



XXXXXXX

Gianluca Gemme

Data di nascita: XXXXXX | Nazionalità: Italiana | Numero di telefono:

XXXXXXXXXXXXX | Indirizzo e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX

Indirizzo: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Genova, via Dodecaneso 33, I-16146, Genova, Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2019 – ATTUALE Genova, Italia

DIRIGENTE DI RICERCA ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Incarichi attuali

- Spokesperson della Collaborazione Virgo (<https://www.virgo-gw.eu/>)
- Membro dello Steering Committee di ISAPP (International School on AstroParticle Physics) European Doctorate School

Incarichi passati

- Chairman del Project Supervisory Board del progetto Advanced Virgo+ (<https://www.virgo-gw.eu/>)
- Chairman dell'Instrument Science Board del progetto Einstein Telescope (<https://wiki.et-gw.eu/ISB/WelcomePage>)
- Membro dell'Executive Board dell'esperimento Einstein Telescope (<https://www.et-gw.eu>)

16/12/2005 – 31/05/2019 Genova, Italia

PRIMO RICERCATORE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Membro dello Steering Committee dell'esperimento Virgo (<https://www.virgo-gw.eu>)

Responsabile Nazionale INFN dell'esperimento Virgo

Chairman del Virgo Editorial Board

Membro della Commissione Scientifica 2 (Fisica Astroparticellare) dell'INFN

02/10/1993 – 15/12/2005 Genova, Italia

TECNOLOGO ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Responsabile Nazionale INFN dell'esperimento PACO-2 (INFN-CSN5; Rivelazione di onde gravitazionali mediante cavità risonanti superconduttrici)

01/03/1991 – 28/02/1993 Genova, Italia

BORSISTA ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Progettazione e test di cavità superconduttrici a radiofrequenza

Responsabile analisi di superfici mediante tecniche X-Ray Photoelectron Spectroscopy e Auger

01/03/1989 – 31/12/1989 Genova

BORSISTA ANSALDO COMPONENTI SPA

Progettazione magneti superconduttori

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/1983 – 08/02/1989 Genova, Italia

LAUREA IN FISICA (VECCHIO ORDINAMENTO) Università di Genova

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Programmazione in ambiente Python R MatLab Visual Basic Bash | ■ Ottima padronanza di Office, Windows e Linux

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

2016

Special Breakthrough Prize in Fundamental Physics <https://breakthroughprize.org/News/32>

2016

Gruber Cosmology Prize <https://gruber.yale.edu/prize/2016-gruber-cosmology-prize>

2017

Einstein Medal <https://www.einstein-bern.ch/en/einstein-society>

PUBBLICAZIONI

[Observation of Gravitational Waves from a Binary Black Hole Merger](#) – 2016

Aggiungi una descrizione qui...

[GW170817: Observation of Gravitational Waves from a Binary Neutron Star Inspiral](#) – 2017

[GW151226: Observation of Gravitational Waves from a 22-Solar-Mass Binary Black Hole Coalescence](#)

[Advanced Virgo: a second-generation interferometric gravitational wave detector](#) – 2015

[Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger](#) – 2017

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".