

formazione & insegnamento

European Journal of Research on Education and Teaching

Rivista internazionale di Scienze dell'educazione e della formazione

Anno XXII • Numero 1 • 2024

Pubblicazione quadrimestrale

Innovation an Interculturality:
New Horizons in Educational Research

Innovazione e Interculturalità:
Nuovi Orizzonti nella Ricerca Educativa

edited by / a cura di
Anita Gramigna

Authors / Autori:

Claudia Andreatta, David Bañeres, Rosi Bombieri, Camilla Boschi, Özge Boşnak, Colin Calleja, Rafael Augusto Camargo, Maria Chiara Cianfriglia, Francesca Crudele, Giulia Cuozzo, Piergiuseppe Ellerani, Luca Ferrari, Anita Gramigna, Federica Gualdaroni, Ana Elena Guerrero-Roldán, Marco Iori, Giuseppe Liverano, Athanasia Loukidou, Andrea Mattia Marcelli, Sara Martinelli, Emanuel Mizzi, Daniele Morselli, Luigina Mortari, Maria Chiara Pettenati, Marcelo Maximo Purificação, Juliana E. Raffaghelli, Daniela Ripoll, M. Elena Rodríguez, Luciana Rossi, Katerina Sarri, Irene Dora Maria Scierri, Anna Tancredi, Patricia Lupion Torres, Marco Ubbiali, Federica Valbusa

Codice ISSN 2279-7505 (on line)

Peer reviewed **Open Access Journal** freely available at <https://ojs.pensamultimedia.it/index.php/siref/index>

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** published on the journal's website for further information. Archiving policy is recorded as entry **42809** on *Sherpa Romeo*.

Ranked "A" in the Italian Scientific Subject Fields (SSD) "11/D1" and "11/D2" (Education and 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).

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), Josélia M. R. Fonseca (Universidade dos Açores, Universidade do Algarve, Portugal), Giancarlo Gola (SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana), Federica Guadaroni (Università Niccolò Cusano, Roma), Giorgio Poletti (Università di Ferrara), Francesco Sgrò (Università Kore di Enna), Francisco J. R. Sousa (Universidade dos Açores, Universidade NOVA de Lisboa, Portugal).

SCIENTIFIC COMMITTEE (SIREF): Fabrizia Abbate (Università degli Studi del Molise), Yenny Aguilera (Universidad Católica de Asunción, Paraguay), 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), Gert Biesta (The University of Edinburgh), Sara Bornatici (Università degli Studi di Brescia), Roberta Caldin (Università di Bologna), Mario Caligiuri (Università della Calabria), Gabriella Calvano (Università Aldo Moro di Bari), Gustavo Daniel Constantino (CIAFIC, Argentina), Giovanna Del Gobbo (Università degli Studi di Firenze), Roberto Coppola (Università Kore di Enna), 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. Falik (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), Stefania Nirchi (Università degli Studi Roma Tre), Antonella Nuzzaci (Università dell'Aquila), Giorgio Olimpo (CNR Centro Nazionale delle Ricerche, Istituto Tecnologie Didattiche), Alberto Parola (Università degli Studi di Torino), 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), 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 Hillar University), Renata Viganò (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano), Jakkko 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), 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 2023

David Apa, Università degli Studi Niccolò Cusano
Vito Balzano, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Monica Banzato, Università Ca' Foscari di Venezia
Sedat Baraliu, University of Pristina, Kosovo
Gianfranco Bartalotta, Università Roma Tre
Barbara Baschiera, Università Ca' Foscari di Venezia
Miguel Beas Miranda, Universidad de Granada
Guglielmo Borgia, Università degli Studi Niccolò Cusano
Camilla Boschi, Università degli Studi di Ferrara
Mario Caligiuri, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Colin Calleja, L-Università ta' Malta
Liberato Camilleri, L-Università ta' Malta
Francesco Casolo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Andrea Ceciliani, Università di Bologna
Ferdinando Cereda, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Marios Christoulakis, Technical University of Crete, La Canea
Salvatore Colazzo, Università del Salento, Lecce
Dario Colella, Università degli Studi di Foggia
Roberto Coppola, Università degli Studi di Enna "Kore"
Gustavo Costantino, Pontifica Universidad Católica, Buenos Aires
Giuseppe Cristofaro, Università degli Studi dell'Aquila
Francesca Cuzzocrea, Università degli Studi di Messina
Marco Antonio D'Arcangeli, Università degli Studi dell'Aquila
Paula De Waal, Università Ca' Foscari di Venezia
Davide Di Palma, Università degli Studi di Napoli Parthenope
Rose-Mary Dore, Universidade Federal, Belo Horizonte, Minas Gerais
Piergiuseppe Ellerani, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Farnaz Farahi Sarabi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Valerio Ferrero, Università di Torino
Valerio Ferro Allodola, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Josélia Mafalda Ribeiro Fonseca, Universidade dos Açores
Sara Gabrielli, Sapienza Università di Roma
Luciano Galliani, Università degli Studi di Padova
Margherita Gentile Margiotta, Fondazione Umberto Margiotta
Alessandra Gigli, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Carlo Giovannella, Università degli Studi Tor Vergata
Anita Gramigna, Università degli Studi di Ferrara
Pascal Guibert, Université de Nantes

Andreyanna Ivanchenko, M. P. Dragomanoy National Pedagogical University, Kyiv
Carmelo Majorana, Università degli Studi di Padova
Pietro Mango, Università degli Studi di Foggia
Olena Marina, Université de Lausanne
Filomena Mazzeo, Università degli Studi di Napoli Parthenope
Francesco Maria Melchiori, Università degli Studi Niccolò Cusano
Roberto Melchiori, Università degli Studi Niccolò Cusano
Marxiano Melotti, Università degli Studi Niccolò Cusano
Anna Maria Murdaca, Università degli Studi di Messina
Marinella Muscarà, Università degli Studi di Enna "Kore"
Nicola Nasi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Alessandra Natalini, Sapienza Università di Roma
Salvatore Nizzolino, Sapienza Università di Roma
Patrizia Oliva, Università degli Studi di Messina
Diana Olivieri, Università degli Studi Niccolò Cusano
Carmen Maria Pandini, UNISUL, Florianopolis
Gisella Paoletti, Università di Trieste
Alberto Parola, Università di Torino
Giovanni Pasquali, University of Manchester
Loredana Perla, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corrado Petrucco, Università degli Studi di Padova
Claudio Pignalberi, Università Roma Tre
Giuseppe Carmelo Pillera, Università di Catania
Andreas Pitsiladis, Technical University of Crete, La Canea
Edi Puka, Università Europea di Tirana
Saif Raja, University of Coventry, United Kingdom
Manuela Repetto, Università degli Studi di Torino
Maria Ricciardi, Università degli Studi di Salerno
Giorgio Riello, Università degli Studi di Padova
Leonardo Rigoni, IUSVE - Istituto Universitario Salesiano Venezia
Vincenzo Salerno, IUSVE - Istituto Universitario Salesiano Venezia
Stefano Salmeri, Università degli Studi di Enna "Kore"
Blanca Sancho Ibañez, University of Amsterdam
Georges Sawadogo, Université de Koudougou
Francisco José Rodriguez Sousa, Universidade dos Açores
Nektarios Stellakis, University of Patras
Giordana Szpunar, Sapienza Università di Roma
Domenico Tafuri, Università degli Studi di Napoli Parthenope
Melania Talarico, Università di Torino
Fiorino Tessaro, Università Ca' Foscari di Venezia
Artemis Torres Valenzuela, Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Paolo Torresan, Santa Monica College, California
David Tzuriel, Bar Ilan University

Alessandro Vaccarelli, Università degli Studi dell'Aquila
Rosa Vegliante, Università degli Studi di Salerno
Renata Viganò, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Elena Zambianchi, Università Ca' Foscari di Venezia

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.