

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Anna Salvadori
E-mail
Nazionalità
Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 1984 al 31.10.2022
- Nome e indirizzo datore di lavoro Università degli Studi di Perugia, piazza dell'Università , 06100 Perugia
- Tipo di azienda o settore Istruzione universitaria
- Tipo di impiego Professore associato
- Principali mansioni e responsabilità Docenza e ricerca scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1971-1975
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica
- Qualifica conseguita Laurea in Matematica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) massimo livello : 110/110 e lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Competenze scientifiche e didattiche in vari settori dell'analisi matematica.
Esperienze di ricerca scientifica in collaborazione con soggetti di differente nazionalità.
Capacità di analisi, sintesi e comunicazione.
Buone competenze nel campo della divulgazione scientifica.
Buone capacità di organizzazione e coordinamento dell'attività di un team.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **Inglese**
buona
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ha svolto attività di ricerca scientifica e didattica con numerosi ricercatori italiani e stranieri.
Ha trascorso vari soggiorni di studio e ricerca all'estero (Stati Uniti, Francia, Polonia).
I risultati ottenuti sono trascritti in oltre 180 pubblicazioni (cfr. Elenco pubblicazioni allegato).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Per oltre 25 anni ha coordinato (con Primo Brandi) il progetto nazionale di innovazione didattica "Matematica&Realtà", che si configura come un punto di raccordo fra Scuola e Università e coinvolge annualmente oltre 3000 studenti, 100 scuole e oltre 150 insegnanti.
Dal 2001 al 2008 è stato Direttore del Centro Bibliotecario dell'Ateneo di Perugia, che ha un organico di circa 100 persone ed un bilancio di circa 2 milioni di euro l'anno.
Dal 2008 al 2013 è stato Delegato del Rettore per il Centro Servizi Bibliotecari dell'Ateneo di Perugia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Usa correntemente il PC. Ha tenuto video-lezioni a distanza in tempo reale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

PATENTE O PATENTI Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI Elenco delle pubblicazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Perugia, 2 novembre 2022

Firmato: Anna Salvadori

Elenco delle pubblicazioni di Anna Salvadori

Aggiornato a ottobre 2022

2022

- 184 P.Brandi - R.Ceppitelli - A.Salvadori, *Elementary dynamic models: a strategic bridge connecting School and University*, Proceedings of the 16th International Conference *Building on the past to prepare for the future*, 8-13.8.2022, King's College, Cambridge, Ed. Morska J – Rogerson A., UK WTM Muster, <https://doi.org/10.37626/GA9783959872188.0.012> ISBN 9783959872188

2021

- 183 C.Castaing - C.Godet-Thobie - M.D.P. Monteiro Marques - A.Salvadori, Evolution problems with m-accretive operators and perturbations, *Set Valued Analysis special issues* ISBN 973-3-0365-0785-9

2020

- 182 P.Brandi - R.Ceppitelli - A.Salvadori, Epidemic evolution models to the test of Covid-19, *Bollettino Unione Matematica Italiana*, 13 (4) (2020) pgg. 573-783 DOI: 10.1007/s40574-020-00252-7
- 181 P.Brandi - M.A.Pucci - A.Salvadori, *Elementary mathematical models in chemical kinetics*, Proceedings APLIMAT 19th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 4-6.2.2020, (2020) 126-151 ISBN 978-80-227-4983-1

2019

- 180 P.Brandi - A.Salvadori, *Inverse Formulas: From Elementary Geometry to Differential Calculus*, Lect. Notes in Networks, Syst., Vol. 88, Paola Magnaghi-Delfino et al. (Eds): *Faces of Geometry. From Agnesi to Mirzakhani*, ISBN 978-3-030-29795-4, 485674_1_En, (17)
- 179 P.Brandi - A.Salvadori, *Digital photography Math replaced the dark room*, Proceedings APLIMAT 18th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 5-7.2.2019, (2019) 83-96 ISBN 978-80-227-4884-1

2018

- 178 P.Brandi - A.Salvadori, *Math Training - Percorsi di potenziamento delle competenze secondo Matematica&Realtà. Sezione Avanzata. Modelli elementari di crescita decadimento. Fenomeni e funzioni periodici. Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2018) pgg.161* ISBN 9788885803275
- 177 P.Brandi - A.Salvadori, *Math Training - Percorsi di potenziamento delle competenze secondo Matematica&Realtà. Sezione Intermedia. Modelli elementari della realtà. Modelli lineari. Primi modelli non lineari. Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2018) pgg.188* ISBN 9788885803268

- 176 P.Brandi - A.Salvadori, A magic formula of nature, *Proceedings APLIMAT 17th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 6-8.2.2018, (2018) 110-126* ISBN 978-80-227-4765-3

2017

- 175 P.Brandi - A.Salvadori, *Math-MAPS Trame e itinerari matematici. L'insegnamento della Matematica e delle scienze integrate. 40 (A-B),5 (2017) 616-635* ISSN 1123-7570
- 174 P.Brandi - A.Salvadori, *Math Training - Percorsi di potenziamento delle competenze secondo Matematica&Realtà. Sezione Base. Media e valori medi. Primi modelli lineari. Equazioni e disequazioni elementari. Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2017) pgg.141* ISBN 9788885803022
- 173 P.Brandi - A.Salvadori, *Math Training - Percorsi di potenziamento delle competenze secondo Matematica&Realtà. Sezione Junior. Proporzionalità e linearità nella vita reale. Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2017) pgg.131* ISBN 9788885803015
- 172 P.Brandi - A.Salvadori, *Math Training - Percorsi di potenziamento delle competenze secondo Matematica&Realtà. Sezione Super-Junior. Riferimenti e codici del quotidiano. Rappresentazione grafica della realtà. Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2017) pgg.118* ISBN 9788885803008
- 171 P.Brandi - A.Salvadori, *Math-MAPS A new road that opens up a world. Part II - Elementary dynamic models, APLIMAT 16th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 31.1.-2.2.2017, Book of Abstracts (2017) 42* ISBN 978-80-227-4649-6
- 170 P.Brandi - A.Salvadori, *Math-MAPS A new road that opens up a world. Part II - Elementary dynamic models, Proceedings APLIMAT 16th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 31.1.-2.2.2017, (2017) 187-196* ISBN 978-80-227-4650-2
- 169 P.Brandi - A.Salvadori, *Math-MAPS A new road that opens up a world. Part I - Dynamic models without derivatives, APLIMAT 16th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 31.1.-2.2.2017, Book of Abstracts (2017) 40-41* ISBN 978-80-227-4649-6
- 168 P.Brandi - A.Salvadori, *Math-MAPS A new road that opens up a world. Part I - Dynamic models without derivatives, Proceedings APLIMAT 16th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 31.1.-2.2.2017, (2017) 177-186* ISBN 978-80-227-4650-2

- 167 C.Castaing - T.Le Xuan - P.Raynaud de Fitte, A.Salvadori, Some problems in second order evolution inclusions with boundary condition: a variational approach, *Advances in Mathematical Economics*, 21 (2017) 1-45 ISBN 978-981-10-4144-0 ISSN 1866-2226 DOI 10.1007/978-981-10-4145-7
2016
- 166 P.Brandi - A.Salvadori, Everyday experiences of real life to innovate mathematical education, *Proceedings Conference ICERI 2016, 9th International Conference of Education Research and Innovation, Seville, 14-16.11.2016*, (2016) 4663-4675 ISBN 978-84-617-5895-1 ISSN 2340-1095
- 165 P.Brandi - A.Salvadori, Mirror, lens and magic effects. Mathematics to discover the real life, *APLIMAT 15th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 2-4.2.2016, Book of Abstracts* (2016) 27-28 ISBN 978-80-227-4315-7
- 164 P.Brandi - A.Salvadori, Mirror, lens and magic effects. Mathematics to discover the real life, *Proceedings APLIMAT 15th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 2-4.2.2016*, (2016) 106-114 ISBN 978-80-227-4531-4
- 163 P.Brandi - A.Salvadori, MATH Maps. Itinerari per le competenze, *Il volume, Quaderni Alice&Bob - PRISTEM Bocconi*, 45, Egea (2016) pp.124 ISBN 978-88-238-6199-2 ISSN 1973-6479
- 162 P.Brandi - A.Salvadori, Il percorso della luce. Dagli specchi ustori alla tecnologia LED (parte II). *Lettera Matematica PRSITEM*, 96 (2016) 56-64 ISSN1593-5884
2015
- 161 P.Brandi - A.Salvadori, *Nuovi Percorsi di Matematica, Introduzione al Calcolo di Newton secondo Matematica&Realtà*, volume secondo, Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2015) pgg.357 ISBN 9788897738718
- 160 P.Brandi - A.Salvadori, *Nuovi Percorsi di Matematica, Introduzione al Calcolo di Newton secondo Matematica&Realtà*, volume primo, Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2015) pgg.295 ISBN 9788897738657
- 159 P.Brandi - A.Salvadori, *The journey of light: from burning mirrors to LED technology* (part I), *Lettera Matematica International Edition*, Springer, 16 pgg. ISSN 2281-6917, DOI 10.1007/s40329-015-0103-3
- 158 P.Brandi - A.Salvadori, *Il percorso della luce. Dagli specchi ustori alla tecnologia LED* (parte I). *Lettera Matematica PRSITEM*, 94 (2015) 58-64 ISSN1593-5884
- 157 P.Brandi - A.Salvadori, *MATH Maps. Itinerari per le competenze*, I volume, *Quaderni Alice&Bob - PRISTEM Bocconi*, 40, Egea (2015) pp.124 ISBN 978-88-96181-20-1 ISSN 1973-6479
- 156 P.Brandi - A.Salvadori, *Linearity's magic circle*, *APLIMAT 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015, Book of Abstracts* (2015) 23-24 ISBN 978-80-227-4315-0
- 155 P.Brandi - A.Salvadori, *Linearity's magic circle, Proceedings APLIMAT 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015* (2015) 89-105 ISBN 978-80-227-4314-3
- 154 P.Brandi - A.Salvadori, *Mathematical models games. A new approach to innovation in mathematical education*, *APLIMAT 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015, Book of Abstracts* (2015) 25-26 ISBN 978-80-227-4315-0
- 153 P.Brandi - A.Salvadori, *Mathematical models games. A new approach to innovation in mathematical education*, *Proceedings APLIMAT 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015*, (2015) 106-114 ISBN 978-80-227-4314-3
2014
- 152 P.Brandi - A.Salvadori, *L'equazione del corretto stile di vita*, *I medici in palestra*, Ed. Futura (2014) pp.283-300 ISBN 88-97720-88-9
- 151 P.Brandi - A.Salvadori - B.Stafisso, *L'equazione di un corretto stile di vita*, *Atti Convegno Costruire insieme la salute. Programmi ed interventi di promozione della salute tra intersectorialità, sostenibilità ed efficacia*, Orvieto, 22-23.10.2014, III Manifestazione nazionale del programma Guadagnare Salute, Istituto Superiore di Sanità ISSN 0393-5620 [ISTI SAN Congressi 14/C5]
- 150 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica fra medicina e sport. L'equazione di un corretto stile di vita-quarta parte*, *Alice e Bob*, 40 (2014), 29-36 ISSN 1973-6479
2013
- 149 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica e media, Le buone pratiche a scuola. da "Un'agenda di lavoro e di esperienze internazionali"* a cura di di Gabriella Patti e Flavia Rossocci - *Liceo Farnesina Roma*, Palombi Editori, (2013) ISBN 978-88-6060-581-8
- 148 P.Brandi - A.Salvadori, *I modelli matematici entrano a scuola, Percorsi di sperimentazione didattica - BS Introduzione al linguaggio matematico della realtà*, Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2013) pgg.67 ISBN 978-88-97738-36-7
- 147 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica fra medicina e sport. L'equazione di un corretto stile di vita-terza parte*, *Alice e Bob*, 38-39 (2013), 34-42 ISSN 1973-6479
- 146 C.Castaing - A.Salvadori, *Convergence results for a class of pramarts and superpramarts in Banach spaces*, *Commentationes Mathematicae*, 53, (2013), 323-354 ISSN 2080-1211

- 145 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica fra medicina e sport. L'equazione di un corretto stile di vita–seconda parte*, Alice e Bob, 36 (2013) 36-37 ISSN 1973-6479
- 144 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica fra medicina e sport. L'equazione di un corretto stile di vita–prima parte*, Alice e Bob, 35 (2013) 36-42 ISSN 1973-6479
- 143 P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – sesta parte*, Alice e Bob, 34 (2013) 76-42 ISSN 1973-6479
- 2012**
- 142 P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – quinta parte*, Alice e Bob, 32-33 (2012) 36-42 ISSN 1973-6479
- 141 P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – quarta parte*, Alice e Bob, 30-31 (2012) 37-43 ISSN 1973-6479
- 140 P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – terza parte*, Alice e Bob, 29 (2012) 31-37 ISSN 1973-6479
- 139 P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – seconda parte*, Alice e Bob, 28 (2012) 17-22 ISSN 1973-6479
- 2011**
- 138 P.Brandi - A.Salvadori, *I modelli matematici entrano a scuola, Percorsi di sperimentazione didattica – C Dai modelli lineari ai primi modelli nonlineari*, Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2011) pgg.70 ISBN 9788897738077
- 137 P.Brandi - A.Salvadori, *I modelli matematici entrano a scuola, Percorsi di sperimentazione didattica – B Proporzionalità e linearità nella vita reale*, Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2011) pgg.67 ISBN 9788897738060
- 136 P.Brandi - A.Salvadori, *I modelli matematici entrano a scuola, Percorsi di sperimentazione didattica – A Elementi bae di Matematica della realtà*, Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2011) pgg.67 ISBN 9788897738053
- 135 P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità - prima parte*, Alice e Bob, 26-27 (2011) 16-22 ISSN 1973-6479
- 134 P.Brandi - A.Salvadori, *Prima di iniziare. Conoscenze e competenze di base per l'Università*. Aguaplano-Officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2011) pgg.316 ISBN 9788890572654
- 133 P.Brandi - A.Salvadori, *Sulla via delle competenze*, Alice e Bob, 23-24 (2011) 24-28 ISSN 1973-6479
- 132 P.Brandi - A.M.Canepa - A.Salvadori, *Un calcio alla Matematica, ovvero Palanca!!!...chi era costui?* Alice e Bob, 22 (2011) 15-20 ISSN 1973-6479
- 2010**
- 131 A.Gavioli – A.Salvadori, Mauro Boni (1943-2010), Atti Semin. Mat.Fis.Univ.Modena Reggio Emilia, 57 (2010)
- 130 P.Brandi - A.Salvadori, *Percorsi di sperimentazione didattica. D Le funzioni elementari strumento base della modellizzazione della realtà*. Dipartimento di Matematica – Univ. Di Perugia r.t. 16/2010
- 129 P.Brandi - A.Salvadori, *Percorsi di sperimentazione didattica. C Modelli elementari della realtà. Dai modelli lineari ai modelli non lineari*. Dipartimento di Matematica – Univ. Di Perugia r.t. 15/2010
- 128 P.Brandi - A.Salvadori, *Percorsi di sperimentazione didattica. B Proporzionalità e linearità nella vita reale* Dipartimento di Matematica – Univ. Di Perugia r.t. 14/2010
- 127 P.Brandi - A.Salvadori, *Percorsi di sperimentazione didattica. A Riferimenti e codici del quotidiani. Rappresentazione grafica della realtà*. Dipartimento di Matematica – Univ. Di Perugia r.t. 13/2010
- 126 P.Brandi - A.Salvadori, *Introduzione alla modellizzazione matematica con strumenti elementari*, Università degli Studi di Perugia, (2010)
- 125 P.Brandi - A.Salvadori, *Prima di iniziare. Conoscenze e competenze di base per l'Università*. Aguaplano officina del libro, Passignano s.T. (PG), (2010) ISBN 9788890421358
- 124 P.Brandi - A.Salvadori, *I modelli matematici entrano a scuola, ... M&R li prende per mano*. Alice e Bob, 19 (2010) 17-21
- 123 P.Brandi - A.Salvadori, *Corrispondenze e relazioni – terza parte*. Alice e Bob, 17-18 (2010) 24-28
- 122 P.Brandi - A.Salvadori, *Corrispondenze e relazioni – seconda parte*. Alice e Bob, 16 (2010) 11-16
- 121 C.Castaigne – T. Haddad – A.Salvadori, *A variational convergence problem with antiperiodic boundary conditions*, Pacific J. Optimization, 6 (2010) 153-176
- 2009**
- 120 P.Brandi - A.Salvadori, *Può la matematica predire il futuro?* www.studiumbri.it 0 (2009)
- 119 P.Brandi - A.Salvadori, *Corrispondenze e relazioni – prima parte*. Alice e Bob, 14 (2009) 18-22
- 118 P.Brandi - A.Salvadori, *Media e valori medi – seconda parte*. Alice e Bob, 13 (2009) 19-22, 27-30
- 117 P.Brandi - A.Salvadori, *Media e valori medi – prima parte*. Alice e Bob, 11-12 (2009) 27-30, 34-38
- 116 P.Brandi - A.Salvadori, *Progressioni – terza parte*. Alice e Bob, 10 (2009) 21-28
- 115 P.Brandi - A.Salvadori, *La matematica delle poste Italiane*, Atti VII Convegno Nazionale Matematica, Formazione Scientifica e Nuove Tecnologie, Lamezia, 21-22.2.2009
- 2008**
- 114 P.Brandi - A.Salvadori, *Progressioni – seconda parte*. Alice e Bob, 9 (2008) 21-28

- 113 P.Brandi - A.Salvadori, *Progressioni – prima parte*. Alice e Bob, 8 (2008) 21-28
- 112 P.Brandi - A.Salvadori, *Sistemi lineari*. Alice e Bob, 6-7 (2008) 29-33
- 111 P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli lineari a tratti*. Alice e Bob, 5 (2008) 21-28
- 2007**
- 110 P.Brandi - A.Salvadori, *Primi modelli lineari*. Alice e Bob, 4 (2007) 21-28
- 109 P.Brandi - A.Salvadori, *Dalle tabelle ai grafici*, Alice e Bob, 3 (2007) 21-28
- 108 P.Brandi - A.Salvadori, *Natura frattale*, Alice e Bob, Allegato Lettera Pristem 62-63 (2007) 17-20
- 107 P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli differenziali ... senza derivata*, Atti Convegno *Modelli e Tecnologie per la Nova Didattica della Matematica*, Postano 11-14.4.2007, 19-26
- 106 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica&realtà. Le funzioni elementari strumento base della modellizzazione*, Treccani Scuola, www.treccani.it, marzo 2007
- 2006**
- 105 P.Brandi - A.Salvadori, *Dagli specchi di Archimede ... alle fibre ottiche*, Atti Convegno Sul rinnovamento dell'insegnamento della matematica, *Gela 5-7.10.2006*, 80-92
- 104 P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica&Realtà*. Laboratori di innovazione didattica 2006-2007, Università degli Studi di Perugia
- 103 P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli matematici elementari del quotidiano*, Atti VI Convegno Nazionale *Matematica, Formazione Scientifica e Nuove Tecnologie*, Lamezia Terme, 24-26.11.2006, 39-54
- 102 P.Brandi - A.Salvadori, *Mathematics & Reality*, *Proceedings DES-TIME*, Dresda, 20-23.7.2006
- 101 P.Brandi - A.Salvadori, *Mathematics & Reality*, *Proceedings APLIMAT*, Bratislava, 7-10.2.2006, 289-292
- 100 C.Castaing - P. Raynaud de Fitte - A.Salvadori, *Some variational convergence results with applications to evolution inclusions*, *Adv. Math. Econ.* 8 (2006) 33-73
- 2005**
- 99 A.Salvadori, *Matematica&Realtà*, Atti XXV Convegno Nazionale UMI-CIIM, Siena 27-29.10.2006, 115-116
- 98 P.Brandi - A.Salvadori, *Modulo di Matematica*, Progetto TOMCRUIS, ape-learning, Ateneo di Perugia e-learning
- 97 C.Castaing - P. Raynaud de Fitte - A.Salvadori, *Some variational convergence results for a class of evolution inclusions of second order using Young measures*, *Adv. Math. Econ.* 7 (2005) 1-32
- 2004**
- 96 P.Brandi - A.Salvadori, *Un modello ideale di equità fiscale*, Atti VI Convegno ADT, Vietri, 12-14.11.2004
- 95 P.Brandi - A.Salvadori, *La matematica nascosta dietro le immagini digitali*, Atti Convegno Nazionale *Mathesis*, Anzio-Nettuno, 18-21.11.2004, 468-480
- 94 P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli Matematici Elementari*, B.Mondadori Ed. (2004) pgg. 1-207
- 93 C.Castaing - A.Jofre - A.Salvadori, *Control problems governed by functional evolution inclusions with Young measures*, *J. Nonlinear and Convex Anal.* 5 (2004) 131-152
- 2002**
- 92 P.Brandi - Z.Kamont - A.Salvadori, *Existence of generalized solutions of hyperbolic functional differential equations*, *J. Nonlinear Anal.*, 50 (2002) 919-940
- 91 P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli Matematici Elementari – parte II*, *Orientamatica* a.a. 2002-2003, Università degli Studi di Perugia (2002) pgg. 131
- 90 P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli Matematici Elementari – parte I*, *Orientamatica* a.a. 2002-2003, Università degli Studi di Perugia (2002) pgg. 103
- 89 P.Brandi - L.Lotti - A.Salvadori, *Un'introduzione elementare alla modellizzazione frattale*, Atti Convegno Internazionale Gian Carlo Rota Memorial Conference, Barisciano 25-27.2.2002 (2002) 21-34 Ed. Mauro Cerasoli
- 88 P.Brandi - A.Salvadori, *La modellizzazione del quotidiano come motore di innovazione didattica*, Parte I Lettera Matematica PRISTEM, 43 (2002) 17-23
- 87 P.Brandi - A.Salvadori, *La modellizzazione del quotidiano come motore di innovazione didattica*, Parte II Lettera Matematica PRISTEM, 44 (2002) 55-61 1593-5884
- 86 P.Brandi - A.Salvadori, *Una proposta concreta di innovazione didattica per la Scuola e l'Università*, Atti Convegno Nazionale *Matematica, Formazione Scientifica e Nuove Tecnologie*, Montevarchi 29-30.11-1.12 2001 (2002) 49-51
- 2001**
- 85 C.Castaing - A.Salvadori - L.Thibault, *Functional evolution equations governed by nonconvex process*, *J. Nonlinear and Convex Anal.*, 2 (2001) 217-241
- 84 P.Brandi - A.Salvadori, *Quasi convex integrands and lower semicontinuity in BV*, *J. Convex Anal.*, 8 (2001) 1-17
- 83 P.Brandi - A.Salvadori, *Percorsi di Analisi Matematica*, Seconda parte (con oltre 650 esercizi) Ed. Libreria Athena, (2001) pgg.415

- 82 P.Brandi – A.Salvadori, *A modern approach to limit process*, Proceedings of the V International Conference on Technology in Mathematics Teaching - ICTMT 5, Klagenfurt, 6-10.8.2001 M.Borovcnik, H.Kautschitsch Ed., 211-214
2000
- 81 C.Castaing - L.A.Faik – A.Salvadori, *Evolution equations governed by m -accretive and subdifferential operators with delay*, Int. J. Appl. Math., 2 (2000) 1005-1026
- 80 P.Brandi – R.Ceppitelli - A.Salvadori, *Un'introduzione Elementare alla Modellizzazione Matematica*, Università degli Studi di Perugia (2000) pgg. 224
- 79 P.Brandi – A.Salvadori, *Una proposta concreta di innovazione didattica per la scuola e l'Università*, Atti del II Congresso Nazionale ADT su Matematica e Scienze Sperimentali nella Scuola riformata: cosa cambia con le nuove tecnologie, Montesilvano, 20-22.10.2000 (2000) CD-Rom
- 78 P.Brandi – R.Ceppitelli - A.Salvadori, *Algoritmi Iterativi Elementari nelle Scienze Applicate* - Dispense dei Percorsi di Approfondimento ed Orientamento a.a. 1999-2000, Rapporto Tecnico Dipartimento di Matematica ed Informatica, n.23 (2000)
1999
- 77 C.Marcelli –A.Salvadori, *Interaction among the theories of ordinary differential equations in various hereditary settings*, J. Nonlinear Anal., 35 (1999) 1001-1017
- 76 P.Brandi – A.Salvadori, *Algoritmi iterativi elementari nelle scienze applicate*, Atti del I Convegno Internazionale su L'insegnamento della Matematica e delle Scienze Sperimentali con le calcolatrici grafiche e simboliche, Preganziol, 28-30.4.1999 (1999) 59-60
1998
- 75 P.Brandi – A.Salvadori, *On measure differential inclusions in optimal control theory*, Rend. Pol. Torino, 56 (1998) 69-58
- 74 C.Marcelli – A.Salvadori, *Equivalence of different hereditary structures in ordinary differential equations*, J. Diff. Eq., 149 (1998) 52-68
- 73 P.Brandi – A.Salvadori, *Un approccio alla modellizzazione matematica: i problemi di ottimizzazione*, Atti XX Convegno Nazionale UMI-CIM, Orvieto, 22-24.10.1998 (1998) 123-127
- 72 P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'istituzione di percorsi multidisciplinari di approfondimento per il conseguimento di crediti formativi*, Atti Convegno Nazionale Mathesis, L'Aquila, 19-21.10.1998 (1998) 75-78
1997
- 71 H.Benabdellah - C.Castaing – A.Salvadori, *Compactness and discretization methods for differential inclusions and evolution problems*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 45 (1997) 9-51
- 70 Z.Kamont . A.Salvadori, *Uniqueness of solutions for hyperbolic functional differential problems*, J. Nonlinear Anal., 30 (1997) 4585-4594
- 69 P.Brandi – A.Salvadori, *Existence theorems for discontinuous solutions in optimization problems*, J. Nonlinear Anal., 30 (1997) 5463-5474
- 68 C.Marcelli –A.Salvadori, *On the equivalence of different classes of hereditary systems*, J. Nonlinear Analysis, 30 (1997) 3903-3907
- 67 C.Marcelli –A.Salvadori, *On the equivalence of various functional differential settings*, Proceedings 15th IMACS Word Congress on Scientific Computation, Modelling and Applied Mathematics, Berlino 24-29.8.1997 (1997) CD-Rom
- 66 P.Brandi – A.Salvadori, *Percorsi di Analisi Matematica*, Prima parte (con oltre 350 esercizi svolti) Ed. Libreria Athena, (1997) pgg. 380
- 65 P.Brandi – A.Salvadori, *Un moderno approccio al concetto di limite. Dall'idea intuitiva alla definizione con l'ausilio di computer-graphic*, Atti del Convegno "Matematica ed Arte, un sorprendente binomio", Vasto, 13--15.3.1997 (1997) 53-66
1996
- 64 H.Benabdellah - C.Castaing – A.Salvadori - A. Syam, *Non convex sweeping process*, J. Appl. Anal., 2 (1996) 217-240
- 63 P.Brandi – A.Salvadori, *Closure theorems in BV setting*, Progress in Partial Differential Equations: the Metz survey 4, Chipot and Shafrir Ed., Longman Ed. 345 (1996) 42-52
- 62 P.Brandi – A.Salvadori, *A characterization of lower semicontinuity*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 44 (1996) 443-464
- 61 P.Brandi – Z.Kamont - A.Salvadori, *Difference methods for nonlinear first order partial differential--functional equations with mixed initial--boundary conditions*, Mathematica Balkanica, 10(1996) 249-269
- 60 P.Brandi – A.Salvadori, *Un moderno approccio al concetto di limite*, Rapporto Tecnico, Dipartimento di Matematica, n.11 (1996)
- 59 P.Brandi – A.Salvadori, *Un nuovo approccio alla definizione di limite*, Atti del Convegno Nazionale Mathesis, Verona, 28--30.11.1996 (1996) 237-247
1995
- 58 P.Brandi – A.Salvadori, *On the lower semicontinuity in BV for quasi convex integrands*, Rapporto Tecnico Dip. Mat. Univ. Perugia, 13 (1995)

- 57 H. Benabdellah - C.Castaing – A.Salvadori, *Compactness and discretization methods for differential inclusions and evolution problems*, C.R. Acad. Sci. Paris, 320, I (1995) 769-774
- 56 P.Brandi – A.Salvadori, *A mean value property for lower semicontinuity on BV*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 43 (1995) 473-482
- 55 L.Faina – A.Salvadori, *Existence theorems for optimal control problems in hereditary structures*, J. Nonlinear Anal., 22 (1995) 643-654
- 54 P.Brandi – A.Salvadori, *Appunti ed Esercizi di Analisi Matematica I*, (con 560 esercizi svolti e oltre 200 esercizi proposti) ARACNE Ed. Roma, pgg.441
- 53 P.Brandi – A.Salvadori, *Sulla definizione di limite*, Rapporto tecnico Dipartimento di Matematica, n. 23 (1995)
- 52 P.Brandi – A.Salvadori, *Sulla definizione di limite*, Giornate di didattica, storia ed epistemologia della Matematica, Trieste, 29-30.8.1995, 141-142
- 1994**
- 51 P.Brandi – A.Salvadori, *On the lower semicontinuity in BV setting*, J. Convex Analysis, 1 (1994) 151-172
- 50 P.Brandi – A.Salvadori, *On the semicontinuity of Burkil-Cesari integral*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 43 (1994) 161-180
- 49 P.Brandi – A.Salvadori, *Appunti ed Esercizi di Analisi Matematica I*, (con 280 esercizi svolti ed oltre 450 esercizi proposti) Ed. ARACNE Roma, pgg. 302
- 1993**
- 48 P.Brandi – A.Salvadori, *Non-smooth solutions in plastic deformation*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 41 (1993) 483-490
- 47 L.Faina – A.Salvadori, *On the controllability of systems in hereditary structures*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 41 (1993) 239-254
- 46 P.Brandi – A.Salvadori, *Appunti ed Esercizi di Analisi Matematica I*, Ed. ARACNE Roma (1993) pgg.114
- 1992**
- 45 P.Brandi – A.Salvadori, *A variational approach to problems of plastic deformation*, Developments in Partial Differential Equations and Applications to Mathematical Physics, G.Buttazzo and Others Ed., Plenum Press (1992) 219-226
- 44 C. Marcelli –A.Salvadori, *Remarks on growth conditions in calculus of variations*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 40 (1992) 199-214
- 43 L. Cesari - P. Brandi – A.Salvadori, *Seminormality conditions in the calculus of variations for BV solutions*, Ann. Mat. Pura Appl., 162 (1992) 299-317
- 1991**
- 42 P.Brandi – A.Salvadori, *The Γ variations*, Rapporto Tecnico Dip. Mat. Univ. Perugia, 23 (1991) e pubblicato in proprio (1991)
- 41 L.Cesari - P.Brandi – A.Salvadori, *Existence theorems for multiple integrals with distributional constraints*, Rapporto Tecnico Dip. Mat. Univ. Perugia, 12 (1991) e pubblicato in proprio (1991)
- 40 P.Brandi – A.Salvadori, *Carath'eodory extension process and applications to Weierstrass--type integrals*, C.Carath'eodory: An International Tribute, M.Rassias Ed., World Sci. Publ. (1991) 76-90
- 39 P.Brandi – Z.Kamont - A.Salvadori, *Approximate solutions of mixed problems for first order partial differential functional equations*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 39 (1991) 277-302
- 38 P.Brandi – Z.Kamont - A.Salvadori, *Differential and differential-difference inequalities related to mixed problems for first order partial differential functional equations*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 39 (1991) 255-276
- 37 P.Brandi – A.Salvadori, *L'integrale multiplo del calcolo delle variazioni per superfici discontinue*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 39 (1991) 363-370
- 1990**
- 36 C. Marcelli –A.Salvadori, *A result on equiabsolute integrability*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 1 (9) (1990) 189-194
- 35 A. Martellotti – A.Salvadori, *Inequality systems and minimax results without linear structure*, J. Math. Anal. Appl., 148 (1990) 79-86
- 34 P.Brandi – A.Salvadori, *A quasi-additivity type condition and the integral over a BV variety*, Pacific J. Math., 146 (1990) 1-19
- 1989**
- 33 A. Martellotti – A.Salvadori, *Some minimax inequalities for functions taking values in a Riesz space*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 37 (1989) 53-59
- 32 L.Cesari - P.Brandi – A.Salvadori, *Existence theorems concerning simple integrals of the calculus of variations for discontinuous solutions*, Analysis and Continuum Mechanics, A Collection of Papers Dedicated to J. Serrin, S.S. Antman and Others Ed., Springer-Verlag (1989) 543-564 ISBN 13 9783540509172
- P.Brandi – A.Salvadori, *On a class of variational integrals over BV varieties*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 83 (1989) 101-108

- 30 P.Brandi – A.Salvadori, *On the lower semicontinuity of certain integrals of the calculus of variations*, J. Math. Anal. Appl., 144 (1989) 183-205
- 29 P.Brandi – A.Salvadori, *On the non-parametric integral over a BV surface*, J. Nonlinear Anal., 13 (1989) 1127-1137
- 28 A.Salvadori, *Integral functionals convergence and connections with some variational inequalities*, Bull. Polish Acad. Sci., 37, (1989) 571-577
1988
- 27 P.Brandi – A.Salvadori, *On the definition and properties of a variational integral over a BV curve*, Rapporto Tecnico Dip. Mat. Univ. Perugia, 12 (1988) pubblicato in proprio (1988)
- 26 A. Martellotti – A.Salvadori, *Positive continuous linear functionals on Riesz spaces and applications to minimax theorems*, J. Math. Anal. Appl., 134 (1988) 151-157
- 25 A. Martellotti – A.Salvadori, *A minimax theorem for functions taking values in a Riesz space*, J. Math. Anal. Appl., 133 (1988) 1-13
- 24 L. Cesari - P. Brandi – A.Salvadori, *Discontinuous solutions in problems of optimization*, Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa, 15 (1988) 219-237
- 23 L. Cesari - P. Brandi – A.Salvadori, *Existence theorems for multiple integrals of the calculus of variations for discontinuous solutions*, Ann. Mat. Pura Appl., 152 (1988) 95-121
1987
- 22 A.Salvadori, *Some convergence results with applications to a class of variational inequalities*, Sèminaire d'Analyse Convexe Montpellier (1987) exposé n.7
- 21 P.Brandi – A.Salvadori, *L'integrale del calcolo delle variazioni alla Weierstrass lungo curve BV e confronto con i funzionali integrali di Lebesgue e Serrin*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 35 (1987) 319-325
- 20 L. Cesari - P. Brandi – A.Salvadori, *Existence theorems concerning simple integrals of the calculus of variations for discontinuous solutions*, Arch. Rat. Mech. And Anal., 98 (1987) 307-328
1986
- 19 L.Cesari - P.Brandi – A.Salvadori, *Discontinuous solutions in problems of optimization*, Control Problems Described by Partial Differential Equations and Applications, I.Lasieska--R.Triggiani Ed., Springer Verlag, LNCIS 97 (1986) 40-55
1985
- 18 A.Salvadori, *On the M-convergence for integral functionals on L^p* , Sèminaire d'Analyse Convexe Montpellier (1985) exposé n.5
- 17 P.Brandi – A.Salvadori, *Existence, semicontinuity and representation for the integrals of the calculus of variations, The BV case*, Rend. Circ. Mat. Palermo, suppl. Atti Convegno I Centenario 8 (1985) 447-462
- 16 P.Brandi – A.Salvadori, *The non-parametric integral of the calculus of variations as a Weierstrass integral. II. Some applications*, J. Math.Anal. Appl., 112 (1985) 290-313
- 15 P.Brandi – A.Salvadori, *The non-parametric integral of the calculus of variations as a Weierstrass integral. I. Existence and representation*, J. Math. Anal. Appl., 107 (1985) 67-95
1984
- 14 A.Salvadori, *On the M-convergence for integral functionals on L^p* , Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena 33 (1984) 137-154
1983
- 13 A.Salvadori, *Sul problema di Cauchy per una struttura ereditaria di tipo iperbolico. Esistenza, unicità dipendenza continua*, Atti Sem.Mat. Fis. Univ. Modena, 32 (1983) 329-356
- 12 P.Brandi – A.Salvadori, *On convergence in area in the generalized sense*, J. Math. Anal. Appl., 92 (1983) 119-138
1981
- 11 P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'estensione dell'integrale debole alla Burkill-Cesari ad una misura*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 30 (1981) 207-234
1980
- 10 P.Brandi – A.Salvadori, *Un teorema di rappresentazione per l'integrale parametrico del calcolo delle variazioni alla Weierstrass*, Ann. Mat. Pura Appl., 124 (1980) 39-58
- 9 A.Salvadori, *Sulla quasi additività per raffinamenti*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 29 (1980) 277-290
1979
- 8 P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'area generalizzata*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 28 (1979) 33-62
- 7 P.Brandi – A.Salvadori, *Martingale ed integrale alla Burkill-Cesari*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 67 (1979) 197-203
1978
- 6 G.Brociani Ragni - A.Salvadori, *L'integrale parametrico del calcolo delle variazioni con elementi differenziali del secondo ordine nel senso di Weierstrass-Cesari*, Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo, 38 (1978-79) 301-319

- 5 A.Salvadori, *Sulla non conservazione della quasi additività nei sottoinsiemi*, Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo, 38 (1978-79) 293-299
 - 4 P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'integrale debole alla Burkill-Cesari*, Atti Sem.Mat. Fis. Univ. Modena, 27 (1978) 14-38
- 1977**
- 3 A.Salvadori, *Su vari concetti di quasi additività*, Atti Sem.Mat. Fis. Univ. Modena, 26 (1977) 222-243
 - 2 A.Salvadori, *Sulla convergenza in lunghezza in senso generalizzato con peso per una successione di curve parametriche*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 26 (1977) 195-228
 - 1 M.Boni – A.Salvadori, *Convergenza in lunghezza e variazione in senso generalizzato con peso*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 26 (1977) 49-69