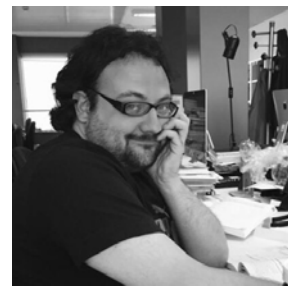


**CURRICULUM VITAE DI
Alessandro
Cattaneo**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	CATTANEO ALESSANDRO
Indirizzo	VIA SAN FERMO 4, COGLIATE (MB)
Telefono	+39 3313867527
Sito web	https://www.alecattaneo.it
E-mail	ale.cattaneo@hotmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/04/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giugno 2016 – corrente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Rizzoli Education / Mondadori Education
Via Rivoltana 2/D, Segrate (MI)
- Tipo di azienda o settore Editoria scolastica
- Tipo di impiego Consulenza redazionale e scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza redazionale e scientifica per la realizzazione di testi di matematica previsti in piano editoriale per le scuole secondarie di primo e secondo grado.

- Date (da – a) Febbraio 2014 – corrente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Curvilinea Società Cooperativa
Via Vittorio Veneto 20, Cislano (MI) <https://www.curvilinea.org>
- Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
- Tipo di impiego Socio Fondatore
- Principali mansioni e responsabilità Creazione di mostre, laboratori, conferenze e kit didattici in ambito matematico, destinati alle scuole secondarie, ai docenti e al grande pubblico.
Progettazione della didattica e docenza nei corsi di formazione per studenti e insegnanti offerti dalla cooperativa.
Allestimento e animazione scientifica presso festival scientifici (tra cui il Festival della Scienza di Genova nelle edizioni 2016, 2017, 2019, 2020 e 2021) e presso le scuole in cui sono allestite le proposte didattiche della cooperativa.
Dal 2019 al 2021 partecipazione, come membro della Cooperativa, al progetto Erasmus+ Mathina <https://mathina.eu>

- Date (da – a) Gennaio 2020 – corrente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Selexi Srl
Via Gerolamo Vida 11, Milano
- Tipo di azienda o settore Formazione
- Tipo di impiego Collaborazione in qualità di Docente e Autore
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di quesiti e materiale didattico di matematica e logica matematica finalizzato all'erogazione di corsi di preparazione per gli studenti che intendono affrontare i test di ammissione per le facoltà di Medicina e Chirurgia.

- Date (da – a) Ottobre 2021 – presente, Settembre 2019 – Gennaio 2020, Settembre 2018 – Maggio 2019, Novembre 2017 – Maggio 2018, Febbraio 2017 – Maggio 2017, Febbraio 2016 – Maggio 2016, Marzo 2015 – Maggio 2015, Marzo 2014 – Maggio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Matexplora
Via Agostino Cameroni 1, Treviglio (BG)
 - Tipo di azienda o settore Istituzione museale
 - Tipo di impiego Collaborazione occasionale in qualità di Animatore scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità Conduzione di laboratori didattici di matematica destinati a studenti in età scolare e per il grande pubblico, svolti in occasione delle aperture domenicali legate all'iniziativa "Le domeniche al museo".
-
- Date (da – a) Gennaio 2014 – Maggio 2016, Marzo 2013 – Settembre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro De Agostini Scuola
Via Inverigo 2, Milano (MI)
 - Tipo di azienda o settore Editoria scolastica
 - Tipo di impiego Collaborazione a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di schede laboratoriali utilizzando il software GeoGebra, finalizzate all'inserimento in una pubblicazione scolastica. Lavorazioni redazionali relative ai prodotti digitali e cartacei per le scuole secondarie di secondo grado, previsti in piano editoriale. Collaborazione all'organizzazione dei cicli di convegni "Realtà, Teoria, Matematica" e "Motivare, Coinvolgere e Divertire con la matematica".
-
- Date (da – a) Novembre 2007 - Gennaio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro matemitita
Via Saldini 50, Milano (MI)
 - Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
 - Tipo di impiego Collaborazione in qualità di Animatore scientifico e curatore di mostre.
 - Principali mansioni e responsabilità Nel 2011 cura e realizzazione, in collaborazione con Riccardo Moschetti e con la supervisione delle proff. Maria Dedò e Simonetta Di Sieno della mostra: "150 anni di modelli matematici", presentata al Festival della Scienza di Genova. Nel 2013 cura con Filippo Favale e Riccardo Moschetti le animazioni "Five MPE Experiences", esposte presso la sede dell'UNESCO a Parigi nella manifestazione "Mathematics of Planet Earth 2013". Le animazioni sono inserite nell'esibizione Imaginary, all'indirizzo <http://imaginary.org/program/five-mpe-experiences>
-
- Date (da – a) Ottobre 2014 – Novembre 2014, Ottobre 2013 – Novembre 2013, Ottobre 2012 – Novembre 2012, Ottobre 2011 – Novembre 2011, Ottobre 2010 – Novembre 2010, Ottobre 2009 – Novembre 2009, Ottobre 2008 – Novembre 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Festival della Scienza di Genova
C.so Perrone 24, Genova (GE)
 - Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
 - Tipo di impiego Collaborazione in qualità di Animatore scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità Nel 2011 ideazione, con Riccardo Moschetti, della mostra "150 anni di modelli matematici". Nel 2012 ideazione e realizzazione, con Filippo Favale, Riccardo Moschetti e Cesco Reale, della mostra "La bellezza dei Frattali". Nel 2013 ideazione e realizzazione, con Filippo Favale e Riccardo Moschetti, della mostra "Rette... Rotonde?!" Nel 2014 con gli stessi coautori, ideazione e realizzazione della mostra "A che ora passa il mio autobus?".

- Date (da – a) Novembre 2013 – Aprile 2014, Novembre 2012 – Aprile 2013, Novembre 2011 – Aprile 2012, Novembre 2010 – Aprile 2011, Novembre 2009 – Aprile 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Kangourou Italia
Via Cavallotti 153, Monza (MB)
 - Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
 - Tipo di impiego Ricercatore junior
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza e supervisione per il progetto di ricerca MATH.en.JEANS, svolto in scuole secondarie di secondo grado (2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13) e di primo grado (2010/11, 2011/12, 2013/2014). Scrittura di articoli per la rivista XlaTangente, (<http://www.xlatangente.it>).
-
- Date (da – a) Novembre 2009 – Dicembre 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano
P.za Leonardo da Vinci 32, Milano (MI)
 - Tipo di azienda o settore Istruzione - Divulgazione scientifica
 - Tipo di impiego Collaborazione in qualità di Animatore scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione e conduzione di attività di matematica ricreativa nell'ambito della manifestazione Mategiocando presso la sede distaccata di Lecco (LC)
-
- Date (da – a) Agosto 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ForMATH Project
Via Caprarie 1, Bologna (BO)
 - Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
 - Tipo di impiego Collaborazione in qualità di Animatore scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione e conduzione di attività di matematica ricreativa nell'ambito della manifestazione Tutto in Gioco a Civitanova Marche (MC)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono 7, Milano (MI)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio C.d.L in Matematica triennale
 - Qualifica conseguita Dottore in matematica (100/110)
-
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale G.B. Grassi
Via B. Croce 1, Saronno (VA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sperimentale Piano Nazionale Informatica
 - Qualifica conseguita Maturità scientifica
-
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Language Learning International
1 Clarinda Park North, Dún Laoghaire (Dublin co.) [Eire]
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio English summer school
 - Qualifica conseguita Attestato di accertamento del livello di competenza nella lingua inglese

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese **Esperanto**

- | | | |
|---------------------------------|--------|--------------|
| • Capacità di lettura | Ottima | Ottima |
| • Capacità di scrittura | Buona | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona | Principiante |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Ottime capacità di interazione con il pubblico e di gestione di gruppi di persone durante visite guidate o manifestazioni pubbliche, acquisite durante le esperienze lavorative sopraindicate.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Competenze organizzative acquisite durante l'esperienza in De Agostini Scuola, con l'organizzazione di due cicli da tre convegni destinati a un pubblico di docenti di matematica di ogni ordine e grado, che hanno registrato complessivamente oltre 2000 partecipanti.
Attraverso la Cooperativa Curvilinea, competenze nella gestione degli aspetti organizzativi nell'ambito di collaborazioni a carattere divulgativo presso grandi eventi locali e nazionali (BergamoScienza, Festival della Scienza di Genova).
Partecipazione e organizzazione di piccoli eventi (cineforum, escursioni) in associazioni culturali a livello locale.
Nell'anno 2012 partecipazione, in seguito all'elezione a consigliere direttivo nazionale, alle attività della Gioventù Esperantista Italiana, tra cui l'organizzazione del convegno annuale e di altri eventi di portata nazionale e locale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buona conoscenza del linguaggio di programmazione C e buona conoscenza del linguaggio Javascript, nonché del linguaggio (X)HTML e delle specifiche CSS; buona conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows, ottima conoscenza del sistema operativo Apple MacOS X.
Utilizzo a livello non professionale dei software Adobe Illustrator e Adobe InDesign per la realizzazioni di lavorazioni a supporto dell'attività editoriale e di divulgazione.
Realizzazione di siti web, di materiale multimediale interattivo con tecnologia WebGL e Babylon.js, nonché di render con l'utilizzo del software grafico POV-Ray.
Buona competenza nei software matematici MATLAB e Mathematica.
Ottima competenza nel software GeoGebra.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Cura degli aspetti grafici di immagini a scopo divulgativo e per pubblicazioni scientifiche e del design di volantini per associazioni locali.
Rudimenti nelle tecniche di fotografia.
Scrittura di racconti e poesie a livello amatoriale.

PATENTE O PATENTI Patente B

ALTRE INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI Come autore principale:
A. Cattaneo, R. Moschetti
"150 Years of Mathematical Models", 2012, Aplimat Journal, Bratislava
Come coautore:
R. Moschetti, A. Cattaneo
"Sezione Officina: working with images", 2012, Aplimat Journal, Bratislava