

## Curriculum Vitae

### Identificazione

Cognome	BIANCO
Nome	ANNA MONICA BIANCO
Contatto telefonico	392 2519934
<b>Residenza</b>	
Indirizzo	Via san Francesco D'Assisi 58
CAP	34133
Località	Trieste
Provincia	TS
Nazione	ITALIA
<b>Dati anagrafici</b>	
Codice fiscale	BNCNMN73E68Z604J
sezzo	F
Data di nascita	28/05/1973
Luogo di nascita	TRIESTE
Cittadinanza	Italiana
Titolo di studio	PhD

### Identificazione professionale

<b>Esperienza professionale</b>	
Date	01/03/2013 in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Post Doc
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca di difetti genetici e funzionali sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in pazienti con esordio molto precoce.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Sergio Crovella
Tipo di attività o settore	Genetica Molecolare
Date	02/10-02/13
Lavoro o posizione ricoperti	Post Doc
Principali attività e responsabilità	Ricerca di Mutazioni a carico di geni dell'Immunità innata coinvolti nell'infezione da HIV e/o nella progressione dell'AIDS. Ricerca ed analisi di varianti genetiche in soggetti affetti da malattia infiammatoria cronica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Sergio Crovella
Tipo di attività o settore	Genetica Molecolare
Date	2009-2010
Lavoro o posizione ricoperti	PostDoc
Principali attività e responsabilità	Borsa di ricerca presso l'università di trieste. Screening e analisi e di mutazioni del gene myh9
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Savoia Anna IRCCS Burlo Garofolo, Trieste
Tipo di attività o settore	Genetica Medica
Date	01/2007-12/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista
Principali attività e responsabilità	Analisi molecolare e clinica del gene Arylsulfate E in linee cellulari di pazienti affetti da chondrodysplasia punctata.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Andrea Ballabio, TIGEM (Telethon Institute of Genetics and Medicine), Napoli.
Tipo di attività o settore	Genetica Molecolare
Date	05/2001-12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista
Principali attività e responsabilità	Screening di mutazioni del gene FANCD2 e attività di ricerca sul pathway funzionale dell'Anemia di Fanconi

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Prof. Anna Savoia IRCCS Burlo Garofolo, Trieste  
Genetica Medica

### Istruzione e formazione

Date	2009
Titolo della qualifica rilasciata	PhD in Biomedicina Molecolare
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di Genetica medica-Biologia Molecolare/Cellulare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Universita` degli Studi di Trieste Dottorato di ricerca in biomedicina Molecolare
Date	feb-00
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea In Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nozioni di base di Biologia/Genetica/Biologia Molecolare/Fisiopatologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Universita` degli Studi di Napoli Federico II Laurea

### Attività in qualità di docente e/o relatore

Sostituzione Docenza in Genetica Medica

### Principali pubblicazioni

eventuali co-autori	Vuch J, Marcuzzi A, <b>Bianco AM</b> , Tommasini A, Zanin V, Crovella S.
titolo della pubblicazione	Evolutionary hypothesis of the Mevalonate Kinase Deficiency.
anno della pubblicazione	2013
editore	Medical Hypotheses
eventuali co-autori	Bianco AM, Marcuzzi A, Zanin V, Girardelli M, Vuch J, Crovella S.
titolo della pubblicazione	Database tools in genetic diseases research.
anno della pubblicazione	2012
editore	Genomics
titolo della pubblicazione	A common genetic background could explain early-onset Crohn's disease
eventuali co-autori	Bianco AM, Zanin V, Monasta L, Martelossi S, Marcuzzi A, Crovella S.
titolo della pubblicazione	Family history in early-onset inflammatory bowel disease.
anno della pubblicazione	2013
editore	J Gastroenterol.
eventuali co-autori	<b>Bianco AM</b> , Zanin V, Girardelli M, Magnolato A, Martelossi S, Tommasini A, Marcuzzi A, Crovella S.
titolo della pubblicazione	A common genetic background could explain early-onset Crohn's disease
anno della pubblicazione	2012
editore	Med Hypotheses
eventuali co-autori	Borriello A, Locasciulli A, <b>Bianco AM</b> , Criscuolo M, Conti V, Grammatico P, Cappellacci S, Zatterale A, Morgese F, Cucciolla V, Delia D, Della Ragione F, Savoia A
titolo della pubblicazione	A novel Leu153Ser mutation of the Fanconi anemia FANCD2 gene is associated with severe chemotherapy toxicity in a pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia.
anno della pubblicazione	2007
editore	Leukemia
eventuali co-autori	Luca Scapoli, Marcella Martinelli, Furio Pezzetti, Annalisa Palmieri, Ambra Girardi, Anna Savoia, Anna Monica Bianco and Francesco Carinci

titolo della pubblicazione  
anno della pubblicazione  
editore

Expression and Association Data Strongly Support JARID2  
Involvement in Nonsyndromic Cleft Lip with or without Cleft  
Palate  
2010  
Human Mutation

eventuali co-autori

**Bianco AM**, Zanin V, Girardelli M, Magnolato A, Martelossi S,  
Tommasini A,  
Marcuzzi A, Crovella S.

titolo della pubblicazione  
anno della pubblicazione  
editore

A common genetic background could explain early-onset Crohn's  
disease.  
2010  
Medical Hypothesis

eventuali co-autori

Vettore S, De Rocco D, Gerber B, Scandellari R, Bianco AM, Balduini  
CL, Pecci A,  
Fabris F, Savoia A.

titolo della pubblicazione  
anno della pubblicazione  
editore

A G to C transversion at the last nucleotide of exon 25 of the MYH9  
gene results in a missense mutation rather than in a splicing defect.  
  
Eur J Med Genet.

eventuali co-autori

Marcuzzi A, Girardelli M, **Bianco AM**, Martelossi S, Magnolato A,  
Tommasini A,  
Crovella S

titolo della pubblicazione  
anno della pubblicazione  
editore

Inflammation profile of four early onset Crohn patients.  
2012  
Gene

eventuali co-autori

Maria Savino, Adriana Borriello, Maria d'Apolito, Maria  
Criscuolo,  
Maria del Vecchio, Bianco AM, Rita Calzone, Bruno Nobili,  
Adriana Zatterale, Leopoldo Zelante, Hans Joenje,  
Fulvio Della Ragione, Anna Savoia.

titolo della pubblicazione

Spectrum of FANCA mutations in Italian Fanconi anemia patients:  
identification of  
six novel alleles and phenotypic characterization of S858R variant.

anno della pubblicazione  
editore

2003  
Human Mutation

## Lingua

Madrelingua(e)

Italiano /Spagnolo

Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Inglese  
Buono  
Buono

Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Francese  
Sufficiente  
Sufficiente

## Capacità e competenze personali

Tecniche di Genetica medica  
Tecniche di Biologia Molecolare.  
Estrazione di acidi nucleici (DNA ed RNA) da sangue cellule e tessuti.  
PCR ed RT-PCR  
Ricerca di mutazioni (sequenza diretta)  
Tecniche di Ingegneria molecolare(manipolazione del DNA ricombinante)  
Lavorazione con numerosi sistemi cellulari Hek293,COS, HeLa e MEF.  
Immunistoichimica  
Ibridazione in situ  
Southern /Northern/ Western Blot  
Colorazioni in Ematossilina-Eosina  
Analisi Interazione proteica (Two Hybrid System)  
Tecniche di laboratorio: analisi chimico-cliniche, sierologiche e microbiologiche.

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

MacOS X; Windows; Tools Bioinformatici

Patente

Patente B