



**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Laiolo Patrizia Giovanna  
nata a Nizza Monferrato (AT)**

Nazionalità **italiana**

Data di nascita **02/05/1973**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Docente a tempo indeterminato di matematica dall'anno 2008.

Dall'anno 2011-2012 docente di matematica a tempo indeterminato nella Scuola secondaria di secondo grado presso il LSI e LCE del Convitto Nazionale Umberto I, Torino.

Settembre 2011-ad oggi: docente (Professore a contratto) per il **corso di Preparazioni di Esperienze Didattiche II** presso la Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino.

Aprile-Maggio 2011: docente (Professore a contratto) del **Laboratorio di Fondamenti di Algebra e Geometria** (50 ore) presso la Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino.

Gennaio-Maggio 2011: docente (Professore a contratto) nel corso **di Riallineamento delle conoscenze matematiche Interfacoltà** (Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche) nella sede del Corso di laurea in Matematica dell'Università di Torino

Novembre-Gennaio 2010-2011: docente nel Progetto "Precorsi" del I anno dell'indirizzo Matematico dell'Università di Torino

Aprile-Maggio 2010: docente (borsista) del Laboratorio di Fondamenti di Algebra e Geometria (50 ore) presso la Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino.

Luglio 2009 collaborazione alla Quality Class (riconosciuta dal CIEAEM, congresso internazionale per l'Educazione e l'Insegnamento della Matematica), scuola estiva di Didattica della matematica per docenti in formazione presso l'Università di Montreal, Canada.

Aprile-Maggio 2009: docente (borsista) del Laboratorio di Fondamenti di Algebra e Geometria (50 ore) presso la Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Torino.

Settembre-Dicembre 2009: docente (borsista) nel Progetto “Precorsi” del I anno dell’indirizzo Matematico dell’Università di Torino.

Agosto 2008 collaborazione alla Quality Class (riconosciuta dal CIEAEM, congresso internazionale per l’Educazione e l’Insegnamento della Matematica), scuola estiva di Didattica della matematica per docenti in formazione, Iwonicz Zdrój, Polonia.

Aprile-Maggio 2008: docente del Laboratorio di Fondamenti di Algebra e Geometria (50 ore) presso la Facoltà di Scienze della Formazione Primaria dell’Università di Torino.

Settembre-Dicembre 2008: docente nel Progetto “Precorsi” del I anno dell’indirizzo Matematico dell’Università di Torino

Luglio 2007 collaborazione alla Quality Class (riconosciuta dal CIEAEM, congresso internazionale per l’Educazione e l’Insegnamento della Matematica), scuola estiva di Didattica della Matematica per docenti in formazione Dobogók8, Ungheria.

### **ATTIVITA’ DIDATTICA SVOLTA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO:**

- Nel 1999–2000 docente di matematica (supplenza della durata di due mesi, un mese nel corso diurno e un mese nel corso serale) presso l’IPS. “C.I.Giulio” Torino
- Nel 2000-2001 docente di fisica (supplenza annuale) presso l’IPS. “Beccari” Torino.
- Nel 2001-2002 docente di fisica (supplenza da settembre a gennaio) presso l’IPS. “Beccari” Torino.
- Nel 2000-2001 docente di matematica e fisica (supplenza breve) presso il Liceo Primo artistico Torino.
- Nel 2002-2003 docente di matematica (supplenza breve in settembre) presso l’IPS. “Bosso” Torino
- Nel 2002-2003, docente di matematica (supplenza annuale) come docente di matematica presso l’ITI. “Ferrari” sezione staccata di Cascine Vica.
- Nel 2004-2005 docente di informatica (supplenza annuale) presso l’IPC. “Boselli” Torino.
- Nel 2005-2006 docente di matematica (supplenza annuale) presso l’IPSIA “Plana” nella sede distaccata delle carceri “Lo Russo e Cotugno” di Torino. Nello stesso anno docente di matematica e fisica nel triennio sperimentale istruzione/formazione professionale (IAL) presso lo stesso Istituto.
- Nel 2006-2007 docente di matematica (supplenza annuale) presso l’ITG. “Guarini” Torino.
- Nel 2007-2008 docente di matematica Supplenza annuale nel corsoserale presso l’Istituto “P. Boselli” di Torino.
- Nel 2007-2008 docente di matematica a tempo indeterminato presso l’IPSIA “Magarotto” di Torino.
- Nel 2008-2009 docente di matematica a tempo indeterminato presso l’Istituto Vittone di Chieri, Torino.
- Nel 2009-2010 docente di matematica a tempo indeterminato presso

l'Istituto Vittone di Chieri, Torino.

- Nel 2009-2010 docente di matematica a tempo determinato presso il Liceo scientifico Internazionale Vittoria di Torino.

- Nel 2010-2011 docente di matematica a tempo determinato presso il Liceo scientifico 8 Marzo Settimo, Torino

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2003-2005

Scuola Interateneo di Specializzazione, Università di Torino

Abilitazione all'insegnamento

Classe A047- Matematica (80/80)

Classe A049- Matematica e Fisica (80/80)

Classe A038- Fisica (80/80)

Cultore della materia per il corso di Didattica della Matematica. Verbale del

Consiglio di facoltà di Scienze della Formazione Primaria del 9 Luglio 2007.

Cultore della materia per il corso di Didattica della Fisica. Verbale del Consiglio di facoltà di Scienze della Formazione Primaria Ottobre 2012.

1993-2000

Laurea in Fisica (108/110) Università di Torino

## **CAPACITA' E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

**Competenze nel campo della formazione professionale e della ricerca accademica acquisite presso diverse istituzioni.**

## **1. INCARICHI ATTRIBUITI DA ENTI PUBBLICI O PRIVATI:**

2011-2012

Docente al corso di formazione rivolto a docenti della scuola secondaria di secondo grado sull'utilizzo del software Geogebra nell'apprendimento della matematica come da catalogo CESEDI organizzato dalla Provincia di Torino e il Geogebra Institute di Torino (Università di Torino)

2010

Docente al corso di formazione rivolto a docenti della scuola secondaria di secondo grado sull'utilizzo del software Geogebra nell'apprendimento della matematica come da catalogo CESEDI organizzato dalla Provincia di Torino e il Geogebra Institute di Torino (Università di Torino)

2009

Docente al corso di formazione rivolto a docenti della scuola secondaria di secondo grado sull'utilizzo del software Geogebra nell'apprendimento della matematica come collaboratore della Casa degli Insegnanti di Torino

Dal 10 al 13 settembre 2008

Docente al corso di formazione "Il laboratorio di matematica dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di primo grado" Seminari provinciali "Indicazioni sul curriculum" realizzato nelle province di L'Aquila, Teramo, Pescara, Chieti. USR Abruzzo

Marzo-Maggio 2008

Docente corsi UCIIM "Imparare ad insegnare..... la matematica" a Mondovì per la Scuola Secondaria di I grado, a Torino per la Scuola Secondaria di II grado.

2008

Docente al corso di formazione per docenti di matematica della scuola secondaria superiore "Il laboratorio di Matematica" Vasto 28,29 marzo e 17,18,19 Aprile

2007: Docente a contratto nei corsi abilitanti L.143:

Strumenti informatici per l'algebra (A047) Novara

Laboratorio di Didattica della matematica (A059) Novara

Laboratorio di area scientifica (scuola primaria) Asti

Laboratorio di area scientifica (scuola primaria)Vercelli

## **2. ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA SVOLTA INERENTE I CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO:**

2009 membro del Geogebra Institute di Torino (Università di Torino)

2006-2007: partecipazione al progetto Comenius 2.1 "Dial Connect" coordinato dalla prof. Bazzini, ordinaria di matematica presso l'Università di Torino.

2005-2009 membro del nucleo di ricerca in didattica della matematica coordinato dal prof. Arzarello presso il Dipartimento di matematica dell'Università di Torino.

### 3. COLLABORAZIONI CON CASE EDITRICI

dal 2011

Collaborazione al Progetto MymathLab presso la casa editrice Pearson Italia.

2011

Coautrice del testo “Guida alla certificazione delle competenze (Ocse Pisa e Invalsi)”, ed. Paravia

#### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

1. P.G. Laiolo et al. 2005, “Entropia intuitiva” ne “La matematica e la fisica nella scuola e nella formazione degli insegnanti” Atti del II convegno nazionale, a cura di Ornella Robutti e Miranda Mosca, ed. Ghisetti & Corvi.
2. P.G. Laiolo, Barbero R. 2007, “Apprendere, insegnare e valutare in contesti problematici” ne “Curriculum e successo formativo in matematica e fisica: proposte, esperienze ,problemi” Atti del III convegno nazionale, a cura di Ornella Robutti e Miranda Mosca,
3. A. Sargenti,P.G. Laiolo, O. Robutti, C. Testa 2009, “laboratorio e senso dei concetti in matematica: un’esperienza nei precorsi per matricole” ne “Il laboratorio in matematica e in fisica” Atti del IV convegno nazionale, a cura di Ornella Robutti e Miranda Mosca, ISBN 978-88-88479-22-4
4. P. Laiolo, D. Paola 2007 “Using new technologies to help students building the meaning of the concept of function” proceedings CIEAEM Dogoboko-Ungheria
5. F. Ferrara, P. Laiolo, D. Paola, K. Savioli, 2008 “Movimento, visualizzazione e costruzione di significato nella scuola secondaria di secondo grado”. La Matematica e le Scienze integrate.
6. F. Ferrara, P. Laiolo, D. Paola, K. Savioli, 2008 “Movimento, visualizzazione e costruzione di significato nella scuola primaria” La Matematica e le Scienze integrate
7. F. Ferrara, L. Bazzini, R. Barbero, P. Laiolo ‘The prince and the messenger’ story: from a tale to mathematical thinking Proceedings CIEAEM 58 –SRNI, Czech Republic, July 9-15, 2006

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

**LINGUA INGLESE**

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

**Certificazioni linguistiche: 9/06/12 First certificate**

**LINGUA FRANCESE**

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- BUONO
  - ELEMENTARE
  - BUONO

23/11/2012

Laiolo Patrizia Giovanna

Si autorizza al trattamento dei dati personali quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e successive integrazioni. In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.