

CHIARA VALENTINA SEGRE'

Attività professionali attuali

Divulgazione scientifica

Responsabile Supervisione Scientifica Fondazione Umberto Veronesi Fondazione no profit per il sostegno alla ricerca biomedica e per la divulgazione scientifica

Gennaio 2014 – oggi

- Attività editoriali su web, video, televisione, carta stampata, radio, canali social
- Progettazione e realizzazione di mostre e attività didattiche per promuovere la scienza e la salute
- Comunicazione e divulgazione scientifica al pubblico (conferenze, eventi divulgativi, webinar)
- Realizzazione di materiale didattico rivolto alla scolastica su temi di salute e prevenzione
- Corsi di comunicazione della scienza per studenti universitari e ricercatori

Scrittrice per bambini e ragazzi

2010 ad oggi

Ho all'attivo oltre 20 pubblicazioni tra albi illustrati, romanzi, racconti e saggi pubblicati con diverse case editrici italiane destinate a bambini e ragazzi dai 2 ai 15 anni. In particolare, le seguenti opere esplorano il legame tra scienza, divulgazione e letteratura:

- manuale per ragazzi **Cacciatori di Bufale** (Sonda Edizioni, 2017)
- romanzo di narrativa **Foto 51: il segreto del DNA** (Notes edizioni, 2018), ispirato ai fatti storici della scoperta della struttura del DNA in Inghilterra nel anni Cinquanta del XX secolo
- libro di divulgazione narrata **Giusto o sbagliato-quando scegli decidi chi sei** (Lapis, 2020), sui temi dell'etica
- romanzo di narrativa **La compagna degli animali estinti** (Paoline, 2020), sui temi della biodiversità

L'elenco delle opere è disponibile al sito: <http://www.chiarasegre.it/index.php/i-miei-libri/>

Diversi titoli sono stati tradotti anche all'estero (UK, Canada, USA, Giappone, Taiwan, Corea del Sud) e hanno vinto premi e riconoscimenti tra cui: **International Ibbby Selection Of Outstanding Books For Children With Disabilities 2015**, Primo premio **Giacomo Giulitto 2016 città di Bitritto**, Menzione d'onore al **Premio Cento di Letteratura per ragazzi 2017**, Menzione d'onore all'**IFERS International Writers Prize 2019**.

Altre attività professionali

Attività social su **scienza nella letteratura per ragazzi**: (profilo Instagram: Pagine Provette)

Consulente progettista giochi educativi scientifici

Esperienze professionali passate

Divulgatrice scientifica IFOM Youscientist Programma di divulgazione scientifica dell'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano

Febbraio 2013 – Novembre 2013

- Attività editoriali su web e video
- Progettazione e realizzazione di attività sperimentali in laboratorio per studenti dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado
- Comunicazione scientifica al pubblico
- Organizzazione eventi di divulgazione, conferenze, scuole estive per studenti del liceo
- Redazione di alcuni capitoli del libro divulgativo: *L'identikit del cancro in dieci tratti*

Ricercatrice in ambito oncologico, Istituto Europeo di Oncologia, Milano

Novembre 2005 – Febbraio 2013

- Gestione di un progetto di ricerca scientifica, dalla pianificazione alla realizzazione sperimentale

- Utilizzo delle principali tecnologie di biologia molecolare e cellulare (colture cellulari, trasformazioni e trasfezioni, immunofluorescenze, saggi di vitalità in vitro, analisi di proteine)
- Scrittura di paper e review scientifiche

Formazione scolastica e accademica

2013: Master in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della scienza, Università degli studi di Ferrara (30/30 e lode)

2012: PhD in Oncologia Molecolare, Università degli studi di Milano e Scuola Europea di Medicina Molecolare

2007: Laurea Specialistica in Biologia, Università degli studi di Milano-Bicocca (110/110 e lode)

2004: Laurea Triennale in Biotecnologie molecolari , Università degli studi di Milano-Bicocca (110/110 e lode)

2001: Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Elio Vittorini, Milano (100/100)

Ulteriore aggiornamento ed esperienze professionali passate

2015: Corso per indagatori del mistero, CICAP

2012: Scuola di Comunicazione della Ricerca Scientifica CRS

2012: Corso intensivo di Editoria per ragazzi, Cactus Studio

2010: Scuola EASE-European Academy for Scientific Explainers, Festival della Scienza di Genova

2010-2013: Progettista e animatrice scientifica di laboratori didattici e mostre per il Festival della Scienza di Genova

2008: Collaborazione con la rivista specialistica *Tempo Medico* per la stesura di articoli su temi di salute e scienza

Competenze linguistiche

Italiano: madrelingua

Inglese: molto buono, livello C1

Francese: molto buono, livello C1

Competenze informatiche

Ottima conoscenza di: Word, Powerpoint, Outlook

Buona conoscenza di Excel

Utilizzo mensile di: Wordpress

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali in base al decreto legislativo n.196 del 2003