villa, F. Molinari (2012). One-pot chemoenzymatic synthesis of aldoximes from primary alcohols in water. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 2158-2161, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C2GC35764J	articolo	2,0
17. D. Romano, R. Gandolfi, S. Guglielmetti, F. Molinari (2011). Enzymatic hydrolysis of capsaicins for the production of vanillylamine using ECB deacylase from <i>Actinoplanes utahensis</i> . FOOD CHEMISTRY, vol. 124, p. 1096-1098, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.06.070.	articolo	2,3
18. S.M. Husain, T. Stillger, P. Dünkelmann, M. Lödige, L. Walter, E. Breitling, M. Pohl, M. Bürchner, I. Krossing, M. Müller, D. Romano, F. Molinari (2011). Stereoselective Reduction of 2-Hydroxy Ketones towards syn- and anti-1,2-Diols. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 353, p. 2359-2362, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201100150	articolo	2,0
19. D. Romano, G. Molla, L. Pollegioni, F. Marinelli (2009). Optimization of human d-amino acid oxidase expression in <i>Escherichia coli</i> . PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, vol. 68, p. 72-78, ISSN: 10465928 doi: 10.1016/j.pep.2009.05.013.	articolo	1,7
20. D. Romano, V. Ferrario, D. Mora, R. Lenna, F. Molinari (2008). Enantioselective production of 3-hydroxy metabolites of tibolone by yeast reduction. STEROIDS, vol. 73, p. 112-115, ISSN: 0039128X, doi: 10.1016/j.steroids.2007.09.008.	articolo	1,8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>41,0</b>



<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO</b>	<b>Punti</b>
---	--------------

AC

12

<b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>	
Componente degli organi di governo	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>66,5 PUNTI</b>
-------------------------	-------------------

  
  
*Adrian Conventi*

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E  
TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI,  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA  
DELLE FERMENTAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI  
ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,  
DELLA LEGGE 240/2010 - CODICE PROCEDURA 3828.**

**VERBALE N. 3  
Prova orale**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. MOLINARI Francesco Enzo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. BRIGIDI Patrizia, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Bologna.

Prof. CONVERTI Attilio, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Genova.

si riunisce al completo il giorno 15 novembre 2018 alle ore 13.45 presso la sala riunioni del 3° piano di Via Mangiagalli 25 (Milano) del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente

Si procede quindi all'appello del candidato convocato.

Risulta presente il candidato sotto indicato del quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

Diego Romano

Alle ore 14.00 viene chiamato il candidato Diego Romano. La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

Terminata la prova orale, la Commissione riassume i punteggi attribuiti al candidato, come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>
Diego Romano	66,5	10	76,5

AB

F57

R

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Diego Romano quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il dr. Diego Romano ha titoli sia didattici che scientifici assolutamente idonei a ricoprire il ruolo di professore associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni. Nella prova orale, che è stata tenuta in inglese, il candidato ha mostrato chiarezza espositiva e rigore logico nell'esposizione.

Al termine della seduta la Commissione procede alla stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 14.45

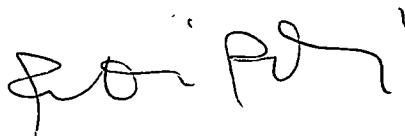
Letto, approvato e sottoscritto.

Milano,

25/11/2018

LA COMMISSIONE:

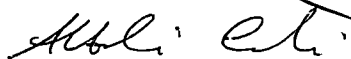
Prof. Patrizia BRIGIDI



Prof. Francesco Enzo MOLINARI



Prof. Attilio CONVERTI





**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/11 - CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 - CODICE PROCEDURA 3828.**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. MOLINARI Francesco Enzo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. BRIGIDI Patrizia, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Bologna.

Prof. CONVERTI Attilio, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, settore concorsuale 03/D1, SSD CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni dell'Università degli Studi di Genova.

si è riunita al completo nei giorni 19 ottobre e 2 novembre, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede; si è inoltre riunita il giorno 15 novembre 2018 presso la sala riunioni del 3° piano di Via Mangiagalli 25 (Milano) del Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona della prof. Patrizia Brigidi e del Segretario nella persona del prof. Francesco Enzo Molinari

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. con il candidato della procedura:

1) Diego Romano

Ciascun Commissario ha inoltre dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari.

FN | AC | PB

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, della prova orale e del seminario scientifico.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 2 novembre 2018 la Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per ciascun candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, la Commissione si è riconvocata per il giorno 15 novembre 2018 per lo svolgimento della prova orale.

Il giorno 15 novembre 2018 alle ore 13.45, la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera e ha attribuito i punteggi relativi.

È risultato presente il seguente candidato:

Diego Romano

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti al candidato, come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>
Diego Romano	66,5	10	76,5

73,5

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il dr. Diego Romano quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il dr. Diego Romano ha titoli sia didattici che scientifici assolutamente idonei a ricoprire il ruolo di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare CHIM/11 - Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni. Nella prova orale, che è stata tenuta in inglese, il candidato ha mostrato chiarezza espositiva e rigore logico nell'esposizione.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it).

B. A. F. A.

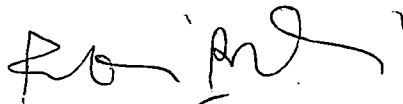
La Commissione termina i lavori alle ore 14.15 del giorno 15 novembre 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

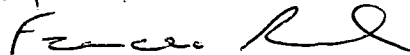
Milano, 15/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Patrizia BRIGIDI



Prof. Francesco Enzo MOLINARI



Prof. Attilio CONVERTI

