

CURRICULUM VITAE

GIANLUIGI FILIPPELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

2 Febbraio, 1977, Cosenza, Italia
Cittadinanza: italiana
e-mail: gianluigi.filippelli@gmail.com

IN SINTESI

- Titolo di studio:** Laurea (2001) e dottorato in fisica (2006); Master in e-learning (2011)
- Esperienze editoriali:** Collaborazione con il *network* Blogosfere (2009-2011); Collaborazione con il sito di critica fumettistica Lo Spazio Bianco (dal 2006); Collaborazione con il sito di divulgazione matematica *Mathematics in Europe* (in inglese); Caporedattore centrale per il *magazine online* EduINAF (dal 2017)
- Esperienze didattiche:** Corso di esercitazione in analisi per ingegneri (2006-2007); Attività laboratoriali presso le scuole (2007); Insegnamento presso scuole superiori (2008-2017)
- Programmazione:** Plugin per Wordpress (sul repository ufficiale; sul repository GitHub)
- Grafica e video:** Realizzazione ed editing di videointerviste per Lo Spazio Bianco; Rubrica Astrografiche su EduINAF; Editing e gestione canale YouTube EduINAF
- Attività INAF:** Moodle Olimpiadi dell'Astronomia; Conferenze per le scuole; Progetto Cosmo Explorers; Partecipazione a festival e Notti dei ricercatori; Gestione e supervisione di attività di Alternanza Scuola-Lavoro e PCTO

SKILLS

- Sistemi operativi:** Dos, Windows, Linux (Ubuntu), BeOS
- Software:** Word, Excel, Power Point, Star Office, Open Office, SalsaJ, Gimp, Shotcut (video-editing)
- CMS:** Wordpress, Blogspot, Typepad, TiddlyWiki

E-learning: eXe-Learning, Moodle, GeoGebra, software per LIM
Programmazione: Pascal, Visual Basic 6, C#, Sql, Scilab, Php, Javascript
Linguaggi di script: Html, Css, L^AT_EX, Markdown
Altro: Esperienza in sistemi di acquisizione (VME e CAMAC, Field Point (National Instruments)) ed elaborazione dei dati

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attività didattiche e divulgative

- Mag 2017-present Borsa di studio presso l'Osservatorio Astronomico di Brera per il rinnovo e la gestione del portale di didattica e divulgazione EduINAF, ora diventato magazine online.
Compiti svolti: gestione tecnica del sito sviluppato con il CMS Wordpress con competenze di amministrazione (gestione del tema, del codice, delle utenze); gestione editoriale (revisione e programmazione dei contenuti; redazione diretta di contenuti; caporedattore centrale); gestione del canale YouTube (editing, caricamento e programmazione dei video); gestione del profilo twitter di EduINAF
- Apr 2006-present Redattore presso *Lo Spazio Bianco*, magazine on-line (CMS Wordpress - collaborazione a titolo gratuito)
- Mar 2017-present Collaborazione con il sito *Mathematics in Europe* della European Mathematical Society (CMS Wordpress - collaborazione a titolo gratuito): la rubrica aperiodica su MiE
- Lug 2014 (2 sett) Scrittura di esercizi di fisica per Mondadori Education
- Giu 2011-Giu 2012 Instructional designer¹ per le Olimpiadi Italiane dell'Astronomia presso l'Osservatorio Astronomico di Brera (INAF), Milano
- Ott 2010-Gen 2011 Stage in e-learning presso l'Osservatorio Astronomico di Brera (INAF), Milano
- Gen 2009-Dic 2011 Collaborazione con il network *Blogosfere* per il blog di divulgazione scientifica *Science Backstage*² (CMS Typepad)
Altri blog scientifici: *DropSea* (it) | *Doc Madhattan* (en)
- Apr-Mag 2007 Attività didattiche presso il Liceo Scientifico *G.B.Scorza*, Cosenza: presentazione di alcuni esperimenti e realizzazione di schede multimediali. Progetto "Lauree scientifiche" dell'INFN in collaborazione con l'Università della Calabria

¹Figura del campo dell'e-learning con le competenze di progettazione e realizzazione di unità didattiche e piattaforme VLE

²Link originale: <http://sciencebackstage.blogosfere.it/> Il blog è stato chiuso, ma è consultabile al link <https://web.archive.org/web/20111211024053/http://sciencebackstage.blogosfere.it/>

2006-2007	Corso di esercitazione di Calcolo 2 (Analisi 2) per il Dipartimento di Ingegneria dell'Università della Calabria.
Mar 2004	Guida e performer per la mostra interattiva <i>Semplice e Complesso</i> realizzata dall'INFM presso l'Università della Calabria.
Mag 2002	Realizzazione di pagine web relative alla misura del tempo di vita del leptone μ^3 per il gruppo di alte energie del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria.
Link siti citati	http://www.lospaziobianco.it/author/Gianluigi-Filippelli/ http://mathematics-in-europe.eu/?author=24 http://dropseaofulaula.blogspot.com/ http://docmadhattan.fieldofscience.com/

Insegnamento nelle scuole

Feb-Mar 2017	Supplenza di matematica presso l'ITIS <i>Feltrinelli</i> , Milano
Gen-Feb 2017	Supplenza di matematica e fisica presso l'ITAS "G. Natta", Milano
Nov-Dic 2016	Supplenza di matematica e fisica presso il liceo scientifico <i>A. Volta</i> , Milano
Gen-Giu 2016	Docente di potenziamento di matematica presso l'IIS <i>G. Giorgi</i> , Milano
Ott 2014-Gen 2015	Supplenza di matematica presso l'IIS <i>G. Giorgi</i> , Milano
Feb 2014-Jun 2014	Supplenza di fisica presso l'IIS <i>F. Besta</i> , Milano
Ott 2013-Jan 2014	Supplenza di matematica presso il liceo scientifico <i>Claudio Cavalleri</i> , Parabiago (Milano)
Set-Ott 2013	Supplenza di matematica presso il liceo scientifico <i>Ettore Majorana</i> , Rho (Milano)
Feb-Lug 2013	Supplenza di matematica presso il liceo scientifico <i>Ettore Majorana</i> , Rho (Milano)
Nov 2012-Feb 2013	Supplenza di fisica presso l'IIS <i>G. Giorgi</i> , Milano
Set-Ott 2012	Supplenza di fisica presso il liceo scientifico <i>Claudio Cavalleri</i> , Parabiago (Milano) (due settimane)
Nov 2011-Giu 2012	Supplenza di fisica presso l'ITCS <i>Schiaparelli-Gramsci</i> , Milano
Nov 2011	Supplenza di fisica presso il liceo scientifico <i>Ettore Majorana</i> , Rho (Milano) (due settimane)
Nov-Dic 2010	Supplenza di fisica e matematica presso il liceo scientifico <i>Elio Vittorini</i> , Milano

³Sito cancellato. Una sua versione archiviata è presente al link <http://web.archive.org/web/20070207064033/http://www.fis.unical.it/gruppi/alteenergie/>

Lug 2010	Corsi di recupero estivi in fisica presso l'ITIS <i>Galilei</i> , Milano
Mar-Giu 2010	Supplenza di matematica presso l'ITIS <i>Galilei</i> , Milano
Nov 2009	Supplenza di fisica presso l'ITIS <i>Galilei</i> , Milano (due settimane)
Lug 2009	Corsi di recupero estivi in matematica presso l'ITIS <i>ITIS Feltrinelli</i> , Milano
Nov 2008-Giu 2009	Supplenza di matematica presso l'ITIS <i>Feltrinelli</i> , Milano
Ott 2008	Supplenza di fisica presso il liceo linguistico <i>Levi</i> , Seregno (Milano) e l'ITIS <i>Mose' Bianchi</i> , Monza (Milano) (due settimane)
Gen-Giu 2008	Supplenza di fisica presso il liceo linguistico <i>Levi</i> , Seregno (Milano)

CURRICULUM STUDIORUM

Gen 2010-Feb 2011	Master in e-learning con una tesi sulla progettazione e realizzazione di una piattaforma Moodle per lo studio della fisica e dell'astronomia
Nov-Dic 2008	Corso di programmazione: Visual Basics 6, C#, SQL Server
12 Dic 2006	Ph.D. in fisica presso l'Università della Calabria, con la tesi <i>Rappresentazioni proiettive: Applicazioni nella teoria quantistica</i> , relatori Prof. G.Nisticò, Dott. D.Giuliano.
15 Mag 2002	Laurea in fisica presso l'Università della Calabria con la tesi <i>Produzione esaltata di coppie e^+e^- nelle collisioni tra ioni pesanti relativistici</i> , relatore Prof. R.Alzetta.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Autovalutazione: lingua inglese

Ascolto: B1
 Lettura: C1
 Interazione: B2
 Produzione orale: B1
 Scritto: B2

Milano, 17 dicembre 2020