

## Informazioni personali

**NOME / COGNOME** Elisa Battaglia

**RESIDENZA** Via L. B. Alberti n°6/A Orzinuovi (BS)

**DOMICILIO** Via G. D'Annunzio n°28, Maderno (BS)

**DATA DI NASCITA** 12 settembre 1988

**TEL** (+39) 334 339 5831

**EMAIL** [e.battaglia.physics@icloud.com](mailto:e.battaglia.physics@icloud.com) / [dott.elisa.battaglia@icloud.com](mailto:dott.elisa.battaglia@icloud.com)

## Esperienze lavorative

**DATE** Settembre 2018 - 30 aprile 2024

**RUOLO** Docente di Matematica (I e II grado), Fisica, Informatica (I e II grado)

**RESPONSABILITÀ**

- 🎓 Olimpiadi di Matematica e Fisica, Gran Premio di Matematica Applicata, Kangourou della Matematica (I e II grado) (due semifinali nazionali);
- 🎓 Progetto CERN-INFN-UCSC;
- 🎓 Festa della Matematica Fisica e Informatica;
- 🎓 certificazione informatica ICDL;
- 🎓 certificazione Cambridge International: Checkpoint Mathematics;
- 🎓 CLIL / progetto Europa;
- 🎓 laboratorio di fisica;
- 🎓 auditorium.
- 🎓 Preparazione alla maturità / commissario e segretario.
- 🎓 Incarichi: Team digitale, sito scuola, INVALSI, PCTO,
- 🎓 responsabile viaggio d'istruzione,
- 🎓 corso Danza.

Esperienza studenti con DSA, BES, ADHD.

**AZIENDA/INDIRIZZO** Istituto Enrico Medi / Via S. Jago n°19, Salò

**TIPO DI ATTIVITÀ** Istruzione: secondaria di I e II grado, Scuola Paritaria

**DATE** Settembre 2017 - Settembre 2018

**RUOLO** Docente di Matematica e Fisica

- RESPONSABILITÀ**
- 📍 Organizzatore/accompagnatore visite guidate/viaggi d'istruzione: Muse (Museo delle Scienze di Trento), città di Verona, laboratori di genetica (dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano), Roma, mostra e laboratori interattivi "Luce, percorso raggi e miraggi", "EXTREME: alla ricerca delle particelle" (Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano).
  - 📍 Collaboratore Olimpiadi di Astronomia (alunno classificato nei primi cinque durante la finale nazionale).
  - 📍 Progetto CERN: a seguito dell'esperienza maturata nel mese di novembre sono proposti agli alunni attività ed approfondimenti volti alla conoscenza della fisica contemporanea ed in particolare allo studio delle particelle, la didattica matura con una particolare attenzione al mondo della ricerca, studente Exchange coinvolto.
  - 📍 Laboraselli: mattinata dedicata agli esperimenti di fisica moderna, tra cui la realizzazione della camera a nebbia.
  - 📍 Open day: responsabile laboratorio di fisica.
  - 📍 Corsi di recupero.
  - 📍 INVALSI.

**AZIENDA/INDIRIZZO** Liceo Scientifico Gaspare Aselli / Cremona

**TIPO DI ATTIVITÀ** Istruzione Superiore, Scuola Statale

**DATE** Marzo 2017 - Luglio 2017

**RUOLO** Docente di Fisica e di Sistemi e Reti

- RESPONSABILITÀ**
- ✳️ preparazione alla maturità scientifica e tecnica;
  - ✳️ corso sicurezza.

**AZIENDA/INDIRIZZO** IIS Grazio Cossali / Orzinuovi

**TIPO DI ATTIVITÀ** Istruzione Superiore (II grado) Scuola Statale

**DATE** Settembre 2016 - Gennaio 2017

**RUOLO** Docente di Matematica e Fisica

- RESPONSABILITÀ**
- ➡️ responsabile laboratorio di fisica e mostre.

**AZIENDA/INDIRIZZO** Istituto Ven. A. Luzzago / Brescia

**TIPO DI ATTIVITÀ** Istruzione Superiore, Scuola Paritaria

**DATE** Ottobre 2015 - Luglio 2016

**RUOLO** Docente di Matematica e Fisica

**RESPONSABILITÀ** \* preparazione alla maturità scientifica, commissario e segretario;  
\* CLIL;  
\* accompagnatore viaggi d'istruzione;  
\* INVALSI.

**AZIENDA/INDIRIZZO** Liceo Scientifico Gaspare Aselli / Cremona

**TIPO DI ATTIVITÀ** Istruzione Superiore, Scuola Statale

## Collaborazioni

**DATE** Febbraio 2020 - Oggi

**RUOLO** Consulente UNIQUEPELS

**RESPONSABILITÀ** 🧠 Marketing, vendita.

**AZIENDA/INDIRIZZO** Uniquepels Srl / Baselga di Pinè, Trento

**TIPO DI ATTIVITÀ** Alta Cosmesi

**DATE** Settembre 2022 - Agosto 2024

**RUOLO** Istruttore, organizzatore

**RESPONSABILITÀ** 🟡 istruttore tennis;  
🟡 FITPJP, squadra femminile U12;  
🟡 progetto Racchette in Classe;  
🟡 Summer Camp, vacanze tennis.

**AZIENDA/INDIRIZZO** A.S.D. Olimpica Tennis / Via Fratelli Cairoli n°44, Rezzato

**TIPO DI ATTIVITÀ** Tennis/Padel/Pickleball

**DATE** Luglio 2016, 2017, 2018, 2019

**RUOLO** Docente Laboratori estivi di Fisica Moderna

**RESPONSABILITÀ** 🌟 Allestimento attività sperimentali, spiegazione attività di laboratorio e realizzazione presentazioni.

**AZIENDA/INDIRIZZO** Università Cattolica del Sacro Cuore / Brescia

**TIPO DI ATTIVITÀ** Istruzione e Orientamento in università

**DATE** - fino al 2021

**RUOLO** Socio - Agonista - Collaboratore sportivo - volontariato

**RESPONSABILITÀ**

- collaborazione nelle attività didattiche, organizzative e direttive;
- organizzazione e realizzazione vacanze tennis (e sci);
- partecipazioni tornei individuali;
- partecipazione campionati a squadre.

**AZIENDA/INDIRIZZO** A.S.D. Tennis Club Orzinuovi / via Lonato n°31, Orzinuovi

**TIPO DI ATTIVITÀ** Tennis

## Istruzione e formazione

**DATE** 01 Giugno 2018

**QUALIFICA CONSEGUITA** Specializzazione per l'insegnamento

**STUDI PRINCIPALI** Pedagogia, psicologia, didattica e tecnologie, ricerca educativa e valutazione.

**ISTITUZIONE** Università Cattolica del Sacro Cuore

**DATE** 17 Febbraio 2015

**QUALIFICA CONSEGUITA** Laurea Magistrale in Fisica

**STUDI PRINCIPALI** *Relaxation dynamics in ultra-pure single wall carbon nanotubes*

**ISTITUZIONE** Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Brescia).

**DATE** 27 Aprile 2012

**QUALIFICA CONSEGUITA** Laurea in Fisica

**STUDI PRINCIPALI** *Dinamiche di rilassamento in un sistema ibrido composto da nanotubi di carbonio e nanostrutture di ossido di zinco*

**ISTITUZIONE** Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Brescia).

**DATE** 2007

**QUALIFICA CONSEGUITA** Maturità scientifica

**STUDI PRINCIPALI** *Natura*

**ISTITUZIONE** IIS Grazio Cossali, Orzinuovi (Brescia)

## Qualifiche

AREA TECNICO-SPORTIVA: IS1 Istruttore FITP (2022)  
ISTITUZIONE: FEDERAZIONE ITALIANA TENNIS PADEL

AREA LINGUISTICA: FIRST - Level B2 (2019)  
ISTITUZIONE: Cambridge

AREA INFORMATICA: ICDL - Full Standard (25/05/2017)  
ISTITUZIONE: AICA

## Corsi di certificazione, aggiornamento-specializzazioni, formazione Training

### AREA RICERCA SCIENTIFICA

**DATE** 8 novembre 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** Formazione HOP (Hands-on Physics)

**STUDI PRINCIPALI** Corso di formazione per docenti della scuola secondaria di I grado.  
Attività laboratoriale: fisica.

**ISTITUZIONE** INFN, CERN, Fondazione Agnelli / Trento

**DATE** 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** Formazione PID@HOME

**STUDI PRINCIPALI** Fisica delle particelle

**ISTITUZIONE** INFN e Pearson Italia / online

**DATE** 2021

**QUALIFICA CONSEGUITA** Corso OCRA per docenti

**STUDI PRINCIPALI** Fisica delle particelle

**ISTITUZIONE** INFN OCRA / online

**DATE** 10 - 14 febbraio 2020

**QUALIFICA CONSEGUITA** Programma INFN per Docenti

**STUDI PRINCIPALI** Fisica delle particelle, acceleratori.

**ISTITUZIONE** INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) / Legnaro (Padova)

**DATE** 09 aprile e 05 marzo 2021 - 04 dicembre e 06 novembre 2020

**QUALIFICA CONSEGUITA** Convegno ITP

**STUDI PRINCIPALI** Temi didattici e nuove soluzioni, incontri con ricercatori.

**ISTITUZIONE** CERN / online

**DATE** 30 settembre - 05 ottobre 2018

**QUALIFICA CONSEGUITA** Italian Teacher Programme ACADEMY

**STUDI PRINCIPALI** Lectures, on-site visits, exhibitions, and hands-on workshops: particle physics. Participants will go back to Italy as ambassadors, who pass on the subject to our next generation of physicists, engineers, IT specialists.

**ISTITUZIONE** CERN, Ginevra, Svizzera  
ITP Organiser: Antonella Del Rosso

**DATE** 4 - 19 agosto 2018

**QUALIFICA CONSEGUITA** International Teacher Weeks Programme

**STUDI PRINCIPALI** This 2-week residential programme, is open to high school science teachers from around the world who would like to update their knowledge of particle physics, its associated technologies, and related subjects in a group of science teachers of different nationalities. The ITW programme contains lectures, on-site visits, hands-on workshops, discussions, and Q&A-sessions. Furthermore, during the 2 weeks, all teachers will collaborate in several study groups on various topics related to particle physics and its integration into the classroom. All study groups will deliver their final reports at the end of the programme.

**ISTITUZIONE** CERN, Ginevra, Svizzera  
Teacher Programmes Manager: Jeff Wiener

**DATE** 19 - 24 novembre 2017

**QUALIFICA CONSEGUITA** Italian Teacher Programme DISCOVER

**STUDI PRINCIPALI** Il programma di fisica moderna comprende un totale di 40 ore di lezioni, workshop e visite ai siti sperimentali. I corsi ITP (Italian Teacher Programmes) sono riconosciuti dal MIUR. Il programma è organizzato nel quadro delle attività del gruppo Education, Communication and Outreach del CERN. I corsi ITP sono patrocinati dalla Rappresentanza Italiana presso le Organizzazioni Internazionali a Ginevra e dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

**ISTITUZIONE** CERN, Ginevra, Svizzera  
ITP Organiser: Antonella Del Rosso

**DATE** Aprile 2018

**QUALIFICA CONSEGUITA** Corso di Alta Formazione "Esperimenti, modelli e teorie per l'insegnamento della fisica moderna"

**STUDI PRINCIPALI** Fisica moderna, didattica specifica.

**ISTITUZIONE** Università Cattolica del Sacro Cuore / Brescia

### AREA DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO

**DATE** A) A.S. 2016-2017 / B) A.S. 2021-2022 ; 2022-2023 ; 2023-2024

**QUALIFICA CONSEGUITA** A) corso di formazione / B) aggiornamento

**STUDI PRINCIPALI** disturbi specifici dell'apprendimento nell'età evolutiva, strategie didattiche.

**ISTITUZIONE** A) AID / B) Istituto Enrico Medi Salò

### AREA LINGUISTICA

**DATE** 02 aprile - 31 marzo 2020

**QUALIFICA CONSEGUITA** incontro di aggiornamento Cambridge Online Experience

**STUDI PRINCIPALI** English, tools, distance learning.

**ISTITUZIONE** Cambridge

### AREA SPORTIVA

**DATE** 22 gennaio 2024

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento biennale per qualificati FITP

**STUDI PRINCIPALI** Tennis, Padel, Pickleball, Beach tennis.

**ISTITUZIONE** FITP / Brescia

**DATE** 6-7 maggio 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** Simposio Internazionale FITP 2023 Roma

**STUDI PRINCIPALI** Tennis, le 4 aree principali: motoria, tattica, tecnica, mentale; professionismo.

**ISTITUZIONE** FITP / Roma

**DATE** 6 novembre 2022

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento biennale per qualificati FITP (facoltativo)

**STUDI PRINCIPALI** Minitennis, Avviamento e Specializzazione

**ISTITUZIONE** FITP / Treviglio

**DATE** 28 novembre 2021

**QUALIFICA CONSEGUITA** Simposio Internazionale FIT 2021 Torino

**STUDI PRINCIPALI** Didattica, Professionismo

**ISTITUZIONE** FIT / Torino

**DATE** agosto 2024

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento Marketing e Comunicazione

**STUDI PRINCIPALI** Il Maestro 4.0, campo/bordo/fuori campo. Il marketing come leva strategica per l'insegnante di tennis e padel, teoria delle 5V, marketing one to one. Analisi dei punti di forza e di debolezza interni ed esterni. Esempi di piani marketing.

**ISTITUZIONE** PTR / online

**DATE** 27-28 luglio 2024

**QUALIFICA CONSEGUITA** training Tennis 11-17

**STUDI PRINCIPALI** Programmazione didattica  
Esercitazioni sulla tecnica dei colpi  
Tecniche correttive  
Sviluppo dei colpi, dalla base al livello avanzato  
Sviluppo del gioco, drills tattici e divertenti  
Formule di tornei amatoriali  
Il passaggio al livello Performance  
Il passaggio al settore Adult

**ISTITUZIONE** PTR / Cittadella (Padova)

**DATE** novembre - dicembre 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento Tennis Analysis

**STUDI PRINCIPALI** Video analisi e match analisi.

**ISTITUZIONE** PTR / online

**DATE** settembre - ottobre 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento Biomechanics

**STUDI PRINCIPALI** Principi biomeccanici e applicazioni nel tennis.

**ISTITUZIONE** PTR / online

**DATE** settembre 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** corso di certificazione Professional Tennis Teaching

**STUDI PRINCIPALI** Valutazione globale delle proprie competenze e capacità per una futura ottimizzazione della sua performance nell'insegnamento. Il workshop trasmette gli standard PTR riguardanti le qualità indispensabili per un efficace insegnamento.

- L'esecuzione dei colpi con tecnica dimostrativa.
- Il feeding, l'organizzazione e l'esecuzione di drills specifici.
- La capacità di analisi ed ottimizzazione dei colpi.
- Le capacità organizzative e comunicative per garantire un processo di apprendimento efficace.
- I parametri tecnici dei colpi fondamentali, le basi della tattica, la struttura della lezione.

**ISTITUZIONE** PTR / online

**DATE** 09-10 settembre 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** Pre-Forum e Tennis Forum PTR 2023

**STUDI PRINCIPALI** meeting annuale PTR women e PTR next gen coach  
aggiornamento annuale

**ISTITUZIONE** PTR / Palazzolo

**DATE** agosto 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento Mental Toughness

**STUDI PRINCIPALI** L'allenamento della sfera mentale.  
Introduzione, teorie di base della parte psicologica, esercitazioni in campo per migliorare la parte mentale, strumenti e tools per il maestro, le 5c, la cura dei sedici secondi.

**ISTITUZIONE** PTR / online

**DATE** 17-19 marzo 2023

**QUALIFICA CONSEGUITA** corso di certificazione Tennis 11-17

**STUDI PRINCIPALI** L'insegnamento del tennis ai non agonisti.  
Caratteristiche cognitive, emotive, sociali e fisiche dei giovani dagli 11 ai 17 anni. L'ambiente di allenamento, le capacità comunicative del maestro, organizzazione, struttura e contenuti della lezione tipo, sviluppo della tecnica, sviluppo della tattica, competizione, la figura del genitore. (20 ore)

**ISTITUZIONE** PTR / Brescia (Tennis Spalto San Marco)

**DATE** 9-10 luglio 2022

**QUALIFICA CONSEGUITA** aggiornamento Drills & Tricks

**STUDI PRINCIPALI** Drills (esercitazioni) per allenare gruppi di varie età e livelli di gioco. Migliorare la qualità delle esercitazioni mediante piccole variazioni ed implementando l'uso di alcuni accessori didattici. Esercitazioni specifiche per ogni fascia di età/ livello: under 10, 11-17, performance ed adult. Parametri:

- ▶ Tecniche di feeding
- ▶ Disposizione in campo del PRO e degli allievi
- ▶ Obiettivi tattici differenziati

Tricks (trucchi del mestiere) creazione di un'atmosfera ed un ambiente positivi con un efficace stile di comunicazione che renda più semplice per i giocatori migliorare in breve tempo i propri colpi. Vengono forniti inoltre una serie di correttivi da utilizzare per migliorare il colpo in presenza di un errore commesso durante l'esecuzione.

Progressioni didattiche: aiutano adulti e senior ad aggiungere nuovi colpi al proprio repertorio oppure i più esperti a perfezionare il proprio bagaglio tecnico. (12 ore)

**ISTITUZIONE** PTR / Rezzato (Olimpica Tennis)

**DATE** 12 settembre 2021

**QUALIFICA CONSEGUITA** Tennis Forum PTR 2021

**STUDI PRINCIPALI** aggiornamento annuale  
Tennis, area: motoria, tattica, tecnica, mentale; alimentazione.

**ISTITUZIONE** PTR

## Altre informazioni

**PATENTE** B, automunita.

**ALTRI CORSI FREQUENTATI** ★ **Danza** ("Arte in Movimento" Orzinuovi, "Danza Studio" Chiari).

**(+ 10 ANNI)** ★ **Pianoforte** ("Accademia musicale Diesis", Orzinuovi).

**(5 ANNI)** ☆ **Teatro** (durante il percorso liceale, corso extra-scolastico).

**ALTRE ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO** Oratorio Jolly (partecipazione Musical)

### Privacy GDPR

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel Curriculum Vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2004/196 e del GDPR 101/2018 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) solo ai fini della ricerca e selezione del personale. È vietata la diffusione senza consenso scritto.