

INFORMAZIONI PERSONALI

Giorgio Lissandron

✉ giorgio.lissandron@gmail.com

🌐 www.github.com/giorgiolissan

linkedin www.linkedin.com/in/giorgiolissandron

Data di nascita 7 Maggio 1975 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

2016– Docente a tempo indeterminato

Liceo Scientifico "A. Cornaro", docente di matematica e fisica;

2015–2016 Docente a tempo indeterminato

I.I.S. "J.F. Kennedy", docente di matematica e fisica;

2013–2015 Docente a tempo determinato

Liceo Scientifico "G. Barbarigo", docente di matematica e fisica;

2012–2013 Docente a tempo determinato

- I.I.S. "Jacopo da Montagnana" docente di matematica e fisica;
- Educandato "S. Benedetto" docente di matematica e fisica;

2011–2012 Docente a tempo determinato

- I.I.S. "L. B. Alberti", Abano Terme: docente di matematica e fisica;
- Liceo "Gymnasium Patavinum Sport", Padova: docente di matematica;
- L.A.S. "A. Modigliani", L.S.S. "I. Nievo": corsi di recupero di matematica e fisica.

2010–2011 Docente a tempo determinato

- L.A.S. "A. Modigliani", Padova: docente di matematica e fisica;
- L.S.S. "G. Galilei", Selvazzano (PD): docente di matematica e fisica;
- L.A.S. "A. Modigliani", L.S.S. "I. Nievo": corsi di recupero di matematica e fisica.

2009–2010 Docente a tempo determinato

- I.I.S. "L. B. Alberti", Abano Terme: docente di matematica applicata e matematica e fisica;
- I.I.S. "L.B. Alberti", L.S.S. "I. Nievo": corsi di recupero di matematica e fisica.

2008–2009 Docente a tempo determinato

- I.I.S. "L. B. Alberti", Abano Terme: docente di matematica applicata;
- L.S.S. "I. Nievo", Padova: docente di matematica e fisica;
- L.S.S. "A. Cornaro", L.S.S. "I. Nievo": corsi di recupero di matematica e fisica.

2007–2008 Docente a tempo determinato

- X Istituto Comprensivo, Padova: docente matematica e scienze;
- L.S.S. "I. Nievo", Padova: docente di matematica e fisica;
- L.S.S. "A. Cornaro", L.S.S. "I. Nievo": corsi di recupero di matematica e fisica.

2006–2007 Docente a tempo determinato

- I.I.S. "F. Severi", Padova: docente di fisica;
- L.A.S. "A. Modigliani", Padova: docente di matematica e fisica.

2005–2006 Docente a tempo determinato

I.P.S.I.A. "E.U. Ruzza- T. Pendola", docente di matematica.

2006–2007 Tutor junior

Università degli Studi di Padova, tutor per studenti di Biologia Molecolare: corsi di Matematica, Fisica, Probabilità e Statistica.

2004–2005 Senior programmer

A.T.S. Accenture Technology Solutions, sviluppo e controllo software per aziende bancarie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**2010–2011 Perfezionamento in Didattica e Metodologia della Matematica**

Università degli Studi di Padova.

2009–2010 Perfezionamento in Didattica e Metodologia della Fisica

Università degli Studi di Padova.

2005–2007 S.I.S.S - Veneto

Università degli Studi di Venezia, conseguimento delle abilitazioni all'insegnamento: A049 Matematica e Fisica; A038-Fisica.

2000–2003 Dottorato di Ricerca in Fisica.

Università degli Studi di Padova, titolo della tesi: "Statics and dynamics of DNA denaturation in presence of a boundary".

1994–2000 Laurea in Fisica

Università degli Studi di Padova, titolo della tesi "Adsorbimento e Collasso di Copolimeri a Blocchi".

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE E CONVEGANI

4-5 settembre 2025 **Corso di Aggiornamento**

DFA - Università degli Studi di Padova *Frontiere quantistiche a scuola*

Maggio 2025 **Corso di Alta Formazione**

Scuola Galileiana - Università degli Studi di Padova *Pillole di Matematica Contemporanea (PMC)*

Approfondimenti su tematiche di matematica contemporanea attraverso lezioni dedicate a temi di frontiera che hanno portato all'assegnazione di medaglie Fields e altri riconoscimenti negli ultimi 50 anni. Sono stati approfonditi argomenti fondamentali come algebra, geometria algebrica, analisi, ricerca operativa e fisica matematica, illustrando i risultati più significativi e i problemi aperti.

ottobre 2024 **Corso di Formazione**

L.S.S. " A. Cornaro - Scuola Futura *MACHINE LEARNING*

ottobre 2024 **Corso di Formazione**

L.S.S. " A. Cornaro - Scuola Futura *L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CLASSE IDEE PER CONOSCERLA E SPERIMENTARLA IN MANIERA CRITICA*

luglio 2024 **Corso di Formazione**

Polo Indire *ORIENTAMENTI*

ottobre 2023 **Corso di Formazione**

L.S.S. " A. Cornaro *Corso di Python*

ottobre 2022 **Corso di Formazione**

Ambito 21 del Veneto *La scuola è relazione. Ricostruire e ripensare le relazioni tra insegnanti, alunni e genitori"*

1-2/10/2022 **Convegno**

AIF- Università degli Studi di Udine *"Convegno "Ettore Orlandini": lo sviluppo professionale degli insegnanti in didattica della fisica*

06/05/2022 **Corso di aggiornamento**

DFA- Università degli Studi di Padova *"L'eredità di Galileo - Percorsi di Astronomia per Insegnare Fisica"*

27/04/2022 **Corso di aggiornamento**

Università degli Studi di Padova-Fitr *"Complessità. Tra riduzionismo e antiriduzionismo;*

24/03/2022 **Seminario di Formazione**

Ministero dell'Istruzione *"La seconda prova scritta di Stato del secondo ciclo di Istruzione";*

24/03/2022 **Corso di Formazione**

Pearson - INFN *"PID@HOME: Dal Nobel alla fisica di tutti i giorni";*

1-2/10/2021 **Corso di Aggiornamento**

Progetto Nazionale Lauree Scientifiche *"Laboratorio di Fisica con Arduino e Smartphone";*

9-10/02/2021 **Convegno**

Progetto Nazionale Lauree Scientifiche *"Contribuire allo sviluppo professionale dei docenti di fisica nella scuola secondaria";*

2019–2020 Corso di aggiornamento

DFA- Università degli Studi di Padova Progetto Lauree Scientifiche: *Collabora, A Community Of Learners on LABORAtory work;*

06/11/2019 Convegno

INFN - Padova "International Cosmic Day 2019";

21/09/2019 Convegno

Università degli Studi di Padova "Wikipedia a Scuola";

2019 Scuola Estiva

Università degli Studi di Padova "Scuola Estiva 2019 di Storia e Filosofia della Scienza Frontiere della conoscenza: Big Data nelle scienze fisiche, sociali, umanistiche e della vita"

2018–2019 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova-Ftr "Modelli e metafore per pensare. Tra scienza, religioni e filosofie" Corso interdisciplinare;

2018–2019 Corso di aggiornamento

DFA- Università degli Studi di Padova Progetto Lauree Scientifiche: *Collabora, A Community Of Learners on LABORAtory work;*

2017–2018 Corso di aggiornamento

L.S.S. "A. Cornaro" Corso di Inglese - corso interno;

2017–2018 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova-Ftr "Dio non gioca a dadi? Probabilità e incertezza" Corso interdisciplinare;

2016–2017 Corso di aggiornamento

L.S.S., "A. Cornaro" Relatività generale- corso interno;

2016–2017 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova Progetto Lauree Scientifiche: *Modelli differenziali: teoria, didattica e applicazioni-,*

2016–2017 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova Progetto Lauree Scientifiche: La Statistica in Classe;

2016–2017 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova Progetto Lauree Scientifiche: Il Kintsugi della Fisica;

2015–2016 Corso di aggiornamento

I.I.S "J.F. Kennedy" Implementazione della didattica per competenze dalla progettazione alla valutazione;

2015–2016 Corso di aggiornamento

MathUp "Corso sull'insegnamento della Matematica - Corso online;

2014–2015 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova-Ftr "La rete ci cambia?" Corso interdisciplinare;

2013–2014 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova-Ftrr "Chi è l'uomo? Tra neuroscienze, teologia e filosofia" Corso interdisciplinare;

2015–2016 Corso di aggiornamento

Università degli Studi di Padova-Ftrr "Tra scienze e teologia: per la cura della casa comune" Corso interdisciplinare;

2008–2010 Corso di formazione

Rete delle Scuole sul Nuovo Obbligo di Istruzione - USP Padova Laboratorio RED *Nuovo obbligo di istruzione e didattica per competenze: le scuole padovane in rete per l'innovazione del curricolo*;

2005–2006 Corso di formazione

Ftrr-Diocesi di Padova *Primo anno della scuola di formazione teologica*;

2004 Corso di formazione

A.T.S. Accenture Technology Solutions *Corso COBOL*;

2002–2004 Corso di formazione

PSL- Diocesi di Padova *Scuola di formazione all'impegno sociale e politico*;

2001 Summer School

Haus-Altemberg, D *International Summer School of Foundamental Problems in Statistical Mechanics*

1999 Corso di formazione

Università degli Studi di Padova *Fisica dell'Atmosfera*

PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze relazionali e organizzative:

- Buone capacità di lavorare in gruppo ed in sinergia con altri colleghi verso obiettivi professionali, acquisita tramite la partecipazione a vari gruppi di formazione;
- Buone capacità e competenze organizzative e di problem solving;
- Buone capacità di conduzione e gestione gruppi di formazione.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche

- **sistemi operativi:** Mac Os, Windows, Linux;
- **linguaggi di programmazione:** Phyton, C, R, Cobol2, JCL-Mainframe, SQL;
- **applicativi:** Geogebra, Mathematica, Office;
- **editoria:** Latex;
- **software per la didattica della fisica:** Tracker, Phyphox
- **piattaforme per la didattica integrata:** G-Suite, Kahoot.

ALTRE INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Gabelli L., Carli M., **Lissandron, G.**, & Pantano, O. (2025). Innovating physics teaching through teachers' learning communities and action research. *Journal of Physics: Conference Series* 2950 (1). <https://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/2950/1/012019>
- Carli, M., Gabelli, L., Leonardi, A.M., Lippiello, S., **Lissandron, G.**, & Pantano, O. (2023). Teaching scientific practices through low-cost tools: an experiment with high school students. *Nuovo Cimento C* (6) 209. <https://doi.org/10.1393/ncc/i2023-23209-4>

Incarichi ricoperti

- 2023-2024: Docente di "**Complementi di Fisica - Progettazione di percorsi nel laboratorio di fisica**" (s.s.d. FIS/08), presso l'Università degli Studi di Padova nell'ambito delle attività didattiche dei percorsi universitari e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado;
- 2023-2024: Partecipazione al **PRIN- ADELANTE: Adopting Digitally-Enhanced Laboratories in a Network of Teacher**.
- 2023-2025 : Orientatore di Istituto, Liceo Scientifico "A. Cornaro".
- 2022-2024: Università degli Studi di Padova: Collaborazione nel Gruppo di ricerca **GRAPE** -Gruppo di Ricerca in Didattica della Fisica e dell'Astronomia;
- 2021-2022: Tutor del Corso di Formazione Docenti - Ambito 21 c/o Liceo Scientifico A. Cornaro.
- 2019-2022: Funzione Strumentale Liceo Scientifico A. Cornaro: Progetto attività di recupero e sostegno.
- 2019-2022 : Membro del Consiglio di Istituto, Liceo Scientifico A. Cornaro.
- 2018-2019: Referente orientamento in uscita Liceo Scientifico A. Cornaro.
- 2016-2019: Membro del Consiglio di Istituto, Liceo Scientifico A. Cornaro.
- 2016 — Coordinatore di Classe, Liceo Scientifico A. Cornaro.

Certificazioni e premi

- Concorso Ordinario 2012: Classe di concorso A047 matematica.
- Bonus merito insegnanti 2019/2020; Liceo Scientifico A. Cornaro.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.