

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO
AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE
"A.ROSSI FANELLI" INDETTA CON D.R. N. 836/2016 del 15/03/2016**

Relazione Finale

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. N.1483/2016 del 16.06.2016, è composta dai:

Prof. FRANCESCA CUTRUZZOLA', Ordinario SSD BIO/11 - Sapienza Università di Roma
Prof. TOMMASO RUSSO, Ordinario SSD BIO/11 - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Prof. VITTORIO COLANTUONI, Ordinario SSD BIO/11 - Università degli Studi del Sannio.

si riunisce il giorno 6 luglio 2016 alle ore 14 presso i locali del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" della Sapienza Università di Roma , piano terra, stanza T6, per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella riunione preliminare telematica che si è tenuta il giorno 24 giugno 2016, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Francesca Cutruzzolà e al Prof. Vittorio Colantuoni ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il giorno 23 luglio 2016.

Ciascun commissario ha dichiarato 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.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 6 luglio 2016 presso i locali del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" della Sapienza Università di Roma, piano terra, stanza T6, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato 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 il candidato per la procedura valutativa Stefano Gianni.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato Stefano Gianni in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) del candidato ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Nella terza seduta, in data 6 luglio 2016 alle ore 13.00, la Commissione ha proceduto alla verifica delle competenze linguistiche del candidato, così come previsto dall'art.1 del Bando.

Al termine della procedura, la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato il candidato **STEFANO GIANNI** vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 14.30 del 6 luglio 2016.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesca Cutruzzolà, Presidente.

Prof. Tommaso Russo, membro.

Prof. Vittorio Colantuoni, Segretario.

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO
AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE
"A.ROSSI FANELLI" INDETTA CON D.R. N. 836/2016 del 15/03/2016**

Allegato n.1 alla Relazione Finale

Candidato Stefano Gianni

Profilo curriculare

Stefano Gianni si è laureato in Scienze Biologiche nel 1999 ed ha ottenuto il dottorato in Biochimica nel 2003. Ha trascorso alcuni anni (10/2001-01/2004) presso il Centre for Protein Engineering del Medical Research Council di Cambridge (UK). Nel periodo 2005-2012 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore presso l'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR (Roma) e dal dicembre 2012 è professore associato di biochimica presso la Sapienza Università di Roma. Dal maggio 2013 è Visiting Professor presso il Department of Chemistry della University of Cambridge (UK). Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia nel SC 05/E2, SSD BIO/11, nella tornata 2012.

Stefano Gianni ha svolto la sua attività scientifica nel campo del folding e della stabilità delle proteine, impiegando approcci di ingegneria delle proteine, biologia molecolare e biofisica.

Stefano Gianni ha pubblicato in totale 84 lavori, di cui 68 negli ultimi 10 anni. I parametri bibliometrici riferiti agli ultimi 10 anni sono IF totale 333.877, citazioni totali 1646. L'H-index totale è 25 (1,56 H-index normalizzato per età accademica).

Per la presente valutazione presenta 30 lavori pubblicati negli ultimi 10 anni, per un IF totale di 213,785 e n. 707 citazioni complessive. L'impact factor medio delle pubblicazioni presentate è 7,126, ampiamente superiore a quello ISI del settore di riferimento. Nei lavori presentati relativi agli ultimi 8 anni (in totale 24) il prof. Gianni è primo, ultimo o autore corrispondente in 19 lavori. Ha presentato il proprio lavoro in oltre 30 seminari in congressi internazionali (tra cui FEBS Meeting e Protein Society Meeting).

Il prof. Gianni ha ottenuto finanziamenti per la sua attività di ricerca come coordinatore scientifico (PI principal Investigator) su bando da istituzioni nazionali (Sapienza Università di Roma, Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Università Italo Francese Bando Vinci) ed estere (EU-ITN Network). Ha ottenuto premi e riconoscimenti quali il Premio Caglioti 2009 della Accademia dei Lincei e nel 2010 dal CNR. E' membro dell'Editorial Board di riviste internazionali quali Scientific reports, Protein Engineering, Design and Selection, Biophysical Chemistry ecc. E' componente del Management committee della COST Action europea BM1405 (Non globular proteins) (dal 2015) e del panel di valutatori del FET-OPEN Europeo (Novel Ideas for radically New technologies) (dal 2016) e del MIUR (dal 2013).

L'attività didattica del Prof. Gianni si è svolta nel campo delle Biotecnologie Molecolari nel Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate e della Biologia Molecolare e della Biochimica nei corsi delle Professioni sanitarie. E' membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Biochimica della Sapienza Università di Roma. E' inoltre componente della Commissione Pratiche Studenti del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, nonché referente delle pratiche part-time dello stesso corso di laurea.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Le 30 pubblicazioni presentate dal candidato sono pertinenti il settore scientifico disciplinare e collocate in ottime riviste internazionali. L'impatto delle pubblicazioni, anche a giudicare dagli indicatori bibliometrici esistenti, è eccellente. Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è di assoluto rilievo (25 lavori /30 complessivi come primo, ultimo o autore corrispondente).

La produzione complessiva del candidato è ampia e continua, ed ha ottenuto un notevole impatto nella comunità scientifica, in particolare nello studio del folding e misfolding delle proteine e per la definizione di meccanismi originali di regolazione allosterica e di stabilità delle proteine, anche intrinsecamente denaturate.

Gli indicatori bibliometrici generali disponibili, sia assoluti che relativi all'intervallo temporale nel quale il candidato ha svolto l'attività scientifica, sono di eccellente livello. Dal curriculum si evince una buona attività di coordinamento di gruppi di ricerca e capacità di attrarre finanziamenti sia a livello nazionale che internazionale. Si evidenziano inoltre ottime collaborazioni a livello internazionale, come testimoniato dalla partecipazione a reti europee di ricerca e dalle pubblicazioni con co-autori stranieri. L'attività didattica svolta, pertinente il settore concorsuale, è continua nel tempo ed intensa. Ha svolto attività in ambito istituzionale sia nella Sapienza Università di Roma che a livello europeo (COST, FET-OPEN). La valutazione complessiva del profilo curriculare è eccellente.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca e la produzione scientifica complessiva del candidato è consistente, di eccellente qualità e continua nel tempo. La valutazione complessiva è eccellente.

Lavori in collaborazione:

Il ruolo del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione è di assoluto rilievo, dal momento che egli compare come primo, ultimo o autore corrispondente in 25 lavori su 30 complessivi.

La Commissione prende atto che il candidato presenta un lavoro in collaborazione con il Commissario Francesca Cutruzzolà ed in particolare il lavoro (n.12 della lista dei lavori presentati):

Giardina, G., Montioli, R., **Gianni, S.**, Cellini, B., Paiardini, A., Borri-Voltattorni, C., Cutruzzolà, F., (2011) The open conformation of human DOPA decarboxylase reveals the mechanism of PLP addition to Group II decarboxylases. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 108, 20514-20519.

Il contributo del candidato in questa pubblicazione è chiaramente enucleabile, in quanto dichiarato nel lavoro stesso, ed è coerente con l'attività scientifica complessiva. La Commissione pertanto decide di considerare questa pubblicazione ai fini della presente procedura valutativa.

Allegato n.2 alla Relazione Finale

CANDIDATO STEFANO GIANNI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Il candidato Stefano Gianni presenta un'ottima attività di ricerca, con punte di eccellenza sia metodologica sia teorica nell'ambito del folding delle proteine, ed un ottimo profilo curricolare di grande visibilità internazionale, completo sia dal punto di vista didattico sia da quello dell'organizzazione e coordinamento della ricerca. La valutazione complessiva del candidato è eccellente.