



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Siena

*Oggetto:* Relazione finale della commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un Ricercatore del settore scientifico disciplinare MED/08 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena.

La Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di un Ricercatore del settore scientifico disciplinare MED/08 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena, bandito con D.R. n. 91 del 22/12/2004, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 3 del 11/01/2005, costituita da:

- . Prof. Pietro Luzi Presidente
- . Prof. Luca Messerini Membro
- . Dott. Guido Bellezza Segretario

si è convocata in riunione telematica il giorno 20/12/2005 e si è riunita nei giorni 24/01/2006 presso Sez. Anatomia Patologica Dip. Patologia Umana ed Oncologia- Policlinico Le Scotte- Siena.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 adunanze ed ha concluso i lavori il 24/01/2006, come risulta dagli allegati verbali.

Nella prima adunanza si è provveduto:

- a) ad eleggere il Presidente ed il Segretario nelle persone dei Prof. Pietro Luzi e Dott. Guido Bellezza;
- b) a far dichiarare ai commissari che non si trovano in situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del C.P.C. ed, in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso, fra di loro o con i candidati;
- c) a far compilare ai Commissari una dichiarazione di adesione alla riunione stessa;
- d) a predeterminare i criteri di massima da adottare nella procedura di valutazione comparativa.

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla procedura sono:

CRISTIANA BELLAN

Dall'esame dei titoli e delle pubblicazioni ciascun commissario ha tratto il proprio personale giudizio su ogni candidato e lo ha espresso individualmente; la commissione quindi ha espresso all'unanimità, su ogni candidato, il proprio giudizio collegiale: giudizi che sono riportati nell'allegato "A" di questa relazione, quale parte integrante della stessa, unitamente ai "curriculum".

Successivamente i candidati sono stati convocati per sostenere le prime due prove previste dal bando, di cui la prima scritta e la seconda pratica.

Dopo un esame collegiale degli elaborati ogni singolo commissario ha espresso il proprio giudizio individuale e la commissione all'unanimità il proprio giudizio collegiale sui singoli candidati: giudizi che sono riportati nell'allegato "B" di questa relazione, quale parte integrante della stessa.

Successivamente i candidati sono stati convocati per sostenere la prova orale, sulla quale ogni singolo commissario ha espresso il proprio giudizio individuale e la commissione all'unanimità il proprio giudizio collegiale: giudizi che sono riportati nell'allegato "C" di questa relazione, quale parte integrante della stessa.

La Commissione ha quindi effettuato la comparazione dei giudizi individuali e collegiali sin qui espressi, pervenendo collegialmente e all'unanimità, alla formulazione dei giudizi complessivi che sono riportati nell'allegato "D" di questa relazione, come parte integrante della medesima.

La Commissione, dopo la rilettura dei giudizi individuali, collegiali e complessivi e dopo ampia discussione e comparazione degli stessi, all'unanimità ha dichiarato vincitore della procedura di valutazione comparativa il candidato: CRISTIANA BELLAN

Letto approvato e sottoscritto.

Siena, 24/01/2006

La Commissione:

. Prof. Pietro Luzi Presidente

. Prof. Luca Messerini Membro

. Dott. Guido Bellezza Segretario

### PROFILI DI CARRIERA

- **Candidato CRISTIANA BELLAN:**

- Il candidato Dott.ssa Cristiana Bellan è nata a Empoli (FI) nel 1968. Si è laureata presso l'Università degli Studi di Siena in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode nel 1995 e nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione all'Esercizio Professionale ed iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici.

Specializzata con lode in Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Siena nel 1999. Nello stesso anno ha svolto attività di ricerca, nell'ambito di un International Fellowship, presso il Department of Pathology, Thomas Jefferson University, Philadelphia PA, USA, dove ha approfondito tecniche di Biologia Molecolare.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Patologia Diagnostica e Quantitativa presso l'Università degli Studi di Siena, nel febbraio 2004.

Ha svolto attività clinica in qualità di specializzando e poi di dottorando presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Ha trascorso un periodo di studio presso l'Institut für Pathologie Universitätsklinikum, Benjamin Franklin Freie Universität, Berlin nel 2003, dove ha approfondito le tecniche per lo studio del riarrangiamento delle immunoglobuline e del recettore delle cellule T, nell'ambito del Progetto Europeo BIOMED 2.

E' titolare della Borsa di studio post-Dottorato: "Caratterizzazione immunoistochimica delle cellule staminali", presso il Dipartimento di Patologia Umana ed Oncologia, Università degli studi di Siena, finanziata dalla Regione Toscana

Il candidato è autore di 24 pubblicazioni su riviste con referee, con eccellente impact factor. Il suo interesse scientifico è rivolto prevalentemente alla patologia neoplastica con particolare interesse per quella del sistema emolinfopoietico.

### GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI RELATIVI AI TITOLI ED ALLE PUBBLICAZIONI

- **Candidato CRISTIANA BELLAN**

Il Prof. Pietro Luzi esprime il seguente giudizio:

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia con lode dissertando sul ruolo e significato delle "Mitosi abortive e frammentazione del DNA nelle cellule CD30+ del Linfoma di Hodgkin". Specialista in Anatomia Patologica e Dottore di Ricerca, titoli conseguiti presso l'Università degli Studi di Siena, rispettivamente nell'ottobre del 1999 e nel febbraio 2004, ha effettuato periodi di attività di ricerca presso il Dipartimento di Patologia della Jefferson University, Philadelphia, USA. e presso l'Institut für Pathologie Universitätsklinikum, Benjamin Franklin Freie Universität, Berlin

La sua attività scientifica intensa e continua appare originale e innovativa congruente con le tematiche del settore disciplinare MED/08, spesso con proiezioni verso altri settori disciplinari affini.

Ha pubblicato 24 lavori su riviste prestigiose, sia nazionali che internazionali, con elevato impact factor.

Tutti i lavori presentati sono in collaborazione. In 5 di essi il candidato è primo nome a testimonianza delle già raggiunte capacità e autonomia scientifica. In tutte le pubblicazioni comprese quelle in collaborazione con il Commissario Prof. P.Luzi è individuabile il contributo del candidato.

I temi principali della ricerca sono diversi anche se prevalentemente in campo oncologico con particolare riguardo alla patologia linfomatosa e ai meccanismi che regolano il ciclo cellulare.

Di particolare rilievo sono gli studi volti a comprendere i meccanismi coinvolti nel differenziamento linfoide normale e maligno e gli studi sull'analisi del riarrangiamento dei geni delle immunoglobuline nei linfomi.

Il Prof. Luca Messerini esprime il seguente giudizio:

Specialista in Anatomia Patologica e Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Siena. Ha effettuato periodi di attività di ricerca presso il Dipartimento di Patologia della Jefferson University, Philadelphia, USA.

L'attività scientifica è stata condotta con rigore metodologico utilizzando tecniche moderne come la microdissezione laser. I lavori scientifici dimostrano originalità e continuità temporale. La rilevanza scientifica dei 24 lavori presentati è documentata anche dall'attribuzione di parametri internazionali. L'apporto

individuale del candidato è evidenziabile in tutti i lavori, in alcuni dei quali egli è primo autore. L'adeguamento delle metodiche di indagine all'evoluzione delle conoscenze nel settore disciplinare MED/08 è ben documentata. I temi di ricerca affrontati sono prevalentemente in campo oncologico. Di particolare interesse risulta la produzione scientifica relativa ai linfomi ed in particolare al linfoma di Burkitt ed al rapporto tra AIDS e linfomi non Hodgkin.

La valutazione complessiva del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche ha evidenziato un'ottima attività nell'ambito del settore disciplinare MED08.

Il Dott. Guido Bellezza esprime il seguente giudizio:

Il candidato presenta un eccellente curriculum di studi, testimoniato anche dai titoli di Specialista in Anatomia Patologica e di Dottore di Ricerca conseguiti presso l'Università degli Studi di Siena.

Oltre a ciò ha effettuato periodi di studio presso importanti centri di ricerca esteri (Dipartimento di Patologia della Jefferson University, Philadelphia, USA).

La sua produzione scientifica, intensa e continua, risulta di ottimo livello e congruente con le tematiche del settore disciplinare MED/08, spesso con proiezioni verso altri settori disciplinari affini; i temi affrontati sono originali, innovativi e di grande attualità scientifica.

Dall'esame dei lavori scientifici, pubblicati su riviste prestigiose, sia nazionali che internazionali, con elevato impact factor, si evince chiaramente il contributo della candidata che risulta essere primo nome in 5 dei lavori presentati a conferma della sua piena maturità ed autonomia scientifica.

L'interesse scientifico è rivolto principalmente alla patologia neoplastica con particolare riferimento alla patologia linfomatosa e ai meccanismi che regolano il ciclo cellulare. A questo proposito merita particolare menzione lo studio rivolto ai meccanismi coinvolti nel differenziamento delle cellule linfocitarie e all'analisi del riarrangiamento genico delle immunoglobuline nei linfomi.

Giudizio collegiale:

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode nel 1995. Specialista in Anatomia Patologica e Dottore di Ricerca, rispettivamente nel e nel 2004,. Ha trascorso periodi di attività di ricerca presso il Dipartimento di Patologia della Jefferson University, Philadelphia, USA. e presso l' Institut fur Pathologie Universistats klinikum, Benjamin Franklin Freie Universitat, Berlin.

La sua attività scientifica, originale e innovativa, è intensa, continua e congruente con le tematiche del settore disciplinare MED/08.

Presenta 24 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali per lo più prestigiose

In tutte la pubblicazioni comprese quelle in collaborazione con il Commissario Prof. P.Luzi è individuabile il contributo del candidato.

I temi principali della ricerca sono soprattutto in campo oncologico con particolare riguardo ai meccanismi che regolano il ciclo cellulare nella patologia neoplastica linfonodale.

Particolarmente degni di menzione sono gli studi sui meccanismi della differenziazione linfocitaria normale e in corso di neoplasia e quelli sull'analisi del riarrangiamento dei geni delle immunoglobuline nei linfomi.

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI RELATIVI ALLE PRIME DUE PROVE

- **Candidato CRISTIANA BELLAN**

- Il Prof. Pietro Luzi esprime il seguente giudizio:

Tema originale, pertinente all'argomento. Ottima capacità argomentativa e stile fluente  
Nella prova pratica mostra chiarezza di analisi e sintesi diagnostiche

- Il Prof. Luca Messerini esprime il seguente giudizio:

Il candidato ha svolto il tema assegnato in modo chiaro e completo dimostrando un'ottima conoscenza della patologia trattata. La prova pratica è stata svolta in modo ottimale con una chiara descrizione delle alterazioni istologiche e delle problematiche di diagnostica differenziali.

- Il Dott. Guido Bellezza esprime il seguente giudizio:

Il candidato dimostra di possedere conoscenze approfondite ed aggiornate sull'argomento. La trattazione è espressa in modo schematico e in buona forma.

Il giudizio è ottimo sia per livello di conoscenza che per chiarezza di esposizione.

Relativamente alla prova pratica il candidato ha descritto con molta cura le lesioni in oggetto, dimostrando di conoscere in modo chiaro ed aggiornato tutti i criteri per formulare la diagnosi corretta. Giudizio ottimo.

- Giudizio collegiale:

Originalità, congruità e pertinenza nella trattazione del tema assegnato che il candidato svolge con chiarezza e padronanza.

Ottima capacità di orientamento diagnostico nella individuazione delle patologie assegnate nella prova pratica

**GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI RELATIVI ALLA PROVA ORALE**

• Candidato CRISTIANA BELLAN:

- Il Prof. Pietro Luzi esprime il seguente giudizio:

Argomento esposto con chiarezza: Ottima capacità argomentativa delle problematiche connesse al tema assegnato. Originale il taglio espositivo. Chiara e concisa la discussione sulla sua attività scientifica che mostra di conoscere in modo profondo.

- Il Prof. Luca Messerini esprime il seguente giudizio:

Il candidato discute il tema con appropriatezza dimostrando un'approfondita conoscenza della patologia infiammatoria meningeale.

▪

- Il Dott. Guido Bellezza esprime il seguente giudizio:

Il candidato ha dimostrato un'ottima conoscenza del tema d'esame discutendolo in modo appropriato.

- Giudizio collegiale:

Il candidato argomenta con padronanza culturale e chiarezza espositiva la problematica connessa con il tema assegnato. Assolutamente approfondita la discussione sulla sua attività scientifica.

ALLEGATO D alla Relazione Finale

### GIUDIZIO COMPLESSIVO

- Candidato CRISTIANA BELLAN:

Il candidato Cristiana Bellan laureata in Medicina e Chirurgia nel 1995. Specialista in Anatomia Patologica nel 1999. Dottore di Ricerca in Patologia Diagnostica e Quantitativa nel febbraio 2004. Ha trascorso periodi di studio presso il Dipartimento di Patologia della Jefferson University, Philadelphia, USA. e presso l' Institut fur Pathologie Universitätsklinikum, Benjamin Franklin Freie Universität, Berlin.

E' titolare di una borsa di studio post dottorato. E' autore di 24 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali con elevato impact factor, di cui 5 in qualità di primo nome.

L'attività scientifica è intensa, continua e congruente con le tematiche del settore disciplinare MED/08.

I temi principali affrontati sono soprattutto quelli riguardanti i meccanismi che regolano il ciclo cellulare nella patologia neoplastica del sistema linfoide.

Il tema assegnato è stato svolto con congruità, originalità e coerenza rispetto all'argomento prescelto. Di ottimo livello anche la capacità organizzativa e lo stile.

Nella formulazione diagnostica dei casi presentati ha mostrato ottime capacità di orientamento analitico e di estrazione sintetica.

Nella prova orale ha esposto con chiarezza e capacità argomentativi le tematiche sottoposte dalla commissione mostrando originalità del taglio espositivo e concisione. Ottimo l'orientamento nella presentazione e discussione della sua attività di ricerca passata ed in atto.