

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **LAURA PAVESI**  
Indirizzo **7/E PIAZZA S. PIETRO IN CIEL D'ORO 27100, PAVIA - ITALIA**  
Telefono **+39 0382 21634 - +39 347 0923558**  
Fax **+39 0382 21634**  
E-mail **[laura.pavesi@istruzione.it](mailto:laura.pavesi@istruzione.it)**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **12.02.1961**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**• 01.09.2019 ad oggi**

Dirigente Scolastico

**• Nome e indirizzo del datore  
di lavoro**

Ministero dell'Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Istituto Comprensivo di Stradella (Pavia)

• **01.09.1993-31.08.2019**

Docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica (classe di concorso A027)

**• Nome e indirizzo del datore  
di lavoro**

Istituto Superiore "Taramelli- Foscolo" - Liceo Classico Statale "U. Foscolo"  
– via D. Sacchi,15 Pavia

• Tipo di azienda o settore

Scuola Secondaria di secondo grado

• Tipo di impiego

Docente con contratto a tempo indeterminato

• Principali mansioni e  
responsabilità

Coordinatore di Classe; Collaboratore Vicario; secondo collaboratore e  
Referente di Plesso; Animatore Digitale; Coordinatore di Dipartimento.

**• Nome e indirizzo del datore  
di lavoro**

Università degli Studi di Pavia

• Tipo di azienda o settore

Facoltà di Ingegneria

• Tipo di impiego

docenza

• Principali mansioni e  
responsabilità

Dal 1994 al 2008 è stata collaboratrice alla didattica come esercitatore per i  
corsi di FISICA 1 e 2 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli  
Studi di Pavia

**• Nome e indirizzo del datore  
di lavoro**

MIUR

• Tipo di azienda o settore

formazione

• Tipo di impiego

docenza

- Principali mansioni e responsabilità

Ha ricoperto l'incarico, con decreto di nomina del Provveditore agli Studi di Pavia (O.M.153/99 e O.M.33/2000), di docente nei corsi/concorsi riservati per il conseguimento dell'abilitazione/idoneità all'insegnamento nella scuola secondaria di secondo grado per la classe di abilitazione A049 (Matematica e Fisica) svoltisi dal 1999 al 2001.

- **1988-1990** Docente annuale
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Istituto Tecnico Commerciale “L. Cossa” – Pavia; Istituto Tecnico Industriale “G. Caramuel” –Vigevano (PV); I.P.S.I.A. “L. Cremona” – Pavia; Scuola Serale per Studenti Lavoratori -geometri e ragionieri- Comune di Pavia
  - Tipo di azienda o settore Scuole Secondarie di secondo grado
  - Tipo di impiego Insegnante di Matematica Applicata (A047); Elettronica (A040); Fisica (A020); Matematica (A026)
- 1987 Studente laureato ricercatore
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Department of Radiology dell’Università della Florida (Gainesville, Florida-U.S.A.)
  - Tipo di impiego Ricercatore: Ricerca scientifica nello studio delle transizioni di fase in polimeri e gel mediante tecniche NMR-NQR
- 1986 Borsista
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Farmacologia dell’Università degli Studi di Milano - via Balzaretti, Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Ricercatore: Ricerca scientifica nel campo delle tecniche di risonanza magnetica ad alta risoluzione e di imaging con applicazione a problematiche di interesse biofisico
- 1985 Borsista
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Policlinico S. Matteo – Piazzale Golgi - Pavia
  - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico
  - Tipo di impiego Ricercatore: Attività di ricerca presso il servizio di Radioterapia riguardante studi dosimetrici sotto radiazioni ionizzanti

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **marzo 2018** Titolare di Europass Mobility.
- **marzo 2018** Formazione Animatore Digitale presso City College Plymouth (U.K.) nell’ambito del Progetto Europeo K1 DNSP.
- **marzo 2015** Master di 2° livello in “Tecnologie per la didattica” presso il Politecnico di Milano con la votazione di 110/110 con lode.  
Partecipazione al Progetto MIUR Piano Lauree Scientifiche.
- **dal 2009 ad oggi** Dipartimento di Fisica “A.Volta” – Dipartimento di Matematica “F. Casorati” - Università degli Studi di Pavia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fisica/Studio dell’interazione tra radiazione elettromagnetica e materia:
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio percorso didattico per la scuola superiore;  
Matematica/Geometria solida con Cabri 3D; Geometria sulla sfera
- **2009** Partecipazione all’attività di ricerca e formazione, con borsa di ricerca, prevista dal Progetto “Collaborazione tra ricercatori e insegnanti nello sviluppo di proposte didattiche innovative per la matematica e la fisica”
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica “A. Volta” dell’Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica/Studio degli effetti termici della radiazione elettromagnetica ed effetto serra

- **2006** Partecipazione alla Scuola Estiva di Idro (BS) per docenti di fisica di scuola secondaria di secondo grado  
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e Ministero dell'Istruzione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fisica/ Probabilità e statistica nello studio dei fenomeni fisici
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- **1994** Vincitrice del concorso ordinario a cattedre indetto con D.M. 23/3/90
- **1990-1993** Dottorato di Ricerca in Fisica  
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fisica/Applicazioni delle tecniche di NMR, diffusione a gradienti pulsati; diffusione di neutroni quasi-elastici in transizioni di fase in gel polimerici
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Fisica (titolo conseguito nel settembre 1994)
- **1980-1984** Corso di laurea in Fisica  
Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica
- **1975-1980**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Statale “M. Gioia” - Piacenza
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2  
B2  
B2

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Dal 1980-1985 è stata alunna del Collegio Universitario Collegio Nuovo-Fondazione Sandra ed Enea Mattei di Pavia. Ha trascorso ripetuti periodi all'estero, lavorando in diversi gruppi di ricerca (presso ditta Bruker, Karlsruhe –Germania; Oxford Rutherford Appleton Laboratory, Gran Bretagna). E' stata correlatrice di alcune tesi di laurea. Ha partecipato a congressi e scuole universitarie nazionali ed internazionali. E' stata membro del Consiglio di Istituto del Liceo “U. Foscolo” per oltre un decennio.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **ORGANIZZATIVE**

- In qualità di docente del Liceo Ginnasio “U. Foscolo” di Pavia è stata referente di alcuni progetti quali: 1) Progetto INFM per idee e progetti di carattere formativo e divulgativo “Introduzione alla fisica della materia nel liceo: semiconduttori, materiali magnetici e superconduttori” in collaborazione con il Dipartimento di Fisica “A. Volta” dell’Università di Pavia (2005); 2) Progetto MIUR - Ufficio Scolastico Provinciale di Pavia “Scuole Aperte” (2009).
- E’ stata docente accogliente per gli studenti S.I.L.S.I.S. (Scuola Interuniversitaria Lombarda) per oltre un decennio.
- E’ stata docente e membro di commissione per il TFA in Matematica e Fisica - Università di Pavia nell’ a.a. 2014-2015.

- Ha ricoperto l'incarico di Collaboratore Vicario del Dirigente Scolastico presso il Liceo Classico "U. Foscolo" dall'a.s. 2009/2010 all'a.s. 2014/2015.
- Ha ricoperto l'incarico di secondo collaboratore del Dirigente e di Referente di plesso per il liceo classico presso l'Istituto Superiore "Taramelli- Foscolo" dall'a.s. 2015/2016 all'a.s. 2018/2019.
- E' stata referente, nel biennio 2013-2015, del Progetto Europeo LIC - Les Images Croisées/Crossimages 2013-1-IT2-COM13-52378.
- E' stata referente nel biennio 2015-2017 del Progetto Erasmus+ K2 "Intrface Europe".
- E' stata Animatore Digitale dall' a.s. 2015/2016 all'a.s. 2018/2019.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Patente computer ECDL (AICA).  
Utilizzo di software applicativi e dedicati.  
Certificazione B2 di lingua inglese (Cambridge-Esol).

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

E' risultata idonea al concorso per la supervisione del tirocinio ed il coordinamento con altre attività didattiche nell'ambito della S.I.L.S.I.S (sezione di Pavia) – Indirizzo FISICO-INFORMATICO-MATEMATICO Cl.49/a (D.R. n.506 del 12/08/2004).

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida B

Pavia, 19 settembre 2022

Laura Pavesi  
(firmato digitalmente)