



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 16/06/2016, N. 2673 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 08/07/2016, N. 54 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - S.S.D. ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (COD. PROCEDURA 2673/PO_DEIB16).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4580 prot. N. 86001 del 02/11/2016, composta dai seguenti professori:

Prof. BIANCHI Anna Maria - Politecnico di Milano;
Prof. RAFECAS Magdalena - Universität zu Lübeck;
Prof. BAKER Richard - University of Salford,

si è riunita il giorno 31 gennaio alle ore 17:00 (ora italiana), per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSORE presso Politecnico di Milano, Presidente;
ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSORE presso Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 22 febbraio alle ore 14.15 (ora italiana), la Commissione si è riunita per la seconda riunione telematica. La commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) CIMOLIN VERONICA
- 2) RIBOLDI MARCO

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 16/06/2016, N. 2673 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 08/07/2016, N. 54 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - S.S.D. ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (COD. PROCEDURA 2673/PO_DEIB16).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Coerenza col profilo richiesto	Totale
CIMOLIN Veronica	44+5	25	10	5	89
RIBOLDI Marco	45+5	30	15	5	100

CANDIDATO: CIMOLIN VERONICA

CURRICULUM:

Veronica Cimolin si è laureata in Ingegneria Elettronica (laurea quinquennale) nel 2002 presso il Politecnico di Milano. In seguito ha conseguito il Dottorato in Bioingegneria presso lo stesso Politecnico nel 2007. Nel 2011 è diventata Ricercatore di Ruolo presso il Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano e nel 2014 ha ottenuto la Abilitazione Nazionale per Professore Associato nel SSD di Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Dal 2013 ha la responsabilità di insegnamenti universitari nell'ambito dei corsi di studio triennale e magistrale di Ingegneria Biomedica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Galli, M., Cimolin, V. , Crivellini, M., Campanini, I. Quantitative analysis of sit to stand movement: Experimental set-up definition and application to healthy and hemiplegic adults (2008) <i>Gait and Posture</i> , 28 (1), pp. 80-85.	3
2	Cimolin, V. , Galli, M., Grugni, G., Vismara, L., Albertini, G., Rigoldi, C., Capodaglio, P. Gait patterns in Prader-Willi and Down syndrome patients (2010) <i>Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation</i> , 7 (1), art. no. 28,	3
3	Donini, L.M., Brunani, A., Sirtori, A., Savina, C., Tempera, S., Cuzzolaro, M., Spera, G., Cimolin, V. , Precilios, H., Raggi, A., Capodaglio, P. Assessing disability in morbidly obese individuals: The Italian Society of Obesity test for obesity-related disabilities (2011) <i>Disability and Rehabilitation</i> , 33 (25-26), pp. 2509-2518.	3
4	Cimolin, V., Galli, M., Grugni, G., Vismara, L., Precilios, H., Albertini, G., Rigoldi, C., Capodaglio, P. Postural strategies in Prader-Willi and	3

che chiaramente testimoniano il livello di riconoscimento e la visibilità all'interno della comunità scientifica nella specifica area della sua ricerca. Quasi tutti gli articoli hanno ricevuto il massimo punteggio: solo un articolo è stato giudicato inferiore rispetto agli altri tenendo conto criteri di qualità della rivista. In generale la produzione scientifica totale viene giudicata ottima e vengono quindi assegnati ulteriori 5 punti.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'esperienza e le responsabilità didattiche del candidato sono giudicate di alto livello, sebbene su un limitato numero di anni, tenendo anche in considerazione il forte coinvolgimento in diverse Commissioni in ambito universitario nel corso della sua carriera.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

La responsabilità scientifica nell'ambito di progetti scientifici finanziati, è giudicata sufficiente ai fini della presente selezione, anche se caratterizzata da margini di ulteriore miglioramento.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il curriculum del candidato risulta massimamente coerente con il profilo richiesto per la presente selezione.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il grado di conoscenza della lingua inglese viene giudicato ottimo dopo aver giudicato gli elementi descritti nel CV e ricavati dall'esame dei lavori pubblicati.

CANDIDATO: RIBOLDI MARCO

CURRICULUM:

Marco Riboldi si è laureato in Ingegneria Elettronica (laurea quinquennale) nel 2002 presso il Politecnico di Milano. In seguito ha conseguito il Dottorato in Bioingegneria presso lo stesso Politecnico nel 2006 e ha ottenuto una borsa di ricerca post-dottorato presso il MIT (Boston, USA). Nel 2011 è diventato Ricercatore di Ruolo presso il Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano e nel 2014 ha ottenuto la Abilitazione Nazionale per Professore Associato nel SSD di Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Dal 2010 ha la responsabilità di insegnamenti universitari nell'ambito dei corsi di studio triennale e magistrale di Ingegneria Biomedica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	M. Seregni, C. Paganelli, D. Lee, P.B. Greer, G. Baroni, P.J. Keall, M. Riboldi (2016) Motion prediction in MRI-guided radiotherapy based on interleaved orthogonal cine-MRI. <i>Phys Med Biol.</i> 2016 Jan 21;61(2):872-87.	3
2	E. De Bernardi, R. Ricotti, M. Riboldi, G. Baroni, K. Parodi, C. Gianoli (2016) 4D ML reconstruction as a tool for volumetric PET-based treatment verification in ion beam radiotherapy. <i>Med. Phys.</i> 2016 Feb;43(2):710-26.	3
3	C. Paganelli, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Liver 4DMRI: A retrospective image-based sorting method. <i>Med Phys.</i> 2015 Aug;42(8):4814-21.	3
4	C. Paganelli, M. Seregni, G. Fattori, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Magnetic Resonance Imaging-Guided versus Surrogate-Based Motion Tracking in Liver Radiation Therapy: A Prospective Comparative Study. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> , Mar 15;91(4):840-8.	3
5	G. Fattori, M. Riboldi, E. Scifoni, M. Krämer, A. Pella, M. Durante, S. Ronchi, M. Bonora, R. Orecchia, G. Baroni. Dosimetric effects of residual	3

L'esperienza e le responsabilità didattiche del candidato sono giudicate ampie e di alto livello tenendo anche in considerazione la varietà delle materie insegnate nell'ambito di corsi di laurea in Ingegneria Biomedica e Ingegneria Informatica.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

La responsabilità scientifica nell'ambito di progetti scientifici finanziati, è giudicata di alto livello ai fini della presente selezione, con funzioni di responsabile della ricerca e coinvolgimento in progetti internazionali.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il curriculum del candidato risulta massimamente coerente con il profilo richiesto per la presente selezione.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:


Il grado di conoscenza della lingua inglese viene giudicato ottimo dopo aver giudicato gli elementi descritti nel CV e ricavati dall'esame dei lavori pubblicati.

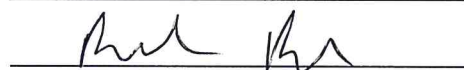
LA COMMISSIONE

Prof. Anna M. Bianchi (Presidente e Segretario)

Prof. Magdalena Rafecas (Componente)

Prof. Richard Baker (Componente)







SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 16/06/2016, N. 2673 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 08/07/2016, N. 54 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - S.S.D. ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (COD. PROCEDURA 2673/PO_DEIB16).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4580 prot. N. 86001 del 02/11/2016, composta dai seguenti professori:

Prof. BIANCHI Anna Maria - Politecnico di Milano;
Prof. RAFECAS Magdalena - Universität zu Lübeck;
Prof. BAKER Richard - University of Salford,

si è riunita il giorno 31 gennaio alle ore 17:00 (ora italiana), per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSORE presso Politecnico di Milano, Presidente;
ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSORE presso Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 22 febbraio alle ore 14.15 (ora italiana), la Commissione si è riunita per la seconda riunione telematica. La commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) CIMOLIN VERONICA
- 2) RIBOLDI MARCO

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 16/06/2016, N. 2673 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 08/07/2016, N. 54 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - S.S.D. ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (COD. PROCEDURA 2673/PO_DEIB16).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Coerenza col profilo richiesto	Totale
CIMOLIN Veronica	44+5	25	10	5	89
RIBOLDI Marco	45+5	30	15	5	100

CANDIDATO: CIMOLIN VERONICA

CURRICULUM:

Veronica Cimolin si è laureata in Ingegneria Elettronica (laurea quinquennale) nel 2002 presso il Politecnico di Milano. In seguito ha conseguito il Dottorato in Bioingegneria presso lo stesso Politecnico nel 2007. Nel 2011 è diventata Ricercatore di Ruolo presso il Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano e nel 2014 ha ottenuto la Abilitazione Nazionale per Professore Associato nel SSD di Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Dal 2013 ha la responsabilità di insegnamenti universitari nell'ambito dei corsi di studio triennale e magistrale di Ingegneria Biomedica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Galli, M., Cimolin, V. , Crivellini, M., Campanini, I. Quantitative analysis of sit to stand movement: Experimental set-up definition and application to healthy and hemiplegic adults (2008) <i>Gait and Posture</i> , 28 (1), pp. 80-85.	3
2	Cimolin, V. , Galli, M., Grugni, G., Vismara, L., Albertini, G., Rigoldi, C., Capodaglio, P. Gait patterns in Prader-Willi and Down syndrome patients (2010) <i>Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation</i> , 7 (1), art. no. 28,	3
3	Donini, L.M., Brunani, A., Sirtori, A., Savina, C., Tempera, S., Cuzzolaro, M., Spera, G., Cimolin, V. , Precilios, H., Raggi, A., Capodaglio, P. Assessing disability in morbidly obese individuals: The Italian Society of Obesity test for obesity-related disabilities (2011) <i>Disability and Rehabilitation</i> , 33 (25-26), pp. 2509-2518.	3
4	Cimolin, V., Galli, M., Grugni, G., Vismara, L., Precilios, H., Albertini, G., Rigoldi, C., Capodaglio, P. Postural strategies in Prader-Willi and	3

che chiaramente testimoniano il livello di riconoscimento e la visibilita' all'interno della comunita' scientifica nella specifica area della sua ricerca. Quasi tutti gli articoli hanno ricevuto il massimo punteggio: solo un articolo e' stato giudicato inferiore rispetto agli altri tenendo conto criteri di qualita' della rivista. In generale la produzione scientifica totale viene giudicata ottima e vengono quindi assegnati ulteriori 5 punti.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

L'esperienza e le responsabilita' didattiche del candidato sono giudicate di alto livello, sebbene su un limitato numero di anni, tenendo anche in considerazione il forte coinvolgimento in diverse Commissioni in ambito universitario nel corso della sua carriera.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

La responsabilita' scientifica nell'ambito di progetti scientifici finanziati, e' giudicata sufficiente ai fini della presente selezione, anche se caratterizzata da margini di ulteriore miglioramento.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il curriculum del candidato risulta massimamente coerente con il profilo richiesto per la presente selezione.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il grado di conoscenza della lingua inglese viene giudicato ottimo dopo aver giudicato gli elementi descritti nel CV e ricavati dall'esame dei lavori pubblicati.

CANDIDATO: RIBOLDI MARCO

CURRICULUM:

Marco Riboldi si e' laureato in Ingegneria Elettronica (laurea quinquennale) nel 2002 presso il Politecnico di Milano. In seguito ha conseguito il Dottorato in Bioingegneria presso lo stesso Politecnico nel 2006 e ha ottenuto una borsa di ricerca post-dottorato presso il MIT (Boston, USA). Nel 2011 e' diventato Ricercatore di Ruolo presso il Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano e nel 2014 ha ottenuto la Abilitazione Nazionale per Professore Associato nel SSD di Bioingegneria Elettronica ed Informatica. Dal 2010 ha la responsabilita' di insegnamenti universitari nell'ambito dei corsi di studio triennale e magistrale di Ingegneria Biomedica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	M. Seregni, C. Paganelli, D. Lee, P.B. Greer, G. Baroni, P.J. Keall, M. Riboldi (2016) Motion prediction in MRI-guided radiotherapy based on interleaved orthogonal cine-MRI. <i>Phys Med Biol.</i> 2016 Jan 21;61(2):872-87.	3
2	E. De Bernardi, R. Ricotti, M. Riboldi, G. Baroni, K. Parodi, C. Gianoli (2016) 4D ML reconstruction as a tool for volumetric PET-based treatment verification in ion beam radiotherapy. <i>Med. Phys.</i> 2016 Feb;43(2):710-26.	3
3	C. Paganelli, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Liver 4DMRI: A retrospective image-based sorting method. <i>Med Phys.</i> 2015 Aug;42(8):4814-21.	3
4	C. Paganelli, M. Seregni, G. Fattori, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Magnetic Resonance Imaging-Guided versus Surrogate-Based Motion Tracking in Liver Radiation Therapy: A Prospective Comparative Study. <i>Int J Radiat Oncol Biol Phys</i> , Mar 15;91(4):840-8.	3
5	G. Fattori, M. Riboldi, E. Scifoni, M. Krämer, A. Pella, M. Durante, S. Ronchi, M. Bonora, R. Orecchia, G. Baroni. Dosimetric effects of residual	3

L'esperienza e le responsabilità didattiche del candidato sono giudicate ampie e di alto livello tenendo anche in considerazione la varietà delle materie insegnate nell'ambito di corsi di laurea in Ingegneria Biomedica e Ingegneria Informatica.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

La responsabilità scientifica nell'ambito di progetti scientifici finanziati, è giudicata di alto livello ai fini della presente selezione, con funzioni di responsabile della ricerca e coinvolgimento in progetti internazionali.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il curriculum del candidato risulta massimamente coerente con il profilo richiesto per la presente selezione.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

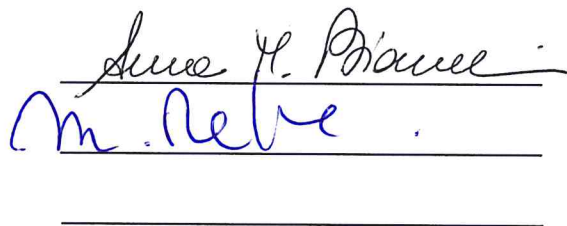
Il grado di conoscenza della lingua inglese viene giudicato ottimo dopo aver giudicato gli elementi descritti nel CV e ricavati dall'esame dei lavori pubblicati.

LA COMMISSIONE

Prof. Anna M. Bianchi (Presidente e Segretario)

Prof. Magdalena Rafecas (Componente)

Prof. Richard Baker (Componente)



Two handwritten signatures in blue ink are present on the right side of the page. The first signature is written above a horizontal line and appears to be 'Anna M. Bianchi'. The second signature is written below the first line and appears to be 'M. Rafecas'. A third horizontal line is present below the second signature but is empty.



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2673/PO_DEIB16 OF 16/06/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 08/07/2016, n. 54 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/G2 - BIOENGINEERING - SDS ING-INF/06 - ELECTRONIC AND INFORMATICS BIOENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING (PROCEDURE CODE 2673/PO_DEIB16).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 4580 ref. No. 86001 of 02 November 2016, composed by the following Professors:

Prof. BIANCHI Anna Maria - Politecnico di Milano;
Prof. RAFECAS Magdalena - Universität zu Lübeck;
Prof. BAKER Richard - University of Salford,

met on January 31 at 5:00 p.m. (CET), for the first teleconference meeting.
Each Board member was connected from his/her workstation.

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSOR at the Politecnico di Milano, Chairman;

ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSOR at the Politecnico di Milano, Secretary.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

On February 22 at 2:15 p.m. (CET), the Selection Board met for the second teleconference meeting to inspect the list of applicants, who were:

- 1) CIMOLIN VERONICA
- 2) RIBOLDI MARCO

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2673/PO_DEIB16 OF 16/06/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 08/07/2016, n. 54 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/G2 - BIOENGINEERING - SDS ING-INF/06 - ELECTRONIC AND INFORMATICS BIOENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING (PROCEDURE CODE 2673/PO_DEIB16).

ATTACHMENT No. 1 to the FINAL REPORT

CRITERIA	Quality of scientific production (max 50)		Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects (max 15)	Consistency with the requested profile (max 5)	Total
	Analytical assessment of the presented publications (max 15x3)	Evaluation of the overall profile of scientific production and documented in the CV (max 5)				
CIMOLIN Veronica	44+5		25	10	5	89
RIBOLDI Marco	45+5		30	15	5	100

CANDIDATE: CIMOLIN VERONICA

CURRICULUM:

Veronica Cimolin graduated in Electronic Engineering (Laurea Degree, five years of University) in 2002, at the Politecnico di Milano. Then she got the PhD in Bioengineering at the same Politecnico in 2007. In 2011 she became Ricercatore (Assistant professor with tenure) at the Department of Bioengineering at the Politecnico di Milano and in 2014 she obtained the Qualification (Idoneita') for Associate Professor in Biomedical Engineering. Since 2013 she had the responsibility of a teaching Course in Undergraduate and Graduate Biomedical Engineering curricula.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	Galli, M., Cimolin, V. , Crivellini, M., Campanini, I. Quantitative analysis of sit to stand movement: Experimental set-up definition and application to healthy and hemiplegic adults (2008) Gait and Posture, 28 (1), pp. 80-85.	3
2	Cimolin, V. , Galli, M., Grugni, G., Vismara, L., Albertini, G., Rigoldi, C., Capodaglio, P. Gait patterns in Prader-Willi and Down syndrome	3

AB B LB

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The candidate presents a list of selected publications which clearly describes her scientific research activity. With a strong presence of Journals chosen in the area of Biomedical Engineering with a high impact factor, her activity has received a high number of citations and clearly demonstrates the level of scientific reputation and visibility which she has reached in the scientific community in the specific area of her research. Almost all the papers received the maximum grades: only 1 paper were judged slightly different, by taking into account quality criteria of the journal, in respect to other presented papers. In general, the overall profile of the scientific production is judged very good and additional 5 point are added.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The teaching experience and responsibility of the candidate is judged of high level, even if for a limited time period, and with a strong involvement in various committees in the University matters during all her academic career.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

The scientific responsibility for funded research is judged good for the level required by the present selection, even if characterized by margins of further improvements.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The consistency of the curriculum with the required profile is judged as maximally pertinent

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The degree of knowledge of the English language is considered very good, after considering elements from the published papers as well as from the CV

CANDIDATE: RIBOLDI MARCO

CURRICULUM:

Marco Riboldi graduated in Electronic Engineering (Laurea Degree, five years of University) in 2002, at the Politecnico di Milano. Then he got the PhD in Bioengineering at the same Politecnico in 2006 and obtained a post-doc and research fellowship at MIT (Boston, USA). In 2011, he became Ricercatore (Assistant professor with tenure) at the Department of Bioengineering at the Politecnico di Milano and in 2014 he obtained the Qualification (Idoneita') for Associate Professor in Biomedical Engineering. Since 2010 he had the responsibility of different teaching Courses in Undergraduate and Graduate Biomedical Engineering and Computer Science curricula.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	M. Seregni, C. Paganelli, D. Lee, P.B. Greer, G. Baroni, P.J. Keall, M. Riboldi (2016) Motion prediction in MRI-guided radiotherapy based on interleaved orthogonal cine-MRI. <i>Phys Med Biol.</i> 2016 Jan 21;61(2):872-87.	3
2	E. De Bernardi, R. Ricotti, M. Riboldi, G. Baroni, K. Parodi, C. Gianoli (2016) 4D ML reconstruction as a tool for volumetric PET-based treatment verification in ion beam radiotherapy. <i>Med. Phys.</i> 2016 Feb;43(2):710-26.	3
3	C. Paganelli, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Liver 4DMRI: A retrospective image-based sorting method. <i>Med Phys.</i> 2015 Aug;42(8):4814-21.	3
4	C. Paganelli, M. Seregni, G. Fattori, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Magnetic Resonance Imaging-Guided versus Surrogate-Based Motion Tracking in Liver Radiation Therapy: A	3

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

The scientific participation in funded research is judged of high level also with responsibility as principal investigator and with involvement also in international projects.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:


The consistency of the curriculum with the required profile is judged as maximally pertinent.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

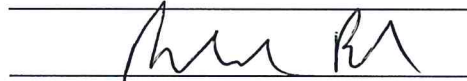
The degree of knowledge of the English language is considered very good, after considering elements from the published papers as well as from the CV

THE BOARD

Prof. Anna M. Bianchi (Chairman and Secretary)



Prof. Magdalena Rafecas (Member)



Prof. Richard Baker (Member)



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2673/PO_DEIB16 OF 16/06/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 08/07/2016, n. 54 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/G2 - BIOENGINEERING - SDS ING-INF/06 - ELECTRONIC AND INFORMATICS BIOENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING (PROCEDURE CODE 2673/PO_DEIB16).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 4580 ref. No. 86001 of 02 November 2016, composed by the following Professors:

Prof. BIANCHI Anna Maria - Politecnico di Milano;
Prof. RAFECAS Magdalena - Universität zu Lübeck;
Prof. BAKER Richard - University of Salford,

met on January 31 at 5:00 p.m. (CET), for the first teleconference meeting.
Each Board member was connected from his/her workstation.

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSOR at the Politecnico di Milano, Chairman;
ANNA MARIA BIANCHI, PROFESSOR at the Politecnico di Milano, Secretary.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

On February 22 at 2:15 p.m. (CET), the Selection Board met for the second teleconference meeting to inspect the list of applicants, who were:

- 1) CIMOLIN VERONICA
- 2 RIBOLDI MARCO

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2673/PO_DEIB16 OF 16/06/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 08/07/2016, n. 54 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/G2 - BIOENGINEERING - SDS ING-INF/06 - ELECTRONIC AND INFORMATICS BIOENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING (PROCEDURE CODE 2673/PO_DEIB16).

ATTACHMENT No. 1 to the FINAL REPORT

CRITERIA	Quality of scientific production (max 50)		Teaching activity at the university level in Italy or abroad (max 30)	Scientific responsibility for funded research projects (max 15)	Consistency with the requested profile (max 5)	Total
	Analytical assessment of the presented publications (max 15x3)	Evaluation of the overall profile of scientific production and documented in the CV (max 5)				
CIMOLIN Veronica	44+5		25	10	5	89
RIBOLDI Marco	45+5		30	15	5	100

CANDIDATE: CIMOLIN VERONICA

CURRICULUM:

Veronica Cimolin graduated in Electronic Engineering (Laurea Degree, five years of University) in 2002, at the Politecnico di Milano. Then she got the PhD in Bioengineering at the same Politecnico in 2007. In 2011 she became Ricercatore (Assistant professor with tenure) at the Department of Bioengineering at the Politecnico di Milano and in 2014 she obtained the Qualification (Idoneita') for Associate Professor in Biomedical Engineering. Since 2013 she had the responsibility of a teaching Course in Undergraduate and Graduate Biomedical Engineering curricula.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	Galli, M., Cimolin, V. , Crivellini, M., Campanini, I. Quantitative analysis of sit to stand movement: Experimental set-up definition and application to healthy and hemiplegic adults (2008) Gait and Posture, 28 (1), pp. 80-85.	3
2	Cimolin, V. , Galli, M., Grugni, G., Vismara, L., Albertini, G., Rigoldi, C., Capodaglio, P. Gait patterns in Prader-Willi and Down syndrome	3

AMB
m.r.

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The candidate presents a list of selected publications which clearly describes her scientific research activity. With a strong presence of Journals chosen in the area of Biomedical Engineering with a high impact factor, her activity has received a high number of citations and clearly demonstrates the level of scientific reputation and visibility which she has reached in the scientific community in the specific area of her research. Almost all the papers received the maximum grades: only 1 paper were judged slightly different, by taking into account quality criteria of the journal, in respect to other presented papers. In general, the overall profile of the scientific production is judged very good and additional 5 point are added.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The teaching experience and responsibility of the candidate is judged of high level, even if for a limited time period, and with a strong involvement in various committees in the University matters during all her academic career.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

The scientific responsibility for funded research is judged good for the level required by the present selection, even if characterized by margins of further improvements.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The consistency of the curriculum with the required profile is judged as maximally pertinent

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The degree of knowledge of the English language is considered very good, after considering elements from the published papers as well as from the CV

CANDIDATE: RIBOLDI MARCO

CURRICULUM:

Marco Riboldi graduated in Electronic Engineering (Laurea Degree, five years of University) in 2002, at the Politecnico di Milano. Then he got the PhD in Bioengineering at the same Politecnico in 2006 and obtained a post-doc and research fellowship at MIT (Boston, USA). In 2011, he became Ricercatore (Assistant professor with tenure) at the Department of Bioengineering at the Politecnico di Milano and in 2014 he obtained the Qualification (Idoneita') for Associate Professor in Biomedical Engineering. Since 2010 he had the responsibility of different teaching Courses in Undergraduate and Graduate Biomedical Engineering and Computer Science curricula.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	M. Seregni, C. Paganelli, D. Lee, P.B. Greer, G. Baroni, P.J. Keall, M. Riboldi (2016) Motion prediction in MRI-guided radiotherapy based on interleaved orthogonal cine-MRI. <i>Phys Med Biol.</i> 2016 Jan 21;61(2):872-87.	3
2	E. De Bernardi, R. Ricotti, M. Riboldi, G. Baroni, K. Parodi, C. Gianoli (2016) 4D ML reconstruction as a tool for volumetric PET-based treatment verification in ion beam radiotherapy. <i>Med. Phys.</i> 2016 Feb;43(2):710-26.	3
3	C. Paganelli, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Liver 4DMRI: A retrospective image-based sorting method. <i>Med Phys.</i> 2015 Aug;42(8):4814-21.	3
4	C. Paganelli, M. Seregni, G. Fattori, P. Summers, M. Bellomi, G. Baroni, M. Riboldi (2015) Magnetic Resonance Imaging-Guided versus Surrogate-Based Motion Tracking in Liver Radiation Therapy: A	3



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2673/PO_DEIB16 OF 16/06/2016 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 08/07/2016, n. 54 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/G2 - BIOENGINEERING - SDS ING-INF/06 - ELECTRONIC AND INFORMATICS BIOENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF ELECTRONICS, INFORMATION AND BIOENGINEERING (PROCEDURE CODE 2673/PO_DEIB16).

ATTACHMENT No. 2 to the FINAL REPORT

MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
Riboldi Marco	100
Cimolin Veronica	89

Milan, March 21th 2017

THE BOARD

Prof. Anna M. Bianchi (Chairman and Secretary)

Prof. Magdalena Rafecas (Member)

Prof. Richard Baker (Member)

