

BATTOCCHIO ANDREA



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2020-2024 Dottorato di Ricerca in Studi Umanistici - curriculum Storia della Scienza
Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
Titolo tesi: *Il nucleare in Italia dal “caso Ippolito” alla crisi petrolifera (1963-1973)*
- 2010-2012 Laurea Magistrale in Scienze Filosofiche
Università degli Studi di Milano
Titolo tesi: *L'evoluzione della teoria della relatività da Maxwell a Einstein*
- 2007-2010 Laurea Triennale in Filosofia - curriculum Logica e Filosofia della Scienza
Università degli Studi di Milano
Titolo tesi: *Il concetto di punto - geometria e percezione in Jean Nicod*
- 1995-2000 Laurea in Ingegneria Nucleare
Politecnico di Milano
Titolo tesi: *Ingegnerizzazione di un'apparecchiatura per rilevare l'andamento dell'edema polmonare tramite l'uso di neutroni veloci*

ABILITAZIONI

- 2024 Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A019 Storia e Filosofia
- 2007 Abilitazione all'insegnamento classi di concorso A026 Matematica e A027 Matematica e Fisica
- 2001 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano Sez. A n. 22031

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2016-oggi Docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica presso Liceo Statale “Primo Levi” di San Donato Milanese
- 2007-2015 Docente a tempo determinato di Matematica e Fisica
- 2002-2005 Saipem UK - Field Engineer nella costruzione di impianti off-shore

ATTIVITA' PROFESSIONALI COMPLEMENTARI

- 2011-2017 Certificatore energetico per edifici
- 2026-2026 Professore a contratto in History of Technology presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università Statale di Pavia

INCARICHI POLITICI E AMMINISTRATIVI

- 2001-2012 Consigliere Comunale del Comune di San Donato Milanese
- 2012-2022 Assessore al Comune di San Donato Milanese con deleghe, in anni diversi, alle Politiche Ambientali, Lavori Pubblici, Sport, Polizia Locale e Protezione Civile

PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

- Battocchio A. *Il calcolo vettoriale come strumento inconsapevole della “scienza borghese”*, intervento al Convegno Nazionale della Società Italiana di Storia della Scienza (SISS), L’Aquila 26-29 maggio 2026
-
- Battocchio A. *Between Political Orthodoxy and Personal Conviction: Terletsy’s Role in the Debate on Quantum Mechanics*, intervento al workshop «Towards a Quantum Culture: The Different Interpretations of Quantum Mechanics», Milano 9-11 dicembre 2025
- Battocchio A. *Il reattore nucleare italiano a fluido organico*, in «Scientia» vol. III, n. 2 (dicembre 2025), pp. 54-70
- Battocchio A. *Dalla distanza di un punto da una retta nello spazio al prodotto vettoriale* in «Periodico di Matematica», (IV) Vol. VII (3) dicembre 2025, pp. 101-114.
- Battocchio A. *Risoluzione di problemi di urti in due dimensioni con metodo grafico*, in «La Fisica nella scuola», Anno LVIII-3-4, luglio-dicembre 2025, pp. 63-68.
- Battocchio A., *La forza e le trasformazioni di Lorentz: un esempio di come la storia della fisica può semplificare la didattica* in «Atti del XLIV Congresso Nazionale della Società di Storia della Fisica e dell’Astronomia (SISFA)», Firenze 17-20 settembre 2024, pp. 381-88.
- Battocchio A., *La fisica e l’ingegneria nucleare tra il CNRN e il CNEN*, in «Atti del 10° Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Storia dell’Ingegneria (AISI)», Napoli 13-14 giugno 2024, pp. 581-92.
- Battocchio A. Lalli R. *Carlo Salvetti, un fisico teorico prestato all’ingegneria nucleare*, in «Atti del 10° Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Storia dell’Ingegneria (AISI)», Napoli 13-14 giugno 2024, pp. 967-78.
- Battocchio A., *Verifica della legge di Ampère mediante due fili conduttori rettilinei* in «La Fisica nella scuola», Anno LIV-1, gennaio-marzo 2021, pp. 18-29.
- Battocchio A., *Hilbert's Synthesis on Foundation of Geometry* in «Journal of Humanities and Education Development», Vol. 2. n. 6, 2019, pp. 273-85.
- Battocchio A., *Sistemi numerici ordinati nei Grundlagen der Geometrie di Hilbert* in «Science & Philosophy», Vol. 6 (2), 2018, pp. 75-116