

&formazione &insegnamento

European Journal of Research on Education and Teaching

Rivista internazionale di Scienze dell'educazione e della formazione

Anno XXI • Numero 1 • 2023

Pubblicazione quadrimestrale

Inhabiting the World: Reflections on Quality of Life,
Semiosis, and Transformations in Education

Abitare il Mondo: Riflessioni sulla Qualità della Vita,
Semiosi e Trasformazioni nell'Educazione

edited by / a cura di
Andrea Mattia Marcelli

Authors / Autori:

Ulrike Stadler-Altmann, Francesca Anello, Alessandro Barca, Raffaella Biagioli, Valeria Biasi, Daniel Boccacci, Ilaria Bortolotti, Camilla Boschi, André Bresges, Agustí Canals, Michele Capalbo, Giusi Castellana, Daniele Coco, Anna Maria Colaci, Pietro Corazza, Antonella Cuppari, Davie Cino, Donna J. Dawkins, Orlando De Pietro, Conny De Vincenzo, Giovanna Del Gobbo, Paola Donatiello, Beatrice Doria, Farnaz Farahi Sarabi, Manuela Fabbri, Daniela Frison, Giovanni Ganino, Irene Ganeselli, Antonella Grilli, Valentina Grion, Federica Guidaroni, Loredana La Vecchia, Vanessa Macchia, Stefania Maddalena, Andrea Mattia Marcelli, Riccarda Michelotti, Chiara Carla Montà, Nicola Nasi, Salvatore Nizzolino, Stefano Oliviero, Silvia Paramatti, Alberto Parola, Alessandra Piccoli, Veronica Riccardi, Roberta Rosa, Stefano Scarpa, Elena Zambianchi, Nadia Sansone, Susanne Schumacher, Alice Stivanin, Cristina Stringer, Francesco Tafuri, Concetta Tino, Stefania Torri, Manuela Valentini, Chiara Dalledonne Vandini, Cristina Zaggia, Tamara Zappaterra.

Codice ISSN 2279-7505 (on line)

Peer reviewed **Open Access Journal**. Ranked "A" in the Scientific Subject Fields "11/D1" and "11/D2" (Education, History of Education; Didactics, Special Needs Education, and Education Research) by the Italian National Agency for the Evaluation of the University and Research systems (ANVUR).

Formazione & insegnamento adopts **double-blind peer review** to ensure the quality of its published articles.

The journal is committed to fair research practices and full abidance of the European standards for research and publication ethics. See the **Ethical statement** for further information.

Journal website: <https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref>

The journal is promoted by SIREF (Società Italiana per la Ricerca Educativa e Formativa) and, since 2019, by SIEMeS (Società Italiana Educazione Motoria e Sportiva).

FOUNDER: UMBERTO MARGIOTTA (Università Ca' Foscari, Venezia).

EDITOR-IN-CHIEF: RITA MINELLO (Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma).

ASSOCIATE EDITOR (issues on "Sports and Motor Learning"): MARIO LIPOMA (Università Kore, Enna).

EXECUTIVE EDITOR: Andrea Mattia Marcelli (Università Niccolò Cusano, Roma).

EDITORIAL ASSISTANTS: Monica Banzato (Università Ca' Foscari di Venezia), Roberto Coppola (Università Kore di Enna), Yolanda Estrada Ramos (Universidad de San Carlos de Guatemala), Giancarlo Gola (SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana), Federica Gualdaroni (Università Niccolò Cusano, Roma), Giorgio Poletti (Università di Ferrara), Sara Schembri (Università Kore di Enna).

SCIENTIFIC COMMITTEE (SIREF): Fabrizia Abbate (Università degli Studi del Molise), Yenny Aguilera (Universidad Católica de Asunción, Paraguay), Giuditta Alessandrini (Università Mercatorum), Marguerite Altet (CREN, Université de Nantes), Massimo Baldacci (Università di Urbino), Jean Marie Barbier (CNAM, Paris), Paul Benedict (University of Ohio), Mirca Benetton (Università degli Studi di Padova), Sara Bornatici (Università di Brescia), Roberta Caldin (Università di Bologna), Mario Caliguri (Università della Calabria), Gabriella Calvano (Università Aldo Moro di Bari), Gustavo Daniel Constantino (CIAFIC, Argentina), Giovanna Del Gobbo (Università degli Studi di Firenze), Rosemary Dore (Universidade Federal de Minas Gerais), Liliana Dozza (Libera Università di Bolzano-Bozen), Piergiuseppe Ellerani (Università del Salento), Yrjö Engeström (University of Helsinki), Louis H. Falk (ICELP, Jerusalem), Anita Gramigna (Università di Ferrara), Jussi Hanska (University of Tampere), Jarkko Hautamaki (University of Helsinki), Yves Hersant (Ecole des Hautes Etudes, Paris), Anu Kajama (University of Helsinki), Kristiina Kumpulainen (University of Helsinki), Paula Kyro (University of Aalto, Helsinki), Jaana Seikkula Leino (University of Turku), Pierluigi Malavasi (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano), Alessandro Mariani (Università degli Studi di Firenze), Francesco Melchiori (Università degli Studi Niccolò Cusano), Roberto Melchiori (Università degli Studi Niccolò Cusano), Marisa Michelini (Università di Udine), Daniele Morselli (Libera Università di Bolzano-Bozen), Paolina Mulè (Università degli Studi di Catania), Antonella Nuzzaci (Università dell'Aquila), Giorgio Olimpo (CNR Centro Nazionale delle Ricerche, Istituto Tecnologie Didattiche), Salvatore Patera (Università degli Studi Internazionali di Roma, UNINT), Sami Pavola (University of Helsinki), Andy Penaluna (University of Wales Trinity Saint David), Kathrin Penaluna (University of Wales Trinity Saint David), Thomas Pilz (University of Köln), Luke Pittaway (University of Ohio), John Polesel (University of Melbourne), Juliana E. Raffaghelli (Universitat Oberta de Catalunya), Antti Rajala (University of Helsinki), Demetrio Ria (Università del Salento, Lecce), Vincenzo Salerno (IUSVE - Istituti Universitari Salesiani di Venezia), Stefano Salmeri (Università Kore di Enna), Annalisa Sannino (University of Tampere), Marcello Tempesta (Università del Salento), Marianne Teräs (University of Stockholm), Fiorino Tessaro (Università Ca' Foscari, Venezia), Annalisa Toivianen (University of Tampere), David Tzuriel (Bar Hillal University), Renata Viganò (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano), Jakk Virkkunen (University of Helsinki).

SCIENTIFIC COMMITTEE (SIEMeS): Francesco Casolo (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano), Andrea Ceciliani (Università di Bologna), Domenico Cherubini (University of Murcia, Spain), Daniele Coco (Università Roma Tre), Manuela del Castillo (University of Cordoba, Spain), Francesca D'Elia (Università di Salerno), Ario Federici (Università di Urbino), Monika Fikus (Freie Universität Bozen), Francesco Fischetti (Università di Bari), Lind Hwaion Chung (University of Murcia, Spain), Teresa Iona (Università di Catanzaro), Riccardo Izzo (Università di Urbino), Diego Medina Morales (University of Cordoba, Spain), Hans Peter (University of Augsburg), Salvatore Pignato (Università Kore di Enna), Gaetano Raiola (Università di Salerno), Francesco Sgrò (Università Kore di Enna), Patrizia Tortella (Università Kore di Enna), Manuela Valentini (Università di Urbino), Beate Weiland (Freie Universität Bozen).

COMITATO DI REFEREE

Coordinatrice: Prof.ssa Rita Minello, Università Niccolò Cusano, Roma

Esperti invitati per il 2022

Jenny Aguilera, Università Nazionale di Asunción, Paraguay
Giuditta Alessandrini, Università di Roma Tre
Marguerite Altet, Università di Nantes, Francia
Gloria Alvarez Cadavid, Pontificia Universidad de Colombia
Yves André, Università di Grenoble, Francia
David Apa, Università Niccolò Cusano, Roma
Paolo Emilio Balboni, Università Ca' Foscari, Venezia
Michele Baldassarre, Università di Bari
Monica Banzato, Università Ca' Foscari, Venezia
Jean-Marie Barbier, CNAM, Paris
Gianfranco Bartalotta, Università Roma Tre
Barbara Baschiera, University of Malta
Miguel Beas Miranda, Università de Granada
Isabella Belcari, The National Carlo Collodi Foundation, Collodi
Guido Benvenuto, Sapienza Università di Roma
Stefania Bocconi, ITD-CNR, Genova
Giovanni Bonaiuti, Università degli Studi di Firenze
Vincenzo Bonazza, Università Pegaso, Napoli
Guglielmo Borgia, Università Niccolò Cusano, Roma
Antonio Borgogni, Università degli Studi di Bergamo
Alessandro Bortolotti, Università degli Studi di Bologna
Luca Botturi, SUPSI-Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, Manno, Svizzera
Emine Cakir, Faculty of Oriental Studies, University of Oxford, Oxford, United Kingdom
Mario Caligiuri, Università degli Studi della Calabria
Colin Calleja, L-Università ta'Malta
Liberato Camilleri, University of Malta
Cristiana Cardinali, Università Niccolò Cusano, Roma
Antonio Cartelli, Università degli Studi di Cassino
Francesco Casolo, Università Cattolica Milano
Andrea Ceciliani, Università di Bologna
Ferdinando Cereda, Università degli Studi di Milano "Sacro Cuore"
Kostantinos Christou, University of Cyprus, Nicosia
Marios Christoulakis, Technical University of Crete, La Canea, Grecia
Lerida Cisotto, Università degli Studi di Padova
Dario Colella, Università degli Studi di Foggia
Gustavo Constantino, Pontificia Universidad Católica, Buenos Aires, Argentina
Roberto Coppola, Università degli Studi di Enna
Felice Corona, Università degli Studi di Salerno
Sebastiano Costa, Università degli Studi di Messina
Antonella Criscenti, Università degli Studi di Catania
Giuseppe Cristofaro, Università degli Studi dell'Aquila
Anna Maria Curatola, Università degli Studi di Messina
Francesca Cuzzocrea, Università degli Studi di Messina
Marco Antonio D'Arcangeli, Università degli Studi dell'Aquila
Jean David, Università di Grenoble, Francia
Orlando De Pietro, Università della Calabria
Mina De Santis, Università di Perugia

Rosita De Luigi, Università di Macerata
Giuseppe De Simone, Università di Salerno
Teresa dello Monaco, The Mosaic Art & Sound, London, United Kingdom
Simone Di Gennaro, Università degli Studi di Cassino
Mario Di Mauro, Università Ca' Foscari, Venezia
Luciano Di Mele, UniNettuno, Roma
Davide di Palma, Università Napoli Partenope
Alfredo Di Tore, Università degli Studi di Foggia
Rose-Mary Dore, Università Federal, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasile
Gilda Esposito, Università degli Studi di Firenze
Michel Fabre, Università di Nantes, Francia
Filomena Faiella, Università di Salerno
Néstor Fernández Lamarra, Universidad de Tres de Febrero, Buenos Aires, Argentina
Francesco Fischetti, Università di Bari
Italo Fiorin, Università LUMSA, Roma
Gordon Fisher, Università di Harvard, USA
Mariane Frenay, Università Cattolica di Lovanio
Paolo Frignani, Università degli Studi di Ferrara
Ruxandra Folostina, University of Bucharest, Romania
Valeriu Frunzaru, University of Bucharest, Romania
Olga Galatantu, Università di Nantes
Luciano Galliani, Università degli Studi di Padova
Emma Gasperi, Università degli Studi di Padova
Chiara Gemma, Università degli Studi di Bari
Rita Gentile Margiotta, Fondazione Umberto Margiotta
Carlo Giovannella, Università degli Studi di Tor Vergata
Filippo Gomez Paloma, Università di Salerno
Erika González Garcia, Università de Granada
Giuseppe Grendene, Università degli Studi di Verona
Pascal Guibert, Università di Nantes, Francia
Emilio Gutiérrez Rodríguez, Universidad Católica Nuestra Sra. De Asunción, Asunción, Paraguay
Axinja Hachfeld, Università di Costanza
Raluca Icleanu, SREP-Romanian Society for Lifelong Learning, Bucharest, Romania
Pietro Luigi Invernizzi, Università degli Studi di Milano
Andreyanna Ivanchenko, M. P. Dragomanov National Pedagogical University, Kyiv
Riccardo Izzo, Università degli Studi di Urbino
Ausra Januliene, University of Vilnius, Lithuania
Maria Jodlowiec, University of Krakow, Poland
Monika Kovacs, University of Budapest
Alessandra La Marca, Università degli Studi di Palermo
Loredana La Vecchia, Università degli Studi di Ferrara
Edilza Laray de Jesus, Universidade do Amazonas, Manaus, Brasile
Pierpaolo Limone, Università degli Studi di Foggia
Elena Luppi, Università degli Studi di Bologna
Carmelo Majorana, Università degli Studi di Padova
Pietro Mango, Università degli Studi di Foggia
Iulia Mardare, University of Bucharest, Romania
Massimo Margottini, Università di Roma Tre
Sandrine Marvilliers, Université de La Réunion, Saint-Denis
Daniele Masala, Università di Cassino
Filomena Mazzeo – Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Marxiano Melotti Università Niccolò Cusano, Roma
Vittorio Midoro, ITD-CNR, Genova

Giuseppe Milan, Università degli Studi di Padova
Luigina Mortari, Università degli Studi di Verona
Nektarios Moumoutzis, Technical University of Crete, La Canea, Grecia
Anna Maria Murdaca, Università degli Studi di Messina
Marinella Muscarà, Università di Enna "Kore"
Alessandra Natalini, Sapienza Università di Roma
Salvatore Nizzolino, Sapienza Università di Roma
Giorgio Olimpo, ITD-CNR, Genova
John Gregory Olley, University of North Carolina at Chapel Hill
Patrizia Oliva, Università degli Studi di Messina
Diana Olivieri, Università Niccolò Cusano, Roma
Elisa Palomba, Università del Salento
Carmen Maria Pandini, Unisul, Florianopolis, Brasile
Davide Parmigiani, Università di Genova
Giovanni Pasquali, University of Manchester
Loredana Perla, Università degli Studi di Bari
Paolo Perticari, Università di Bergamo
Karl Hans Peterlini, Università di Klagenfurt
Corrado Petrucco, Università degli Studi di Padova
Claudio Pignalberi, Università degli Studi Roma Tre
Salvatore Pignato, Università degli Studi di Enna
Renato Pisanti, Università Niccolò Cusano, Roma
Franco Pistono, Università Niccolò Cusano, Roma
Agostino Portera, Università degli Studi di Verona
Andreas Pitsiladis, Technical University of Crete, La Canea, Grecia
Edi Puka, Università Europea di Tirana
Mario Quaranta, Università degli Studi di Padova
Isabella Rega, University of Italian Switzerland, Lugano, Svizzera
Manuela Repetto, ITD-CNR, Genova
Josélia Mafalda Ribeiro Fonseca, Universidade dos Açores
Leonardo Rigoni, Istituto Universitario Salesiano di Venezia
Vincenzo Salerno, IUSVE - Istituti Universitari Salesiani di Venezia
Stefano Salmeri, Università Kore di Enna
Annalisa Sannino, University of Tampere
Alessandro Sanzo, Università degli Studi Roma Tre
Anna Rita Sartori, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasile
Georges Sawadogo, Università di Koudougou, Burkina Faso
Stefano Scarpa, Università di Foggia
Raffaele Scurati, Università degli Studi di Milano
Raffaella Semeraro, Università degli Studi di Padova
Valentina Sharlanova, Trakia University, Stara Zagora
Francisco Sousa, Universidade dos Açores
Oscar Parra Trepowsky, Universidad Católica Nuestra Sra. De Asunción, Asunción, Paraguay
Domenico Tafuri, Università Napoli Partenophe
Elena Tanti Burlò, University of Malta
Marcello Tempesta, Università del Salento
Marianne Teräs, University of Stockholm
Fiorino Tessaro, Università Ca' Foscari, Venezia
Annalisa Toivianen, University of Tampere
Elisa Tona, Università Niccolò Cusano, Roma
Artemis Torres Valenzuela, University of Mexico City
Paolo Torresan, Santa Monica College, CA
David Tzuriel, Bar Hillal University
Alessandro Vaccarelli, Università degli Studi dell'Aquila

Alain Vergnioux, Università di Caen, Francia

Renata Viganò, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Jakko Virkkunen, University of Helsinki

Beate Weyland, Università degli Studi di Bolzano

Friedrich Wittib, Pädagogische Hochschule des Bundes Tirol, Innsbruck, Austria

Elena Zambianchi, Università Giustino Fortunato, Benevento

Ringraziamenti

Il Direttore responsabile e il Comitato scientifico della rivista Formazione & Insegnamento esprimono un sentito ringraziamento ai referees anonimi che hanno permesso di migliorare sensibilmente la qualità dei contributi presentati nella rivista.