



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome Cognome

**Alessio Cimorelli**

Sito internet

[Datatinja.it](http://Datatinja.it)

Nazionalità

Italiana

Sesso

Maschile

### Occupazione desiderata / Settore professionale

Data science, data journalism, open data, sviluppo software per il Web  
Formazione in ambito data science e data-driven journalism

### In evidenza

Data

02/2016 →

Nome

Datatinja srls

Tipologia

Società a Responsabilità Limitata Semplificata

Descrizione

Connecting data with people: [Datatinja](http://Datatinja.it).

### Esperienza professionale

Data

15/09/2015 – 15/03/2017

Lavoro o posizione ricoperti

Data scientist

Principali attività e responsabilità

Sviluppo di soluzioni Big Data

Nome e indirizzo del datore di lavoro

H24 Italia – piazza del Risorgimento, 14 – Roma (RM)

Tipo di attività e settore

Responsabile organizzativo: [Mauro Parissone](#)

Descrizione

Analisi dati e sviluppo software

Progetto di sviluppo di una piattaforma interna di raccolta, gestione e analisi di big data in ambito editoriale.

Data

01/02/2015 – 15/09/2015

Lavoro o posizione ricoperti

Sviluppatore web

Principali attività e responsabilità	Consulenza in ambito di sviluppo web
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NTT DATA Corporation – viale Cassala, 14/a – Milano (MI)
	Responsabile organizzativo: <b>Corrado Palumbi</b>
Tipo di attività e settore	Sviluppo web
Descrizione	Consulenza per sviluppo di infografiche interattive nell'ambito di una serie di progetti del settore Big Data, formazione interna per neo-assunti in azienda.
Data	10/01/2014 →
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore
Principali attività e responsabilità	Ideazione e sviluppo di visualizzazioni web
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia Romagna – Agenzia Informazione e Comunicazione – v.le Aldo Moro 21 – 40122 Bologna (Bo)
	Responsabile del progetto: <b>Milco Forni</b>
Tipo di attività e settore	Sviluppo siti web
Descrizione	Ideazione, sviluppo, implementazione di visualizzazioni interattive e dinamiche da integrare nel sito istituzionale della Regione, utilizzando HTML, Javascript e SVG.
Data	12/2014 →
Lavoro o posizione ricoperti	Autore, sviluppatore
Principali attività e responsabilità	Consulente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ActionAid International Italia Onlus – via Broggi, 19/a – 20129 Milano (MI)
	Referente: <b>Rossana Scaricabarozzi</b>
Tipo di attività e settore	Data journalism
Descrizione	Sviluppo e pubblicazione di mappe, infografiche e blog post.
Data	07/12/2014 →
Lavoro o posizione ricoperti	Autore
Principali attività e responsabilità	Giornalista free-lance
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sky Italia S.p.A. – via Monte Penice, 7 – 20138 Milano (MI)
	Referente: <b>Andrea Dambrosio</b>
Tipo di attività e settore	Data journalism
Descrizione	Pubblicazione di articoli e inchieste.
Data	05/09/2014 →
Lavoro o posizione ricoperti	Autore
Principali attività e responsabilità	Giornalista free-lance
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Editoriale L'Espresso S.p.A. – via Cristoforo Colombo, 98 – 00147 Roma (RM)
	Referente: <b>Andrea Iannuzzi</b>
Tipo di attività e settore	Data journalism
Descrizione	Pubblicazione di articoli e inchieste.
Data	01/09/2013 – 31/12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore web
Principali attività e responsabilità	Sviluppo applicazione web VISTO
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studiare Sviluppo s.r.l. – Via Vitorchiano 123 – 00189 Roma (RM)
	Responsabili organizzativi: <b>Carlo Amati</b> e <b>Fabio De Angelis</b> (Unità di Verifica degli Investimenti Pubblici (UVER) – Dipartimento dello Sviluppo e la Coesione Economica (DPS) – Ministero dello Sviluppo Economico (MISE))
Tipo di attività e settore	Informatica
Descrizione	Sviluppo di una nuova versione del <b>software VISTO</b> per la stima dei tempi di progettazione ed esecuzione delle opere pubbliche basata su tecnologie web (html5, css, javascript, SVG).
Data	01/07/2013 →
Lavoro o posizione ricoperti	Autore
Principali attività e responsabilità	Giornalista free-lance
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Edizioni Condé Nast S.p.A. – P.zza Castello, 27 – 20121 Milano (MI)
	Referente: <b>Guido Romeo</b>

Tipo di attività e settore	Data journalism
Descrizione	Pubblicazione di articoli e inchieste. Partecipazione alla redazione del datablog Data Wired dedicato al data journalism.
Data	22/04/2013 →
Lavoro o posizione ricoperti	Autore
Principali attività e responsabilità	Giornalista free-lance
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Datajournalism.it – Referente: <a href="#">Elisabetta Tola</a>
Tipo di attività e settore	Data journalism
Descrizione	Pubblicazione di articoli e inchieste.
Data	15/2/2013 – 15/09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore
Principali attività e responsabilità	Ideazione e sviluppo di visualizzazioni web
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia Romagna – Agenzia Informazione e Comunicazione – v.le Aldo Moro 21 – 40122 Bologna (Bo) Responsabile del progetto: <a href="#">Tiziana Gardini</a>
Tipo di attività e settore	Sviluppo siti web
Descrizione	Ideazione, sviluppo, implementazione di visualizzazioni interattive e dinamiche da integrare nel sito istituzionale della Regione, utilizzando HTML, Javascript e SVG.
Data	1/2/2013 →
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore
Principali attività e responsabilità	Ideazione e sviluppo di visualizzazioni web
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Zadig – via Ampère 59 – 20131 Milano (MI) Responsabile del progetto: <a href="#">Sergio Cima</a>
Tipo di attività e settore	Sviluppo applicazioni web
Descrizione	Ideazione, sviluppo, implementazione di visualizzazioni interattive e dinamiche da integrare in siti sviluppati con CMS Drupal, utilizzando HTML, Javascript e SVG.
Data	01/10/2012 – 28/02/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Autore
Principali attività e responsabilità	Giornalista free-lance
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RCS MediaGroup S.p.A. – via Angelo Rizzoli, 8 – 20132 Milano (MI) Responsabile della testata: <a href="#">Daniele Manca</a>
Tipo di attività e settore	Data journalism
Descrizione	Produzione di applicazioni web interattive, mappe e articoli di data journalism per Corriere.it.
Data	01/10/2012 – 31/05/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Redattore
Principali attività e responsabilità	Sviluppo progetto editoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione per la Fondazione Giuliano Preparata – Via della Dogana Vecchia – Roma (RM) Presidente della fondazione: <a href="#">Emilia Campochiaro</a>
Tipo di attività e settore	Editoria
Descrizione	Sviluppo del progetto editoriale “Preparata’s pathway”: strutturazione del libro, ricerca materiali, coordinamento autori.
Data	01/09/2012 – 25/08/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Curatore contenuti digitali, organizzazione eventi
Principali attività e responsabilità	Produzione di una rivista, gestione di concorsi a premi, gestione pagina Facebook e canale Twitter
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Frascati Scienza – Piazza Guglielmo Marconi, 6 – 00044 Frascati (RM) Presidente dell’associazione: <a href="#">Giovanni Mazzitelli</a>
Tipo di attività e settore	Organizzazione eventi scientifici

Descrizione	Aggregazione, condivisione, produzione e pubblicazione di contenuti d'interesse scientifico locale (Roma e polo scientifico di Frascati) sul <a href="#">sito web</a> , sulla <a href="#">pagina Facebook</a> e sul <a href="#">canale Twitter</a> dell'associazione in occasione delle edizioni annuali della Notte Europea dei Ricercatori. Ideazione, organizzazione, comunicazione e gestione di concorsi a premi. Produzione e distribuzione della rivista free-press Accastampato.
Data	01/07/2012 – 31/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore web
Principali attività e responsabilità	Costruzione e gestione del sito web del <a href="#">progetto Nanomax</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LENS – via Nello Carrara 1 – Sesto Fiorentino (FI) Responsabile organizzativo: <a href="#">Francesco Saverio Pavone</a>
Tipo di attività e settore	Gestione di sito web su CMS Drupal 7
Descrizione	Costruzione e gestione del sito web istituzionale del progetto bandiera Nanomax
Data	01/03/2012 – 28/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore web
Principali attività e responsabilità	Costruzione e gestione del sito web dell' <a href="#">ICON Foundation</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICON Foundation – via Nello Carrara 1 – Sesto Fiorentino (FI) Responsabile organizzativo: <a href="#">Maria Chiara Pettenati</a>
Tipo di attività e settore	Gestione di sito web su CMS Drupal 7
Descrizione	Costruzione e gestione del sito web istituzionale dell'ICON Foundation
Data	19/12/2011 – 10/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Editor
Principali attività e responsabilità	Correzione bozze, editoria digitale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio redazionale Il Paragrafo – Via della Prefettura, 17 – 33100 Udine (UD) Responsabile del progetto: <a href="#">Giovanna Pecoraro</a>
Tipo di attività e settore	Service editoriale
Descrizione	Correzione di prime e seconde bozze. Consulenza per editoria digitale: produzione di EPub, di elementi multimediali e interattivi, gestione del flusso di lavoro e dei formati intermedi (XML, LaTeX, librerie Javascript).
Data	01/09/2011 – 30/01/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Autore
Principali attività e responsabilità	Produzione di esercizi di fisica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arnoldo Mondadori Editore – Via privata Mondadori, 1 – 20090 Segrate (MI) Responsabile del progetto: <a href="#">Roberto Vanzetto</a>
Tipo di attività e settore	Editoria scolastica
Descrizione	Produzione e redazione di esercizi per testo scolastico di fisica per le scuole superiori.
Data	11/07/2011 – 10/07/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Addetto ufficio stampa
Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'ufficio comunicazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Europeo per le Spettroscopie Non-lineari (LENS) – via Nello Carrara, 1 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) – Responsabile: <a href="#">Diederik Wiersma</a>
Tipo di attività e settore	Comunicazione istituzionale
Descrizione	Attività di gestione della comunicazione istituzionale del laboratorio, sia a livello italiano che europeo. Ideazione e costruzione del <a href="#">sito web dell'istituto</a> e delle brochure ufficiali, produzione e redazione dei contenuti testuali e multimediali, ufficio stampa.
Data	01/02/2011 – 31/03/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore web / Comunicatore scientifico
Principali attività e responsabilità	Costruzione del sito web Emozionalmente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati S.I.S.S.A. – via Bonomea 265 – Trieste Responsabile organizzativo: <a href="#">Stefano Canali</a>
Tipo di attività e settore	Gestione di sito web su CMS Drupal 6

Descrizione	Costruzione e gestione del sito web del progetto "Il cervello, le emozioni, la morale. Immagini, teorie, storie" presso il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali e Umanistiche
Data	09/08/2010 – 05/05/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore in ambito fisico–matematico–computazionale
Principali attività e responsabilità	Ricercatore presso i Panmind Labs
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Provinciale per lo Sviluppo Locale s.r.l. – Loc. Salceto 121 – Poggibonsi (SI) Responsabili organizzativi: <b>Emanuele Caronia</b> e <b>Roberto D'Autilia</b> (Mind2Mind s.r.l.)
Tipo di attività e settore	R&S in ambito informatico–tecnologico
Descrizione	Progetto di ricerca intitolato "Analisi semantica e funzioni di correlazione di contenuti in una rete sociale scientifica" finanziato dalla Provincia di Siena nell'ambito del bando "Ricercatori in azienda 2010" in partnership con Mind2Mind s.r.l., Via Ostia 16 – 00192 Roma (RM) e sviluppato sulla piattaforma <b>Panmind</b> .
Data	06/05/2010 – 05/08/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Digitalizzazione e archiviazione
Principali attività e responsabilità	Digitalizzazione di archivi regionali, attività di help-desk nella PA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vitrociset S.p.A. – via Salaria 1027 – Roma Responsabile organizzativo: Guido Lentini
Tipo di attività e settore	Digitalizzazione, archiviazione e help-desk informatico nella PA
Descrizione	Contratto a progetto per l'attività di digitalizzazione degli archivi regionali della Regione Calabria nell'ambito del progetto regionale S.I.A.R.
Data	11/03/2010 – 21/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Comunicatore scientifico
Principali attività e responsabilità	Ideazione e allestimento exhibit per mostra scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Fondazione Marino Golinelli</b> – Via Ragazzi del '99 5 – Bologna Supervisore: <b>Giovanni Carrada</b>
Tipo di attività e settore	Museologia scientifica
Descrizione	Collaborazione con il Science Centre <b>Immaginario Scientifico</b> di Trieste nell'allestimento dell'exhibit dedicato all'esperimento STARFLAG per la quinta edizione de <b>La Scienza in Piazza</b> di Bologna.
Data	01/02/2010 – 31/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Ideazione e sviluppo software di gestione attività, gestione server su mainframe IBM Z9, attività di help-desk nella PA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	OICS s.r.l. – via Fiume Busento 135/N – Catanzaro Rappresentante legale: Domenico Riccio
Tipo di attività e settore	Sviluppo di applicativo web per gestione attività, help-desk informatico nella PA
Descrizione	Contratto a progetto per lo sviluppo di un applicativo web (AJAX e PHP) per il log e la gestione dell'attività della società. Gestione dei server residenti su mainframe IBM Z9 e dei relativi applicativi della Regione Calabria. Attività di help-desk informatico per sistemi desktop Windows e Ubuntu/Linux e per rete LAN interna rivolta ai dipendenti regionali.
Data	10/2006 – 03/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Gestione e sviluppo di setting sperimentale avanzato, raccolta e analisi dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CNR/INFN</b> – piazzale Aldo Moro 7 – Roma Supervisore scientifico: <b>Giorgio Parisi</b> Coordinatore esecutivo: <b>Andrea Cavagna</b>
Tipo di attività e settore	Ricerca scientifica – Fisica della Materia, Meccanica Statistica
Descrizione	Contratto di collaborazione a progetto nell'ambito del progetto europeo <b>STARFLAG</b> : gestione, calibratura e perfezionamento di un avanzato setting sperimentale fotografico, utilizzo e applicazione di avanzati algoritmi di ricostruzione tridimensionale (stereoscopia), produzione e analisi dati riguardanti stormi di uccelli in volo.
Data	12/2004 – 12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente amministrativo

Principali attività e responsabilità	Gestione contenuti web, analisi dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidenza della <b>Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</b> presso l' <b>Università Sapienza di Roma</b>
	Supervisore: <b>Giovanni Luciani</b>
Tipo di attività e settore	Settore amministrativo
Descrizione	Borsa di collaborazione della Facoltà per la gestione dei contenuti del portale in lingua inglese <b>Big-Bang</b> nell'ambito dei settori scientifici e per l'analisi dei dati di partecipazione agli esami di inglese degli studenti della Facoltà.
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	24/05/2012 – 26/05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	data journalism; open data; visualizzazione dei dati; statistica; privacy dei dati sensibili; gestione informatica di basi dati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Ahref – Vicolo Dallapiccola 12 – 38122 Trento – Italy. La scuola è organizzata con la collaborazione di Istat e Enel.
Data	17/05/2011 – 21/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Europrogettazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione europea; project management; fund raising; costruzione di partenariati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione culturale “Eurogiovani Centro Ricerche e Studi Europei”, via Massimo D’Azeglio, 48 – 40123 Bologna. Il Master è patrocinato dal Dipartimento Politiche Comunitarie, Presidenza del Consiglio.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master
Data	11/2009 – 06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Comunicazione della Scienza
Tesi e relatore	Scienza nei social network e social network scientifici: il ruolo dei social network nella ricerca scientifica e nella comunicazione della scienza – Cristiana Pulcinelli
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Giornalismo scritto, radiofonico, televisivo e online; comunicazione istituzionale e d'impresa; editoria tradizionale e multimediale; museologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA, via Bonomea, 265 – 34136 Trieste
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di alta formazione
Data	09/2006 – 09/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Fisica
Indirizzo specialistico	Fisica della Materia – Meccanica Statistica
Votazione finale	110/110
Tesi di laurea e relatore	Funzioni di struttura e correlazioni di velocità in stormi di uccelli in volo: un'analisi empirica nell'ambito del progetto STARFLAG – <b>Giorgio Parisi</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Meccanica Statistica, Fisica dei Sistemi Complessi, elementi di Spettroscopia, Teoria dell'Informazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Sapienza di Roma – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Data	09/2002 – 07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Fisica
Votazione finale	110/110
Dissertazione finale e relatore	Simulazione di <i>Ising spin glass</i> nel modello di Edward-Anderson ottimizzata per implementazione su supercalcolatore apeNEXT – <b>Federico Ricci-Tersenghi</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fisica Classica, Fisica Moderna, attività di laboratorio, elementi di Filosofia della Scienza e di Comunicazione Scientifica, Programmazione e Analisi Dati

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università Sapienza di Roma – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma

Laurea triennale

Data

09/1997 – 07/2002

Titolo della qualifica rilasciata

Maturità scientifica

Votazione finale

100/100

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Espressione italiana, matematica, scienze, lingua straniera (inglese)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Scientifico Statale Primo Levi, via Francesco Morandini 64 – 00142 Roma

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Diploma di scuola secondaria superiore

## Eventi e docenze

Data

06/06/2017

Nome

Data journalism e dintorni

Tipologia

Seminario

Descrizione

Seminario sul data journalism nell'ambito del Corso in Comunicazione Scientifica Biomedica, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università Sapienza di Roma.

Data

17/12/2016 - 18/12/2016

Nome

Milan@Work

Tipologia

Hackathon

Descrizione

Hackathon organizzato dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano con il patrocinio del Comune di Milano e il supporto dell'Associazione onData nel quadro del progetto europeo OpenForCitizens.

Data

18/01/2016

Nome

Big Data Analysis

Tipologia

Workshop

Descrizione

Formazione professionale in ambito assicurativo con [Adecco Italia Spa](#).

Data

12/11/2015

Nome

Data scraping per data journalist

Tipologia

Seminario

Descrizione

Seminario sul data journalism nell'ambito del Corso di Media Digitali e Data Journalisms, Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale dell'Università Sapienza di Roma.

Data

16/10/2015

Nome

Data visualization interattive con D3js

Tipologia

Seminario

Descrizione

Partecipazione alla fiera [Smart City Exhibition](#) a Bologna con una lezione di sviluppo di visualizzazioni dati interattive per il web.

Data

24/04/2015

Nome

Dati, scienza e giornalismo

Tipologia

Seminario

Descrizione

Seminario sul data journalism nell'ambito del Corso di Comunicare la Scienza organizzato da [Il Rasoio di Occam](#) con la collaborazione dell'Università di Torino.

Data

15/04/2015 – 19/04/2015

Nome

ijf15 – Festival Internazionale del Giornalismo

Tipologia

Festival

Descrizione

Organizzazione di un [hackathon nell'ambito del Festival di Perugia](#).

Data

21/01/2015

Nome	Tecnologie semantiche per il giornalismo
Tipologia	Workshop
Descrizione	Workshop su linked open data e semantic web nell'ambito del <a href="#">Master in Comunicazione della Scienza</a> della SISSA di Trieste.
Data	18/12/2014
Nome	Sopravvivere all'infosfera digitale
Tipologia	Workshop
Descrizione	Workshop su content curation nell'ambito del <a href="#">Master in Comunicazione della Scienza</a> della SISSA di Trieste.
Data	11/10/2014
Nome	Il potere dei dati al servizio dell'umanità
Tipologia	Seminario
Descrizione	Seminario su open data e data journalism nell'ambito dell' <a href="#">Internet Festival</a> di Pisa.
Data	10/10/2014
Nome	Hack Your Aid
Tipologia	Hackathon
Descrizione	Hackathon sui dati della cooperazione internazionale nell'ambito dell' <a href="#">Internet Festival</a> di Pisa.
Data	3-4-5/10/2014
Nome	Quando i dati aiutano a capire il mondo
Tipologia	Workshop
Descrizione	Workshop di tre giorni nell'ambito del <a href="#">Festival di Internazionale</a> a Ferrara organizzato dal Master in giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza, Università di Ferrara.
Data	10/09/2014
Nome	Storie che nascono dai dati
Tipologia	Seminario
Descrizione	Seminario su giornalismo digitale e data journalism nell'ambito dei <a href="#">Mercoledì di Nexa</a> organizzati dal Nexa Center for Internet & Society del Politecnico di Torino.
Data	07/09/2014
Nome	Openness - open access, open education, data journalism
Tipologia	Seminario
Descrizione	Seminario su metodo scientifico applicato al giornalismo nell'ambito della <a href="#">Scuola estiva nazionale - Scienza Comunicazione Società</a> organizzata da Agorà Scienza - Centro interuniversitario di Torino.
Data	20/09/2014
Nome	Dig.it 2014 – Festival del giornalismo digitale
Tipologia	Festival
Descrizione	Seminario sulle nuove frontiere del sensor journalism: <a href="#">Un giornalista tra dati e sensori</a> .
Data	5/07/2014
Nome	Data journalism in ambito scientifico
Tipologia	Workshop
Descrizione	Seminario e workshop su data journalism applicato al giornalismo scientifico nell'ambito del <a href="#">Master in Giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza</a> dell'Università di Ferrara.
Data	12/06/2014
Nome	Data Journalism Awards 2014
Tipologia	Premiazione
Descrizione	Partecipazione all'evento di premiazione dei <a href="#">Data Journalism Awards 2014</a> organizzati dalla Global Editors Network a Barcellona.
Data	10/06/2014
Nome	When data journalism meets science
Tipologia	Seminario

Descrizione	Seminario su tecniche di data journalism e metodo scientifico applicati al giornalismo scientifico nell'ambito dell' <a href="#">International School of Science Journalism</a> organizzata dal Centro Ettore Majorana di Erice.
Data	30/03/2014
Nome	Raduno nazionale SOD 2014 – Bologna
Tipologia	Workshop
Descrizione	Partecipazione al raduno nazionale della comunità Spaghetti Open Data degli attivisti open data italiani. Seminario sulla data visualization: esempi, tecniche, esercitazioni pratiche.
Data	30/04/2014 – 4/05/2014
Nome	ijf14 – Festival Internazionale del Giornalismo
Tipologia	Festival
Descrizione	Organizzazione di un <a href="#">hackathon nell'ambito del Festival di Perugia</a> .
Data	15/02/2014 – 16/02/2014
Nome	Convegno nazionale SWIM 2014 – Firenze
Tipologia	Workshop e seminario
Descrizione	Partecipazione all'assemblea nazionale dell'Associazione Science Writers In Italy (SWIM) dei giornalisti scientifici italiani. Seminario sul data journalism: esempi, modelli, prospettive.
Data	07/02/2014
Nome	Gapminder Day al MUSE – Trento
Tipologia	Seminario
Descrizione	Partecipazione alla giornata di formazione per docenti delle scuole superiori organizzata dal MUSE di Trento in collaborazione con la Fondazione Gapminder. Seminario sul data journalism in ambito didattico.
Data	06/02/2014
Nome	Lezione universitaria – Bologna
Tipologia	Workshop
Descrizione	Lezione pratica di data journalism agli studenti di Scienze della Comunicazione dell'Università di Bologna, ospite del corso "Data journalism" del Prof. Carlo Gubitosa.
Data	05/02/2014
Nome	Lezione alla scuola di giornalismo di Perugia
Tipologia	Lezione
Descrizione	Lezione pratica di data journalism agli studenti della Scuola di giornalismo radio televisivo di Perugia ( <a href="http://www.sgrtv.it">www.sgrtv.it</a> ).
Data	05/02/2014
Nome	Data Journalism Day – Matera
Tipologia	Formazione professionale
Descrizione	Lezione e workshop sui metodi del data journalism nell'ambito della giornata di formazione professionale per giornalisti organizzata da forMedia per conto dell'Ordine dei Giornalisti della Basilicata.
Data	23/11/2013
Nome	Visualizzazione dei dati e libreria D3js
Tipologia	Lezione e workshop
Descrizione	Lezione pratica di sviluppo di visualizzazioni interattive con la libreria javascript D3js nell'ambito del progetto "Open Data in Action!" promosso dalle associazioni AkuBari e OpenBSK e supportato dalla Regione Puglia.
Data	16/10/2013 – 17/10/2013
Nome	ISTAT Datalab – Fiera Smart City Exhibition a Bologna
Tipologia	Workshop e seminario
Descrizione	Partecipazione al Datalab organizzato dall'ISTAT nell'ambito della fiera <a href="#">Smart City Exhibition</a> a Bologna con una lezione di data journalism (pulizia di dataset e visualizzazione con <a href="#">Datawrapper</a> ) e un seminario sull'inchiesta Slot Invaders.

Data	05/10/2013 – 06/10/2013
Nome	HackTheNewsroom – GEN Hackathon at Rome 2013
Tipologia	Hackathon
Descrizione	Partecipazione su invito all'evento organizzato dalla <a href="http://www.globaleditorsnetwork.org/gen2013/">Global Editors Network</a> e dal Gruppo Editoriale L'Espresso: competizione tra redazioni per sviluppare un progetto di "News app for politics": <a href="http://www.globaleditorsnetwork.org/gen2013/">http://www.globaleditorsnetwork.org/gen2013/</a> .
Data	16/09/2013 – 17/09/2013
Nome	Dig.it 2013 – Festival del giornalismo digitale
Tipologia	Festival
Descrizione	Organizzazione di un seminario di formazione sul data journalism a partire da un'inchiesta: <a href="#">Mar Mediterraneo, tomba di migranti</a>
Data	24/04/2013 – 28/04/2013
Nome	ijf13 – Festival Internazionale del Giornalismo
Tipologia	Festival
Descrizione	Organizzazione di un <a href="#">hackathon nell'ambito del Festival di Perugia</a> .
Data	18/01/2013 – 20/01/2013
Nome	#SOD13 – Raduno della comunità Spaghetti Open Data
Tipologia	Hackaton
Descrizione	Raduno organizzato a Bologna dalla comunità di attivisti per l'open data "Spaghetti". Organizzazione di seminari, approfondimenti e un hackathon per hackers e giornalisti.
Data	8/11/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	data journalism; open data; visualizzazione dei dati; statistica; privacy dei dati sensibili; gestione informatica di basi dati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica Via Sicilia, 162/C – 00187 Roma
Data	04/05/2011 – 06/05/2011
Nome	fet <sup>11</sup> – Future and Emerging Technologies Conference and Exhibition
Tipologia	Conferenza
Descrizione	Conferenza organizzata dall'“EU Framework Programme for Research and Technological development” (FET) a Budapest per facilitare il dialogo interdisciplinare internazionale e la discussione sulle prospettive e le sfide della ricerca di frontiera nell'ambito delle tecnologie dell'informazione (ICT).
Data	22/03/2011 – 24/03/2011
Nome	Swarm Intelligence and Critical Behaviour
Tipologia	Conferenza
Descrizione	Conferenza e workshop scientifici organizzati dalla ZIF (Centro di Ricerca Interdisciplinare) presso Bielefeld (Germania) sul tema dell'intelligenza collettiva, del comportamento collettivo animale, dei fenomeni critici. Presentato il talk “Flocking starlings in 3D” sul progetto STARFLAG.

## Premi e riconoscimenti

Data	13/04/2015
Nome	European Press Prize 2015
Tipologia	Premio giornalistico
Descrizione	Primo premio agli <a href="#">European Press Prize 2015</a> nella categoria “The innovation award” con l'inchiesta “The Migrants’ Files” finanziata da un grant di JournalismFund.
Data	12/06/2014
Nome	Data Journalism Awards 2014
Tipologia	Premio giornalistico

Descrizione Primo premio ai [Data Journalism Awards 2014](#) organizzati dalla Global Editors Network nella categoria "Best story in a single topic" con l'inchiesta "The Migrants' Files" finanziata da un grant di JournalismFund.

## Altre esperienze

Data	02/2016 →
Nome	Dataninja srls
Tipologia	Società a Responsabilità Limitata Semplificata
Descrizione	Connecting data with people: <a href="#">Dataninja</a> .
Data	05/2015 →
Nome	Associazione onData
Tipologia	Associazione di Promozione Sociale
Descrizione	L' <a href="#">associazione onData</a> nasce dall'esperienza di Confiscati Bene, con il contributo di Dataninja.it, Twinbit e vari civic activist. Cerchiamo di costruire un nodo che promuova la trasparenza e la cultura del dato in Italia, attraverso la condivisione di competenze digitali e attività di giornalismo investigativo.
Data	25/10/2013 →
Nome	<a href="#">datamediahub.it</a> – L'informazione sui media come non l'avete mai vista
Tipologia	Osservatorio
Descrizione	Realizzazione, gestione e amministrazione del sito <a href="#">datamediahub.it</a> , osservatorio data-driven sul mondo dei media e dell'informazione italiana.
Data	25/10/2012 →
Nome	<a href="#">dataninja.it</a> – Data journalism & data viz made in Italy
Tipologia	Sito internet
Descrizione	Ideazione, realizzazione, gestione e amministrazione del sito <a href="#">dataninja.it</a> , contenitore dei lavori di data journalism e di post e guide sull'analisi e la visualizzazione di dati nel giornalismo.
Data	05/05/2011 →
Nome	Rome EPS Young Minds Section
Tipologia	Sezione giovanile dell'European Physical Society (EPS)
Descrizione	Co-fondatore e vice-presidente della <a href="#">sezione romana</a> del progetto <a href="#">Young Minds</a> della <a href="#">EPS</a> .
Data	01/05/2011 – 15/08/2011
Nome	Vortex Vacui
Tipologia	Blog personale
Descrizione	Blog personale su scienza e comunicazione della scienza, con particolare attenzione all'evoluzione del giornalismo, soprattutto on-line, al data-journalism e ai movimenti di open-data.
Data	09/12/2010 – 30/07/2011
Nome	Jekyll
Tipologia	Co-autore del blog <a href="#">Jekyll</a> della S.I.S.S.A. di Trieste
Descrizione	Collaborazione alla produzione di <a href="#">contenuti per il blog Jekyll</a> nell'ambito del Master in Comunicazione della Scienza.
Data	06/2010 →
Nome	accastampato – Rivista degli studenti di Fisica della Sapienza di Roma
Tipologia	Rivista
Descrizione	Ideazione e realizzazione della rivista di divulgazione scientifica <a href="#">Accastampato</a> , patrocinata dal Dipartimento di Fisica dell'Università Sapienza di Roma, in partnership con l'Associazione Frascati Scienza e sostenuta dalla comunità degli studenti di Fisica di Roma di <a href="#">accatagliato.org</a> .
Data	05/2010 →
Nome	Associazione Accatagliato
Tipologia	Associazione ONLUS

Descrizione	Co-fondatore e vice-presidente dell'associazione di volontariato fra studenti, dottorandi e ricercatori di Fisica: l'associazione si propone di promuovere e sviluppare la cultura, sostenendo processi di conoscenza e di socializzazione delle informazioni di carattere culturale e scientifico, anche al fine del superamento dei problemi che riguardano la società e volte a favorire un progresso collettivo e un miglioramento della qualità della vita, con particolare riguardo ai giovani e, a tale scopo, collaborando anche con gli istituti scolastici di ogni ordine e grado.
Data	09/04/2010
Nome	Inaugurazione del D3 all'IIT di Genova
Tipologia	Mostra scientifica
Descrizione	Collaborazione con l'Unità di Ricerca D3 (Drug Discovery and Development) dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) per l'allestimento dell'exhibit dedicato all'esperimento STARFLAG.
Data	16/10/2009 – 23/10/2009
Nome	Corso sul software scientifico open-source
Tipologia	Ciclo di seminari
Descrizione	Ideazione e realizzazione di un ciclo di 3 seminari su GNU/Linux e l'open-source, i software liberi utili per la ricerca e la didattica scientifiche, l'uso di $\text{\LaTeX}$ . Programma dettagliato e slide delle lezioni su <a href="http://www.accatagliato.org">www.accatagliato.org</a> .
Data	05/2006 →
Nome	<a href="http://accatagliato.org">accatagliato.org</a> – Portale della comunità degli studenti di Fisica di Roma
Tipologia	Sito internet – Social Network
Descrizione	Ideazione, realizzazione, gestione e amministrazione del sito <a href="http://accatagliato.org">accatagliato.org</a> , punto di riferimento degli studenti di Fisica della Sapienza e degli altri atenei di Roma. Gestione della sezione divulgativa <i>Il Ricercatore Romano</i> : contatti con gli autori degli articoli, scrittura di articoli, impaginazione e pubblicazione on-line. Forte attività nel supporto, sia amministrativo che didattico, e nell'orientamento degli studenti.
Data	03/2006 →
Nome	<a href="http://SplatterContainer">SplatterContainer</a> – Portale di cinematografia horror
Tipologia	Sito internet – Giornalismo cinematografico
Descrizione	Collaborazione come redattore e inviato stampa del sito <a href="http://SplatterContainer">SplatterContainer</a> .
Data	1996 – 2001
Tipologia	Attività sportiva agonistica
Descrizione	Tesseramento nelle categorie Cadetti e Juniores con la sezione sportiva delle Fiamme Gialle (Guardia di Finanza), nelle specialità 100m, 110m ostacoli, salto in lungo, salto triplo, staffetta 4 × 100. Qualificazione e partecipazione a competizioni regionali e nazionali di categoria.

## Pubblicazioni

- Cimarelli A. *et al.* *Confiscated Goods, the dark billions* (dic. 2015)
- Cimarelli A., De Martino G., Mauro A.N., Bruno N. e Mastrodonardo R. *DissestoDoloso, ecco le zone alluvionate in Italia*. In *SkyTG24* (dic. 2014)
- Cimarelli A. *et al.* *Confiscati Bene, l'inchiesta sui beni confiscati alla criminalità organizzata* (set. 2014)
- Cimarelli A., Mastrodonardo R. e Mauro A.N. *La Toscana delle slot machine: mappa e dati*. In *Il Tirreno* (ago. 2014)
- Cimarelli A. *et al.* *Data-driven sport journalism — Dataninja* (2014)
- Cimarelli A. e Mastrodonardo R. *Slot machine: gli italiani giocano meno ma lo Stato incassa di più*. In *Wired Italia* (mag 2014)
- Cimarelli A., Mauro A.N. e Ottaviani J. *Migranti, la guerra del Mediterraneo*. In *L'Espresso* (mar. 2014)
- Cimarelli A. *Calciomercato in ascesa, ma con sempre meno soldi*. In *Wired Italia* (feb. 2014)
- Cimarelli A. *Calciomercato invernale a -81% ma è balletto di allenatori*. In *Wired Italia* (gen. 2014)
- Cimarelli A. *Il numero magico de "La Grande Bellezza" è 995*. In (gen. 2014)
- Cimarelli A. e De Martino G. *La rete nel pallone*. In *Datajournalism.it* (dic. 2013)
- Cimarelli A. e Mastrodonardo R. *Le primarie fanno il premier*. In *Wired Italia* (dic. 2013)
- Cimarelli A. *Quando il datajournalism si tinge di rosso... sangue*. In *Datajournalism.it* (ott. 2013)
- Cimarelli A. *La serie B alla prova dei dati*. In *Wired Italia* (set. 2013)
- Cimarelli A. e Mauro A.N. *Lampedusa, la mappa dei naufragi*. In *Wired Italia* (ott. 2013)

Pubblicazioni scientifiche

Cimarelli A. *La serie A alla prova dei dati*. In *Wired Italia* (set. 2013)  
Cimarelli A. e Mastrodonato R. *Sale gioco, l'86% è a rischio di chiusura*. In *Il Secolo XIX* (lug. 2013)  
Cimarelli A. e Mastrodonato R. *Genova capitale delle slot*. In *Il Secolo XIX* (lug. 2013)  
Cimarelli A. e Mastrodonato R. *I danni delle slot machine in Italia*. In *Wired Italia* (lug. 2013)  
Cimarelli A. e Mauro A.N. *Mar Mediterraneo, tomba di migranti*. In *Datajournalism.it* (apr. 2013)  
Cimarelli A. e Nelson Mauro A. *Primarie centro-sinistra: il ballottaggio*. In *Corriere.it* (dic. 2012)  
Cimarelli A. e Nelson Mauro A. *Primarie centro-sinistra, naviga la mappa del voto*. In *Corriere.it* (nov. 2012)  
Cimarelli A. e Nelson Mauro A. *Parlamentari e inchieste*. In *Corriere.it* (ott. 2012)  
Parisi G., Cavagna A., Cimarelli A., Giardina I., Santagati R., Stefanini F. e Viale M. *Scale-free correlations in starling flocks*. In *PNAS*, vol. 107(26) (2010)  
Cavagna A., Cimarelli A., Giardina I., Parisi G., Santagati R., Stefanini F. e Tavarone R. *From Empirical Data to Inter-Individual Interactions: Unveiling the Rules of Collective Animal behaviour*. In *Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, vol. 20(1):1–20 (2010)  
Cavagna A., Cimarelli A., Giardina I., Orlandi A., Parisi G., Procaccini A., Santagati R. e Stefanini F. *New statistical tools for analyzing the structure of animal groups*. In *Mathematical Biosciences*, vol. 214(1-2):32–37 (2008)  
Cimarelli A. *Modelli e simulazioni del comportamento collettivo animale*. In *Il Ricercatore Romano* (Novembre 2009)  
Cimarelli A. e Davini A. *Nucleare italiano: l'aria sta cambiando?* In *Scienza e Società*, pp. 83–88 (lug. 2011)  
Cimarelli A. *Starflag @ Turin Photo Festival*. In *Il Ricercatore Romano* (Ottobre 2009)  
Cimarelli A. *Panoramica sul comportamento collettivo animale*. In *Il Resto del Neutrino* (Ottobre 2009)  
Cimarelli A. *Tecnologie del moderno cinema 3D*. In *Il Resto del Neutrino* (Luglio 2009)

## Capacità e competenze personali

Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua/e

Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>

Inglese

Francese

## Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
A2	Livello elementare	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

<sup>(\*)</sup>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Spiccata propensione al lavoro di gruppo, specialmente nell'ambito del *problem solving*, ma anche nessun problema nel caso di lavoro individuale, anche a distanza.

Capacità e competenze organizzative

Efficace capacità di organizzare il lavoro sia autonomamente che in gruppo, anche in situazioni di stress. Ottima abilità nell'individuare e isolare i problemi, quindi di sviluppare e organizzare una strategia di risoluzione con le competenze a disposizione all'interno del gruppo di lavoro.

Capacità e competenze informatiche

Pluriennale esperienza, sia didattica che da autodidatta, di lavoro con sistemi informatici, mediante varie piattaforme hardware, sistemi operativi, linguaggi di programmazione, framework e librerie, pacchetti applicativi. Ottima capacità e propensione all'apprendimento di nuovi applicativi o linguaggi. Discrete conoscenze delle operazioni di installazione, configurazione e gestione di web server, dedicati o virtuali.

Sistemi operativi: approfondita conoscenza dei sistemi GNU/Linux, sia dei principali Desktop Environments (K, Gnome) che dell'interfaccia a linea di comando, inclusa un'ottima padronanza del linguaggio di shell Bash. Esperienza pluriennale, sia accademica che da autodidatta. Buona conoscenza di Microsoft® Windows XP™, Vista™, Seven™ e Windows 8™.

Applicativi: ottima abilità nell'uso dei principali software open-source per l'ufficio (pacchetto LibreOffice), per la grafica (The Gimp, Inkscape), per l'analisi dati (QtiPlot, gnuplot), per l'editing audio (Audacity) e video (Kdenlive, Openshot). Buone capacità nell'uso dei corrispettivi software proprietari, come il pacchetto MS Office™, Adobe® Photoshop™, OriginLab® Origin™. Ottima conoscenza delle principali applicazioni web di Google™.

Programmazione: ottima conoscenza dei principali linguaggi per lo sviluppo in ambito Web (HTML 4.01, HTML5, XHTML, XML, SVG, CSS, Javascript) nell'ambito di piattaforme LAMP (Linux – Apache – MySQL – PHP). Buona padronanza del linguaggio SQL per i database relazionali. Esperienza di base nella produzione di ePub per l'editoria digitale. Uso quotidiano di Git e GitHub.

Ottima conoscenza ed esperienza di programmazione in Javascript, soprattutto delle librerie dedicate alle visualizzazioni interattive su web: D3.js, skrollr.js, leaflet.js, . . .

Ottima conoscenza ed esperienza di programmazione in Python, incluso l'uso delle principali librerie. Discreta padronanza di C e C++.

Ottima conoscenza ed esperienza di MySQL, PostgreSQL (database relazionali) ed Elasticsearch, MongoDB (NoSQL).

Ottima conoscenza e abilità nell'uso del linguaggio tipografico  $\text{\LaTeX}$ , inclusi innumerevoli pacchetti e classi aggiuntivi (ad es. Beamer).

Ottima conoscenza e uso pratico dei CMS (Content Management System) open-source Drupal e Wordpress e dei principali siti di social networking (Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+, Anobii, ecc.), incluso l'uso delle rispettive API (Application Programming Interface), quando rilasciate.

Hardware: buona conoscenza delle strutture hardware e della componentistica di sistemi informatici, buone capacità di assemblaggio e riparazione.

Capacità e competenze artistiche

Scrittura di testi, sia poetici che di narrativa, soprattutto brevi (racconti, romanzi brevi). Passione per la fotografia e la grafica digitali.

Patente

Automobilistica (patente B)

Firma

