



# Martina Pepiciello

---

**Data di nascita:** 21/05/1997 | **Nazionalità:** Italiana | **Genere:** Femminile  
(+39) 3388113378 | (+39) 051472795 | [info@martinapepiciello.com](mailto:info@martinapepiciello.com)  
Via Giuseppe Torelli, 8 40141, Bologna, Italia

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

2022 – Bologna

**CREAZIONE E REVISIONE DI MATERIALI DIDATTICI** – Zanichelli Editore

---

Creazione di presentazioni didattiche per le scuole superiori (matematica e fisica)  
Correzione e revisione di esercizi per le scuole superiori (matematica)  
Lavoro redazionale su libri di testo per le scuole superiori (matematica)

2021 – Bologna

**ILLUSTRAZIONE E PRINT ON DEMAND A TEMA SCIENTIFICO** – Lavoro autonomo

---

Creazione di illustrazioni, grafiche e design print on demand a tema scientifico  
Gestione di social media e sito web  
Link: <https://www.martinapepiciello.com/>

2016 – Bologna

**ILLUSTRAZIONE, DESIGN GRAFICO E WEB DESIGN** – Progetto Eelda's League

---

Realizzazione di illustrazioni e grafiche personalizzate, in formato sia raster che vettoriale  
Cura della grafica di siti web

12/2019 – 10/2020 – Bologna

**TUTOR DI MATEMATICA E FISICA** – Università di Bologna - Dipartimento di Farmacia

---

Tutoraggio e mentoring per gli studenti in Matematica e Fisica  
Assistenza e supporto a studenti e professori durante gli esami  
Insegnamento di corsi preparatori di Matematica e Fisica

## ● FORMAZIONE

---

09/2019 – 07/2021

**LAUREA MAGISTRALE IN THEORETICAL PHYSICS** – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

---

Fisica teorica; competenze matematiche e di programmazione; comunicazione e storytelling scientifici; scrittura di progetti  
120 CFU | Voto finale: 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Electroproduction of Hypernuclei*

09/2016 – 07/2019

**LAUREA TRIENNALE IN FISICA** – Alma Mater Studiorum - University of Bologna

---

General physics; mathematical, laboratory and programming skills  
180 CFU | Voto finale: 110/110 e lode. Titolo della tesi: *Supersymmetric Quantum Mechanics and Applications*

09/2011 – 07/2016

**DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO + BACCALAURÉAT FILIÈRE SCIENTIFIQUE** – Liceo Ginnasio Luigi Galvani - Sezione Internazionale Francese ad Indirizzo Scientifico

---

Materie scientifiche, lingua e cultura francese, abilità interculturali  
Voto finale: 100/100 e lode

09/2013 – 06/2016

**PROGETTO EXTREME ENERGY EVENTS** – Liceo Ginnasio Luigi Galvani

---

Fisica dei raggi cosmici, manutenzione di un rivelatore di raggi cosmici con acquisizione ed analisi dati

04/2016

**MASTERCLASS INTERNAZIONALE: HANDS ON PARTICLE PHYSICS (UNA SETTIMANA)** – Laboratori Nazionali di Frascati

---

Fisica moderna, laboratorio al computer

09/2015

**SCUOLA ESTIVA DI ECCELLENZA "OLIFISER-MARCHE" (UNA SETTIMANA)** – AIF (Associazione Italiana Fisica)

---

Soluzione di problemi di fisica teorici e sperimentali, individualmente e in gruppi

06/2014 – 10/2014

**SCUOLA ESTIVA "IL GIARDINO DELLE IMPRESE"** – Fondazione Golinelli

---

Imprenditorialità, lavoro di gruppo, sviluppo di progetti

## ● **PREMI E CERTIFICATI**

---

06/2018

**Premio per meriti accademici** – Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

---

06/2016

**Certificato "Certilingua"** – MIUR

---

Ho ottenuto il "Certilingua", certificato europeo di eccellenza per abilità linguistiche e internazionali, utilizzando le lingue inglese e francese.

02/2016

**Primo posto alle Olimpiadi di Fisica di Bologna** – AIF (Associazione Italiana Fisica)

---

Ho preso parte alle Olimpiadi di Fisica di Bologna, ottenendo il primo posto e prendendo parte alla competizione nazionale.

06/2016

**Premio "Zucchi" per eccellenza in Francese** – Liceo Ginnasio Luigi Galvani

---

06/2015

**Premio "Vitali" per eccellenza in Matematica e Fisica** – Liceo Ginnasio Luigi Galvani

---

## ● **CONFERENZE E SEMINARI**

---

12/2014

**Speaker alla conferenza "Extreme Energy Events" ad Erice (TP)** – Centro Ettore Majorana per la Cultura Scientifica

---

Presentazione in pubblico alla conferenza e presentazione di poster

## ● **ABILITÀ LINGUISTICHE**

---

<b>Lingua madre</b>	ITALIANO	
<b>Altre lingue</b>	INGLESE	C1
	FRANCESE	C2

---

## ● **ABILITÀ COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Lavoro di gruppo**

---

Capacità di lavorare efficacemente in gruppo, acquisita durante progetti scolastici, universitari e personali, nonché durante la scuola estiva "Il Giardino delle Imprese"

### **Comunicazione interculturale**

---

Abilità di comunicare con culture straniere, acquisita tramite il Liceo Internazionale e grazie allo scambio ivi organizzato

### **Comunicazione di concetti scientifici**

---

Abilità di condividere le mie conoscenze scientifiche, acquisita tramite le esperienze di tutorato, presentazione in pubblico alla conferenza "Extreme Energy Events" e corso di storytelling scientifico all'Università di Bologna

### **Comunicazione visiva**

---

Abilità di realizzare immagini e grafiche visivamente efficaci che possano comunicare determinati concetti o sensazioni, acquisita tramite progetti online e personali

## ● **ABILITÀ ORGANIZZATIVE**

---

### **Organizzazione di progetti**

---

Abilità di organizzare un progetto individuale o di gruppo, identificando le priorità e gli step necessari a raggiungere il risultato; questa è stata acquisita durante progetti scolastici, universitari e personali, nonché durante la scuola estiva "Il Giardino delle Imprese"

## ● **ABILITÀ DIGITALI**

---

### **Linguaggi di programmazione**

C++, Python, LaTeX, Wolfram Mathematica, LabVIEW, HTML, CSS, Flutter

### **Suite Adobe**

Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe Premiere, Adobe Animate

### **Microsoft Office**

Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft One Note

### **Virtual meeting platforms**

Microsoft Teams, Skype, Zoom, Google Meet

## ● **HOBBY E INTERESSI**

---

Disegno e pittura tradizionale e digitale

Manipolazione di immagini digitale

Danza classica

Suonare il pianoforte e la chitarra

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** categoria B