

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Francesca Balzano

Data di nascita

05/01/1960

Telefono

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Francesca.balzano@aslsassari.it

Indirizzo Pec

Incarico attuale

Dirigente Biologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986/87- 13/03/1993

Università degli studi di Sassari (Piazza Università n 21, 07100 Sassari)
Laurea: Scienze Biologiche

Dottore in Biologia

19/03/1995

Università degli studi di Sassari (Piazza Università n 21, 07100 Sassari)
Esame di stato. Iscrizione all'Ordine Professionale: Roma 043205
Biologa

29/07/2012-04/09/2017

Università degli studi di Sassari (Piazza Università n 21, 07100 Sassari)
Specializzazione: Biochimica Clinica
Biochimico clinico

03/11/2002-14/02/2005

Università degli studi di Sassari (Piazza Università n 21, 07100 Sassari)
Dipartimento DISABA Agraria Viale Italia 39a, 07100 Sassari

Dottorato di ricerca: Biotecnologie Microbiche
Dottore in Biotecnologie Microbiche

03/11/2017-25/03/2021

Università degli studi di Sassari (Dipartimento Scienze Biomediche) Viale San Pietro 43, 07100 Sassari

Dottorato di ricerca: Scienze Biomediche
Dottore in Scienze Biomediche

12/11/2011

Università degli studi di Sassari (Piazza Università n 21, 07100 Sassari)
Laurea triennale: tecniche di Laboratorio Biomediche
Tecnico di laboratorio Biomedico

di istruzione o formazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 30/11/2020 al 14/12/2021

ATS Sardegna, ASSL di Sassari
sede di Alghero Via Enrico Costa 57
Dipendente dirigente Biologo a tempo determinato
disciplina Patologia Clinica

14/12/2021-31/12/202

ATS Sardegna, ASSL di Sassari
sede di Alghero Via Enrico Costa 57
Dipendente dirigente Biologo a tempo determinato
disciplina Patologia Clinica

<i>Dal 04/05/1992 al 31/12/1992</i>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna indirizzo: Via Duca degli Abruzzi n 8, 07100 Sassari Qualifica: Tecnico di laboratorio Disciplina: Sierologia
<i>01/06/1993 al 31/12/1994</i>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna Via Duca degli Abruzzi n 8, 07100 Sassari Tecnico di laboratorio Disciplina: Sierologia
<i>10/01/1995 al 28/02/1999</i>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna Via Duca degli Abruzzi n 8, 07100 Sassari Qualifica: Tecnico di laboratorio Disciplina: Sierologia
<i>02/04/2001 al 14/09/2002</i>	Porto Conte Ricerche (indirizzo: S.P. 55 Km 8,400 Loc. Tramariglio, Alghero SS (pcrammini@pec.portocontericerche.it)) Qualifica: Ricercatore Disciplina: Sierologia e microbiologia
<i>08/03/2004 al 31/10/2005</i>	Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Scienze Ambientali Agrarie e Biotecnologie Agro-Alimentari indirizzo: Viale Italia 39a 07100 Sassari Qualifica: Dottorando Disciplina: Biologia Molecolare
<i>15/12/2006 al 30/09/2008</i>	Prion Diagnostica SRL via F. Borromeo 4 RHO Milano presso Porto Conte Ricerca Qualifica: Ricercatore Disciplina Ricerca sui Prioni
<i>27/04/2009 al 31/10/2009</i>	Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Biologia Animale Via Vienna n 2, 07100 Sassari Qualifica: Borsista Disciplina: Anatomia
<i>01/09/2009 al 30/11/2009</i>	Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Biologia Animale Via Vienna 2, 07100 Sassari Qualifica: Borsista Disciplina: Anatomia
<i>01/03/2010 al 01/03/2012</i>	Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Biologia Animale indirizzo: Via Vienna 2, 07100 Sassari Assegno di Ricerca Qualifica: Assegnista di ricerca Disciplina: Anatomia
<i>31/07/2012 al 30/06/2017</i>	Università degli Studi di Sassari Dipartimento di Scienze Biomediche Viale San Pietro n 43b 07100 Sassari Qualifica: Specializzando

01/12/2017 al 05/08/2020

Università degli Studi di Sassari Dipartimento di
Scienze Biomediche indirizzo: Viale San Pietro n 43b 07100 Sassari
Qualifica: Dottorando
Disciplina: Scienze Biomediche

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Francese

BUONO
Buono
Buono

INGLESE

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

Buono
Buono
Buono

BUONE CAPACITÀ CON COMPUTER,
STRUMENTI DI LABORATORIO: ADVIA 2120i SIEMENS
SAFFIRE CELL-DYNE
SIEMENS ATELLICA
SIEMENS ATELLICA URINE
ARCHITECT ABBOTT

ALTRO (PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE,ECC.
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE
CHE IL COMPILANTE RITIENE
DI DOVER PUBBLICARE)

Articolo: Mechanical Stimulation of Fibroblasts by Extracorporeal Shock Waves:
Modulation of Cell Activation and Proliferation Through a Transient
Proinflammatory Milieu
Rivista: Cell Transplantation (internazionale) pubblicata nel 03/03/2020 - Altra
posizione - indicizzata
Articolo: Phylogenetic analysis of porcine circovirus type 2 in Sardinia, Italy,
shows genotype 2d circulation among domestic pigs and wild boars
Rivista: Infection, Genetics and Evolution (internazionale) pubblicata nel
18/03/2019 - Altra posizione - indicizzata
Articolo: Lessons from umbilical cord: Gender Differences in Stem Cells from
Wharton Jelly
Rivista: Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol . (internazionale) pubblicata nel
22/01/2019 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
Articolo: Adipose-Derived Stem Cell Features and MCF-7

Rivista: cells (internazionale) pubblicata nel 11/07/2021 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: Behavioral Changes in Stem-Cell Potency by HepG2-Exhausted Medium

Rivista: cells (internazionale) pubblicata nel 12/08/2020 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: Natural Compounds and PCL Nanofibers: A Novel Tool to Counteract Stem Cell Senescence

Rivista: cells (internazionale) pubblicata nel 07/06/2021 - Altra posizione - indicizzata
 Articolo: Epigenetics, Stem Cells, and Autophagy: Exploring a Path Involving miRNA

Rivista: Molecular Sciences (internazionale) pubblicata nel 14/10/2019 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: Expression and distribution of P450- aromatase in the ovine hypothalamus at different stages of fetal development

Rivista: Neuro Endocrinol Lett (internazionale) pubblicata nel 31/05/2010 - Altra posizione - indicizzata
 Articolo: Genetic Characterization of Porcine Circovirus 3 Strains Circulating in Sardinian Pigs and Wild Boars

Rivista: pathogens (internazionale) pubblicata nel 02/05/2020 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: MicroRNA Expression Analysis of Centenarians and Rheumatoid Arthritis Patients Reveals a Common Expression Pattern

Rivista: International Journal of Medical Sciences (internazionale) pubblicata nel 14/06/2017 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: Aromatase expression in cultured fetal sheep astrocytes after nitrosative/oxidative damage

Rivista: Cell Tissue Res (internazionale) pubblicata nel 21/04/2011 - Altra posizione - indicizzata
 Articolo: Melatonin and Vitamin D Orchestrate Adipose Derived Stem Cell Fate by Modulating Epigenetic Regulatory Genes

Rivista: International Journal of Medical Sciences (internazionale) pubblicata nel 20/10/2018 - Altra posizione - indicizzata
 Articolo: miRNA Stability in Frozen Plasma Samples

Rivista: molecules (internazionale) pubblicata nel 20/10/2015 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: MiR200 and miR302: Two Big Families Influencing Stem Cell Behavior

Rivista: molecules (internazionale) pubblicata nel 30/01/2018 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata
 Articolo: Myrtus Polyphenols, from Antioxidants to Anti-Inflammatory Molecules: Exploring a Network Involving Cytochromes P450 and Vitamin D

Rivista: molecules (internazionale) pubblicata nel 17/04/2019 - Altra posizione - indicizzata

Altro lavoro edito a stampa: A process for monitoring the presence of pathogenic agents in biological fluids by nanostructured materials

Rivista: EUROPEAN PATENT APPLICATION (internazionale) pubblicata nel 30/05/2008 - Primo, secondo o ultimo autore - non indicizzata - Note: Brevetto internazionale

Articolo: Relationship between magnetism and prion protein

Rivista: Journal of Biological Research (internazionale) pubblicata nel 30/01/2010 - Primo, secondo o ultimo autore - indicizzata

Articolo: Smart Nanofibers with Natural Extracts Prevent Senescence Patterning in a Dynamic Cell Culture Model of Human Skin

Rivista: cells (internazionale) pubblicata nel 24/11/2020 - Altra posizione - indicizzata

Articolo: Tuning Adipogenic Differentiation in ADSCs by Metformin and Vitamin D: Involvement of miRNAs

Rivista: International Journal of Molecular Sciences (internazionale) pubblicata nel 27/08/2020

Articolo: Use of RAPD and PCR double amplification in the study of ancient DNA

Rivista: Journal of Biological Research (internazionale) pubblicata nel 30/01/2011 - Primo, secondo o ultimo autore - non indicizzata

Articolo: STUDIO DELLA DINAMICA ANTICORPALE IN PECORE DI RAZZA

**SARDA A SEGUITO DELLA VACCINAZIONE CONTRO SALMONELLA
ABORTUSOVIS**

Rivista: Large Animals Review (internazionale) pubblicata nel 04/08/2002 -
articolo: miRNAs as Molecular Biomarkers for Prostate Cancer ,Molecular
diagnostics july 10, 2022

PARTECIPANTE A CORSI, CONVEGNI...

Dal 10/09/1994 al 28/06/1995

Partecipante al corso di perfezionamento dal titolo Diagnostica Avanzata in
Microbiologia Clinica - Ente organizzatore: Università degli Studi di
Sassari(indirizzo: Dipartimento Scienze Biomediche Viale San Pietro 43 07100
Sassari) - durata 999 ore - 0,00 crediti ECM

Dal 05/11/2002 al 15/05/2003

Partecipante al corso di lingua straniera dal titolo Corso lingua Inglese - Ente
organizzatore: Università degli Studi di Sassari(indirizzo: Dipartimento
Scienze Umanistiche e Sociali via Roma 151, 07100 Sassari) - durata 999 ore -
0,00 crediti ECM

Dal 30/11/1982 al 25/10/1985

Partecipante al corso di formazione dal titolo Tecnico di laboratorio di Analisi
Cliniche - Ente organizzatore: Scuola per l'istruzione Teorico Pratica
per Tecnici di Laboratorio Ospedale SS Annunziata(indirizzo: Via Enrico de
Nicola 1, 07100 Sassari) - durata 999 ore - 0,00 crediti ECM

Dal 07/09/2005 al 09/09/2005

Partecipante al workshop dal titolo Foggia 2005 X Workshop on the Italian PhD
Research in food Science and technology - Ente organizzatore:
Università degli Studi di Sassari(indirizzo: Viale Italia 39, 07100 Sassari) -
durata 999 ore - 0,00 crediti ECM

Dal 10/10/2008 al 11/10/2008

Partecipante al congresso dal titolo Congresso nazionale Si.Di.L.V. Alghero -
Ente organizzatore: Si.Di.L.V. Alghero(indirizzo: SIDILV Via Marchesi
Luigi e Salvatore, 26 D, 43126 Parma PR) - durata 999 ore - 0,00 crediti ECM

Dal 08/09/2004 al 10/09/2004

Partecipante al workshop dal titolo Parma 2004 X Workshop on the Italian PhD
Research in food Science and technology - Ente organizzatore:
Università degli Studi di Sassari(indirizzo: Viale Italia 39, 07100 Sassari) -
durata 999 ore - 0,00 crediti ECM

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 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, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Data e data.....28/08/2022.....

Firma leggibile

Francesca Balzano