

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE CHIM/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3617)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

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

Prof. Giovanni PUGLISI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Catania

Prof. Bice CONTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Pavia

Prof. Paola MINGHETTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Milano

si riunisce al completo il giorno 13.11.2017 alle ore 10.00, 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.

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 Presidente nella persona del prof. Giovanni PUGLISI e del Segretario nella persona della prof.ssa Paola MINGHETTI.

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

Francesca SELMIN

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 e 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.

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, maggiormente qualificato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 03/02 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali e il settore scientifico disciplinare CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo 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, comprendente lo svolgimento di una lezione e di un seminario scientifico. La Commissione provvede inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua straniera ove previsto.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Qualora il numero dei candidati sia pari o inferiore al numero triplo rispetto ai posti banditi, i candidati saranno tutti ammessi allo svolgimento della prova orale.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione; contestualmente alla scelta dell'argomento della lezione, il candidato comunicherà alla Commissione l'argomento scelto per il seminario scientifico.

Valutazione della didattica

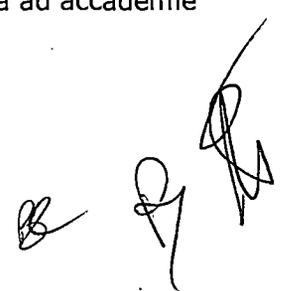
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD CHIM/09 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

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 e di tesi di dottorato; 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.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata 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/09 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:

- 1) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 2) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 3) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

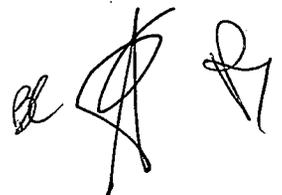
Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;

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)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)



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, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 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 e le attività gestionali.

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. 32 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 2 per anno
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3 per anno
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 1
- 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 3
- 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 3
- 7) seminari fino ad un massimo di punti 3.

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

- sino ad un massimo di punti 4 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 5 per articolo su riviste internazionali con referee
- sino ad un massimo di punti 3 per articolo su riviste nazionali con referee
- sino ad un massimo di punti 2 per proceeding pubblicato

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

- 7) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 5
- 8) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 3
- 10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 2
- 11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 3
- 12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 2
- 13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 4

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

- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1
- Componente del Consiglio di Dottorato fino ad un massimo di punti 2
- Componente delle Commissioni elette dal Dipartimento fino ad un massimo di punti 2.....
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;

Il seminario scientifico sarà valutato tenendo in considerazione

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti per la lezione e un massimo di 10 punti per il seminario scientifico.

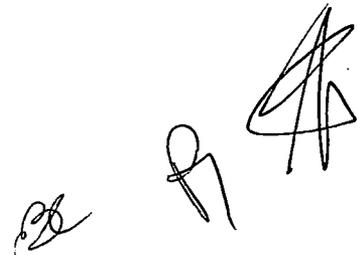
Al termine delle operazioni di valutazione e dello svolgimento della prova orale la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

VALUTAZIONE DEI CANDIDATI: 21/11/2017 (telematica)

ASSEGNAZIONE ARGOMENTI LEZIONE: 12/12/2017 ore 13:00 presso Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - via G. Colombo 71 - Milano

PROVA ORALE: 13/12/2017 ore 13:00 presso Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - via G. Colombo 71 - Milano



La seduta è tolta alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Puglisi

Prof.ssa Bice Conti

Prof.ssa Paola Minghetti

Handwritten signatures of the three members of the commission. The first signature is for Prof. Giovanni Puglisi, the second for Prof.ssa Bice Conti, and the third for Prof.ssa Paola Minghetti.

VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati

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

Prof. Giovanni PUGLISI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Catania

Prof. Bice CONTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Pavia

Prof. Paola MINGHETTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Milano

si riunisce al completo il giorno 21.11.2017 alle ore 10.00, 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.

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:

La Prof.ssa Paola Minghetti ha lavori in comune con la Dott.ssa Francesca Selmin i lavori n. 1, 4-7, 9-11; la Prof.ssa Bice Conti ha lavori in comune con la Dott. Francesca Selmin il lavoro n. 2.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni delle Proff.sse Conti e Minghetti delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Cilurzo F., Minghetti P., Selmin F., Casiraghi A., Montanari L. 2003. Polymethacrylate salts as new low-swellable mucoadhesive materials. Journal of Controlled Release 88(1), 43-53.
2. Montanari L., Cilurzo F., Selmin F., Conti B., Genta I., Poletti G., Orsini F., Valvo L. (2003) Poly(lactide-co-glycolide) microspheres containing bupivacaine: comparison between gamma and beta irradiation effects. Journal of Controlled Release 90(3): 281-290.



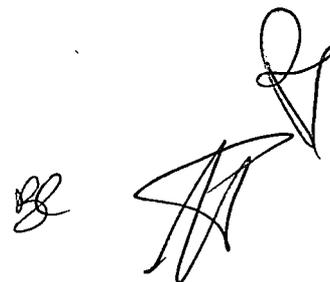
3. Blasi P., D'Souza S.S., Selmin F., DeLuca P. (2005) Plasticizing effect of water on poly(lactide-co-glycolide). *Journal of Controlled Release* 108(1): 1-9.
4. Cilurzo F., Selmin F., Minghetti P., Rimoldi I., Demartin F., Montanari L. 2005. Fast-dissolving mucoadhesive microparticulate delivery system containing piroxicam. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 24(4): 355-361.
5. Cilurzo L., Cupone I.E., Minghetti P., Selmin F., Montanari L. (2008) Fast dissolving films made of maltodextrins. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 70(3): 895-900.
6. Cilurzo F., Gennari C.G.M., Selmin F., Epstein J.B., Gaeta G.M., Colella G., Minghetti P. (2010) A new mucoadhesive dosage form for the management of oral lichen planus: Formulation study and clinical study. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 76(3): 437-442.
7. Cilurzo F., Selmin F., Minghetti P., Adami M., Bertoni E., Montanari L. (2011) Injectability evaluation: an open issue. *AAPS PharmSciTech* 12(2): 604-609.
8. Selmin F., Blasi P., DeLuca P.P. (2012) Accelerated polymer biodegradation of risperidone poly(D, L-lactide-co-glycolide) microspheres. *AAPS PharmSciTech* 13(4): 1465-1472.
9. Selmin F., Cilurzo F., Aluigi A., Franzè S., Minghetti P. (2012) Regenerated keratin membrane to match the in vitro drug diffusion through human epidermis. *Results in Pharma Sciences* 2(1): 72-78.
10. Selmin F., Gennari C.G.M., Minghetti P., Marotta L.A., Viviani B., Vagdama P., Montanari L., Cilurzo F. (2014) Enhanced hydration stability of Bombyx mori silk fibroin/PEG 600 composite scaffolds for tissue engineering. *Polymers for Advanced Technologies* 25(5): 532-538.
11. Selmin F., Franceschini I., Cupone I.E., Minghetti P., Cilurzo F. (2015) Aminoacids as non-traditional plasticizers of maltodextrins fast-dissolving films. *Carbohydrate Polymers* 115: 613-616.
12. Selmin F., Magri G., Gennari C.G.M., Marchinò S., Ferri N., Pellegrino S. (2017) Development of poly(lactide-co-glycolide) nanoparticles functionalized with a mitochondria penetrating peptide. *Journal of Peptide Sciences* 23(2): 182-188.

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

La Commissione predispose per il 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 e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 13.00 la Commissione termina i lavori e si riconvoca per il giorno 12.12.2017 alle ore 13.00 presso Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

La seduta è tolta alle ore 13.00



Letto, approvato e sottoscritto.

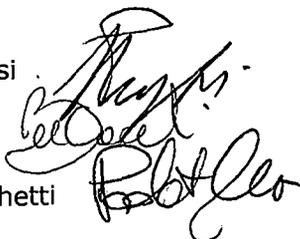
Milano, 21.11.2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Puglisi

Prof.ssa Bice Conti

Prof.ssa Paola Minghetti



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO
 DISCIPLINARE CHIM/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
 DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3617)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Francesca Selmin

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 32 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 2 per anno. Per un totale di 12 anni continuativi: "Laboratorio di tecnologie farmaceutiche II" (48 ore, 3 CFU) - CdL magistrale a ciclo unico in Farmacia (a.a. 2005/06-2013/2014, 2015/16-2016/17). "Laboratorio di tecnologia farmaceutica I" (48 ore, 3 CFU) - CdL magistrale a ciclo unico in Farmacia (a.a. 2006/07, 2013/14) "Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica" (64 ore, 4 CFU) - CdL magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (a.a. 2007/08-2010/11, 2014/15-2016/17) "Farmaceutico tecnologico applicato" modulo di "Farmacologia e tossicologia" (20 ore, 2 CFU) - CdL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (a.a. 2014/15) "Terapie Oncologiche" (8 ore, 1 CFU) (a.a. 2010/11) e "Tecnologia farmaceutica II" (8 ore, 1 CFU) (a.a. 2011/12-2015/16).	22
Attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3 per anno Per un totale di 8 anni continuativi: Dall'a.a. 2009/10 all'a.a. 2016/17 è stata incaricata dell'insegnamento dell'unità didattica "LABORATORIO DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA II + PRODOTTI COSMETICI", modulo del corso integrato di Tecnologia e legislazione farmaceutiche e dispositivi medici e prodotti cosmetici II + laboratorio di tecnologia farmaceutica II (48 ore, 3 CFU) (corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" a Tirana (Albania).	7
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 1 attività seminariale nell'ambito del master universitario "Tecnologie Farmaceutiche ed Attività Regolatorie" organizzato dal Consorzio Interuniversitario Nazionale di Tecnologie Farmaceutiche Innovative	1
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 3 negli ultimi tre anni è stata relatrice di 5 tesi sperimentali per i CdL in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia.	1
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 3 Svolge attività di tutorato per il tirocinio semestrale in farmacia pre-laurea per gli studenti del CdL in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	1
attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3	0

Seminari fino ad un massimo di punti 3 nell'ambito delle giornate "The Medicines Design research theme" organizzate presso l'Università di Bath (UK) (7 luglio 2017).	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabile di unità operativa progetto nazionale "Mitochondria targeting peptide based nanomaterials" nell'ambito del finanziamento "Linea B del Piano di Sviluppo" (anno 2014)	1
Organizzazione di convegno: "9th Annual Meeting - From food to pharma: the polyhedral nature of polymers" "Mi-To: a journey between liposomes and polysaccharides"	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
Cilurzo F., Minghetti P., Selmin F., Casiraghi A., Montanari L. 2003. Polymethacrylate salts as new low-swellable mucoadhesive materials. Journal of Controlled Release 88(1), 43-53.	Articolo su rivista internazionale con referee	5
Montanari L., Cilurzo F., Selmin F., Conti B., Genta I., Poletti G., Orsini F., Valvo L. (2003) Poly(lactide-co-glycolide) microspheres containing bupivacaine: comparison between gamma and beta irradiation effects. Journal of Controlled Release 90(3): 281-290.	Articolo su rivista internazionale con referee	5
Blasi P., D'Souza S.S., Selmin F., DeLuca P. (2005) Plasticizing effect of water on poly(lactide-co-glycolide). Journal of Controlled Release 108(1): 1-9.	Articolo su rivista internazionale con referee	5
Cilurzo F., Selmin F., Minghetti P., Rimoldi I., Demartin F., Montanari L. 2005. Fast-dissolving mucoadhesive microparticulate delivery system containing piroxicam. European Journal of Pharmaceutical Sciences 24(4): 355-361.	Articolo su rivista internazionale con referee	4
Cilurzo L., Cupone I.E., Minghetti P., Selmin F., Montanari L. (2008) Fast dissolving films made of maltodextrins. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 70(3): 895-900.	Articolo su rivista internazionale con referee	5
Cilurzo F., Gennari C.G.M., Selmin F., Epstein J.B., Gaeta G.M., Colella G., Minghetti P. (2010) A new mucoadhesive dosage form for the management of oral lichen planus: Formulation study and clinical study. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 76(3): 437-442.	Articolo su rivista internazionale con referee	4
Cilurzo F., Selmin F., Minghetti P., Adami M., Bertoni E., Montanari L. (2011) Injectability evaluation: an open issue. AAPS PharmSciTech 12(2): 604-609.	Articolo su rivista internazionale con referee	4
Selmin F., Blasi P., DeLuca P.P. (2012) Accelerated polymer	Articolo su	4

biodegradation of risperidone poly(D, L-lactide-co-glycolide) microspheres. AAPS PharmSciTech 13(4): 1465-1472	rivista internazionale con referee	
Selmin F., Cilurzo F., Aluigi A., Franzè S., Minghetti P. (2012) Regenerated keratin membrane to match the in vitro drug diffusion through human epidermis. Results in Pharma Sciences 2(1): 72-78.	Articolo su rivista internazionale con referee	4
Selmin F., Gennari C.G.M., Minghetti P, Marotta L.A., Viviani B., Vagdama P., Montanari L., Cilurzo F. (2014) Enhanced hydration stability of Bombyx mori silk fibroin/PEG 600 composite scaffolds for tissue engineering. Polymers for Advanced Technologies 25(5): 532-538.	Articolo su rivista internazionale con referee	4
Selmin F., Franceschini I., Cupone I.E., Minghetti P., Cilurzo F. (2015) Aminoacids as non-traditional plasticizers of maltodextrins fast-dissolving films. Carbohydrate Polymers 115: 613-616.	Articolo su rivista internazionale con referee	4
Selmin F., Magri G., Gennari C.G.M, Marchinò S., Ferri N., Pellegrino S. (2017) Development of poly(lactide-co-glycolide) nanoparticles functionalized with a mitochondria penetrating peptide. Journal of Peptide Sciences 23(2): 182-188.	Articolo su rivista internazionale con referee	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		51

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Componente del Consiglio di Dottorato fino ad un massimo di punti 2 Dall'a.a. 2014 a oggi è membro del collegio dei docenti e della commissione didattica del dottorato in Scienze Farmaceutiche.	1
Componente delle Commissione elette dal Dipartimento fino ad un massimo di punti 2 Dall'a.a. 2013/14 è membro della commissione C.O.S.P. (Centro per l'Orientamento allo Studio e alle Professioni) della Facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano che si occupa di promuovere e di realizzare attività finalizzate all'orientamento degli studenti potenziali, effettivi e neo-laureati della Facoltà	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2

PUNTEGGIO TOTALE	53 PUNTI
-------------------------	-----------------

80

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE CHIM/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3617)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

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

Prof. Giovanni PUGLISI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Catania

Prof. Bice CONTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Pavia

Prof. Paola MINGHETTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Milano

si riunisce al completo il giorno 12.12.2017 alle ore 13.00 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via G.Colombo 71.

La Commissione procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Al candidato verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per il seminario scientifico.

La Commissione tenuto conto della presenza di un solo candidato, formula collegialmente il seguente gruppo di tre temi:

GRUPPO DI TEMI

- 1) I requisiti delle forme farmaceutiche parenterali
- 2) La sterilizzazione: albero decisionale per la scelta del metodo di sterilizzazione per soluzioni e sospensioni acquose
- 3) Film orodispersibili: aspetti biofarmaceutici e formulativi

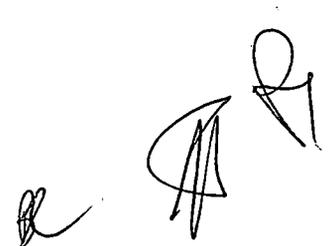
Si procede quindi all'appello del candidato convocato.

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

- 1) Francesca SELMIN

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

Alle ore 13.30 entra la dott.ssa Francesca Selmin e la Commissione gli propone i temi scelti. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°1 e comunica alla Commissione che il suo



seminario scientifico verterà sul seguente argomento: PLGA long acting release generic products: how complex is their development?

La seduta è tolta alle ore 14.00

Letto, approvato e sottoscritto.

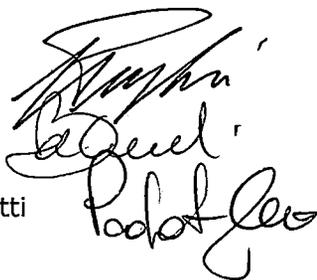
Milano, 12/12/2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Puglisi

Prof.ssa Bice Conti

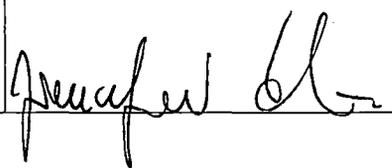
Prof.ssa Paola Minghetti

The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is for Prof. Giovanni Puglisi, the middle one for Prof.ssa Bice Conti, and the bottom one for Prof.ssa Paola Minghetti. The signatures are written in a cursive, flowing style.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE CHIM/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3617)**

ELENCO FIRME CANDIDATI

Il giorno 12.12.2017 alle ore 13.30 risultano presenti i seguenti candidati:

N	Cognome	Nome	Documento d'identità	Firma
1	SELMIN	Francesca	<i>C.I. Comune MILANO M. 1502102AA il 8/06/2010</i>	



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE CHIM/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3617)**

**VERBALE N. 4
Prova orale**

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

Prof. Giovanni PUGLISI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Catania

Prof. Bice CONTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Pavia

Prof. Paola MINGHETTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Milano

si riunisce al completo il giorno 13.12.2017 alle ore 13.45 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) Francesca SELMIN

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale:

1) Alle ore 14.00 viene chiamato il candidato 1 il quale sostiene la lezione sul tema 1. Successivamente alle ore 15.00 il candidato svolge il seminario scientifico sull'argomento PLGA long acting release generic products: how complex is their development?

Al termine la Commissione attribuisce i relativi punteggi alle prove sostenute dal candidato.

Terminate le prove orali di tutti i candidati la Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascuno di essi, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Lezione	Seminario scientifico	Punteggio Totale
Selmin Francesca	71 80	10	10	91 100

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità la candidata Francesca Selmin quale candidata pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione: la candidata, oltre a presentare

BC

un'ottima attività sia didattica che di ricerca, ha svolto la lezione con estrema chiarezza, i supporti didattici utilizzati risultano di ottima qualità e i tempi assegnati sono stati rispettati; il seminario scientifico scelto dalla candidata è risultato pertinente con il settore scientifico disciplinare ed affrontato con spirito critico ed ampia competenza.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 15.45. del giorno 13.12.2017 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 15.45

Letto, approvato e sottoscritto.

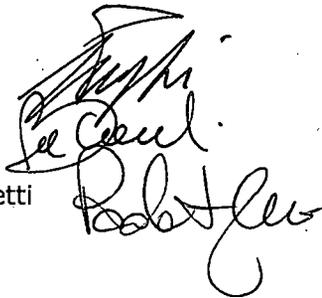
Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Puglisi

Prof.ssa Bice Conti

Prof.ssa Paola Minghetti





**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE CHIM/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3617)**

RELAZIONE FINALE

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

Prof. Giovanni PUGLISI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Catania

Prof. Bice CONTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Pavia

Prof. Paola MINGHETTI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, settore concorsuale 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali, SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo dell'Università degli Studi Milano

si riunisce al completo il giorno 13.11.2017 alle ore 10.00, 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 riunisce al completo il giorno 21.11.2017 alle ore 10.00, 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 riunisce al completo il giorno 12.12.2017 alle ore 13.00 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via G.Colombo 71;

si riunisce al completo il giorno 13.12.2017 alle ore 13.45 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Giovanni Puglisi e del Segretario nella persona del prof. Paola Minghetti e ha stabilito che il termine di conclusione del procedimento è fissato per il giorno 13.12.2017.

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

1) Francesca Selmin

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, e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari.

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 21.11.2017 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 dei candidati 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, all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si è riconvocata per il giorno 12.12.2017. per l'assegnazione degli argomenti per lo svolgimento della lezione e per la scelta dell'argomento del seminario.

Sono risultati presenti i seguenti candidati:
Francesca Selmin.

Ad ogni singolo candidato sono stati proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato ha scelto tra i tre argomenti quello oggetto della lezione e, contestualmente a tale scelta, ha comunicato alla Commissione l'argomento per il seminario scientifico.

Il giorno 13.12.2017.alle ore 14.00 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e ha attribuito i punteggi relativi alla valutazione della lezione e del seminario scientifico.

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

Cognome e nome	Valutazione titoli	Lezione	Seminario scientifico	Punteggio Totale
Selmin Francesca	77 ⁸⁰	10	10	97 ¹⁰⁰

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti il candidato Francesca Selmin, quale candidata pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione: : la candidata, oltre a presentare un'ottima attività sia didattica che di ricerca, ha svolto la lezione con estrema chiarezza, i supporti didattici utilizzati risultano di ottima qualità e i tempi assegnati sono stati rispettati; il seminario scientifico scelto dalla candidata è risultato pertinente con il settore scientifico disciplinare ed affrontato con spirito critico ed ampia competenza.

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.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.30 del giorno 13.12.2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

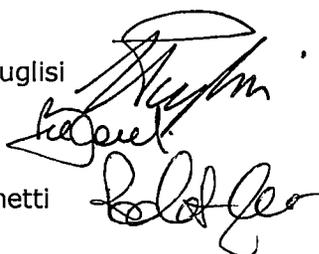
Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Puglisi

Prof. Bice Conti

Prof. Paola Minghetti

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is for Prof. Giovanni Puglisi, the second for Prof. Bice Conti, and the third for Prof. Paola Minghetti. The signatures are written in a cursive style and are positioned to the right of their respective names.