

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LAURA PAVESI**
E-mail dirigente@istitutocomprensivostradellapv.edu.it

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 12.02.1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **01.09.1993-oggi** 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.
- **dal 2009 ad oggi** Partecipazione al Progetto MIUR Piano Lauree Scientifiche.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica “A.Volta” – Dipartimento di Matematica “F.Casorati” - Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica/Studio dell’interazione tra radiazione elettromagnetica e materia: 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

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - **1994**
 - **1990-1993**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - **1980-1984**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - **1975-1980**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e Ministero dell'Istruzione

Fisica/ Probabilità e statistica nello studio dei fenomeni fisici

Vincitrice del concorso ordinario a cattedre indetto con D.M. 23/3/90

Dottorato di Ricerca in Fisica

Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Fisica/Applicazioni delle tecniche di NMR, diffusione a gradienti pulsati; diffusione di neutroni quasi-elastici in transizioni di fase in gel polimerici

Dottore di Ricerca in Fisica (titolo conseguito nel settembre 1994)

Corso di laurea in Fisica

Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Laurea in Fisica

Liceo Classico Statale “M. Gioia” - Piacenza

Diploma di maturità classica

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

OTTIMO

• Capacità di scrittura

OTTIMO

• Capacità di espressione orale

OTTIMO

**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 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.
- Referente, nel biennio 2013 -2015, del Progetto Europeo LIC - Les Images Croisèes/Crossimages 2013-1-IT2-COM13-52378.
- Referente nel biennio 2015-2017 del Progetto Erasmus+ K2 "Intrface Europe".
- 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**

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, 10 Agosto 2019

Laura Pavesi