



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **VALERIA RELLI**
Indirizzo 
Cellulare 
E-mail 
Cittadinanza Italiana
Data e luogo di nascita 28/10/1985 a Napoli



Istruzione e formazione

Date (da – a)	03/2021 - oggi
Qualifica conseguita	ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI DELL'EMILA-ROMAGNA E DELLE MARCHE CON N° D'ORDINE ERM_A04236
Date (da – a)	12/2020
Qualifica conseguita	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO_SEZIONE A
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ DEL SALENTO, LECCE
Date (da – a)	09/2012 – 07/2017
Qualifica conseguita	SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA VOTO 50/50 E LODE
Tesi	<i>Caratterizzazione del pathway molecolare di Trop-2 ed identificazione del suo ruolo prognostico nel carcinoma della mammella</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Date (da – a)	09/2008 – 03/2012
Qualifica conseguita	LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOLOGICHE – CURRICULUM DIAGNOSTICA MOLECOLARE – classe LM6 VOTO 110/110 E LODE
Tesi	<i>Espressione di HOX B13, recettore della Leptina (ObR) e Claudina 3 nei carcinomi ovarici: uno studio prognostico realizzato su un Tissue MicroArray</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Date (da – a)	09/2004 – 07/2008
Qualifica conseguita	LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE
Tesi	<i>Influenza dell'aptoglobina sull'incorporazione del colesterolo in una linea cellulare di epatoma umano (HepG2)</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Date (da – a)	09/1998 – 07/2004
Qualifica conseguita	DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA

Nome e tipo di istituto di istruzione	LICEO SCIENTIFICO CARLO MIRANDA
Esperienza professionale	
Date (da - a)	07/2022 – oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico S. Orsola- Malpighi Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) Via Massarenti 9 - 40138 Bologna
Tipo di impiego	ASSEGNISTA DI RICERCA <i>Progetto di Ricerca "Identificazione di mutazioni puntiformi di FGFR2 potenzialmente targettabili in pazienti con colangiocarcinoma intraepatico"</i>
Date (da - a)	08/2021 – 07/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico S. Orsola- Malpighi Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) Via Massarenti 9 - 40138 Bologna
Tipo di impiego	ASSEGNISTA DI RICERCA <i>Progetto di Ricerca "Utilizzo di inibitori di VEGFR2 e c-MET nel colangiocarcinoma"</i>
Date (da - a)	06/2021 – 07/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico S. Orsola- Malpighi Centro Interdipartimentale di ricerche sul cancro "Giorgio Prodi" (CIRC) Via Massarenti 11 - 40138 Bologna
Tipo di impiego	BIOLOGO CON CONTRATTO DI COLLABORAZIONE A PROGETTO <i>Progetto di Ricerca "Studio del razionale per l'uso di cabozantinib in pazienti con colangiocarcinoma: studio in vitro e in vivo"</i>
Date (da - a)	06/2020 – 05/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico S. Orsola- Malpighi Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) Via Massarenti 9 - 40138 Bologna
Tipo di impiego	ASSEGNISTA DI RICERCA <i>Progetto di Ricerca "Valutazione dell'espressione di Trop-2 come possibile fattore prognostico in pazienti con colangiocarcinoma intra ed extra epatico"</i>
Date (da - a)	02/2019 – 02/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico S. Orsola- Malpighi Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) Via Massarenti 9 - 40138 Bologna
Tipo di impiego	ASSEGNISTA DI RICERCA <i>Progetto di Ricerca "Valutazione dell'espressione di Trop-2 come possibile fattore prognostico in pazienti con colangiocarcinoma intra ed extra epatico"</i>
Date (da - a)	01/2013 – 02/2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ONCOXX BIOTECH S.r.l c/o CeSI-MeT, UNIVERSITÀ G. D'ANNUNZIO - Via L. Polacchi, 11 - Chieti
Tipo di impiego	SENIOR SCIENTIFIC ASSISTANT
Date (da - a)	09/2012 – 12/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O.U. "FEDERICO II", LABORATORIO DI VIROLOGIA MOLECOLARE Via S. Pansini, 5 - Napoli
Tipo di impiego	TIROCINIO DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA
Date (da - a)	10/2009 – 12/2012

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO NAZIONALE PER LA CURA E LO STUDIO DI TUMORI, FONDAZIONE "G. PASCALE", AREA FUNZIONALE DI ANATOMIA PATOLOGICA Via Mariano Semmola - Napoli
Tipo di impiego	TIROCINIO PRE- E POST- LAUREA MAGISTRALE
Date (da – a)	11/2007 – 07/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, DIPARTIMENTO DELLE SCIENZE BIOLOGICHE- SEZIONE DI FISILOGIA Via Mezzocannone - Napoli
Tipo di impiego	TIROCINIO PRE- LAUREA TRIENNALE
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	
Peer-Review	Revisore per le seguenti riviste internazionali peer-reviewed: - <i>Scientific Reports</i>
Pubblicazioni	
Full Articles	
Titolo	"The 2EF Antibody Targets a Unique N-Terminal Epitope of Trop-2 and Enhances the In Vivo Activity of the Cancer-Selective 2G10 Antibody."
Autori	Guerra E, Trerotola M, <u>Relli V</u> , Lattanzio R, Ceci M, Boujnah K, Pantalone L, Di Pietro R, Iezzi M, Tinari N, Alberti S. <i>Cancers (Basel)</i> . 2023 Jul 22;15(14):3721. doi: 10.3390/cancers15143721.
Titolo	"3D-informed targeting of the Trop-2 signal-activation site drives selective cancer vulnerability"
Autori	Guerra E, Trerotola M, <u>Relli V</u> , Lattanzio R, Tripaldi R, Ceci M, Boujnah K, Pantalone L, Sacchetti A, Havas KM, Simeone P, Travali N, Querzoli P, Pedriali M, Roversi P, Iezzi M, Tinari N, Antolini L, Alberti S. <i>Mol Cancer Ther</i> . 2023 Mar 15:MCT-22-0352. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-22-0352.
Titolo	"Asbestos exposure as an additional risk factor for small duct intrahepatic cholangiocarcinoma: a pilot study"
Autori	Vasuri F, Deserti M, Corradini AG, Tavolari S, <u>Relli V</u> , Palloni A, Frega G, Curti S, Mattioli S, Cescon M, D'Errico A, Brandi G. <i>Sci Rep</i> . 2023 Feb 13;13(1):2580. doi: 10.1038/s41598-023-27791-1
Titolo	"Trop-2, Na⁺/K⁺ + ATPase, CD9, PKCα, cofilin assemble a membrane signaling super-complex that drives colorectal cancer growth and invasion"
Autori	Guerra E, <u>Relli V</u> , Ceci M, Tripaldi R, Simeone P, Aloisi AL, Pantalone L, La Sorda R, Lattanzio R, Sacchetti A, Havas K, Guarnieri S, Vergara D, Fournier I, Salzet M, Tinari N, Piantelli M, Trerotola M, Alberti S. <i>Oncogene</i> . 2022 Feb 7, doi: 10.1038/s41388-022-02220-1.
Titolo	"Trop-2 induces ADAM10-mediated cleavage of E-cadherin and drives EMT-less metastasis in colon cancer"
Autori	Guerra E, Trerotola M, <u>Relli V</u> , Lattanzio R, Tripaldi R, Vacca G, Ceci M, Boujnah K, Garbo V, Moschella A, Zappacosta R, Simeone P, de Lange R, Weidle UH, Rotelli MT, Picciariello A, Depalo R, Querzoli P, Pedriali M, Bianchini E, Angelucci D, Pizzicannella G, Di Loreto C, Piantelli M, Antolini L, Sun XF, Altomare DF, Alberti S. <i>Neoplasia</i> . 2021 Sep;23(9):898-911.

Titolo	“Wilson disease, ABCC2 c.3972C > T polymorphism and primary liver cancers: suggestions from a familial cluster”
Autori	Brandi G, Rizzo A, Deserti M, <u>Reli V</u> , Indio V, Bin S, Pariali M, Palloni A, De Lorenzo S, Tovoli F, Tavolari S. <i>BMC Med Genet</i> . 2020 Nov 18;21(1):225.
Titolo	“Molecular Features and Targeted Therapies in Extrahepatic Cholangiocarcinoma: Promises and Failures”
Autori	Rizzo A, Tavolari S, Ricci AD, Frega G, Palloni A, <u>Reli V</u> , Salati M, Fenocchio E, Massa A, Aglietta M, Brandi G. <i>Cancers (Basel)</i> . 2020 Nov 4;12(11):3256.
Titolo	“Abandoning the Notion of Non-Small Cell Lung Cancer”
Autori	<u>Reli V</u> , Trerotola M., Guerra E., Alberti S. <i>Trends Mol Med</i> . 2019 May 30. pii: S1471-4914(19)30101-7.
Titolo	“Distinct lung cancer subtypes associate to distinct drivers of tumor progression”
Autori	<u>Reli V</u> , Trerotola M., Guerra E., Alberti S. <i>Oncotarget</i> . 2018 Oct 30;9(85):35528-35540.
Titolo	“Trop-2 induces tumor growth through Akt and determines sensitivity to Akt inhibitors”
Autori	Guerra E., Trerotola M., Tripaldi R., Aloisi AL., Simeone P., Sacchetti A., <u>Reli V</u> , D' Amore A., La Sorda R., Lattanzio R., Piantelli M. and Alberti S. <i>Clinical Cancer Research</i> . 2016; 22(16): 4197-4205.
Titolo	“Epigenetic inheritance and the missing heritability”
Autori	Trerotola M., <u>Reli V</u> , Simeone P., Alberti S. <i>Human Genomics</i> . 2015 Jul 28; 9:17.
Titolo	“Trop-2 is a determinant of breast cancer survival”
Autori	Ambrogio F, Fornili M, Boracchi P, Trerotola M, <u>Reli V</u> , Simeone P, La Sorda R, Lattanzio R, Querzoli P, Pedriali M, Piantelli M, Biganzoli E, Alberti S. <i>PLoS ONE</i> . 2014 May 13; 8(5):e96993.
Poster And Abstract	
Titolo	“E-cadherin inactivation by Trop-2 drives EMT less metastatic relapse in triple-negative breast cancer.”
Autori	Alberti S., Guerra E., Lattanzio R., Ceci M., Boujnah K., <u>Reli V</u> , Garbo V., Moschella A., Altomare DF., Depalo R., Trerotola M. <i>Annals Of Oncology ESMO</i> Vol 32, Supplement 2, S66, May 2021, Breast Cancer Virtual Congress, 05-08 May 2021. https://doi.org/10.1016/j.annonc.2021.03.115
Titolo	“Trop-2 inactivates E-cadherin for metastatic diffusion in the absence of EMT.”
Autori	Alberti S., Guerra E., <u>Reli V</u> , Lattanzio R., Briguori S., Boujnah K., Garbo V., Moschella A., Altomare DF., Depalo R., Trerotola M. <i>Cancer Res</i> (2021) 81 (13_Supplement): 2851. AACR Annual Meeting 2021, 10-15 April 2021 https://doi.org/10.1158/1538-7445.AM2021-2851
Titolo	“Trop-2 inactivation of E-cadherin drives triple negative breast cancer relapse.”

Autori	Alberti S., Trerotola M., Relli V. , Lattanzio R., Ceci M., Boujnah K., Garbo V., Moschella A., Querzoli P., Pedriali M., Antolini L., Guerra E. <i>Cancer Research</i> 81(4_Supplement) February 2021:PD15-04-PD15-04 DOI:10.1158/1538-7445.SABCS20-PD15-04 Breast Cancer Virtual Symposium, San Antonio, TX (USA). 8-11 December 2020
Titolo	"Novel anti-Trop-2 monoclonal antibodies with unique binding specificities show therapeutic synergy against most human cancers"
Autori	E. Guerra, M.Trerotola, V. Relli , C. Pedicone, A. D' Amore, F. Dini, S. Fratacangeli, S. Alberti <i>Cancer Research</i> July 1 2017 (77) (13 Supplement) 4588; DOI: 10.1158/1538-7445.AM2017-4588. AACR Annual Meeting 2017; Washington
Titolo	"Novel domain-targeted anti-Trop2 monoclonal antibodies show therapeutic synergy against multiple human cancers"
Autori	S. Alberti, M. Trerotola, V. Relli , C. Pedicone, A. D' Amore, F. Dini, S. Fratacangeli, E. Guerra <i>Journal of Clinical Oncology</i> . 2017 35:15_suppl, e14002-e14002.
Titolo	"Trop-2 activates a dormant Na /K ATPase/ PKCa/CD9/ezrin signaling axis to override the basal growth program of cancer cells"
Autori	M.Trerotola, V. Relli , R. Tripaldi, A. Sacchetti, K. Havas, P. Simeone, E. Guerra, A. Aloisi, R. La Sorda, R. Lattanzio, D. Vergara, I. Fournier, M. Salzet, M. Piantelli, S. Alberti <i>Cancer Research</i> July 1 2017 (77) (13 Supplement) 367; DOI: 10.1158/1538-7445.AM2017-367. AACR Annual Meeting 2017; Washington
Titolo	"Identification of cancers stem cells in triple negative phenotype of breast carcinoma: comparison between different CSCS markers"
Autori	M. Di Bonito, F. Collina, G. Scognamiglio, M. D'Aiuto, A. Manna, V. Relli , L. La Sala, G. Liguori, M. Cantile, G. Botti. <i>Pathologica</i> 2012;104:359-420
Titolo	"B-cell clonality and CD20 expression in classical Hodgkin Lymphoma"
Autori	L. Marra, M. Cerrone, V. Gigantino, G. Aquino, F. Tisci, V. Relli , L. La Sala, C. Santonastaso, A.R. De Chiaa, R. Franco, G. Botti. <i>Pathologica</i> 2012;104:359-420
Titolo	"Sparc expression in lung metastases from different human tumors: an IHC study realized on a Tissue MicroArray and supported by gene expression analysis"
Autori	F. Zito Marino, G. Scognamiglio, F. Collina, E. La Mantia, G. Aquino, G. Gaudioso, V. Relli , R. Sabatino, M. Cantile, R. Franco, G.Botti. <i>Pathologica</i> 2012;104:359-420
Titolo	"Hyperexpression of HOX C13 in melanoma progression"
Autori	G.Scognamiglio, A.Anniciello, L.Marra, M.Farina, O.Sacco, V.Relli , A.Pelella, G.Aquino, G.Liguori, M. Cantile, R.Franco, G.Botti. <i>BIOBANK FOR CANCER RESEARCH: RULES AND ROLES</i> 12-13 Novembre 2010 Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" National Cancer Center – Bari
Titolo	"CD90 expression in meningiomas"
Autori	E.La Mantia, G. Scognamiglio, V.Relli , G.Rossi, L. Sparano, A.Mirabella, R.Franco, G.Rocco, G. Botti. <i>Pathologica</i> 2011;103:135-174
Titolo	"MHC class I molecule delocalization and deregulation in melanoma metastases"

Autori	G. Scognamiglio, A. Anniciello, A. Barbato, M. Farina, <u>V. Relli</u> , M. Cerrone, R. Franco, G. Botti. <i>Pathologica</i> 2011;103:135-174
CONVEGNI/SEMINARI	PANCREATIC CANCER: THE COMMITMENT OF BREAKTHROUGH SCIENCE FOR A BETTER PROGNOSIS – (hearer) (03/04/2023 Policlinico S.Orsola - Malpighi - Bologna) LE BIOBANCHE E LA RICERCA SCIENTIFICA – (hearer) (21/09/2022 Policlinico S.Orsola - Malpighi - Bologna) “LINEE GUIDA ICH-GCP (R2): WHAT’S UP!” – (hearer) (16/04/2019 Policlinico S.Orsola - Malpighi - Bologna) “MOLECULAR CHARACTERIZATION OF TROP-2 PATHWAY IN TUMOR GROWTH” – (speaker) (7/12/2018 Policlinico S.Orsola - Malpighi - Bologna) “NUTRIZIONE E CANCRO: DALLA PREVENZIONE AL CO - TRATTAMENTO” – (hearer). (13/12/2018 Policlinico S.Orsola - Malpighi - Bologna) “AMIANTO: ALTRE NEOPLASIE OLTRE IL MESOTELIOMA” – (hearer) (22/01/2018 Cappella Farnese - Bologna) “BIOBANCA ONCOLOGICA DEI TESSUTI” – (hearer) (20/06/2011 Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione “G.Pascale” Napoli) “NSCL NEL 2011 PRESENTE E FUTURO” – (hearer) (25/05/2011 Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione “G.Pascale” Napoli) “IL PATOLOGO NELL’ERA DELLA TAILORED THERAPY” – (hearer) (14/03/2011-15/03/2011 Istituto Nazionale per la cura e lo studio dei tumori Fondazione “G.Pascale” Napoli) “ANALISI MICROBIOLOGICA DI ALIMENTI SURGELATI; CRITERI MICROBIOLOGICI APPLICABILI AI PRODOTTI ALIMENTARI; ANALISI DI PATOGENI EMERGENTI; ALLESTIMENTO DI PREPARATI ISTOLOGICI E COLORAZIONI ISTOMORFICHE; METODI E TECNICHE DI CENSIMENTO FAUNISTICO” – (hearer) (17/06/2010 Centro Congressi Federico II Napoli) “LA PATOLOGIA MOLECOLARE IN ANATOMIA PATOLOGICA: ATTUALITA’ E PROSPETTIVE” – (hearer) (20-21/05/2010 Villa Campolieto – Ercolano (NA))

Capacità e competenze tecniche

Allestimento e mantenimento di colture cellulari in sospensione, in monostrato e in sferoidi tridimensionali;
Saggi di motilità cellulare (Wound Healing) e invasione (camera di Boyden);
Test di citotossicità in vitro e allestimento di curve di crescita per la sperimentazione pre-clinica di farmaci convenzionali e molecole innovative;
Valutazione dell'apoptosi cellulare in vitro (Tunel assay);
Tecniche di trasfezione genica;
Tecniche di silenziamento genico transiente e stabile;
Produzione di proteine ricombinanti in ceppi batterici e loro purificazione;
Trasformazioni, mini prep e maxi prep per estrazioni plasmidiche;
Quantificazione proteica (assorbanza a 280nm, saggio di Bradford) e tecniche elettroforetiche;
Western blotting; dosaggi proteici, immunoprecipitazioni;
Tecniche cromatografiche;
Elettroforesi in SDS-PAGE;
ELISA;
Purificazione di anticorpi monoclonali da ascite e policlonali da antisieri (cromatografia d'affinità con proteina A o G), dialisi, coniugazione di anticorpi con fluorofori;
Esperimenti di citofluorimetria ed utilizzo del FACS;
Estrazione di DNA e RNA da tessuti freschi e paraffinati;
Valutazione dell'estrazione mediante elettroforesi;
Retrotrascrizione dell'RNA;
Analisi del DNA e dell'RNA mediante PCR e REAL TIME PCR;
Tecniche di colorazione di campioni biologici, tecniche di immunocitochimica, immunoistochimica;
Elaborazione di Tissue MicroArray (TMA);
Immunofluorescenza diretta ed indiretta su cellule in aderenza e su tessuti sia freschi che inclusi in paraffina
Microscopia confocale;
Live cells imaging e software dedicati all'analisi di immagine;
Selezione di casi clinici e allestimento di database dedicati.

Competenze informatiche

Sistema operativo Windows;
Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
Software medico di gestione dati (WinPath);
Software per l'analisi statistica (SPSS);
Database e tools per l'analisi bioinformatica (BLAST, PubMed, ExPASy, KMPLOT, ProteinAtlas);
Software per gestione e analisi di immagini (Photoshop, ImageJ, FIJI, Bitplane Imaris, GIMP);
Software di gestione di riferimenti bibliografici (EndNote);

Competenze linguistiche**Madrelingua**

Italiano

Altra Lingua

Inglese

Capacità di lettura

Buono

Capacità di scrittura

Buono

Capacità di espressione orale

Buono

Certificazione**AIM Awards Level 2 Certificate in ESOL International (C1)**
(Anglia Proficiency)

data

25/05/2017

Ente erogatore

Centro Studi Marco Polo

indirizzo

Via Virginia Woolf, 16 - Napoli, 80147

Capacità e competenze sociali

Persona proattiva, dinamica, determinata e curiosa; doti d'iniziativa; ottime capacità relazionali e comunicative.

**Capacità e competenze
organizzative**

Ottime capacità di lavorare, anche in condizioni di stress, con precisione, rispettando le scadenze; attitudine all'organizzazione e alla pianificazione del lavoro; disponibilità e predisposizione al lavoro in team e a frequenti spostamenti.

Patente

Automobilistica: B; automunita.

Ulteriori informazioni

Disponibilità a trasferte e trasferimenti sia in Italia che all'estero.

Io sottoscritta Valeria Relli, dichiaro sotto la mia responsabilità, ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità e che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

27/11/2023, Bologna

Valeria Relli
(firma)