PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE (DISSAL) SETTORE CONCORSUALE 06I1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED36 (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA TERZA SEDUTA

Il giorno 12 luglio 2017 alle ore 09:00 ha luogo la terza riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione per la valutazione comparativa dei candidati, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e per l'indicazione del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 8, comma 2, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, emanato con D.R. n. 3624 del 28.10.2016.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

La Commissione procede alla comparazione dei giudizi collegiali per la valutazione comparativa.

Per la valutazione della produzione scientifica, la Commissione ha considerato i dati disponibili all'inizio della riunione telematica e cioè il 10 luglio 2017 analizzando i dati rilevabili su pubmed (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed). L'impact factor di ogni rivista è stato ottenuto da JCR (https://jcr.incites.thomsonreuters.com/) per l'anno 2016. L'indice di Hirsch ed il numero di citazioni sono stati valutati utilizzando il database Scopus (https://www.scopus.com/home.uri).
La Commissione ritiene che entrambe le candidate presentino un curriculum eccellente, ma giudica preferibile la candidatura della dottoressa Morbelli per le seguenti ragioni:
Attività scientifica:

1. E' apprezzabile una marcata differenza negli indici bibliometrici (misurati come numero dei lavori pubblicati *peer review*, distribuzione negli anni, numero di citazioni, *impact factor* e indice di Hirsch.
2. Per entrambe le candidate, il trend temporale delle pubblicazioni è continuo mostra una progressiva crescita apprezzabile ma più "ripida" e più numerosa per la dottoressa Morbelli.
3. È apprezzabile una netta differenza nel numero di congressi nazionali ed internazionali in cui ciascuna delle due candidate ha partecipato come relatore invitato

Attività didattica
Seppure entrambe le candidate rappresentano una esperienza didattica, quella della dottoressa Morbelli si è svolta su raggio più ampio e si caratterizza per il diretto contributo alla preparazione di tesi.

Altri Punti
Unanimemente, la commissione ritiene prevalente il curriculum della candidata dottoressa Silvia Morbelli per questi aspetti che, in particolare, mostra:

1. una più intensa attività di organizzazione e nella partecipazione ai *board* di congressi e seminari internazionali;
2. Una più rappresentativa presenza nelle società scientifiche;
3. Una diretta partecipazione a progetti mirati al trasferimento tecnologico;
4. Una partecipazione a progetti con finanziamento competitivo.

Infine, al di là del ruolo, l'attività clinica della dottoressa Morbelli appare dedicata a sostanzialmente tutti i campi di utilizzo delle tecniche medico nucleari sia in campo diagnostico sia in campo terapeutico.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta **all'unanimità**, indica la Prof.ssa Silvia Morbelli quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof Gianmario Sambuceti

ALLEGATO A

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sulle pubblicazioni, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:

Candidato: **Dottoressa Paola Mapelli**

GIUDIZIO

Nel curriculum riportato, la dottoressa Paola Mapelli definisce la sua posizione come "Consultant in Nuclear Medicine, research assistant- Nuclear Medicine-PET Department San Raffaele Hospital, Milano". E' specialista in Medicina Nucleare. Svolge attualmente la sua attivita' clinica come medico nucleare prevalentemente nell'ambito della PET oncologica con particolare riferimento a traccianti FDG e non FDG (soprattutto per lo studio del carcinoma prostatico).

La candidata ha svolto attività clinica e/o di ricerca presso istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione (2013-Febbraio 2017 presso il Department of Surgery and Cancer, Division of Cancer at Imperial College London).

La commissione giudica quindi l'attività clinica della candidata coerente con l'ambito scientifico del concorso.

Nel CV è inoltre esplicitata una significativa esperienza in ambito di biologia cellulare e molecolare.

Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore di II seconda fascia, settore scientifico disciplinare 06/I nel 2017.

Le venti pubblicazioni scientifiche richieste, presentate dalla dottoressa Mapelli sono tutte su riviste internazionali con impact factor. Sono principalmente focalizzate sull'utilizzo della PET/CT e PET/MRI in campo oncologico con particolare riferimento al carcinoma prostatico. Ulteriori temi trattati nelle pubblicazioni portate per esteso riguardano l'utilizzo della PET/CT nei tumori neuroendocrini, ginecologico e nei linfomi.

Gli studi sono pubblicati su prestigiose riviste internazionali quali European Journal of Nuclear Medicine, Journal of Nuclear Medicine, Nature Review Urology, Clinical Cancer Research.

L'attivita' scientifica della candidata ha fornito rilevanti contributi nella ricerca soprattutto per cio' che concerne l'utilizzo della PET nel carcinoma prostatico.

Per quanto riguarda la restante attività scientifica alla data della sottomissione della domanda di partecipazione al concorso era e' coautrice di 32 pubblicazioni in extenso su riviste 'peer-reviewed' censite da pubmed, di 2 capitoli di Libri con Editore Nazionale o Estero.

La candidata ha effettuato 8 lecture su invito ed ha ricevuto 4 premi per la ricerca compresa la selezione "Young Investigator meeting (YIM) 2015 promoted by the European Association of Nuclear Medicine (EANM) for the topic "New tracers for pre-clinical and clinical use - from bench to bedside", 16-17th July 2015, Wien – Austria".

La commissione giudica quindi l'attività scientifica della candidata coerente con l'ambito scientifico del concorso.

Per quanto riguarda l'attività didattica la candidata è Professore a contratto dell'Università Vita e Salute San Raffaele, Milano, a partire dal 2014.

La dott.ssa Mapelli svolge il ruolo di reviewer per riviste internazionali.

Nel curriculum vitae (allegato B) non sono riportati riferimenti relativi al ruolo di leader di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ed a progetti di ricerca finanziati.

Candidato: **Dottoressa Silvia Daniela Morbelli**

GIUDIZIO

La dottoressa Silvia Daniela Morbelli è dirigente medico presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova.

E' specialista in Medicina Nucleare ed ha ottenuto titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze Applicate. La lettura del suo curriculum indica che la dottoressa svolge attualmente la sua attivita' clinica nell'ambito della PET oncologica, della PET cerebrale nei pazienti con malattie neurodegenerative e nell'ambito della terapia radiometabolica con particolare riferimento alla patologia tiroidea ed alle metastasi scheletriche da carcinoma prostatico.

La dottoressa Morbelli presta servizio anche nell'ambito di svariati gruppi multidisciplinari oncologici (disease management team) attivi nell'istituto in cui lavora.

La candidata ha svolto attivita' clinica e/o di ricerca presso istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione (Istituto oncologico Pauli-Calmette INSERM U119, Marsiglia, Francia; Wolfson Brain Imaging Center, Addenbrooke's Hospital, Cambridge University, UK).

Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale a Professore di II seconda fascia, settore scientifico disciplinare 06/I nell'ambito del Bando 2012, DD n. 222/2012.

La candidata presenta, come richiesto, 20 pubblicazioni scientifiche tutte su riviste internazionali con impact factor, riguardanti, principalmente l'utilizzo della PET e SPECT come biomarcatori per lo studio delle malattie neurodegenerative. Ulteriori temi trattati nelle pubblicazioni portate per esteso riguardano l'utilizzo della PET/CT e della PET/CT con MdC iodato in oncologia nei pazienti con linfomi e carcinoma tiroideo e l'utilizzo delle metodiche di medicina nucleare in ambito preclinico e traslazionale (studi in modelli murini).

Gli studi sono pubblicati su prestigiose riviste internazionali quali European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Brain, Neurology, PNAS, Journal of Nuclear Medicine, Stem Cell, Journal of Alzheimer's disease.

Tre dei lavori presentati la vedono come leader di un gruppo di ricerca multicentrico internazionale poiche' sono stati effettuati nell'ambito dei progetti del consorzio europeo per la malattia di Alzheimer.

Per quanto riguarda la restante dell'attivita' scientifica alla data della sottomissione della domanda di partecipazione al concorso era e' coautrice di 114 pubblicazioni in extenso su riviste 'peer-reviewed' ed indicizzate, di 5 capitoli di Libri con Editore Nazionale o Estero e di 154 abstracts. L'attivita' scientifica della candidata ha fornito rilevanti contributi nella ricerca soprattutto per cio' che concerne l'utilizzo della PET e della SPECT come biomarcatori nelle malattie neurodegenerative. Ulteriori temi di ricerca affrontati riguardano soprattutto l'utilizzo della PET in oncologia clinica con particolare riferimento ai linfomi ed al tumore polmonare.

La commissione giudica quindi l'attività clinica della candidata coerente con l'ambito scientifico del concorso.

La sequenza temporale delle pubblicazioni dimostra una costante produzione nel tempo in particolare ascesa negli ultimi 5 anni.

Per quanto riguarda l'attivita' didattica la candidata e' a partire dal 2008 professore a contratto presso la scuola di specializzazione in Medicina Nucleare (Facolta' di Medicina, Universita' di Genova) ed e' docente dal 2015 nell'ambito del modulo formativo "Neurodegenerative brain diseases" della Scuola di Dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali.

Ha seguito la preparazione di una tesi in specializzazione in Medicina Nucleare ed e' stata referee Esterno a Tesi di Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'informazione e la Conoscienza.

La candidata ha coordinato o partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. E' membro dal 2015 del Neuroimaging Committee dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EANM), dell'editorial board di riviste internazionali e reviewer per numerose riviste internazionali in ambito medico nucleare e neurologico.

La dottoressa Morbelli ha fatto parte del comitato scientifico di eventi congressuali nazionali ed internazionali, ha effettuato 52 lecture su invito ed ha svolto ruolo di chairman a numerosi convegni internazionali e nazionali.

La candidata ha dal 2013 al 2016 svolto il ruolo di responsabile di un progetto di Ricerca facente parte dei Progetti di Ricerca Corrente dell'IRCCS San Martino–IST.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca (clinical trials) finanziati dall'industria.

Per quanto riguarda, la partecipazione a progetti con accesso competitivo al finanziamento, la dottoressa Morbelli svolge il ruolo di investigator in un progetto ammesso al contributo previsto dal Bando PAR FAS 2007 – 2013 della Regione Liguria.

La commissione giudica quindi l'attività scientifica della candidata coerente con l'ambito scientifico del concorso.

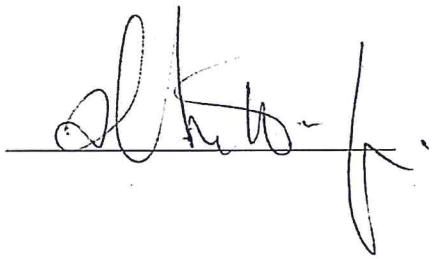
La candidata ha ricevuto 5 premi relativi alla sua attivita' di ricerca compresa una travel Fellowship da parte della Alzheimer's Association in occasione del 2016 Alzheimer's Association International Conference (AAIC), Luglio 2016, Toronto.

PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE (DISSAL) SETTORE CONCORSUALE 06I1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED36 (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

"Il sottoscritto Prof. Alberto Pupi nato a Firenze il 21 agosto 1947

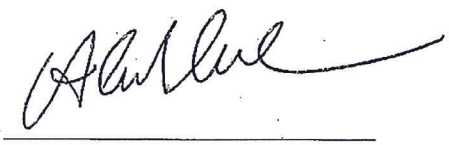
componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) settore concorsuale 06I1, settore scientifico disciplinare MED36, dichiara con la presente di aver partecipato, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione in data odierna relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale a firma del Prof.Gianmario Sambuceti presidente della Commissione giudicatrice.

DATA 12 luglio 2017



PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE (DISSAL) SETTORE CONCORSUALE 06I1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED36 (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

"Il sottoscritto Prof Alberto Cuocolo nato a Napoli il 29 gennaio 1957

componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva volta al reclutamento di un professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) settore concorsuale 06I1, settore scientifico disciplinare MED36, dichiara con la presente di aver partecipato, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla terza riunione in data odierna relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale a firma del Prof.Gianmario Sambuceti presidente della Commissione giudicatrice.

DATA 12 luglio 2017