



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID \_\_4552\_\_

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di \_Scienze della salute

Responsabile scientifico: \_\_\_\_\_ Prof.ssa Massa \_\_\_\_\_

dichiara:

COGNOME	Lettieri
NOME	Antonella
DATA DI NASCITA	25/01/1984
LUOGO DI NASCITA	Milano

**RECAPITO CUI INDIRIZZARE COMUNICAZIONI RELATIVE AL CONCORSO:**

Via Gaetano Casati	n. 10/A
Località Triuggio	c.a.p. 20844
Comune Triuggio	Prov. MB
Telefono 3397866518	e-mail antonella.letteri@hotmail.it
Cittadinanza italiana	

- Di non aver subito condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso
- Di non ricoprire impieghi presso Università o altri Enti indicati nell'art. 22 comma 1 della legge 240 del 30/12/2010;
- Di non superare i limiti previsti dalla normativa vigente per gli assegni di ricerca (6 anni ad esclusione del periodo in cui è stato usufruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa nel limite massimo della durata legale del relativo corso)
- Di non superare la durata complessiva di 12 anni anche non continuativi, come titolare di assegni di ricerca e/o di contratto come ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 22 commi 3 e 9 della legge 240 del 30/12/2010
- Di non avere un rapporto di coniugio, un rapporto di unione civile o di convivenza ai sensi della legge n. 76 del 20 maggio 2016, un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore appartenente al Dipartimento proponente, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

Diploma di Laurea conseguito secondo le modalità precedenti il DM 509/99 e succ. modificazioni e integrazioni in:	Biotechnologie Mediche
Ovvero laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del DM 270/2004 e succ. modificazioni e integrazioni, appartenente alla classe LM_09 in:	Biotechnologie mediche

Conseguita nell'anno accademico:	2006/2007
In data:	10/10/2007
Presso:	Università degli Studi di Milano Bicocca



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dottorato di ricerca/diploma di specializzazione di area medica in:	Medicina Traslazionale e Molecolare
Conseguito nell'anno accademico:	2010/2011
In data:	14/04/2011
Presso:	Università degli Studi di Milano Bicocca

Dichiara inoltre di possedere i requisiti previsti dall'art. 2 del bando di concorso.

ALLEGA I SEGUENTI TITOLI VALUTABILI AI FINI DEL CONCORSO:

\_\_\_\_\_  
Lista delle pubblicazioni con riferimenti bibliografici e n=10 pubblicazioni su riviste scientifiche

\_\_\_\_\_  
Curriculum delle attività scientifiche

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Autorizza l'Università ad utilizzare i dati personali forniti con la presente richiesta per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università, ai sensi del D.Lgs.196/03.

Data, 07/04/2020

Firma

Lettieri Antonella



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(ART. 46 D.P.R. 28/12/2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a Lettieri Antonella

nato/a a Milano, il 25/01/1984,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, consapevole che, in caso di dichiarazioni false o mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate dall'Art.76 del D.P.R. del 28/12/2000 n°. 445 e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

1. di avere conseguito la laurea in Biotechnologie Mediche, con voto finale 110/110 in data 10/10/2007, presso Università degli Studi di Milano Bicocca
2. di avere conseguito il titolo di dottore di ricerca/diploma di specializzazione di area medica in Medicina Traslazionale e Molecolare, in data 14/04/2011, presso Università degli Studi di Milano Bicocca
3. di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli professionali e/o di studio:
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

data, 07/04/2020

Lettieri Antonella  
(firma)

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.Lgs. 196/2003

I dati personali saranno raccolti e trattati, nel rispetto delle norme di legge, per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti connessi allo svolgimento dell'attività di ricerca con l'Università degli Studi di Milano. Il consenso al trattamento dei dati conferiti non viene richiesto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.196/03.



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(ART. 47 D.P.R. 28/12/2000, n. 445)

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Milano

Il/la sottoscritto/a Lettieri Antonella

nato/a a Milano, il 25/01/1984, e residente a

Triuggio in Via G. Casati n. 10/A

C.A.P. 20844 Tel./Cell. 3397866518

In riferimento all'assegno di ricerca di cui è responsabile scientifico il Prof.ssa Massa

valendomi delle disposizioni di cui all'Art.47 del D.P.R. del 28/12/2000 n. 445 e consapevole delle pene stabilite negli art.483, 495, e 496 del codice penale per le false attestazioni e per le mendaci dichiarazioni

DICHIARA

- che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda e di seguito elencati sono conformi agli originali:

Elenco della documentazione allegata in fotocopia:

Pubblicazioni con riferimenti bibliografici (n=10)

- 1: Lettieri A, Borgo C, Zanieri L, D'Amore C, Oleari R, Paganoni A, Pinna LA, Cariboni A, Salvi M. Protein Kinase CK2 Subunits Differentially Perturb the Adhesion and Migration of GN11 Cells: A Model of Immature Migrating Neurons. *Int J Mol Sci.* 2019 Nov 26;20(23). pii: E5951. doi: 10.3390/ijms20235951. PubMed PMID: 31779225; PubMed Central PMCID: PMC6928770.
- 2: Oleari R, Caramello A, Campinoti S, Lettieri A, Ioannou E, Paganoni A, Fantin A, Cariboni A, Ruhrberg C. PLXNA1 and PLXNA3 cooperate to pattern the nasal axons that guide gonadotropin-releasing hormone neurons. *Development.* 2019 Nov 5;146(21). pii: dev176461. doi: 10.1242/dev.176461. PubMed PMID: 31690636.
- 3: Oleari R, Lettieri A, Paganoni A, Zanieri L, Cariboni A. Semaphorin Signaling in GnRH Neurons: From Development to Disease. *Neuroendocrinology.* 2019;109(3):193-199. doi: 10.1159/000495916. Epub 2018 Dec 2. Review. PubMed PMID: 30504719.
- 4: Macchi C, Steffani L, Oleari R, Lettieri A, Valenti L, Dongiovanni P, Romero-Ruiz A, Tena-Sempere M, Cariboni A, Magni P, Ruscica M. Iron overload induces hypogonadism in male mice via extrahypothalamic mechanisms. *Mol Cell Endocrinol.* 2017 Oct 15;454:135-145. doi: 10.1016/j.mce.2017.06.019. Epub 2017 Jun 23. PubMed PMID: 28648620.
- 5: Azzarelli R, Oleari R, Lettieri A, Andre' V, Cariboni A. In Vitro, Ex Vivo and In Vivo Techniques to Study Neuronal Migration in the Developing Cerebral Cortex. *Brain Sci.* 2017 Apr 27;7(5). pii: E48. doi: 10.3390/brainsci7050048. Review. PubMed PMID: 28448448; PubMed Central PMCID: PMC5447930.
- 6: Lettieri A, Oleari R, Gimmelli J, ANDRÉ V, Cariboni A. The role of semaphorin signaling in the etiology of hypogonadotropic hypogonadism. *Minerva Endocrinol.* 2016 Jun;41(2):266-78. Epub 2016 Mar 4. Review. PubMed PMID: 26940457.



7: La Starza R, Lettieri A, Pierini V, Nofrini V, Gorello P, Songia S, Crescenzi B, Te Kronnie G, Giordan M, Leszl A, Valsecchi MG, Aversa F, Basso G, Biondi A, Conter V, Cazzaniga G, Mecucci C. Linking genomic lesions with minimal residual disease improves prognostic stratification in children with T-cell acute lymphoblastic leukaemia. *Leuk Res.* 2013 Aug;37(8):928-35. doi: 10.1016/j.leukres.2013.04.005. Epub 2013 Jun 2. PubMed PMID: 23735857.

8: Galbiati M, Lettieri A, Micalizzi C, Songia S, Morerio C, Biondi A, Dufour C, Cazzaniga G. Natural history of acute lymphoblastic leukemia in neurofibromatosis type 1 monozygotic twins. *Leukemia.* 2013 Aug;27(8):1778-81. doi:10.1038/leu.2013.55. Epub 2013 Feb 21. PubMed PMID: 23426165.

9: Basso K, Mussolin L, Lettieri A, Brahmachary M, Lim WK, Califano A, Basso G, Biondi A, Cazzaniga G, Rosolen A. T-cell lymphoblastic lymphoma shows differences and similarities with T-cell acute lymphoblastic leukemia by genomic and gene expression analyses. *Genes Chromosomes Cancer.* 2011 Dec;50(12):1063-75. doi:10.1002/gcc.20924. Epub 2011 Aug 30. PubMed PMID: 21987448.

10: Bardini M, Galbiati M, Lettieri A, Bungaro S, Gorletta TA, Biondi A, Cazzaniga G. Implementation of array based whole-genome high-resolution technologies confirms the absence of secondary copy-number alterations in MLL-AF4-positive infant ALL patients. *Leukemia.* 2011 Jan;25(1):175-8. doi:10.1038/leu.2010.232. Epub 2010 Oct 14. PubMed PMID: 20944671.

Allego inoltre alla presente, fotocopia del mio documento di identità personale.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per uso<sup>1</sup>

Data, 07/04/2020

Firma

<sup>1</sup> Indicare l'istanza/procedimento in relazione al quale la dichiarazione viene rilasciata. La dichiarazione deve a) essere sottoscritta in presenza del dipendente addetto oppure b) inviata unitamente a fotocopia di documento di riconoscimento valido del dichiarante.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Curriculum vitae

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4552

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute \_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_\_\_\_Prof.ssa\_Massa\_\_\_\_\_

Antonella Lettieri  
CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Lettieri
Nome	Antonella
Data Di Nascita	25/01/1984

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Post-doc	Università degli Studi di Milano, DiSFeB

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie mediche	Università degli studi di Milano-Bicocca	2007
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina traslazionale e molecolare	Università degli studi di Milano-Bicocca	2011
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**Giu 2015 - Apr 2020** \_ Post-doctoral fellow presso il Laboratorio di Neuroendocrinologia dello sviluppo (Dipartimento di scienze farmacologiche e biomolecolari, Università di Milano), supervisor Prof. Anna Cariboni. Progetto: *Transcriptomic analysis of hypothalamic GnRH neurons in the control of neuroendocrine fertility and diseases*

**Gen 2008 - Apr 2011** \_ Dottorato (PhD Program in Translational and Molecular Medicine DIMET, Università di Milano Bicocca), presso il Centro di ricerca M. Tettamanti (Università di Milano Bicocca), supervisor Dr. Giovanni Cazzaniga. Titolo tesi: *"Genomic and transcriptomic analyses in pediatric T-cell lymphoblastic leukemia/lymphoma"*.

**Ott 2006 - Ott 2007** \_ Tirocinio di tesi magistrale presso il Centro di ricerca M. Tettamanti (Università di Milano Bicocca), supervisor Dr. Giovanni Cazzaniga. Titolo tesi: *"T- cell lymphoblastic lymphoma and T-cell acute lymphoblastic leukemia: differences and similarities detected by genomic and transcriptomic profile"*.

**Mar 2005 - Lug 2005** \_ Tirocinio di tesi triennale presso il Centro di ricerca M. Tettamanti (Università di Milano Bicocca), supervisor Dr. Giovanni Cazzaniga. Titolo tesi: *"Study of TCR and Ig rearrangements in infant ALL patients"*.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Aprile 2018	EUCRE	Prato
Luglio 2018	FENS Forum in Neuroscience	Berlino
Aprile 2019	Gordon Research Seminar: Neural crest and cranial placodes	Lucca



## PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Lettieri A, Borgo C, Zanieri L, D'Amore C, Oleari R, Paganoni A, Pinna LA, Cariboni A, Salvi M. Protein Kinase CK2 Subunits Differentially Perturb the Adhesion and Migration of GN11 Cells: A Model of Immature Migrating Neurons. <i>Int J Mol Sci.</i> 2019 Nov 26;20(23). pii: E5951. doi: 10.3390/ijms20235951. PubMed PMID: 31779225; PubMed Central PMCID: PMC6928770.
Oleari R, Caramello A, Campinoti S, Lettieri A, Ioannou E, Paganoni A, Fantin A, Cariboni A, Ruhrberg C. PLXNA1 and PLXNA3 cooperate to pattern the nasal axons that guide gonadotropin-releasing hormone neurons. <i>Development.</i> 2019 Nov 5;146(21). pii: dev176461. doi: 10.1242/dev.176461. PubMed PMID: 31690636.
Oleari R, Lettieri A, Paganoni A, Zanieri L, Cariboni A. Semaphorin Signaling in GnRH Neurons: From Development to Disease. <i>Neuroendocrinology.</i> 2019;109(3):193-199. doi: 10.1159/000495916. Epub 2018 Dec 2. Review. PubMed PMID: 30504719.
Macchi C, Steffani L, Oleari R, Lettieri A, Valenti L, Dongiovanni P, Romero-Ruiz A, Tena-Sempere M, Cariboni A, Magni P, Ruscica M. Iron overload induces hypogonadism in male mice via extrahypothalamic mechanisms. <i>Mol Cell Endocrinol.</i> 2017 Oct 15;454:135-145. doi: 10.1016/j.mce.2017.06.019. Epub 2017 Jun 23. PubMed PMID: 28648620.
Azzarelli R, Oleari R, Lettieri A, Andre' V, Cariboni A. In Vitro, Ex Vivo and In Vivo Techniques to Study Neuronal Migration in the Developing Cerebral Cortex. <i>Brain Sci.</i> 2017 Apr 27;7(5). pii: E48. doi: 10.3390/brainsci7050048. Review. PubMed PMID: 28448448; PubMed Central PMCID: PMC5447930.
Lettieri A, Oleari R, Gimmelli J, ANDRÉ V, Cariboni A. The role of semaphorin signaling in the etiology of hypogonadotropic hypogonadism. <i>Minerva Endocrinol.</i> 2016 Jun;41(2):266-78. Epub 2016 Mar 4. Review. PubMed PMID: 26940457.
La Starza R, Lettieri A, Pierini V, Nofrini V, Gorello P, Songia S, Crescenzi B, Te Kronnie G, Giordan M, Leszl A, Valsecchi MG, Aversa F, Basso G, Biondi A, Conter V, Cazzaniga G, Mecucci C. Linking genomic lesions with minimal residual disease improves prognostic stratification in children with T-cell acute lymphoblastic leukaemia. <i>Leuk Res.</i> 2013 Aug;37(8):928-35. doi:10.1016/j.leukres.2013.04.005. Epub 2013 Jun 2. PubMed PMID: 23735857.
Galbiati M, Lettieri A, Micalizzi C, Songia S, Morerio C, Biondi A, Dufour C, Cazzaniga G. Natural history of acute lymphoblastic leukemia in neurofibromatosis type 1 monozygotic twins. <i>Leukemia.</i> 2013 Aug;27(8):1778-81. doi:10.1038/leu.2013.55. Epub 2013 Feb 21. PubMed PMID: 23426165.
Basso K, Mussolin L, Lettieri A, Brahmachary M, Lim WK, Califano A, Basso G, Biondi A, Cazzaniga G, Rosolen A. T-cell lymphoblastic lymphoma shows differences and similarities with T-cell acute lymphoblastic leukemia by genomic and gene expression analyses. <i>Genes Chromosomes Cancer.</i> 2011 Dec;50(12):1063-75. doi:10.1002/gcc.20924. Epub 2011 Aug 30. PubMed PMID: 21987448.
Bardini M, Galbiati M, Lettieri A, Bungaro S, Gorletta TA, Biondi A, Cazzaniga G. Implementation of array based whole-genome high-resolution technologies confirms the absence of secondary copy-number alterations in MLL-AF4-positive infant ALL patients. <i>Leukemia.</i> 2011 Jan;25(1):175-8. doi:10.1038/leu.2010.232. Epub 2010 Oct 14. PubMed PMID: 20944671.

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]

