

INFORMAZIONI PERSONALI Luisa Ottobrini

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore Confermato, Settore Med/50 - Scienze Tecniche Mediche Applicate, Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano.

Ricercatore associato all'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR (dal 2011).

Membro della Giunta del Dipartimento di Fisiopatologia medico Chirurgica e dei trapianti, Università degli Studi di Milano (dal 2014).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2017-oggi **Ricercatore Confermato in Scienze Tecniche Mediche Applicate (MED/50)**

Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano. c/o LITA vi F.lli Cervi, 93 20090 Segrate (MI)

Responsabile del Laboratorio di Imaging Molecolare e Cellulare

2012-2017 **Ricercatore Confermato in Diagnostica per Immagini e Radioterapia (MED/36)**

Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano. c/o LITA vi F.lli Cervi, 93 20090 Segrate (MI)

Responsabile del Laboratorio di Imaging Molecolare e Cellulare

2007-2011 **Consulente per attività diagnostica**

Divisione di medicina Nucleare, AO San Paolo, Milano, Italia

▪ Marcatura di cellule autologhe, saggi RIA e IRMA e controllo di qualità di radiotraccianti.

2006-2012 **Ricercatore Confermato in Diagnostica per Immagini e Radioterapia (MED/36)**

Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Milano.

Responsabile del Laboratorio di Imaging Molecolare e Cellulare

2003-2006 **Post Doc**

Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Milano.

Titolo del progetto: "Studio dell'espressione e dell'attività dei recettori degli estrogeni durante lo sviluppo embrionale". Responsabile: Prof. G. Lucignani

2000-2003 **Svolgimento del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare.**

Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Milano.

▪ Titolo della tesi: "Sviluppo di un vettore di espressione bicistronico inducibile per l'analisi coordinata dell'espressione di geni reporter mediante imaging ottico e nucleare". Tutore: Prof. G. Lucignani

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12 Gennaio 2004	<p><b>Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare (malattie mono e multi-geniche)</b></p> <p>Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Milano</p>	Livello 8
15 Novembre 2000	<p>▪ Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite</p> <p><b>Laurea in Biotecnologie Mediche</b></p> <p>Università degli Studi di Milano</p>	Livello 7

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B2	B2
Francese	A2	B1	A1	A1	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di lavoro in gruppo e come docente

**Competenze organizzative e gestionali** ▪ leadership (attualmente responsabile di un team di 4 persone)  
 ▪ collaborazione (lavoriamo in gruppi di ricerca multidisciplinari con diversi partner)

**Competenze professionali** ▪ buona capacità di gestione del gruppo di ricerca (attualmente responsabile del Laboratorio di Imaging Molecolare e Cellulare, Università degli Studi di Milano)  
 ▪ La sottoscritta, 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 sottoscritta ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati (MIUR, CE, AIRC, CARIPO, Regione Lombardia) sia come PI che come collaboratore.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza del software Living Image (PerkinElmer) per l'analisi delle immagini ottenute da acquisizioni di Imaging ottico.

**Altre competenze**

- Buona Pianista/Chitarrista
- Cantante (Soprano, Coro dell'Università degli Studi di Milano 1998-2006)

**Patente di guida**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Membro di Società scientifiche  
Pubblicazioni**

Membro della Società Europea di Imaging Molecolare (ESMI):

- Si prega di seguire il link per una lista aggiornata delle pubblicazioni:  
[Pubmed publications Ottobriini I](#)

▪

**Dati personali**

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 sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 20 Febbraio 2019

Firma