

**OGGETTO:** Nomina commissione di aggiudicazione per l'affidamento di un contratto di fornitura di un Sistema per Imaging Ottico (OI) per piccoli animali – CIG 7221966ADE

## IL DIRETTORE

**VISTO** il provvedimento di indizione di procedura negoziata ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisto di un Sistema per Imaging Ottico (OI) per piccoli animali, Prot. 0002606 del 28/09/2017;

**VISTO** l'Art. 77 e l'Art. 216 comma 12 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016;

**CONSIDERATO** che l'aggiudicazione del contratto di fornitura avverrà, ai sensi dell'Art. 95, comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che la valutazione è demandata ad una Commissione giudicatrice appositamente costituita;

**CONSIDERATO** che è scaduto il termine per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 16:00 del 14/12/2017, ed è quindi possibile procedere alla nomina dei commissari nel rispetto dell'art. 77, comma 7 del D. Lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO** che, per l'individuazione dei componenti della Commissione giudicatrice, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 77 comma 12 del D. Lgs 50/2016, si è reso necessario valutare le professionalità rinvenibili all'interno dell'IBFM CNR ed all'interno delle strutture convenzionate con la Stazione Appaltante interessate alle finalità che si intendono raggiungere mediante la fornitura oggetto di gara, tra gli esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto;

**RITENUTO** opportuno, sulla base della valutazione delle competenze ed esperienze specifiche possedute, di individuare i membri della Commissione giudicatrice, qui di seguito elencati, che non hanno svolto alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta:

- Presidente: Prof. Guido Cavaletti, Professore Ordinario Università degli Studi Milano Bicocca, in considerazione dell'elevata professionalità e competenza maturata nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, come da curriculum allegato al presente atto;
- Commissario: Ricercatrice Dott.ssa Luisa Ottobrini, in considerazione dell'elevata professionalità e competenza maturata nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, come da curriculum allegato al presente atto;
- Commissario: Ricercatrice Dott.ssa Isabella Castiglioni, in considerazione dell'elevata professionalità e competenza maturata nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, come da curriculum allegato al presente atto;

**RITENUTO** necessario che i membri della Commissione, al momento dell'accettazione dell'incarico, dovranno dichiarare, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016;

**VALUTATA** la necessità di provvedere alla nomina come indicato in oggetto;

### **D E T E R M I N A**

- di nominare la Commissione giudicatrice per la procedura di affidamento, per le motivazioni espresse in premessa, di un contratto di fornitura di un Sistema per Imaging Ottico (OI) per piccoli animali – CIG 7221966ADE;
- di individuare come segue i membri della Commissione:
  - Presidente: Prof. Guido Cavaletti;
  - Commissario: Ricercatrice Dott.ssa Luisa Ottobrini;
  - Commissario: Ricercatrice Dott.ssa Isabella Castiglioni;
- di nominare, a supporto delle attività della Commissione giudicatrice, il Segretario Sig.ra Lorena Bonaldi, dipendente IBFM CNR, Collaboratore Tecnico E.R., matr. 28172, la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei 3 membri della Commissione giudicatrice, come sopra individuati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016.

**IL DIRETTORE**  
**Prof.ssa Maria Carla Gilardi**

---

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CAVALETTI GUIDO**  
Indirizzo **VIA SEGRÈ 21  
VIA SEGRÈ, 20900 MONZA (MB) - ITALIA**  
Telefono **02 6448 8039**  
Fax **02 6448 8250**  
E-mail **guido.cavaletti@unimib.it**  
  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **27/2/1959**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)  
**1990 - 1997** Clinica Neurologica, Ospedale S. Gerardo  
Monza  
**Assistente medico**
- 1998 -** Clinica Neurologica, Ospedale S. Gerardo  
Monza  
**Aiuto corresponsabile  
(Dirigente medico di 1° livello)**
- 2001 - 2015** Scuola di Medicina e Chirurgia  
Università di Milano "Bicocca" - Monza  
**Professore Associato  
Anatomia Umana (BIO/16)**
- 2015 -** Scuola di Medicina e Chirurgia  
Università di Milano "Bicocca" - Monza  
**Professore Ordinario  
Anatomia Umana (BIO/16)**
- 2001 -** Scuola di Medicina e Chirurgia  
Università di Milano "Bicocca" - Monza  
**Titolare del Corso di  
Neuroimmunologia**
- 2010 -** Scuola di Medicina e Chirurgia  
Università di Milano "Bicocca" - Monza  
**Coordinatore del Dottorato  
In Neuroscienze**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### PRIMA LINGUA

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

## DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE UNIVERSITÀ DI MILANO BICOCCA VIA CADORE 48, 20900 MONZA (MB) - ITALIA

Università  
Professore Ordinario  
Didattica e ricerca

1978-1984  
Università di Milano Statale

Laurea in Medicina e Chirurgia

1985-1989  
Università di Milano Statale

Specializzazione in Neurologia

### ITALIANO

### INGLESE

ECCELLENTE  
BUONO  
BUONO

BUONA ATTITUDINE AL LAVORO IN COLLABORAZIONE  
PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ RICREAZIONALI DI GRUPPO

RESPONSABILE DI PROGETTI SCIENTIFICI PER ENTI DI RICERCA PUBBLICI E PRIVATI

UTILIZZO DI PC  
UTILIZZO DI APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE PER INDAGINI MORFOLOGICHE (MICROSCOPI OTTICI ED ELETTRONICI)  
UTILIZZO DI APPARECCHIATURE PER INDAGINI NEUROFISIOLOGICHE

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Attività di Ricerca

#### **Ricerca di base sui meccanismi patogenetici della neurotossicità da agenti tossici, sulla neuroprotezione e sulle malattie neuroimmunologiche.**

Ha collaborato nello sviluppo di diversi modelli in vitro ed in vivo di neuropatie metaboliche e tossiche (con particolare riferimento alle forme indotte da farmaci antineoplastici) ed attualmente è coinvolto anche in studi su modelli animali di malattie neuroimmunologiche del sistema nervoso centrale e periferico. Oltre a solide competenze nel campo della microscopia ottica ed elettronica, ha sviluppato una valida esperienza nei metodi di valutazione comportamentale e neurofisiologica nei modelli animali. Al fine di incrementare la qualità dei risultati ottenibile dalla modellistica sperimentale, ha instaurato collaborazioni con laboratori di eccellenza per il dosaggio delle concentrazioni tissutali delle sostanze in studio e per l'applicazione e la valutazione delle biopsie cutanee.

**Ricerca clinica sulla neurotossicità indotta da antineoplastici e sulle malattie neuroimmunologiche.** A partire dal 1990 è stato responsabile della valutazione neurologica dei pazienti partecipanti a studi clinici sulla neuropatia da antineoplastici, sulla neuroprotezione farmacologica e sul trattamento delle malattie neuroimmunologiche acute e croniche del sistema nervoso centrale e periferico. E' il coordinatore di una rete internazionale di Centri Oncologici e Neurologici coinvolti negli studi sulla neurotossicità periferica dei farmaci antineoplastici (CI-PeriNomS Study Group).

### Associazioni

E' membro della Società Italiana di Neurologia, della World Federation of Neurology e della Peripheral Nerve Society (della quale fa parte del Board of Directors dal 2011). Dalla sua istituzione è membro del comitato scientifico della Associazione per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico della Società Italiana di Neurologia, della quale è Presidente dal 2012). Dal 1996 al 2005 è stato membro del "CME subcommittee" della European Federation of Neurological Societies e dal 2010 al 2015 è stato membro del Comitato Scientifico della European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, F).

Alla data odierna è autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed (Scopus h-index = 49)

## ALLEGATI

Per l'elenco delle pubblicazioni ved: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=cavaletti+g>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dichiaro di aver eseguito studi clinici secondo Good Clinical Practice



Monza 17.1.2018

## LUISA OTTOBRINI

### CURRICULUM VITAE

#### DATI PERSONALI

Luisa Ottobriani, nata a Orvieto (TR) il 28 ottobre 1976.

#### POSIZIONE ATTUALE

Dal Maggio 2006: Ricercatore Universitario nel settore scientifico disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Settore concorsuale 06/11 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia.

Dal 2011 Ricercatore associato all'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR.

#### ISTRUZIONE

2000: Laurea in Biotecnologie Mediche presso l'Università degli Studi di Milano.

2004: Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare (Malattie mono e multi-geniche) presso l'Università degli studi di Milano.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA

2007 - 2011: Consulente per attività diagnostica, Divisione di medicina Nucleare, AO San Paolo, Milano, Italia. Da ottobre

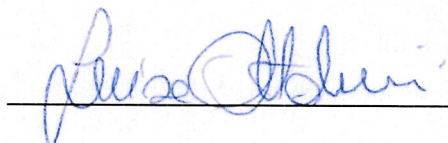
2007: Docente nel corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina molecolare, Università degli Studi di Milano.

#### **Autore e co-autore di 35 articoli su rivista. H-index: 11**

La Dott.ssa Luisa Ottobriani, ha una lunga esperienza nella messa a punto di procedure di imaging molecolare per lo studio in vivo di processi molecolari e di popolazioni cellulari in modelli murini. I principali interessi di ricerca sono focalizzati alla valutazione in vivo di popolazioni cellulari (immunitarie e staminali, per lo studio dell'homing, della migrazione e del differenziamento) e di tumori (valutazione della crescita, caratterizzazione molecolare, studio della progressione e risposta a trattamento) mediante tecniche di imaging ottico (sia bioluminescenza che fluorescenza), risonanza magnetica e imaging nucleare (tomografia a emissione di positroni e di imaging scintigrafico). La Dott.ssa Luisa Ottobriani ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati (MIUR, CE, AIRC, CARIPLO, Regione Lombardia) sia come PI che come collaboratore.

Milano, 19/01/18

In fede



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>CASTIGLIONI ISABELLA</b>
Indirizzo	Via Uberti 41, 20129, Milano
Telefono	+39 0221717511
Fax	+39 0221717558
E-mail	<a href="mailto:isabella.castiglioni@ibfm.cnr.it">isabella.castiglioni@ibfm.cnr.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13-09-1968

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Ruolo</li></ul>           | <p>05/ 2013<br/>Fondazione Cluster Lombardo Tecnologie per le Smart Cities and Communities</p> <p>Fondazione<br/>Consigliere di Amministrazione<br/>Governance, Diritto di Voto in CdA</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Ruolo</li></ul>           | <p>02/ 2009<br/>Università di Milano-Bicocca</p> <p>Università<br/>Professore a contratto<br/>Titolare corso universitario “Fisica applicata alla medicina”, 4-5anno Laurea Magistrale in Fisica<br/><i>L’attività di docenza e’ svolta nell’ambito delle 160 ore di attività professionalizzante.</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul> | <p>12/1996– oggi<br/>IBFM (Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare) - CNR<br/>Via F.lli Cervi, 93 - 20090 Segrate (MI)<br/>Istituto di ricerca<br/>Ricercatore<br/>Responsabile del Laboratorio Innovazione &amp; Integrazione in medicina molecolare</p>  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*Ha conseguito una formazione scientifica nel settore della **fisica applicata alla medicina e delle tecnologie biomediche**, successivamente diversificata attraverso una formazione di tipo **manageriale**, acquisendo competenze di **economia, finanza e gestione d'impresa**.*

- Date (da – a) 01/2011 - 01/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SDA Bocconi
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Business e Amministrazione
  - Qualifica conseguita MBA (Master in Business e Administration)
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 09/2009 - 01/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SDA Bocconi
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Economia e gestione d'azienda
  - Qualifica conseguita Master in Economia e Gestione d'Azienda (CEGA)
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 03/ 1993- 10/1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea magistrale in Fisica (Fisica Applicata)
  - Qualifica conseguita Dottore in fisica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode
  
- Date (da – a) 07/ 1984- 10/1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci"
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita Maturità scientifica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 60/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA



## ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## PATENTE O PATENTI

## INGLESE

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

COORDINAMENTO DI LABORATORIO, COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE DI TEAM MULTIDISCIPLINARI , COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, TUTOR DI STUDENTI DI LAUREA E DI DOTTORATO, COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ DI DIDATTICA UNIVERSITARIA

PROGRAMMAZIONE IN FORTRAN, C++, MATLAB

COMPETENZE DI METODI BIOINFORMATICI, BIOSTATICI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE

COMPETENZE UNIX E WINDOWS

Patente B

**Brevetti**

1. I.Castiglioni, F.Gallivanone, Brevetto del Software STRAT, registrato presso Società Italiana degli Autori ed Editori (SIAE) il 28 Dicembre 2012, numero progressivo 008677 ordinativo D007822.
2. I.Castiglioni, F.Gallivanone, E. Grosso A.Stefano, Brevetto del Software cOuch, registrato presso Società Italiana degli Autori ed Editori (SIAE) il 6 Dicembre 2011, numero progressivo 008239 ordinativo D007436.
3. I.Castiglioni, F.Gallivanone, A.Stefano, Brevetto del Software Touch SUV, registrato presso Società Italiana degli Autori ed Editori (SIAE) il 22 Dicembre 2009, numero progressivo 007449 ordinativo D006667.

**Seminari e lezioni ad invito**

- 1.Relazione ad invito (Università Humanitas, Rozzano (Milano) "Advance image processing of in vivo molecular imaging for the diagnosis, prognosis and therapy", invited by Prof. Arturo Chiti, Milano, 18 novembre 2015
- 2.Relazione ad invito (Università di Milano-Bicocca) "Frontiers in SVM and brain imaging". Workshop "Images of the mind: new frontiers in brain imaging", Milano, 9-10 aprile 2015
- 3.Relazione ad invito (Università di Milano-Bicocca, DISCO) "Machine learning and in vivo imaging of the brain", invited by Prof. Mauri, Milano, 28 gennaio 2015
- 4.Relazione ad invito (Società Italiana per la Ricerca in Fibrosi Cistica) "Research funding in Cystic Fibrosis: preparing a successful proposal". 1st Italian Young Investigator Meeting Roma, 17 gennaio 2015
- 5.Relazione ad invito (Associazione Italiana di Fisica Medica) "Analisi quantitativa nell'imaging molecolare: quando il modello e la stima dei parametri fanno la differenza". Simposio satellite al XIII Congresso Nazionale dell'Associazione di Fisica Medica "L'imaging molecolare: diagnosi nell'era delle cure mediche personalizzate, Torino, 20 novembre 2013
- 6.Relazione ad invito (Associazione Italiana di Fisica Medica) "Il valore prognostico e predittivo dell'imaging molecolare in vivo". Corso ECM "L'era della medicina personalizzata: il ruolo dell'imaging quantitativo in medicina nucleare", Bologna, 9 maggio 2013
- 7.Relazione ad invito (CNR) "PET for the staging of Alzheimer disease and aging". Convegno Annual Report: CNR Aging project, Venezia, 9 novembre 2012
- 8.Relazione ad invito (Gruppo Nazionale di Bioingegneria) "FP7-Eu project DECIDE (Diagnostic enhancement of confidence by an international distributed environment): e-services for the assisted diagnosis of neurodegenerative diseases". Congresso Annuale di Bioingegneria, Bressanone, 20 settembre 2011
- 9.Lezione ad invito (Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor) "Strumentazione e metodologie". Corso residenziale. Milano, 26 novembre 2010
- 10.Relazione ad invito (Associazione Italiana Medicina Nucleare) "Strumentazione e tecniche innovative nell'imaging molecolare". Convegno Fisica e Radioterapia "Nuove frontiere tra high tech e post genomica". Perugia, 2 luglio 2010
- 11.Relazione ad invito (Associazione Italiana Medicina Nucleare) "Strumentazione e tecniche innovative nell'imaging molecolare". VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica. Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009
- 12.Relazione ad invito (Associazione Italiana Medicina Nucleare) "Metodi Monte Carlo in PET". IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina Nucleare, XIX Corso di

Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare "Imaging e terapia Molecolare". Firenze, 20-24 marzo 2009

13. Relazione ad invito (Associazione Italiana Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare) "Definire l'uso clinico del SUV in diagnostica (PET-FDG)". IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina Nucleare, XIX Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare "Imaging e terapia Molecolare". Firenze, 20-24 marzo 2009

14. Relazione ad invito (Associazione Italiana Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare) "Definire i limiti di quantificazione con SUV (PET-FDG)". IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina Nucleare, XIX Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare "Imaging e terapia Molecolare". Firenze, 20-24 marzo 2009

15. Relazione ad invito (Associazione Italiana Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare) "SPM: aspetti tecnici". IX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina Nucleare, XIX Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare "Imaging e terapia Molecolare". Firenze, 20-24 marzo 2009 protocollo: attestato di partecipazione in qualità di relatore

16. Lezione ad invito (Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta", Villa Olmo, Como) "Descrizione e validazione dei simulatori Monte Carlo in PET". Corso "Fisica, dosimetria e ottimizzazione nella diagnostica e terapia medico nucleare", Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola, Gazzada (Va), 14-16 maggio 2008

17. Seminario ad invito (Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Milano) "L'esperienza del fisico medico nell'ottimizzazione diagnostica dei metodi di analisi dati". Tavola Rotonda "Quale informatica oggi e domani per la Fisica Medica?", 18 aprile 2008

18. Seminario ad invito (Scuola Specializzazione Fisica Sanitaria, Università di Bologna) "Prospettive future dell'imaging molecolare in vivo nella ricerca applicata". Evento "Metodiche Innovative in Ricerca Medica Applicata". Progetto "Formazione alla ricerca e creazione di research network della regione Emilia Romagna e Università di Bologna, S. C. Fisica Sanitaria Policlinico, Parma, 11 aprile 2008

19. Lezione ad invito (Laboratorio di Tecnologie Oncologiche HSR-Giglio Soc. Cons.a.r.l.) "Tecniche di Imaging - Medicina Nucleare - Analisi dei dati", "Corso di Formazione di ricercatori e tecnici di laboratorio altamente qualificati nello studio di nuove tecnologie diagnostiche", Laboratorio di Tecnologie Oncologiche HSR-Giglio Soc. Cons. a. r. l., Progetto n. DM23455, 3 marzo 2008

20. Relazione ad invito (Associazione Italiana di Fisica Medica) "Metodi di analisi dati e loro impatto sulla diagnostica". V Congresso Italiano dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), Castelvechio Pascoli (Lu), 20 settembre 2007

21. Relazione ad invito (Ospedale Sao Raphael, Salvador de Bahia, Brasile) "Telemedicina". Inaugurazione del centro PET-CT dell'Ospedale Sao Raphael di Salvador de Bahia, Brasile, 2 marzo 2007

22. Lezione ad invito (Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", Cagliari, Università di Pisa) "Analisi statistica di immagini neurologiche SPET/PET". Corso di Aggiornamento "la Fisica Medica: clinica, tecnologia, ricerca", Azienda ospedaliera G. Brotzu, Cagliari, Università di Pisa, 16-17 novembre 2006

23. Seminario ad invito (Medicina Nucleare - PET, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Centro Bioimmagini Molecolari, Monza) "Differenze tra sistemi CT-PET di ultima generazione", Centro PET, Ospedale San Raffaele, Milano, 21 febbraio 2006

24. Seminario ad invito (Medicina Nucleare - PET, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Centro Bioimmagini Molecolari, Monza) "Analisi statistica di immagini SPET/PET", Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano, 21 febbraio 2006

25. Lezione ad invito (Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta", Villa Olmo, Como) "Analisi

quantitativa di immagini cerebrali". Corso "Imaging molecolare PET-SPET: tecnologie e metodi". Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola, Gazzada (Va), 14-16 novembre, 2005

26. Relazione ad invito (Associação Brasileira de Física Médica) "Acceptance Tests and Quality Controls for PET and PET/CT systems", X Congresso Brasileiro de Física Médica, Salvador de Bahia, Brasile, 25-29 maggio 2005

27. Lezione ad invito (Università Vita-Salute San Raffaele) "Analisi statistica di immagini SPET/PET". Corso Aziendale per Medici Nucleari "Tecniche di Neuroimaging funzionale SPET e PET", Istituto Scientifico San Raffaele, Milano (responsabile Prof. D. Perani), 6 novembre 2003

28. Lezione ad invito (Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta", Villa Olmo, Como) "Metodi Monte Carlo in PET". I° Corso di aggiornamento sull'Imaging". Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola, Como, 7-8- Aprile, 2000

29. Lezione ad invito (Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta", Villa Olmo, Como) "Metodi Monte Carlo in PET". Corso "Tecnologie e Metodologie per la radioterapia conformazionale", Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola, Como, 11-15 novembre, 1996

### **Partecipazioni**

E' membro dei seguenti enti e istituti di ricerca scientifici:

Università Milano-Bicocca, Milano

Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

E' membro delle seguenti associazioni:

AIMBA - Associazione Professionale degli MBAs

AMSDA - SDA Bocconi Master Alumni Association

Executive MBA SDA Bocconi Group

E' Membro del "Network Outreach Knowledge (NetwOrk)" (Technology Transfer Officer CNR), CNR, 2009, rete dedicata alla valorizzazione e al trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca.

### **Progetti di ricerca e sviluppo**

2010-2013 Responsabile dell'Unità CNR nel Progetto Europeo "DECIDE: Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment" (Grant Agreement n. 261593, finanziamento EU ricevuto: 326.000 euro)

2012-2015: Responsabile di WP nel Progetto Bandiera CNR "INTEROMICS: sviluppo di una piattaforma integrata per l'applicazione delle scienze omiche alla definizione dei biomarcatori e profili diagnostici, predittivi e teranostici" (finanziamento MIUR: 300.000 euro)

2012 -2015 Responsabile di WP nel Progetto Premiale CNR "Invecchiamento e popolazioni isolate" (finanziamento MIUR: 800.000 euro)

2012 -2015 Responsabile di WP nel Progetto Premiale CNR "Medicina Personalizzata" (finanziamento MIUR: 52.000 euro)

2013-2015 Responsabile del Progetto "Care-G: una piattaforma di servizi per la cura della salute e la qualità della vita del cittadino anziano" (Accordo Quadro di collaborazione tra Regione Lombardia e il CNR sottoscritto il 16 luglio 2012, Convenzione Operativa n° 18094/RCC del 5 agosto 2013 sottoscritto in data 25 luglio 2013, finanziamento Regione Lombardia ricevuto: 367.500 euro)

2015 Responsabile dei Progetti "Smart Care Giver" e "IMAPRINT": (Bando Open Innovation, POR competitività 2007-2013, linea di intervento 1.2.1.1. azione A, sottomisura C misura 2, finanziamento Regione Lombardia ricevuto: 25.000 euro).

### **Spin off**

Dal 2012 e' Mentore di spin off universitarie nel settore della biomedicina, quali:

**CellDynamics srl** (<http://celldynamics.jigsy.com/>), spin off dell'Università di Bologna, creata con lo scopo di commercializzare un nuovo dispositivo miniaturizzato che consente di effettuare analisi cellulari complesse. Ha curato la presentazione del piano di business della spin off in competizioni nazionali, quali il Bando StartCup Spinner Competition 2013 – Persone al futuro 2013 (prima classificata), il bando Start Cup Emilia Romagna, 2013 (terza classificata) e il Premio Nazionale della Innovazione (terza classificata). Il lancio sul mercato della spin off e' previsto nel 2015.

**Probiomedica srl** ([www.probiomedica.it](http://www.probiomedica.it)), spin off dell'Università di Firenze, creata con lo scopo di commercializzare una microcapsula ingeribile per il trattamento dell'*Helicobacter Pylori*. La microcapsula si basa su tecnologie fotoniche e principi biologici. Ha curato gli aspetti di proprietà intellettuale e supportato la definizione del business plan durante il Programma di Mentorship Unipol Ideas settembre 2014-gennaio 2015, Bologna. Il lancio sul mercato della spin off e' previsto nel 2016.

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

CITTA' Milano

17 Gennaio 2018

NOME E COGNOME  
Isabella Castiglioni