

# Antonella Padella

Luogo e Data di Nascita                      Recanati, 28 Novembre 1987

Nazionalità                                      Italiana

Indirizzo                                         Via G. Carducci 41, 62010

Montecassiano (MC), Italy

Telefono                                         +39 3334716262

E-mail     antonella.padella@gmail.com

## Educazione

*Università di Bologna -*

*Alma Mater Studiorum*

Dicembre 2009 -Febbraio 2012

Laurea Magistrale in **Bioteχνologie farmaceutiche**

Voto: 110/110 cum laude.

Tesi: "Targeting transgene expression by a combination of specific eukaryotic promoters and miRNA-126 tagging".

Settembre 2006 –Dicembre 2009

Laurea in **Biotechnologie**

Voto: 103/110.

Tesi: "Studio della replicazione di Parvovirus B19 mediante marcatura metabolica in vivo".

## Esperienze lavorative

Novembre 2014-oggi

**Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale - Istituto di**

**Ematologia "L. e A. Seragnoli", Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi-**

**Bologna**

**Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia**

- Whole exome/transcriptome sequencing di pazienti affetti da leucemia mieloide acuta.

Aprile 2014-Ottobre 2014

**Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale -Istituto di**

**Ematologia "L. e A. Seragnoli", Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi-**

**Bologna**

Laureato frequentatore – Laboratorio di Biologia Molecolare

- Whole exome/transcriptome sequencing di pazienti affetti da leucemia mieloide acuta nell'ambito del progetto "Next-generation sequencing platform for targeted personalized therapy of leukaemia".

Febbraio 2013-Marzo 2014

**Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli", Ospedale Universitario S.Orsola-**

**Malpighi- Bologna**

Assegno di ricerca – Laboratorio di Biologia Molecolare

- Whole exome/transcriptome sequencing di pazienti affetti da

leucemia mieloide acuta nell'ambito del progetto "Next-generation

sequencing platform for targeted personalized therapy of

leukaemia".

Novembre 2012 – Gennaio 2013

**C.O.C. Farmaceutici s.r.l.-Sant'Agata Bolognese (BO)**

Tirocinio – Laboratorio di Microbiologia

- Analisi fluidi di processo, campionamento aria, superfici e macchine

nei locali produttivi.

Maggio 2011 – Novembre 2011

**University College of London**

Tirocinio – Division of infection and immunity

- Ingegnerizzazione di vettori lentivirali per terapia genica umana:

tecniche di biologia molecolare (PCR, oligo design, clonaggio),

culture cellulari (produzione di vettori, crescita di diversi tipi

cellulari).

Giugno 2009 –Settembre 2009

**Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche “L. e A. Seragnoli”; Università**

**degli Studi di Bologna**

Tirocinio - Microbiologia-Virologia Speciale

- Sviluppo di un nuovo metodo per lo studio del ciclo replicativo di

Parvovirus B19: immunoblotting, qPCR, ELISA, colture cellulari.

## Referenze

## Pubblicazioni

**Bricogne C, Laranga R, Padella A, Dufait I, Liechtenstein T, Breckpot K, Kochan G**

**and Escors D.** Critical mass hypothesis of T cell responses and its application

for the treatment of T cell lymphoma. In: T-cell lymphoma: symptoms,

diagnosis and treatment. (2012). Nova Science Publishers.

**Dufait I, Liechtenstein T, Lanna A, Bricogne C, Laranga R, Padella A, Breckpot K**

**and Escors D.** Retroviral and lentiviral vectors for the induction of

immunological tolerance. (2012). Scientifica.

**Liechtenstein T, Perez-Janices N, Bricogne C, Lanna A, Dufait I, Goyvaerts C,**

**Laranga R, Padella A, Arce F, Baratchian M, Lopez N, Kochan G, Guerrero-Setas**

**D, Breckpot K and Escors D.** Immune modulation by genetic modification of

dendritic cells with lentiviral vectors. (2013). Virus Research.

## **Abstracts**

**Simonetti G, Padella A, Guadagnuolo V, Papayannidis C, Volpato F, Ottaviani**

**E., Astolfi A, Formica S, Iacobucci I, Remondini D, Martinelli G.** Meccanismi

molecolari dell'aneuploidia in Leucemia Acuta Mieloide. Congresso nazionale

SIES 2014 (comunicazione orale).

**Ferrari A, Iacobucci I, Papayannidis C, Baldazzi C, Sartor C, Ottaviani E,**

**Testoni N, Robustelli V, Perricone M, Venturi C, Abbenante M.C., Guadagnuolo**

**V., Padella A, Simonetti G, Martinelli G.** Lo studio delle mutazioni di TP53

(tumor protein 53) nei pazienti adulti con Leucemia Acuta Mieloide (AML):

forte associazione con il cariotipo complesso e con una prognosi sfavorevole.

Congresso nazionale SIES 2014 (comunicazione orale).

**Guadagnuolo V., Imbrogno E., Ghelli Luserna di Rorà A., Padella A., Simonetti G.,**

**Ottaviani E., Iacobucci I., Ferrari A., Perricone M., Robustelli V., Venturi C.,**

**Papayannidis C., Abbenante M.C., Sartor C., Martinelli G. CLEC12A: un nuovo**

**antigene associato alla cellula staminale della AML.** Congresso nazionale SIES

2014 (poster).

**Papayannidis C, Ferrari A, Paolini S, Baldazzi C, Sartor C, Abbenante MC, Parisi**

**S, Volpato F, Iacobucci I, Padella A, Guadagnuolo V, Perricone M, Robustelli V,**

**Venturi C, Simonetti G, Zuffa E, Franchini E, Simonetti G, Ottaviani E, Testoni N,**

**Martinelli G.** Very poor outcome and chemoresistance of Acute Myeloid

Leukemia patients with TP53 mutations: correlation with complex karyotype

and clinical outcome. Hematologic Malignancies: Translating Discoveries To

Novel Therapies 2014 (poster).

**Ferrari A, Iacobucci I, Papayannidis C, Baldazzi C, Sartor C, Ottaviani E, Testoni**

**N, Robustelli V, Perricone M, Venturi C, Abbenante MC, Guadagnuolo V, Padella**

**A, Simonetti G, Cattina F, Russo D, Martinelli G.** Screening of TP53 (Tumor

Protein 53) mutations in adult Acute Myeloid Leukemia (AML) patients

reveals a strong association with complex karyotype and poor outcome.

European Hematology Association EHA 2014 (poster).

**Simonetti G, Padella A, Guadagnuolo V, Papayannidis C, Volpato F, Ottaviani**

**E, Formica S, Astolfi A, Iacobucci I, Capranico G, Remondini D, Martinelli G.**

Gene expression signature of aneuploidy in acute myeloid leukemia. AACR

Annual Meeting 2014 (poster).

**Guadagnuolo V, Imbrogno E, Ghelli Luserna di Rorà A, Padella A, Simonetti G,**

**Ottaviani E, Papayannidis C, Iacobucci I, Ferrari A, Soverini S, Martinelli G..**

Clec12a: A new AML stem cell-associated antigen. AACR Annual Meeting 2014

(poster).

**Ferrari A, Iacobucci I, Papayannidis C, Baldazzi C, Sartor C, Ottaviani E,**



**Testoni N., Robustelli V., Perricone M., Venturi C., Abbenante MC., Guadagnuolo**

**V., Padella A., Cattina F., Simonetti G., Russo D., Martinelli G.** Tp53 mutation

screening in adult acute myeloid leukemia (AML) patients shows a strong

association with complex karyotype and poor outcome. AACR Annual Meeting

2014 (poster).

## Capacità e Certificati

Lingue:

**Italiano:** Madre Lingua

**English:** Professional Proficiency (IELTS: 7.0, 2012)

Computer:

MSOffice , Internet Browsers, internet databases (PubMed, COSMIC, OMIM,

Ensembl, ecc.)

## Interessi e Altre Attività

Settembre 2011

**Malvern English school:** corso di Inglese intensivo

Altri Interessi

Fotografia, Pallavolo.