



**Verbale del Consiglio di Dipartimento in forma ristrettissima nella seduta del 28 Settembre 2016.**

Oggi, 28 Settembre 2016, ore 14,15 presso l'aula del 5 piano (Patologia Generale) dell'edificio di via Campi, n. 287 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita in forma ristretta ai professori di I fascia. Risultano presenti, assenti giustificati, assenti:

<b>Professori di 1ª fascia</b>									
		P	G	A			P	G	A
1.	ANTONELLI Andrea		X		13.	MANFREDINI Rossella	X		
2.	BIGNAMI Cristina	X			14.	MAVILIO Fulvio		X	
3.	BISCARINI Fabio	X			15.	OTTAVIANI Enzo	X		
4.	BRASILIO Livio			X	16.	PONTERINI Glauco		X	
5.	BRUNELLO Nicoletta	X			17.	PRATI Fabio	X		
6.	CONTE Angela	X			18.	PREVEDELLI Daniela	X		
7.	COSTI Maria Paola		X		19.	QUAGLINO Daniela	X		
8.	DE LUCA Michele	X			20.	SABATINI Maria Agnese	X		
9.	FERRARI Sergio	X			21.	SOLA Marco		X	
10.	FORNI Flavio	X			22.	TARUGI Patrizia	X		
11.	GIUDICI Paolo	X			23.	VANDELLI Maria Angela	X		
12.	LO FIEGO Domenico Pietro		G		24.	ZAPPAVIGNA Vincenzo	X		

Presiede la seduta il Direttore del Dipartimento, Prof.ssa Daniela Quaglino e procede alla verbalizzazione la Dott.ssa Maria Cristina Notarsanto, Responsabile Amministrativo del Dipartimento.

Constata l'esistenza del numero legale previsto si procede all'esame del seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione atti – procedura valutativa per il reclutamento di un posto di professore ordinario per il S.S.D. ING/IND-34 Ingegneria industriale;**
- 2) Proposta di chiamata nr. 1 professore ordinario per il S.S.D. ING-IND/34 Ingegneria industriale.**

**1. APPROVAZIONE ATTI – PROCEDURA VALUTATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO PER IL S.S.D. ING/IND-34 Ingegneria industriale.**

Il Direttore riferisce che, con Avviso pubblico prot. n. 2722 del 27.6.2016, è stata bandita la procedura valutativa ai sensi dell'art. 18 e 24 della L. 240/2010 per un posto di professore ordinario per il S.S.D. ING-IND/34 Ingegneria industriale.

Il Direttore rammenta il profilo bandito:

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA - Sede di Modena

<b>n. 1 posto di Professore Ordinario mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 6, legge 240/10</b>	
Area:	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
Macrosettore:	09/G2 BIOINGEGNERIA
Settore concorsuale:	09/G2 - BIOINGEGNERIA
Settori Scientifico disciplinari:	ING-IND34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE
<b>Tipologia di impegno didattico e scientifico:</b>	
Viene richiesto impegno didattico negli insegnamenti di base ed avanzati di discipline del SSD ING-IND34 – Bioingegneria industriale, presenti nei corsi triennali, magistrali e postlaurea. Pertanto, si richiede che il docente abbia una consolidata e documentata esperienza didattica negli insegnamenti delle materie del settore.	
L'impegno scientifico richiede conoscenze metodologiche all'avanguardia, comprovate da attività di studio negli ambiti specifici appartenenti al SSD 09/G2 - SSD ING-IND34 con specifico riguardo alla	



definizione e messa a punto di modelli di analisi di dati e metodi bioinformatici per lo studio dei profili di espressione in ambito genomico, trascrittomico e proteomico unitamente allo sviluppo di applicazioni e competenze nel settore dei Big Data. Il docente dovrà pertanto avere consolidata esperienza in questo tipo di indagini, oltre ad evidenti capacità di coordinare gruppi di ricerca e di gestire progetti di ricerca anche nell'ambito di collaborazioni internazionali.

Numero massimo di pubblicazioni: 20 (venti)

Lingua straniera: nessuna

Il Direttore comunica che la Commissione giudicatrice della procedura selettiva ha concluso i lavori il 12.09.2016.

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale della Commissione e ricorda che i verbali e la relazione finale prodotti dalla Commissione sono stati resi pubblici all'albo web di Ateneo alla pagina relativa al personale docente il 22 settembre 2016.

I verbali e la relazione finale della Commissione sono pertanto sottoposti all'approvazione da parte del Consiglio e sono allegati al presente verbale come parte integrante **(allegato n. 1 ODG 1)**.

**Il Consiglio nella sua composizione ristretta ai professori di prima fascia :**

**Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

**Vista** la legge 30.12.2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario", in particolare gli artt. 18 e 24;

**Visto** il D.R. del 03.06.2014 prot. n.10236 Rep. n.109/2014, "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima fascia e seconda fascia mediante procedura di chiamata, di cui agli artt. 18 e 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n.240 in particolare l'art. 9 del regolamento medesimo;

**Vista** la delibera del Consiglio d'Amministrazione nella seduta del 31.5.2016;

**Vista** la delibera del Dipartimento di Scienze della Vita in data 23.06.2016;

**Visto** il Bando del Dipartimento di Scienze della Vita prot. n. 2722 del 27.6.2015 con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la copertura di n°1 posto di Professore Ordinario nel SSD ING-IND/34 Ingegneria industriale, da coprire mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, e art. 24, comma 6, della legge 240/2010;

**Vista** la pubblicazione della delibera di nomina della Commissioni giudicatrici all'albo web di Ateneo avvenuta in data 25 luglio 2016;

**Visti** i verbali e la relazione finale della commissione giudicatrice;

**Verificata** la regolarità formale del procedimento;

**APPROVA UNANIME**

**gli atti della procedura valutativa per il reclutamento di n. 1 posto di Professore Ordinario mediante chiamata, art. 18 comma 1 e art. 24 comma 6, legge 240/10 presso il Dipartimento di Scienze della Vita di questa Università per il settore scientifico disciplinare ING-IND/34-Ingegneria industriale, da cui risulta idoneo il Prof. SILVIO BICCIATO.**

**2. PROPOSTA DI CHIAMATA NR. 1 PROFESSORE ORDINARIO PER IL S.S.D. ING-IND/34-Ingegneria Industriale.**

Il Direttore, richiamando l'approvazione degli atti di cui sopra della procedura valutativa per n. 1 posto da professore ordinario per il settore scientifico disciplinare ING-IND/34 "Ingegneria industriale" chiede che il Consiglio si pronunci in merito alla chiamata del PROF. SILVIO BICCIATO e ne riassume il profilo:

*"Silvio Biccato ha conseguito la laurea (110/110 e lode) in Ingegneria Chimica nel 1992 con una tesi sperimentale sull'automazione della sintesi in fase solida di biopolimeri. Nel 1997 consegue il titolo di*



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

IL DIRETTORE

Seduta del 28 Settembre 2016

*Dottore di Ricerca in Ingegneria Chimica. Dal 1996 al 1998 è post-doctoral associate presso il gruppo di ricerca del Prof. Gregory Stephanopoulos al Dipartimento di Ingegneria Chimica del MIT (Cambridge, USA), grazie al riconoscimento di un'Advanced Fellowship della NATO e a fondi del MIT Consortium for Fermentation Diagnosis and Control. Dal 1997 collabora allo sviluppo del Laboratorio di Bioinformatica e Ingegneria Metabolica del MIT con la definizione e la messa a punto di modelli di analisi dati e metodi bioinformatici per lo studio dei profili di espressione genica determinati con la tecnologia dei microarray. Dal 1998 al 2000 usufruisce di una borsa post-dottorato dell'Università di Padova e di un contratto di ricerca con il Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria dell'Università di Padova nell'ambito del Progetto Europeo BMH4989580. Dal 2000 al 2004 collabora, con un contratto a tempo indeterminato, a progetti di ricerca presso l'Università di Padova. Dal gennaio 2004 all'ottobre 2007 è Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova per il SSD ING-IND/34 "Bioingegneria Industriale". Dal Novembre 2007 all'Ottobre 2010 è Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie dell'Università di Modena per il SSD ING-IND/34 "Bioingegneria Industriale". Dal Novembre 2010 è professore associato presso la medesima facoltà (ora Dipartimento di Scienze della Vita). La sua attività di ricerca riguarda principalmente lo sviluppo e l'applicazione di strumenti modellistici, analitici e numerici per l'analisi e l'estrazione del contenuto informativo di dati in sistemi biologici complessi con particolare riferimento a metodiche di database mining e a metodi bioinformatici tradizionali e innovativi per l'analisi di dati genomici ottenuti attraverso tecnologie high-throughput. L'attività di ricerca è svolta in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Nell'ambito della bioinformatica e della genomica funzionale è stato responsabile scientifico dell'unità operativa dell'Università di Padova per i progetti FIRB RBNE01TZZ8, FIRB RBAU01935A, PRIN2005069853, ONCOSUISSE OCS 01517-02-2004, ONCOSUISSE OCS 1939-8-2006 e PRIN2007Y84HTJ. È stato responsabile del Progetto di Eccellenza 2006 "A computational approach to the study of skeletal muscle genomic expression in health and disease" finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e del progetto "Development of a bioinformatics framework for the analysis of complex biological systems: application to the study of myeloid differentiation" finanziato nel 2008 dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Modena. Attualmente, è il responsabile scientifico dell'Unità operativa dell'Università di Modena nei progetti AIRC 5x1000 "Molecular basis for triple negative breast cancer metastasis: new tools for diagnosis and therapy", FIRB RBAP11T3WB, CARIPOLO, Progetto Bandiera Epigenomica EPIGEN e ERC Advanced Grant program H2020 DENOOSTEM. E' autore di più di 100 pubblicazioni tra riviste internazionali, libri e atti di congressi internazionali ed è inventore in 3 brevetti internazionali. Ha un h-index di 31, un IF totale di 810 e un IF medio di 8.83. E' docente degli insegnamenti di Bioinformatica (Laurea in Biotecnologie), di Principi di Ingegneria Metabolica (LM in Biotecnologie Industriali) e di Analisi dei Genomi (LM in Biotecnologie Mediche). Dal 2012, è Presidente del CCdS della LM in Biotecnologie Industriali."*

**Il Consiglio di Dipartimento nel rilevare che la figura professionale del candidato risponde a tutte le esigenze di impegno didattico e scientifico già deliberate nell'avviso di procedura valutativa delibera**

**all'unanimità, di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del Prof. Silvio Bicciato a coprire il posto di professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/34 "BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE" del Dipartimento di Scienze della Vita – Sede di Modena.**

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 14.30.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa Maria Cristina Notarsanto

IL DIRETTORE

Prof.ssa Daniela Quaglino