

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ELENA LUALDI

██████████ ██████████ ██████████ ██████████

██████████

██

██████

██████████

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data
• Tipo di impiego

FEBBRAIO 2022-MAGGIO 2022

Formatrice Esperta (Progettazione, gestione e valutazione)
Progetto PON FSE “Pensiero Computazionale” – “Armeggiare con cura: what’s the problem?”
30 ore (modalità in presenza)
Istituto Comprensivo Cardinal Branda di Castiglione Olona (VA)

• Data
• Tipo di impiego

DICEMBRE 2021- APRILE 2022

Progetto Scuola Aperta 2021
Pomeriggi STEM e TINKERING
IC G: Galilei di Busto Arsizio

• Data
• Tipo di impiego

DICEMBRE 2021-GENNAIO 2022

Formatrice Future Smart Teacher
Corso Gamification (B1) – Progetto FUTURE LABS PUS
25 ore (modalità Web/Blended)
ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)

• Data
• Tipo di impiego

DA SETTEMBRE 2021

Formatrice a distanza: attività di formazione del personale docente sulle metodologie e le tecniche per la didattica a distanza
Nel Progetto Innovative Digital Learning 2021
Isiss Don Lorenzo Milani.

• Data
• Tipo di impiego

DA GENNAIO 2021

Esperta in didattica digitale, DAD, STEAM
PIANO FORMAZIONE 2019-22 –
PROVINCIA DI VARESE (AMBITI 34 E 35)
42 ore di formazione online per il corso “Gamification e Apprendimento Ludico” e Blister su Web App.

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>MARZO 2021 Formatrice Corso Metodologico sulla Didattica Capovolta MR DIGITAL 15 ore di formazione online</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>FEBBRAIO 2021-APRILE 2021 Progetto Scuola Aperta Pomeriggi di INFORMATICA IC G: Galilei di Busto Arsizio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>DA 16 MARZO 2020 AL31 DICEMBRE 2020 Formatrice webinar laboratoriali online in sincrono (15 ore) PROGETTO INN Scuola Centrale Formazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>DA NOVEMBRE 2016 Docente di matematica e scienze (classe A28) Passaggio di ruolo il 9 Settembre 2021 in seguito al superamento del Concorso Ordinario STEM Attualmente Presso IC G Galilei di Busto Arsizio Referente Progetto Green School (da Ottobre 2018 a Settembre 2020)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego 	<p>DA NOVEMBRE 2014 Docente di matematica e scienze (classe A28) e Scienze naturali (A50) Referente Progetto Green School (da Ottobre 2018)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DA MARZO 2006 Libero professionista Traduttore di brevetti scientifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>GENNAIO 2002 – FEBBRAIO 2006 Istituto Tumori di Milano Sanitario Borsista AIRC Impegnata nel progetto di ricerca "Caratterizzazione citogenetica molecolare di tumori solidi" presso il Laboratorio di Citogenetica e Citogenetica molecolare sotto la direzione della Dott.ssa Gabriella Sozzi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>APRILE 2000 Università Statale di Milano Universitario Docente specialista operante nel campo Ha contribuito allo svolgimento del corso a carattere seminariale e multidisciplinare "I tumori del cervello" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, AA99/00</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>FEBBRAIO 1999 – DICEMBRE 2000 Istituto Nazionale Neurologico Carlo Besta di Milano Sanitario Borsista Impegnata nel progetto di ricerca finalizzato allo studio delle alterazioni molecolari nei gliomi maligni e nella preparazione della tesi sperimentale di specializzazione dal titolo "LG1: un nuovo gene oncosoppressore LG1 nei gliomi maligni" presso il Laboratorio di Neurooncologia e Terapia Genica sotto la direzione del Dott. Gaetano Finocchiaro.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MARZO 1998 – GENNAIO 1999</p> <p>Istituto di Scienze Biomediche San Paolo – Facoltà di Medicina – Università di Milano</p> <p>Universitario</p> <p>Tirocinante</p> <p>Impegnata in un progetto di ricerca finalizzato allo studio dei meccanismi molecolari alla base dello sviluppo di placche aterosclerotiche sotto la direzione del Prof. Giuseppe Simoni.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>NOVEMBRE 1995 – MARZO 1998</p> <p>Laboratori di analisi Toma di Busto Arsizio</p> <p>Sanitario</p> <p>Tesista e tirocinante</p> <p>Impegnata nella preparazione della Tesi Sperimentale di Laurea da titolo: "Ricerca di disomia uniparentale in 25 casi candidati mediante l'analisi di polimorfismi del DNA"</p>

ISTRUZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>SETTEMBRE 2021</p> <p>ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO</p> <p>Conseguita in seguito al superamento del Concorso ordinario STEM <i>indetto con D.D. 21 aprile 2020, n. 499, modificato dal D.D. 11 giugno 2021, n. 826, per la classe di concorso A028 per la regione Lombardia</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>LUGLIO 2020</p> <p>Google for Education</p> <p>Conoscenze avanzate, abilità e competenze necessarie per implementare gli strumenti di Google for Education</p> <p>Docente Certificato di Google Livello 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>MARZO 2020</p> <p>Accademia di Belle Arti Michelangelo di Agrigento</p> <p>Master universitario di I livello in Discipline Antropo-Psico-Pedagogiche, Metodologie e Tecnologie Didattiche nella Scuola</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>OTTOBRE 2019</p> <p>Accademia di Belle Arti Michelangelo di Agrigento</p> <p>Certificazione PEKIT expert</p> <p>Corso LIM avanzato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>25 MAGGIO 2019</p> <p>Accademia di Belle Arti Michelangelo di Agrigento</p> <p>Master di I livello in Didattica Laboratoriale e Metodologie di Apprendimento.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>FEBBRAIO 2019</p> <p>Google for Education</p> <p>Conoscenze, abilità e competenze fondamentali necessarie per implementare gli strumenti di Google for Education</p> <p>Docente Certificato di Google Livello 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>OTTOBRE 1998 – SETTEMBRE 2001</p> <p>Scuola di Specializzazione in Genetica Applicata presso l'Università degli Studi di Milano</p> <p>Genetica – Citogenetica – Genetica Umana – Biologia Molecolare</p> <p>Specialista in Genetica Applicata</p> <p>Titolo conseguito il 08/11/2001 discutendo una Tesi Sperimentale dal Titolo "LG11: un nuovo gene oncosoppressore LG11 nei gliomi maligni" con votazione 70/70 e lode</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>OTTOBRE 1992 – SETTEMBRE 1997</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano</p> <p>Orientamento biologico molecolare e microbiologico</p> <p>Biologo</p> <p>Titolo conseguito il 08/11/2001 discutendo una Tesi Sperimentale dal Titolo “Ricerca di disomia uniparentale in 25 casi candidati mediante l’analisi di polimorfismi del DNA” con votazione 110/110 e lode</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>SETTEMBRE 1986 – GIUGNO 1992</p> <p>Diploma di maturità classica, conseguito presso il Liceo Classico Statale “Galileo Galilei” di Legnano (MI) con votazione finale 48/60</p>
---	--

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitazione alla professione di Biologo ottenuta nel giugno del 1999

FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>OTTOBRE 2017</p> <p>Mediazione dei conflitti Secondaria di I Grado – Area coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile</p> <p>22 (9 in presenza e 13 online)</p> <p>Ambito Territoriale N°35 Varese (Accreditato Miur)</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>APRILE 2019</p> <p>Dislessia Amica – Livello Avanzato</p> <p>50</p> <p>Associazione Italiana Dislessia (Accreditato Miur)</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>MAGGIO 2020</p> <p>BES come progettare UdA che si avvalgono del digitale come risorsa compensativa– Progetto Future Lab Net</p> <p>18 (modalità Web/Blended)</p> <p>ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>GIUGNO 2020</p> <p>Gamification – Progetto Future Labs Net</p> <p>18 (modalità Web/Blended)</p> <p>ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>SETTEMBRE 2020</p> <p>STEAM Coding e Robotica – Progetto Future Labs Net</p> <p>25 (modalità Web/Blended)</p> <p>ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>SETTEMBRE 2020</p> <p>STEAM Tinkering – Progetto Future Labs Net</p> <p>25 (modalità Web/Blended)</p> <p>ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione 	<p>NOVEMBRE- DICEMBRE 2020</p> <p><i>Web app per la produzione di artefatti multimediali e learning object</i> - Progetto Future Smart</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>Teacher 25 (modalità Web/Blended) ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>NOVEMBRE- DICEMBRE 2020 Gamification – Progetto Future Smart Teacher 25 (modalità Web/Blended) ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>MAGGIO- GIUGNO 2021 Il laboratorio didattico del Project Based Learning Formazione docenti #Azione 25 - FUTURE LAB Vicenza 25 (modalità Web/Blended) ITE "A. FUSINIERI" (Accreditato Miur)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>MAGGIO- GIUGNO 2021 STEAM e Tinkering (A2) Progetto Future Labs PLUS 25 (modalità Web/Blended) ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>MAGGIO- GIUGNO 2021 Over&Over Again (B1)– <i>Nuovi scenari della scuola, dalle tecnologie e dai setting didattici passando per le neuroscienze fino alla media education.</i> - Progetto Future Labs PLUS 25 (modalità Web/Blended) ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>SETTEMBRE 2021 <i>Corso di Alta formazione dedicato ai docenti formatori della rete nazionale Future Smart Teacher – PROGETTO FST</i> 25 ore in modalità Blended presso l'Hotel dei Congressi di Roma nei giorni 4-7 settembre 2021 <i>Rete nazionale Future Smart Teacher</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>SETTEMBRE -OTTOBRE 2021 <i>Corso: L'arte di porre problemi. Dagli enigmi ai teoremi</i> 25 (modalità Web/Blended) <i>Formazione Ambito 35</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>OTTOBRE-NOVEMBRE 2022 <i>Nuove tecnologie didattiche con il Coding, per Smartphone</i> - Progetto Future Labs. 25 (modalità Web/Blended) ITIS Avogadro di Torino (Accreditato Miur)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di formazione • Totale ore • Ente organizzatore 	<p>DICEMBRE 2021-GENNAIO 2022 <i>Corso Coding (B1) - Progetto Future Labs PLUS</i> 25 (modalità Web/Blended) ISIS Andrea Ponti di Gallarate (Accreditato Miur)</p>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Lualdi, E.**, Chiariello, E., & Finocchiaro, G. (2000). Identification of regulatory regions of the putative tumor suppressor gene DMBT1. *Biochemical and biophysical research communications*, 270(2), 673-675.
- Modena, P., **Lualdi, E.**, Facchinetti, F., Veltman, J., Reid, J. F., Minardi, S., ... & Genitori, L. (2006).

Identification of tumor-specific molecular signatures in intracranial ependymoma and association with clinical characteristics. *Journal of Clinical Oncology*, 24(33), 5223-5233.

- Modena, P., **Lualdi, E.**, Facchinetti, F., Galli, L., Teixeira, M. R., Pilotti, S., & Sozzi, G. (2005). SMARCB1/INI1 tumor suppressor gene is frequently inactivated in epithelioid sarcomas. *Cancer research*, 65(10), 4012-4019.
- Tunici, P., Bissola, L., **Lualdi, E.**, Pollo, B., Cajola, L., Broggi, G., ... & Finocchiaro, G. (2004). Genetic alterations and in vivo tumorigenicity of neurospheres derived from an adult glioblastoma. *Molecular cancer*, 3(1), 1-5.
- **Lualdi, E.**, Modena, P., Debiec-Rychter, M., Pedeutour, F., Teixeira, M. R., Facchinetti, F., ... & Sozzi, G. (2004). Molecular cytogenetic characterization of proximal-type epithelioid sarcoma. *Genes, Chromosomes and Cancer*, 41(3), 283-290.
- Perotti, D., De Vecchi, G., Testi, M. A., **Lualdi, E.**, Modena, P., Mondini, P., ... & Terenziani, M. (2004). Germline mutations of the POU6F2 gene in Wilms tumors with loss of heterozygosity on chromosome 7p14. *Human mutation*, 24(5), 400-407.
- Piepoli, T., Jakupoglu, C., Gu, W., **Lualdi, E.**, Suarez-Merino, B., Poliani, P. L., ... & Mola, R. (2006). Expression studies in gliomas and glial cells do not support a tumor suppressor role for LGI1. *Neuro-oncology*, 8(2), 96-108.
- Spreafico, F., Terenziani, M., **Lualdi, E.**, Scarfone, P., Collini, P., Fossati-Bellani, F., ... & Radice, P. (2007). Non-chromosome 11-p syndromes in Wilms tumor patients: Clinical and cytogenetic report of two Down syndrome cases and one Turner syndrome case. *American Journal of Medical Genetics Part A*, 143(1), 85-88.
- Perotti, D., De Vecchi, G., **Lualdi, E.**, Testi, M. A., Sozzi, G., Collini, P., ... & Radice, P. (2005). Wilms tumor in monozygous twins: clinical, pathological, cytogenetic and molecular case report. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology*, 27(10), 521-525.
- Modena, P., Weltman, J., **Lualdi, E.**, Facchinetti, F., Janssen, I., Wissers, L., ... & Bellani, F. F. (2004). Genome-wide analysis of genomic imbalances in intracranial ependymomas.
- Modena, P., **Lualdi, E.**, Facchinetti, F., Livio, A., Pilotti, S., & Sozzi, G. (2006). SMARCB1/INI1 Tumor suppressor gene inactivation in sarcomas.