

CURRICULUM VITAE

Daniele R. Venturoli

Dati personali

Daniele Roberto Venturoli

Nato a Milano il 19/11/1964.

Residente in via Giuseppe Verdi, 74 a Desio (MB), 20832, Italia.

Reperibile - per e-mail agli indirizzi Daniele.Venturoli@yahoo.it o veda641119@gmail.com

- per telefono al +39-3398194749.

Attuali attività

Giornalista free-lance

Divulgatore scientifico

Giornalista free-lance

Dal 2003: **collaboratore** delle riviste, passate e presenti, del gruppo Focus. In particolare Focus, Focus Extra, Focus Domande&Risposte, Biografie e Focus Storia, pubblicate dalla Gruner+Jahr-Mondadori S.p.A. (ora Mondadori Scienza)

Divulgatore scientifico

Docente da oltre 10 anni del corso “Biologia qui e altrove” dell'Unitre di Varedo, da lui ideato, dove si presentano le basi della biologia terrestre, l'estensione all'ambiente spaziale e i principi che guidano la ricerca della vita nello spazio.

Autore di articoli, libri e capitoli di libri dedicati alla ricerca della vita nello spazio. Tra questi:

Autore dei volumi “Vita nell'universo”, pubblicato nella collana “Viaggio nell'universo” distribuita con il Corriere della Sera e “La vita nell'universo”, pubblicato nella collana “Alle frontiere del cosmo”, distribuita con la Repubblica e le Scienze.

Coautore, con Davide Cenadelli, del volume “L'origine della vita nell'universo – Piccolo manuale di astrobiologia”, pubblicato da Hachette nel 2016.

Coautore, con Marta Erba e Gianluca Ranzini, del libro “Dalla Luna alla Terra. Mitologia e realtà degli influssi lunari.”, pubblicato dalla Bollati Boringhieri Editore nel corso del 2010.

Coautore, con Luigi Bignami, Mario Giuliacci, Gianluca Ranzini e Giovanni Tesaro, dell'opera a fascicoli "Il meteo" per la De Agostini editore, **ideata** con Gianluca Ranzini.

Coautore del libro “La vita nell'universo”, scritto con Luigi Bignami e Gianluca Ranzini, pubblicato nel 2003 dalla Bruno Mondadori Editore.

Altre attività svolte in passato

Dal 2005: **consulente** per Gambro, azienda svedese di tecnologie biomediche, nello studio di nuovi dispositivi e soluzioni per la dialisi peritoneale.

Dal 1999 al 2009: **biofisico (assistente di ricerca)** presso i dipartimenti di nefrologia dell'Ospedale Universitario e di fisiologia dell'Università di Lund, in Svezia.

- Studio dei fenomeni di trasporto attraverso le membrane biologiche, con applicazioni alla dialisi peritoneale.
- Realizzazione di un applicativo per l'analisi di immagini TAC ottenute su pazienti con traumi cranici.

Negli anni 2002-2003 **consulente** per la parte di calcolo scientifico-tecnico nella realizzazione di software per la progettazione ferroviaria.

Tra il 1997 e il 1999 e tra il 2002 e il 2004, **formatore** in corsi IBM per principianti e professionisti in Italia e Canton Ticino.

Negli anni accademici tra il 1993/94 e il 1997/98: **collaboratore alle esercitazioni** dei corsi di Fisiologia Umana del Diploma Universitario in Ingegneria Biomedica e di Fisiologia Umana del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica, entrambi presso il Politecnico di Milano.

Titoli di Studio

1995	Dottorato di ricerca in Fisiologia Umana	Università degli Studi di Milano
1990	Laurea in fisica	Università degli Studi di Milano
1983	Maturità scientifica	Liceo Scientifico Statale, Desio (MI)

Lingue conosciute

Italiano madrelingua.

Inglese letto, scritto e parlato.

Svedese: discreta comprensione della lingua scritta, maggiori difficoltà nel parlato e nell'espressione.

Francese scolastico

Conoscenze informatiche

Utilizzo dei principali prodotti per trattamento testi, elaborazione e visualizzazione dati, realizzazione di presentazioni e gestione di connessioni Internet (client di posta elettronica e browser web). Conoscenza approfondita di programmi di calcolo scientifico-tecnico (in particolare Mathcad) e di analisi di immagine (ImageJ).

Interessi e hobby

Lettura, musica, arte, cucina.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n° 196/2003 (ex art. 10 L. 675/1996)