



Sara Bozzer

ESPERIENZA LAVORATIVA

Borsista di ricerca

Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - IRCCS [15/02/2022 – 31/05/2024]

Città: Aviano | Paese: Italia

Attività di tutoraggio (Laboratorio di Biochimica)

Università degli Studi di Trieste [05/2021]

Città: Trieste | Paese: Italia

Stabularista

Charles River Laboratories [06/2018 – 09/2018]

Città: Trieste | Paese: Italia

Tirocinio volontario nel laboratorio di "Sviluppo di terapie mirate"

Università degli Studi di Trieste [03/2018 – 10/2018]

Città: Trieste | Paese: Italia

Allenatrice di ginnastica artistica

Nova Virtus Libertas [04/2011 – 06/2018]

Città: Valvasone Arzene | Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Biologo

[11/2023]

Dottorato di ricerca

Università degli Studi di Trieste [01/11/2018 – 06/10/2022]

Città: Trieste | Paese: Italia

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche (Curriculum Medicina Molecolare)

Università degli Studi di Trieste [03/2016 – 03/2018]

Città: Trieste | Paese: Italia

Tirocinio presso il laboratorio di "Sviluppo di terapie mirate"

Università degli Studi di Trieste [05/2017 – 03/2018]

Città: Trieste | Paese: Italia

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche (Curriculum Biotecnologie)

Università degli Studi di Trieste [10/2012 – 03/2016]

Città: Trieste | Paese: Italia

Tirocinio presso il laboratorio di "Malattie metaboliche dell'osso"

Università degli Studi di Trieste [09/2015 – 03/2016]

Città: Trieste | Paese: Italia

Diploma di maturità

Liceo Scientifico Statale "Le Filandiere" [07/2012]

Città: San Vito al Tagliamento | Paese: Italia

Tirocinio presso il laboratorio di microbiologia

Bofrost Italia S.P.A. [06/2011 – 07/2011]

Città: San Vito al Tagliamento | Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

tedesco

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2023]

Targeted chitosan nanobubbles as a strategy to down-regulate microRNA-17 into B-cell lymphoma models

DOI: 10.3389/fimmu.2023.1200310

Capolla S., Argenziano M., Bozzer S., [...], Macor P.

[2023]

A novel complement-fixing IgM antibody targeting GPC1 as a useful immunotherapeutic strategy for the treatment of pancreatic ductal adenocarcinoma DOI: 10.1186/s12967-023-04745-9

Busato D., Capolla S., Durigutto P., Mossenta M., Bozzer S., [...], Toffoli G.

[2022]

Zebrafish: A Useful Animal Model for the Characterization of Drug- Loaded Polymeric NPs DOI: 10.3390/biomedicines10092252

Bozzer S., De Maso L., Grimaldi M.C., Capolla S., Dal Bo M., Toffoli G. Macor P.

[2022]

Nanocarriers as a Delivery Platform for Anticancer Treatment: Biological Limits and Perspectives in B-Cell Malignancies DOI: 10.3390/pharmaceutics14091965

Bozzer S., Dal Bo M., Grimaldi M. C., Toffoli G., Macor P.

[2022]

Biological Features of Nanoparticles: Protein Corona Formation and Interaction with the Immune System

DOI: 10.3390/pharmaceutics14122605

Panico S., Capolla S., Bozzer S., Toffoli G., Dal Bo M., Macor P.

[2021]

Nanoparticles-Based Oligonucleotides Delivery in Cancer: Role of Zebrafish as Animal Model DOI: 10.3390/

pharmaceutics13081106

Bozzer S., Dal Bo M., Toffoli G., Macor P., Capolla S.

COMPETENZE DIGITALI

Buon utilizzo di MS – Office: Word, Excel, Power Point, Outlook etc. / Buona conoscenza ImageJ, software di elaborazione e analisi digitale delle immagini (Fiji Plugin) / Living Image / Padronanza di GraphPad per analisi statistica e rappresentazione grafica / Softwares di analisi citofluorimetriche come BD Diva, CytExpert, Attune NxT software, FlowJo10. / Ottima conoscenza di software per bibliografia scientifica (Mendeley, EndNote)

CONFERENZE E SEMINARI

[20/09/2023 – 23/09/2023] Milano

Cancer Immunotherapy Congress (CICON23)

[23/05/2022 – 26/05/2022] Napoli

XI National Congress SIICA 2022

[03/03/2021 – 04/03/2021]

British Society for Nanomedicine - Early career Research Meeting Invited speaker

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

28.05.2024

Curriculum ai fini della diffusione online