



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome Nome

**Dotti Gianluca**

Settore professionale

Giornalista e comunicatore scientifico freelance

Indirizzo

Telefono

Email

gianluca.dotti@gmail.com  
dottigianluca@cert.cna.it

Cittadinanza e nazionalità

Italiana

Data di nascita

12 ottobre 1988, Mirandola (Modena)

Sesso

Maschile (he/him/lui)

Contatti in rete

Curriculum [linkedin.com/in/gianlucadotti](https://www.linkedin.com/in/gianlucadotti)  
Sito web [gianlucadotti.it](http://gianlucadotti.it)  
Skype @gianluca1088  
Twitter/Tik Tok @undotti  
Instagram @dotti.it

### Il curriculum in breve

Ho 32 anni, sono laureato triennale e magistrale presso l'Università di Modena e Reggio Emilia in fisica della materia e applicata; nel 2013 ho conseguito il Master in Giornalismo Scientifico Digitale alla SISSA di Trieste e nel 2018 il Master in Giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza all'università di Ferrara. Attualmente lavoro da libero professionista e mi occupo di comunicazione e giornalismo scientifico-tecnologico. Sono giornalista pubblicista iscritto all'Albo dei Giornalisti dell'Emilia Romagna e nel 2013 ho lavorato come tirocinante nella redazione di Wired Italia. Oltre a scrivere regolarmente per il sito wired.it, tra le mie collaborazioni da freelance ci sono Mediaset, StartupItalia, Business Insider Italia, Forbes Italia, Radio 24, Festival della Comunicazione, L'Unità, OggiScienza, Linc, Youris e Gazzetta di Modena. Per tre anni ho collaborato con la casa editrice Pearson Italia. Sono autore di due pubblicazioni scientifiche peer-reviewed nell'ambito delle nanotecnologie. Dal 2015 collaboro con l'associazione culturale Civibox di Modena per progetti di formazione informatica e comunicazione digitale rivolti a studenti e ad adulti. Dal 2017 collaboro la società Tecnoscienza di Bologna per attività di comunicazione e divulgazione scientifica per studenti e adulti. Complessivamente tengo o modero ogni anno oltre un centinaio di incontri nelle scuole, e decine di eventi pubblici, conferenze e talk show.

## Istruzione e formazione

Date	9 – 22 giugno 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla prima Summer School in Media Ecology e Comunicazione Digitale a Camogli (Genova)
Competenze sviluppate	Algoritmi, data science, Seo, data analysis, cloud computing, sicurezza informatica, storytelling, data journalism, copywriting, strategie di comunicazione, startup building
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Festival della Comunicazione-Frame srl, viale San Michele del Carso 3, Milano
Date	24 – 29 giugno 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione alla 9 <sup>th</sup> International Science Journalism School
Competenze sviluppate	Sfide e opportunità per la fisica del futuro ( <i>What's next: challenges and opportunities for tomorrow's fundamental physics</i> ): lezioni scientifiche e di comunicazione attraverso i media
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, via Gian Filippo Guarnotti 26, Erice (Trapani)
Date	novembre 2016 – febbraio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master in Giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza</b>
Competenze sviluppate	Fondamenti e tecniche della comunicazione scientifica, La comunicazione scientifica sul web, Scienza e società
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Ferrara, via Savonarola 38, Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	30/30 con Lode
Date	novembre 2012 - dicembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master Annuale in Giornalismo Scientifico Digitale (MGSD)</b> Master della SISSA
Competenze sviluppate	Videogiornalismo, Social media e giornalismo, Giornalismo imprenditoriale, Writing Science for Media, Comunicare la matematica, Comunicare la fisica, Scienza di Frontiera, Comunicare l'ambiente, Medicina in rete, Oggiscienza e la scrittura per il web, Data journalism, Internet e giornalismo scientifico, Produzione podcast audio, Fondamenti di giornalismo
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), via Bonomea 265, Trieste
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	30/30
Date	novembre 2010 - marzo 2014
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Magistrale in Fisica con Lode</b> - Classe LM-17 (DM 270/04) Curricula Fisica della Materia e Fisica Applicata

Titolo della Tesi	Molecular refrigerants deposited on surfaces: structural and magneto-thermal properties of Mn <sub>2</sub> and Fe <sub>14</sub>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, via Campi 213/A, Modena
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 con Lode
Date	27-29 settembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di partecipazione a TriesteNext 2013
Competenze sviluppate	Technology Transfer, Sviluppo tecnologico e futuro dell'umanità, Water Wise: ricchezza, informazione, sostenibilità e ambiente
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
Date	28-30 settembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di partecipazione a TriesteNext 2012
Competenze sviluppate	Open access per la comunicazione scientifica, Technology Transfer, Scienza e Letteratura, Sviluppo tecnologico e futuro dell'umanità, La scienza tra innovazione digitale e intelligenza collettiva, Filiera ecosostenibile e km0
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
Date	settembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di partecipazione al 15 <sup>th</sup> JCNS Neutron Laboratory Course
Competenze sviluppate	Fisica moderna, Teoria dello scattering, Scattering neutronico
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Jülich Centre for Neutron Science at Forschungszentrum Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, Germany
Date	settembre 2007 - dicembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Fisica con Lode</b> - Classe L-30 DM 16.03.07
Titolo della Tesi	Proprietà strutturali ed ottiche di ricoprimenti di allumina preparati da plasma spray
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Fisica, via Campi 213/A, Modena
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 con Lode
Date	luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla Scuola Estiva di Fisica Moderna
Competenze sviluppate	Fisica moderna
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Fisica - Polo scientifico Rizzi, Via delle Scienze, 208 - 33100 Udine

Date	settembre 2002 - luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Maturità Liceo Scientifico Tecnologico</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Istituto Superiore Statale "Galileo Galilei" di Mirandola (Modena)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	100/100 con Lode

## Esperienza professionale

Funzione o posto occupato	Giornalista scientifico freelance e collaboratore esterno
Testata e date	<b>Redazioni Mediaset</b> ottobre 2020 - →
Testata e date	<b>Festival della Comunicazione</b> gennaio 2020 - →
Testata e date	<b>Linc Magazine</b> gennaio 2019 - →
Testata e date	<b>Innovabiomed</b> settembre 2019 - →
Testata e date	<b>Forbes Italia</b> novembre 2018 - →
Testata e date	<b>Radio 24 – Il Sole 24 Ore</b> settembre 2018 - →
Testata e date	<b>Business Insider Italia</b> novembre 2016 - →
Testata e date	<b>Youris - European Research Media Center</b> febbraio 2016 - →
Testata e date	<b>Wired Italia</b> ottobre 2013 - →
Testata e date	<b>OggiScienza</b> luglio 2013 - →
Testata e date	<b>Gazzetta di Modena</b> marzo 2013 - marzo 2014
Testata e date	<b>L'Indicatore Mirandolese</b> dicembre 2012 - →
Principali mansioni e responsabilità	Ideazione e produzione articoli di attualità scientifica o tecnologica, destinati al web, a riviste e a quotidiani cartacei, in italiano e inglese
Tipo o settore di attività	Giornalismo – Ordine dei giornalisti pubblicisti dell'Emilia Romagna

Date	aprile 2018 – giugno 2018
Funzione o posto occupato	Giornalista per il <b>Centro di documentazione sisma Emilia 2012</b>
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di videointerviste; consulenze giornalistiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Storico della Resistenza e di Storia Contemporanea, viale C. Menotti 137, Modena; Memoria Festival, via Giolitti 22, Mirandola

Date	giugno 2017 – novembre 2017
Funzione o posto occupato	Tirocinante presso l' <b>ufficio stampa dell'Università di Ferrara</b>
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di testi per video televisivi a tema scientifico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Stampa, Comunicazione Istituzionale e Relazioni con il Pubblico presso UniFe, via Ludovico Ariosto 35, Ferrara
Tipo o settore di attività	Comunicazione istituzionale in ufficio stampa

Date	aprile 2017 - →
Funzione o posto occupato	Collaboratore esterno per <b>Tecnoscienza srl</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di comunicazione e divulgazione scientifica per studenti delle scuole secondare e per adulti; moderazione convegni e conferenze; ideazione di percorsi didattici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnoscienza SRL, piazza F.D. Roosevelt 4, Bologna
Tipo o settore di attività	Eventi di promozione della cultura scientifica e corsi di formazione
Date	gennaio 2016 - →
Funzione o posto occupato	Moderatore eventi giornalistici, conferenziere e public speaker
Principali mansioni e responsabilità	Gestione del palcoscenico, moderazione di presentazioni e dibattiti, corsi di formazione e public speaking
Esempi di collaborazioni	Università degli studi dell'Insubria, Ordine dei giornalisti dell'Emilia Romagna, Ordine dei giornalisti della Lombardia, Salone dei pagamenti di Milano, Comune di Modena, SkyTg24, Radio24, Rai Radio 1, Radio InBlu, Radio Pico, Radio 105, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Università di Sassari, Università di Padova, Istituto Universitario Salesiano di Venezia, Rotary International, Centro culturale San Fedele Milano, Cicap Fest, Museo civico di Rovereto, Italians Festival, Marketers Festival
Tipo o settore di attività	Gestione eventi pubblici
Date	novembre 2015 - febbraio 2016
Funzione o posto occupato	Comunicatore scientifico per il <b>progetto europeo Neuroscaffolds</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ideazione, produzione e montaggio di contenuti multimediali relativi alla ricerca applicata nell'ambito delle neuroscienze
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), via Bonomea 265, Trieste
Tipo o settore di attività	Comunicazione scientifica per progetti di ricerca europei
Date	marzo 2015 - →
Funzione o posto occupato	Collaboratore esterno per l' <b>Associazione culturale Civibox</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione e sensibilizzazione alla cultura digitale per studenti delle scuole secondare e per adulti; ideazione e preparazione dei contenuti dei corsi; attività di tutoraggio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rete Net Garage Civibox, via degli Adelardi 4, 41121 Modena
Tipo o settore di attività	Corsi di formazione sociale e di promozione della cultura digitale
Date	maggio 2014 - →
Funzione o posto occupato	Collaboratore per l' <b>organizzazione di festival per Wired Italia</b>
Principali mansioni e responsabilità	Gestione del palinsesto, coordinamento logistico e moderazione degli interventi relativi ai Wired Next Fest di Milano e Firenze
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Wired Italia, Edizioni Condé Nast S.p.A., Piazza Castello 27 Milano
Tipo o settore di attività	Organizzazione di eventi e festival

Date	ottobre 2013 – gennaio 2017
Funzione o posto occupato	Collaboratore esterno per <b>Pearson Italia</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ideazione e produzione di video e materiali multimediali di fisica per scuole secondarie di secondo grado, traduzione e revisione contenuti scientifici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pearson Italia S.p.A., corso Trapani 16, 10139 Torino
Tipo o settore di attività	Editoria didattica per scuole secondarie
Date	maggio 2013 - →
Funzione o posto occupato	Social media manager, Formatore per il social media marketing e Consulente in comunicazione scientifico-tecnologica
Principali mansioni e responsabilità	Corsi di formazione, consulenze sulle strategie di marketing online, creazione di piani editoriali
Tipo o settore di attività	Social media e comunicazione digitale
Date	dicembre 2012 – dicembre 2015
Funzione o posto occupato	Collaboratore esterno con incarico di lavoro autonomo per <b>L'Indicatore Mirandolese e Centro di Educazione Ambientale</b>
Principali mansioni e responsabilità	Produzione di articoli e video di attualità locale, produzione di articoli e video di carattere culturale/scientifico/didattico per il giornale cartaceo e per il sito <a href="http://indicatoreweb.it">indicatoreweb.it</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'Indicatore Mirandolese, via Giolitti 18, 41037 Mirandola; Centro di Educazione Ambientale 'La Raganella', via Zanzur 36, Mirandola
Tipo o settore di attività	Educazione ambientale per studenti e giornalismo locale di attualità
Date	marzo 2013 - novembre 2013
Funzione o posto occupato	Creatore di contenuti scientifici per <b>Oilproject</b>
Principali mansioni e responsabilità	Ideazione e produzione di video di matematica destinati alle scuole secondarie per il sito <a href="http://oilproject.org">oilproject.org</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Oilproject Srl, via Guido Reni 42, 20133 Milano
Tipo o settore di attività	Editoria multimediale
Date	15 luglio 2013 - 11 ottobre 2013
Funzione o posto occupato	Editor nella redazione di <b>Wired Italia</b>
Principali mansioni e responsabilità	Produzione e revisione di contenuti per il sito <a href="http://wired.it">wired.it</a> . Inserimento articoli nel sistema informatico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Wired Italia, Edizioni Condé Nast S.p.A., Piazza Castello 27 Milano
Tipo o settore di attività	Giornalismo scientifico e di attualità

Date	settembre 2012 - ottobre 2012
Funzione o posto occupato	Guida per mostra scientifica Il dono della massa sul bosone di Higgs
Principali mansioni e responsabilità	Presentazioni scientifiche e vigilanza dell'esposizione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) al Festival Filosofia sulle Cose 2012 di Modena
Tipo o settore di attività	Mostra scientifica
Date	luglio 2005 - settembre 2005 e luglio 2006 - settembre 2006
Funzione o posto occupato	Lavoro estivo guidato
Principali mansioni e responsabilità	Taratura strumenti di misura, gestione archivio strumenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gambro Dasco S.P.A., via Modenese 66, 41036 Medolla (Modena) Laboratorio Metrologico
Tipo o settore di attività	Laboratorio Metrologico

### Capacità professionali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Date	dicembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Level 1 Certificate in English (ESOL) - First Certificate in English (FCE)
Competenze sviluppate	Reading, Writing, Use of English, Listening, Speaking
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	University of Cambridge, ESOL Examinations
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Council of Europe Level B2 - Grade A
Date	dicembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Entry Level Certificate in English (ESOL) - Entry 3 - Preliminary English Test (PET)
Competenze sviluppate	Reading, Writing, Listening, Speaking
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	University of Cambridge, ESOL Examinations
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Council of Europe Level B1 - Pass with Merit

## **Pubblicazioni scientifiche**

Data 5 maggio 2014  
Titolo Surface Investigation on Gd<sub>4</sub>M<sub>8</sub> (M=Zn, Ni) Single Molecule Coolers  
Testata Advanced Functional Materials - WILEY  
URL <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adfm.201400460/abstract>  
Data 12 aprile 2013  
Titolo Magnetic Cooling at a Single Molecule Level: a Spectroscopic Investigation of Isolated Molecules on a Surface  
Testata Advanced Functional Materials - WILEY  
URL <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.201205257/abstract>

## **Altre pubblicazioni**

Data 2020  
Titolo Femminilità senza compromessi - 33 innovatrici protagoniste del nostro tempo  
Editore Wired Italia e Cecilia Beretta  
Altri autori Clorophilla, Federico Ferrazza, Riccardo Pasqua  
  
Data Settembre 2019  
Titolo I mega eroi della scienza  
Casa editrice Salani Editore  
ISBN 9788831000123  
Collana Wired XS  
URL <https://www.salani.it/libri/wired-xs-mega-eroi-della-scienza-9788831000123>  
  
Data 2016  
Titolo Utili e benèfici all'indigente umanità. L'Associazionismo popolare in Italia e il caso della San Vincenzo de' Paoli a Mirandola e Bologna  
Casa editrice BraDypUS Communicating cultural heritage  
ISSN 2284-4368  
Collana OttocentoDuemila Storie dal territorio  
ISBN 9788898392445  
Altri autori Fabio Montella, Irene Natali, Giovanni Belluzzi, Matteo Rossini  
URL [http://books.bradypus.net/il/san\\_vincenzo\\_de\\_paoli](http://books.bradypus.net/il/san_vincenzo_de_paoli)



## Premi e riconoscimenti

Data	ottobre 2012
Ente erogatore	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) Trieste
Motivo	Borsa premio per essere risultato primo nella graduatoria di Ammissione al Master in Giornalismo Scientifico Digitale per l'Anno Accademico 2012-2013
Data	luglio 2007
Ente erogatore	MIUR
Motivo	Borsa premio per aver conseguito la Maturità Scientifico Tecnologica con punteggio di 100/100 e Lode
Data	marzo 2007
Ente erogatore	MIUR
Motivo	Borsa premio per aver ricevuto la Medaglia di Bronzo alle Olimpiadi Italiane Informatica 2007

## Altre competenze

Informatiche Sistemi operativi Microsoft, iOS, Ubuntu, programmazione in linguaggi C/C++, Java, Fortran, Pascal, Html, LaTeX. Conoscenza di suite Office, Wordpress e dei principali programmi di editing.

Patente Patente di guida B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

Data 22 gennaio 2021

Firma