

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Giorgio Lissandron** [giorgio.lissandron@gmail.com](mailto:giorgio.lissandron@gmail.com) [www.github.com/giorgiolissan](https://www.github.com/giorgiolissan) [www.linkedin.com/in/giorgiolissandron](https://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;
- Educando "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 CONVEGNI

4-5 settembre 2025	<b>Corso di Aggiornamento</b>
DFA - Università degli Studi di Padova	<i>Frontiere quantistiche a scuola</i>
Maggio 2025	<b>Corso di Alta Formazione</b>
Scuola Galileiana - Università degli Studi di Padova	<i>Pillole di Matematica Contemporanea (PMC)</i> 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	<b>Corso di Formazione</b>
L.S.S. " A. Cornaro - Scuola Futura	<i>MACHINE LEARNING</i>
ottobre 2024	<b>Corso di Formazione</b>
L.S.S. " A. Cornaro - Scuola Futura	<i>L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CLASSE IDEE PER CONOSCERLA E SPERIMENTARLA IN MANIERA CRITICA</i>
luglio 2024	<b>Corso di Formazione</b>
Polo Indire	<i>ORIENTAMENTI</i>
ottobre 2023	<b>Corso di Formazione</b>
L.S.S. " A. Cornaro	<i>Corso di Python</i>
ottobre 2022	<b>Corso di Formazione</b>
Ambito 21 del Veneto	<i>La scuola è relazione. Ricostruire e ripensare le relazioni tra insegnanti, alunni e genitori"</i>
1-2/10/2022	<b>Convegno</b>
AIF- Università degli Studi di Udine	<i>"Convegno "Ettore Orlandini": lo sviluppo professionale degli insegnanti in didattica della fisica</i>
06/05/2022	<b>Corso di aggiornamento</b>
DFA- Università degli Studi di Padova	<i>"L'eredità di Galileo - Percorsi di Astronomia per Insegnare Fisica"</i>
27/04/2022	<b>Corso di aggiornamento</b>
Università degli Studi di Padova-Fttr	<i>"Complessità. Tra riduzionismo e antiriduzionismo;"</i>
24/03/2022	<b>Seminario di Formazione</b>
Ministero dell'Istruzione	<i>"La seconda prova scritta di Stato del secondo ciclo di Istruzione";</i>
24/03/2022	<b>Corso di Formazione</b>
Pearson - INFN	<i>"PID@HOME: Dal Nobel alla fisica di tutti i giorni";</i>
1-2/10/2021	<b>Corso di Aggiornamento</b>
Progetto Nazionale Lauree Scientifiche	<i>"Laboratorio di Fisica con Arduino e Smartphone";</i>
9-10/02/2021	<b>Convegno</b>
Progetto Nazionale Lauree Scientifiche	<i>"Contribuire allo sviluppo professionale dei docenti di fisica nella scuola secondaria";</i>

## 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-Fttr "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-Fttr "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-Fttr "La rete ci cambia?" Corso interdisciplinare;

## 2013–2014 Corso di aggiornamento

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

2015–2016 **Corso di aggiornamento**

Università degli Studi di Padova-Fttr *"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 curriculum;*

2005–2006 **Corso di formazione**

Fttr-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 Fundamental Problems in Statistical Mechanics*

1999 **Corso di formazione**

Università degli Studi di Padova *Fisica dell'Atmosfera*

## PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		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:** Python, 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). ITeaching 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.