

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia
Settore concorsuale 06/11 “Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia”
Codice Selezione PA2014/34
SSD MED/36 “Diagnostica per Immagini e Radioterapia”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con Decreto Rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti Professori:

- Prof. Giuliano MARIANI - Professore Ordinario - Università di Pisa
- Prof. Carlo BARTOLOZZI - Professore Ordinario - Università di Pisa
- Prof. Alessandro GIORDANO - Professore Ordinario - Università Cattolica del Sacro Cuore

si è riunita il giorno 13 ottobre 2014 alle ore 9:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (Prof. Giuliano MARIANI presso la Divisione di Medicina Nucleare, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa; Prof. Carlo BARTOLOZZI presso la Divisione di Radiodiagnostica I, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa; Prof. Alessandro GIORDANO presso il Dipartimento di Medicina Nucleare, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall’art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Giuliano MARIANI e di Segretario il Prof. Alessandro GIORDANO.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/index.htm> e in particolare dei criteri generali di valutazione cui la commissione dovrà attenersi:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell’attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream.

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di Professore Associato oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. Rilevanza delle pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali, con particolare attenzione alla tipologia di impegno scientifico indicata nel bando.
2. Attività didattica specifica per la tipologia indicata nel bando.
3. Seminari e relazioni su invito in corsi/convegni di rilevanza nazionale e internazionale relativi alla tipologia di impegno scientifico indicata nel bando.
4. Esperienza organizzativa nell’ambito di società scientifiche attinenti alla Medicina Nucleare.
5. Esperienza organizzativa relativa all’impegno assistenziale indicato nel bando.
6. Partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali.
7. Esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: “E’ richiesta una competenza scientifica maturata nel campo della medicina nucleare, con specifico riferimento alla diagnostica neurologica dei parkinsonismi, diagnostica oncologica e nefro-urologica, documentata da pubblicazioni scientifiche e da relazioni su invito in corsi/convegni di rilevanza nazionale e internazionali. Esperienza organizzativa nell’ambito di società scientifiche di medicina nucleare.”

Tipologia di impegno didattico: “E’ richiesto il possesso di una certificata e pluriennale esperienza didattica per l’insegnamento della Medicina Nucleare nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, e nel Corso di Laurea triennale di Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica, dove è inoltre richiesta un’esperienza documentata quale Relatore di Tesi di Laurea.”

Tipologia di impegno assistenziale: “E’ richiesta una competenza specifica nel campo della Medicina Nucleare neurologica e oncologica, nonché della terapia radiometabolica. E’ richiesta anche una documentata competenza quinquennale nella gestione/organizzazione di una Sezione di diagnostica PET”.

Il Prof. Giuliano MARIANI apre la busta consegnata dall’Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l’elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Dr.ssa Paola Anna ERBA
- 2) Dr. Duccio VOLTERRANI

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall’art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l’Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. Giuliano MARIANI si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e Reclutamento del Personale; gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 15 ottobre 2014 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l’individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 10:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giuliano MARIANI	Presidente
Prof. Carlo BARTOLOZZI	Membro
Prof. Alessandro GIORDANO	Segretario

Verbale della procedura comparativa ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia
Settore concorsuale 06/11 “Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia”
Codice Selezione PA2014/34
SSD MED/36 “Diagnostica per Immagini e Radioterapia”.

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia
Settore concorsuale 06/I1 “Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia”
Codice Selezione PA2014/34
SSD MED/36 “Diagnostica per Immagini e Radioterapia”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 29841 del 23 settembre 2014, e composta dai seguenti Professori:

- Prof. Giuliano MARIANI - Presidente
- Prof. Carlo BARTOLOZZI - Membro
- Prof. Alessandro GIORDANO - Segretario

si è riunita il giorno 15 ottobre 2014 alle ore 10:00, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (Prof. Giuliano MARIANI presso la Divisione di Medicina Nucleare, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa; Prof. Carlo BARTOLOZZI presso la Divisione di Radiodiagnostica I, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa; Prof. Alessandro GIORDANO presso il Dipartimento di Medicina Nucleare, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma).

La Commissione dichiara di aver ricevuto dall’Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l’ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La Commissione procede quindi alla presa visione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 2)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 06/I1 “Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia”, SSD MED/36, presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell’Università di Pisa, risultano pertanto, in ordine alfabetico:

- Dott.ssa Paola Anna ERBA
- Dott. Duccio VOLTERRANI

Il Prof. Giuliano MARIANI si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 12:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giuliano MARIANI, Presidente
Prof. Carlo BARTOLOZZI, Membro
Prof. Alessandro GIORDANO, Segretario

Dott.ssa Paola Anna ERBA

Breve sintesi del curriculum:

Formazione

Laureata in Medicina e Chirurgia nel 1998 (con lode) presso l'Università dell'Insubria, si è poi Specializzata in Medicina Nucleare nel 2002 (con lode), presso l'Università di Pisa; durante il Corso di Specializzazione, nel 2000 ha trascorso un breve periodo come "Visiting Fellow" presso il Brigham & Women's Hospital, Harvard Medical School (Boston, Massachusetts, USA). Dopo la Specializzazione in Medicina Nucleare, ha successivamente conseguito il diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica nel 2014 (con il massimo dei voti) presso l'Università di Roma Tor Vergata. Inoltre, nel 2011 ha conseguito un titolo di Master in Sperimentazione Clinica del Farmaco presso l'Università di Pisa, e nel 2013 il titolo di Ph.D. presso l'University Medical Center di Groningen (Olanda). Ottime competenze linguistiche (in particolare per la lingua Inglese) e informatiche.

Attività assistenziale

È stata intensa e costante a iniziare dal 2002, con il ruolo di Ricercatore in Medicina Nucleare (SSD MED/36) presso l'Università di Pisa, con attività assistenziale presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. Nell'ambito di questo gruppo, è stata per molti anni referente per il Laboratorio di Radioimmunologia e Radioimmunometria. Infine, ha recentemente seguito con cura particolare le problematiche relative all'adeguamento dell'intera struttura assistenziale alle "Nuove Norme per la Preparazione dei Radiofarmaci".

Attività didattica

Ha svolto continuamente attività didattica certificata di Medicina Nucleare, a iniziare dal 2002/2003, presso diversi Corsi di Laurea (sia in Medicina e Chirurgia sia in un Corso di Laurea triennale), Scuole di Specializzazione e Corsi di Dottorato dell'Università di Pisa. In particolare, nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia coadiuva da molti anni per la Medicina Nucleare il titolare del Corso Integrato "Diagnostica per Immagini", mentre è titolare di diversi insegnamenti nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia. È stata relatore/correlatore di 7 Tesi di Laurea o di Specializzazione, e ha seguito la stesura di numerose altre Tesi di Laurea e di Specializzazione strettamente attinenti ad argomenti di Medicina Nucleare.

Nel 2013 ha trascorso un breve periodo come "Visiting Scientist" presso il Rambam Healthcare Campus and Faculty of Medicine (Haifa, Israele). Partecipa attivamente alla vita societaria in ambito sia nazionale (Associazione Italiana di Medicina Nucleare, AIMN) sia internazionale (European Association of Nuclear Medicine, EANM), quale componente di gruppi di studio e comitati specifici relativamente alle tematiche di diagnostica medico-nucleare delle infezioni.

Attività scientifica

Ha condotto studi in massima parte originali, in maniera continuativa nel tempo e congrua con il SSD MED/36; i risultati di questi studi hanno portato alla pubblicazione di 55 lavori scientifici in esteso su riviste prevalentemente internazionali di alto valore bibliometrico. Nelle pubblicazioni, che presentano rigore metodologico e capacità di sintesi, molte sono a primo nome e in ogni caso emerge chiaramente l'apporto importante da parte del Candidato; molti lavori risultano di elevato rilievo scientifico, presentando spunti di originalità e/o casistiche importanti. Il Candidato ha anche pubblicato in riviste indicizzate numerosi abstracts di relazioni scientifiche a congressi: 99 su riviste internazionali e 10 come atti di corsi/congressi nazionali ed internazionali. Ha scritto 24 capitoli di libri ed è stata co-editor di due libri. Ha effettuato oltre 50 relazioni su invito nell'ambito di corsi di aggiornamento e di convegni scientifici sia nazionali che internazionali. Ha ottenuto numerosi riconoscimenti e premi nazionali e internazionali. In particolare, ha partecipato attivamente (anche in veste di responsabile scientifico e di coordinatore dell'intero progetto) a molti studi sia monocentrici che multicentrici, per finanziamenti ministeriali e regionali, come pure a diversi studi finanziati a livello europeo. Per altri studi, prevalentemente multicentrici, ha invece ottenuto finanziamenti da organizzazioni private.

Le principali linee di ricerca sono: valutazione biologica di nuovi biomarcatori di neoplasia e di infiammazione; sviluppo e convalida preclinica di nuovi radiofarmaci; applicazioni "early in human" di nuovi radiofarmaci (diagnostici e terapeutici) mediante studi dalla fase 0 alla fase III, e studi di combinazione; applicazione clinica di radioimmunoconjugati a scopo diagnostico e terapeutico; imaging di infezione ed infiammazione con radiofarmaci convenzionali e con nuovi radiofarmaci sperimentali, con particolare interesse per le infezioni cardiovascolari.

La validità delle attività di ricerca di cui sopra è stata riconosciuta anche dalla Commissione Nazionale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che nell'ambito delle procedure di Abilitazione

Scientifica Nazionale concluse nel 2014 l'ha dichiarata idonea per il ruolo di Professore di seconda fascia per il SSD MED/36.

Giudizio del Prof. Giuliano MARIANI:

Intensa attività di ricerca dedicata prevalentemente, ma non esclusivamente, a studi di fase preclinica e di sviluppo di radiofarmaci in ambito oncologico e per l'imaging di infezione/inflammatione. L'attività didattica soddisfa i criteri indicati nel bando, come provato sia dall'attività istituzionale sia dalla rilevante mole di seminari e relazioni su invito in occasione di importanti eventi sia nazionali sia internazionali. Analogamente, degna di nota risulta l'attività organizzativa svolta nell'ambito di società scientifiche attinenti alla Medicina Nucleare. Anche se l'esperienza organizzativa in ambito assistenziale non corrisponde pienamente alle tipologie di impegno indicate nel bando, si tratta comunque di attività di rilievo in ambito medico-nucleare. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali (anche in veste di coordinatore) e a proficua attività di collaborazione scientifica con altre Università o Enti di ricerca in ambito sia nazionale sia internazionale.

Giudizio del Prof. Carlo BARTOLOZZI:

L'attività scientifica, testimoniata da importanti pubblicazioni in riviste con elevato IF, è stata rivolta a varie tematiche di applicazione della Medicina Nucleare, anche se non tutte le aree di impegno scientifico specificate nel bando risultano essere state oggetto di ricerca. Attività didattica corrispondente alle tipologie di impegno indicate nel bando per quanto riguarda l'attinenza alla Medicina Nucleare. Importante attività organizzativa a livello di società scientifico-professionali di tipo medico-nucleare. L'attività assistenziale svolta in diversi ambiti della diagnostica di Medicina Nucleare, anche se non corrisponde completamente alle tipologie di impegno indicate nel bando per quanto riguarda l'esperienza organizzativa. Ottime le esperienze per quanto riguarda i progetti di ricerca nazionali e internazionali e la collaborazione scientifica con altre Università o Enti di ricerca nazionali e internazionali.

Giudizio del Prof. Alessandro GIORDANO:

Ha svolto importante attività scientifica che ha portato alla pubblicazione di articoli di ottimo livello in settori diversi delle applicazioni di Medicina Nucleare, anche se non tutti corrispondenti alle tipologie di impegno scientifico indicate nel bando. Del tutto soddisfacente e corrispondente ai criteri indicati nel bando l'attività didattica, per quanto riguarda sia l'attività istituzionale in ambito accademico stretto che quella in ambito culturale e professionale più ampio. Molto apprezzabile anche l'attività assistenziale svolta in diversi settori della diagnostica medico-nucleare, pur non pienamente corrispondente alle tipologie di impegno organizzativo assistenziale indicate nel bando. Risulta pienamente corrispondente ai criteri indicati nel bando l'esperienza maturata per quanto riguarda i progetti di ricerca nazionali e internazionali e la collaborazione scientifica con altre Università ed Enti di ricerca in ambito sia nazionale che internazionale.

Giudizio collegiale della Commissione:

Pur considerando, in base criteri di valutazione stabiliti dal Bando e dalla Commissione, che i risultati conseguiti non corrispondono pienamente alle tipologie di impegno scientifico e assistenziale richiesti, la Commissione riconosce che la qualità delle attività svolte è comunque degna di nota e rende il Candidato idoneo a ricoprire un ruolo di Professore di II fascia per il SSD MED/36 presso l'Università di Pisa.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la Dott.ssa Paola Anna ERBA è ritenuta idonea a coprire il posto di Professore Associato di cui alla presente procedura.

Dott. Duccio VOLTERRANI

Breve sintesi del curriculum:

Formazione

Si è laureato nel 1987 in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti presso Università di Pisa, e presso la stessa Università ha poi conseguito la Specializzazione in Medicina Nucleare nel 1990, sempre con il massimo dei voti. Negli anni dal 1987 al 1993 è stato vincitore di borse di studio bandite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), usufruite rispettivamente presso la Scuola di Specializzazione e presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa. Ha conseguito presso l'ente certificatore nazionale "Certiquality", la qualifica di "Auditor Interno" di un sistema di gestione della qualità, anche ai fini dell'organizzazione e supervisione di corsi di aggiornamento nell'ambito dei programmi di aggiornamento ECM. Ottime competenze linguistiche per quanto riguarda in particolare la lingua Inglese; competenze informatiche eccellenti, tali da farlo considerare punto di riferimento per l'intero gruppo di cui fa parte per problematiche in questo ambito.

Attività assistenziale

Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia, ha sempre svolto intensa e costante attività assistenziale, dapprima in ambito internistico interessandosi di applicazioni diagnostiche medico-nucleari nel campo nefrologia-ipertensione, poi in ambito medico-nucleare generale. In particolare, dal 1990 al 1993 ha svolto attività assistenziale presso l'UO di Medicina Nucleare Specialistica presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa. Nel 1993 ha vinto un concorso per Assistente Medico presso l'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'Università di Siena, convertito poi dal 1995 al 1998 nel ruolo di Dirigente Medico di I livello. Nel 1998 ha vinto il concorso per un posto di Ricercatore per il SSD MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso l'Università di Pisa, prestando attività assistenziale presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. Fra il settembre 2000 e il luglio 2001, in assenza del titolare, ha rivestito la funzione di Responsabile dello stesso Centro Regionale di Medicina Nucleare. Dal 2005 è responsabile referente della Sezione di diagnostica PET/TC dello stesso Centro Regionale di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. A iniziare dal 2012 coordina per la Medicina Nucleare un gruppo di lavoro multidisciplinare che ha avviato presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana un nuovo programma di terapia dei tumori epatici primitivi e secondari, mediante radionuclidi somministrati per via trans-arteriosa.

Attività didattica

A iniziare dal suo ingresso in ruolo quale Ricercatore, dal 1998 in poi ha svolto in modo continuativo intensa attività didattica certificata di Medicina Nucleare presso diversi Corsi di Laurea (sia in Medicina e Chirurgia sia in diversi Corsi di Laurea triennali e specialistica), Scuole di Specializzazione e Corsi di Dottorato presso l'Università di Pisa. In particolare, nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, da molti anni è titolare per la Medicina Nucleare del Corso Integrato "Diagnostica per Immagini", mentre è titolare di diversi insegnamenti nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, e del Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie e Tecniche Diagnostiche. Oltre che attività didattica come titolare presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Pisa, dal 2013 è anche titolare dell'insegnamento di Medicina Nucleare presso le Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica e in Ortopedia dell'Università di Siena. Presso l'Università di Pisa ha curato la stesura di 38 Tesi di Laurea, per le quali è stato relatore; inoltre, per altre 12 Tesi di Laurea ha seguito l'analisi dei dati e la stesura. Durante uno stage di tre mesi presso il Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (New York, USA) in qualità di Visiting Professor, ha approfondito problematiche relative alla diagnostica PET/TC con traccianti diversi, acquisendo esperienza che ha poi trasferito nell'attività didattica, scientifica, e assistenziale. Ha partecipato attivamente alla vita societaria dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), essendo stato eletto per due volte consecutive quale componente del Consiglio Direttivo; per l'AIMN è stato responsabile di importanti attività didattiche, scientifiche e organizzative, anche per molti anni dopo il termine del suo mandato nel Consiglio Direttivo; in particolare, è stato per alcuni anni Responsabile della gestione del Sistema Qualità per le attività ECM dell'AIMN stessa.

Attività scientifica

L'intensa attività scientifica è testimoniata dalla pubblicazione, omogeneamente distribuita nell'intero arco temporale della sua produzione e attinente al SSD MED/36, di 70 articoli in estenso, per massima parte in riviste internazionali con alto valore di IF; solo nel decennio 2005-2014 ha pubblicato 38 di questi articoli strettamente attinenti alla Medicina Nucleare (IF totale: oltre 240). Le pubblicazioni dimostrano rigore metodologico e capacità di sintesi, e l'importante apporto del candidato è evidente sia nella fase progettuale dei vari studi che nella fase conclusiva di redazione degli articoli, molti dei quali sono di alto

valore scientifico, basati come sono su approcci metodologici originali e/o su casistiche importanti. Nella produzione scientifica presentata dal Candidato (che inoltre ha pubblicato in riviste indicizzate oltre 230 abstracts di comunicazioni a congressi nazionali e internazionali) sono rappresentati prevalentemente studi relativi alla fase delle applicazioni cliniche delle diverse metodiche diagnostiche e terapeutiche della Medicina Nucleare. Ha scritto 39 capitoli di libri ed è stato co-editor di 2 libri. Ha tenuto più di 50 relazioni su invito nell'ambito di diversi corsi di aggiornamento e di convegni scientifici sia nazionali che internazionali. In ambito nazionale, oltre a organizzare numerosi congressi, convegni e corsi di aggiornamento ECM, è risultato vincitore di finanziamenti ministeriali e regionali per diversi studi sia monocentrici che multicentrici, anche con il ruolo di responsabile scientifico. Per altri studi, prevalentemente multicentrici, ha invece ottenuto finanziamenti da organizzazioni private. Oltre alle applicazioni in vivo della Medicina Nucleare in ambito cardiovascolare e nefrologico, i principali campi di interesse scientifico del Candidato hanno riguardato l'ambito neurologico e oncologico. Ai numerosi riconoscimenti e premi nazionali e internazionali per la sua produzione scientifica di rilievo si è aggiunto recentemente il riconoscimento della Commissione Nazionale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che nell'ambito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale concluse nel 2014 l'ha dichiarato idoneo non solo per il ruolo di Professore di seconda fascia, ma anche per quello di Professore di prima fascia per il SSD MED/36.

Giudizio del Prof. Giuliano MARIANI:

Ha svolto intensa attività di ricerca dedicata prevalentemente alle applicazioni cliniche della Medicina Nucleare in diverse condizioni morbose, fra cui principalmente, ma non esclusivamente, quelle in ambito cardiologico, nefrologico, oncologico (sia diagnostico che terapeutico), e neurologico. L'attività didattica soddisfa pienamente i criteri indicati nel bando, come provato sia dall'attività istituzionale sia dalla rilevante mole di seminari e relazioni su invito in occasione di importanti eventi nazionali e internazionali. Analogamente, degna di nota risulta l'attività organizzativa svolta nell'ambito di società scientifiche attinenti alla Medicina Nucleare. L'esperienza organizzativa in ambito assistenziale corrisponde pienamente alle tipologie di impegno assistenziale indicate nel bando per quanto riguarda i diversi ambiti della Medicina Nucleare clinica. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali (anche in veste di coordinatore) e a proficua attività di collaborazione scientifica con altre Università o Enti di ricerca in ambito sia nazionale che internazionale.

Giudizio del Prof. Carlo BARTOLOZZI:

L'attività scientifica, testimoniata da importanti pubblicazioni in riviste con elevato IF, è stata rivolta ad ampio raggio alle varie tematiche di applicazione clinica della Medicina Nucleare, fra le quali sono preponderanti tutte le aree di impegno scientifico specificate nel bando. L'attività didattica corrisponde pienamente alle tipologie di impegno indicate nel bando per quanto riguarda l'attinenza alla Medicina Nucleare. Importante attività organizzativa a livello di società scientifico-professionali di tipo medico-nucleare. L'attività assistenziale svolta in diversi ambiti della diagnostica di Medicina Nucleare è rilevante, e corrisponde completamente alle tipologie di impegno indicate nel bando per quanto riguarda l'esperienza organizzativa. Ottime le esperienze per quanto riguarda i progetti di ricerca nazionali e internazionali e la collaborazione scientifica con altre Università o Enti di ricerca nazionali e internazionali.

Giudizio del Prof. Alessandro GIORDANO:

Ha svolto importante attività scientifica che ha portato alla pubblicazione di articoli di ottimo livello in settori diversi delle applicazioni di Medicina Nucleare, risultando pienamente soddisfatte tutte le tipologie di impegno scientifico indicate nel bando (oltre ad altre linee di ricerca in pressoché tutto l'ambito delle applicazioni cliniche della disciplina). Del tutto soddisfacente e corrispondente ai criteri indicati nel bando l'attività didattica, per quanto riguarda sia l'attività istituzionale in ambito accademico stretto che quella in ambito culturale e professionale più ampio. Vasta e intensa risulta anche l'attività assistenziale svolta in diversi settori della diagnostica medico-nucleare, pienamente corrispondente alle tipologie di impegno organizzativo assistenziale indicate nel bando. Risulta pienamente corrispondente ai criteri indicati nel bando l'esperienza maturata per quanto riguarda i progetti di ricerca nazionali e internazionali e la collaborazione scientifica con altre Università ed Enti di ricerca in ambito sia nazionale che internazionale.

Giudizio collegiale della Commissione:

Dopo aver attentamente considerato i criteri di valutazione stabiliti dal Bando e dalla Commissione e la piena corrispondenza alle tipologie di impegno didattico, scientifico e assistenziale richiesti, il Candidato

risulta pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia per il SSD MED/36 presso l'Università di Pisa.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Duccio VOLTERRANI è ritenuto idoneo a coprire il posto di Professore Associato di cui alla presente procedura.