

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Anna Salvadori
E-mail anna.salvadori@unipg.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Dal 1984*
- Nome e indirizzo datore di lavoro Università degli Studi di Perugia, piazza Università 1, 06123 Perugia
- Tipo di azienda o settore *Istruzione universitaria*
- Tipo di impiego Professore associato
- Principali mansioni e responsabilità Docenza e ricerca scientifica
Ha tenuto corsi di Analisi Matematica, Metodi Matematici e Calcolo Numerico c/o vari Corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria
Ha tenuto corsi di Didattica della Matematica c/o il Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Facoltà di Scienze MM., FF. e NN.
Ha svolto attività didattica c/o la SSIS-Umbria ed il TFA
Attualmente è titolare del corso di Matematica I - CdL Ingegneria Meccanica (Dip. Ingegneria)

- Date *Dal 1994*
- Nome e indirizzo datore di lavoro Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Perugia
- Tipo di impiego Fondatore e collaboratore di Matematica&Realtà.
Progetto Nazionale per la promozione di innovazione didattica e ricerca-azione in Matematica, rivolta alle Scuole di ogni ordine e grado. Formazione docenti. Raccordo fra Scuola e Università per attività orientamento e formazione pre-universitaria.
L'attività coinvolge annualmente circa 3000 studenti, 150 scuole e oltre 80 insegnanti.

- Date *Dal 2001 al 2013*
- Nome e indirizzo datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Direttore del Centro Servizi Universitari e Delegato del Rettore per i Servizi Bibliotecari
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento scientifico dei Servizi Bibliotecari d'Ateneo, con un organico di circa 100 persone ed un bilancio di circa 2 milioni di euro l'anno.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date *Dal 1971 al 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 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 ricercatori di differente nazionalità (Stati Uniti, Francia, Polonia, Marocco). Ha trascorso vari soggiorni di studio e ricerca all'estero. Capacità di analisi, sintesi e comunicazione. Buone competenze nel campo della divulgazione scientifica. I risultati scientifici sono riportati in oltre 160 pubblicazioni (cfr. curriculum scientifico).
PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità di organizzazione e coordinamento dell'attività di un team.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Usa correntemente strumenti digitali per la creazione e gestioni di testi multimediali. Ha tenuto video-lezioni a distanza in tempo reale.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Disegno, pittura a olio, incisione. Ricamo, uncinetto, lavori a maglia.
ULTERIORI INFORMAZIONI	Hobby: teatro, cinema, musica classica, viaggi.
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, 16 agosto 2016

F.to

Anna Salvadori

Elenco delle pubblicazioni di Anna Salvadori

Aggiornato a giugno 2016

2016

P.Brandi - A.Salvadori, Mirror, lens and magic effects. Mathematics to discover the real life, *APLIMATH 15th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 2-4.2.2016, Book of Abstracts (2016)* 27-28

P.Brandi - A.Salvadori, Mirror, lens and magic effects. Mathematics to discover the real life, *APLIMATH Proceedings 15th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 2-4.2.2016, (2016)* 106-114

P.Brandi - A.Salvadori, MATH Maps. Itinerari per le competenze, *Il volume, Quaderni Alice&Bob - PRISTEM Bocconi, 45, Egea (2016)* pp.124

P.Brandi - A.Salvadori, Il percorso della luce. Dagli specchi ustori alla tecnologia LED (parte II). *Lettera Matematica PRSITEM, 96 (2016)* 56-64

2015

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

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

P.Brandi - A.Salvadori, *The journey of light: from burning mirrors to LED technology* (part I), Lettera Matematica International Edition, Springer, 16 pgg.

P.Brandi - A.Salvadori, *Il percorso della luce. Dagli specchi ustori alla tecnologia LED* (parte I). Lettera Matematica PRSITEM, 94 (2015) 58-64

P.Brandi - A.Salvadori, *MATH Maps. Itinerari per le competenze*, I volume, Quaderni Alice&Bob - PRISTEM Bocconi, 40, Egea (2015) pp.124

P.Brandi - A.Salvadori, Linearity's magic circle, *APLIMATH 14th Conference on Applied mathematics, Bratislava 3-5.2.2015, Book of Abstracts (2015)* 23-24

P.Brandi - A.Salvadori, Linearity's magic circle, *Proceedings APLIMATH 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015 (2015)* 89-105

P.Brandi - A.Salvadori, Mathematical models games. A new approach to innovation in athemathical education, *APLIMATH 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015, Book of Abstracts (2015)* 25-26

P.Brandi - A.Salvadori, Mathematical models games. A new approach to innovation in athemathical education, *Proceedings APLIMATH 14th Conference on Applied Mathematics, Bratislava 3-5.2.2015, (2015)* 106-114

2014

P.Brandi - A.Salvadori, *L'equazione del corretto stile di vita*, I medici in palestra, Ed. Futura (2014) pp.283-300

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

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

2013

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)

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

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

C.Castaing - A.Salvadori, *Convergence results for a class of pramarts and superpramarts in Banach spaces*, *Commentationes Mathematicae*, 53, (2013), 323-354

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

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

P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – sesta parte*, Alice e Bob, 34 (2013) 76-42

2012

P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – quinta parte*, Alice e Bob, 32-33 (2012) 36-42

P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – quarta parte*, Alice e Bob, 30-31 (2012) 37-43
ISSN 1973-6479

P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – terza parte*, Alice e Bob, 29 (2012) 31-37

P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità – seconda parte*, Alice e Bob, 28 (2012) 17-22

2011

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
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
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
P.Brandi - A.Salvadori, *Proporzionalità-allineamento-linearità - prima parte*, Alice e Bob, 26-27 (2011) 16-22
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
P.Brandi - A.Salvadori, *Sulla via delle competenze*, Alice e Bob, 23-24 (2011) 24-28
P.Brandi - A.M.Canepa - A.Salvadori, *Un calcio alla Matematica, ovvero Palanca!!!...chi era costui?* Alice e Bob, 22 (2011) 15-20

2010

A.Gavioli – A.Salvadori, Mauro Boni (1943-2010), *Atti Semin. Mat.Fis.Univ.Modena Reggio Emilia*, 57 (2010)
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
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
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
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
P.Brandi - A.Salvadori, *Introduzione alla modellizzazione matematica con strumenti elementari*, Università degli Studi di Perugia, (2010)
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
P.Brandi - A.Salvadori, *I modelli matematici entrano a scuola, ... M&R li prende per mano*. Alice e Bob, 19 (2010) 17-21
P.Brandi - A.Salvadori, *Corrispondenze e relazioni – terza parte*. Alice e Bob, 17-18 (2010) 24-28
P.Brandi - A.Salvadori, *Corrispondenze e relazioni – seconda parte*. Alice e Bob, 16 (2010) 11-16
C.Castaing – T. Haddad – A.Salvadori, *A variational convergence problem with antiperiodic boundary conditions*, *Pacific J. Optimization*, 6 (2010) 153-176

2009

P.Brandi - A.Salvadori, *Può la matematica predire il futuro?* www.studiumbri.it 0 (2009)
P.Brandi - A.Salvadori, *Corrispondenze e relazioni – prima parte*. Alice e Bob, 14 (2009) 18-22
P.Brandi - A.Salvadori, *Media e valori medi – seconda parte*. Alice e Bob, 13 (2009) 19-22, 27-30
P.Brandi - A.Salvadori, *Media e valori medi – prima parte*. Alice e Bob, 11-12 (2009) 27-30, 34-38
P.Brandi - A.Salvadori, *Progressioni – terza parte*. Alice e Bob, 10 (2009) 21-28
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

P.Brandi - A.Salvadori, *Progressioni – seconda parte*. Alice e Bob, 9 (2008) 21-28
P.Brandi - A.Salvadori, *Progressioni – prima parte*. Alice e Bob, 8 (2008) 21-28
P.Brandi - A.Salvadori, *Sistemi lineari*. Alice e Bob, 6-7 (2008) 29-33
P.Brandi - A.Salvadori, *Modelli lineari a tratti*. Alice e Bob, 5 (2008) 21-28

2007

P.Brandi - A.Salvadori, *Primi modelli lineari*. Alice e Bob, 4 (2007) 21-28
P.Brandi - A.Salvadori, *Dalle tabelle ai grafici*, Alice e Bob, 3 (2007) 21-28
P.Brandi - A.Salvadori, *Natura frattale*, Alice e Bob, *Allegato Lettera Pristem* 62-63 (2007) 17-20
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
P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica&realtà. Le funzioni elementari strumento base della modellizzazione*, Treccani Scuola, www.treccani.it, marzo 2007

2006

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
P.Brandi - A.Salvadori, *Matematica&Realtà*. Laboratori di innovazione didattica 2006-2007, Università degli Studi di Perugia
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
P.Brandi – A.Salvadori, *Mathematics & Reality*, *Proceedings DES-TIME*, Dresda, 20-23.7.2006
P.Brandi – A.Salvadori, *Mathematics & Reality*, *Proceedings APLIMAT*, Bratislava, 7-10.2.2006, 289-292

2005

- A.Salvadori, *Matematica&Realtà*, Atti XXV Convegno Nazionale UMI-CIIM, Siena 27-29.10.2006, 115-116
- P.Brandi – A.Salvadori, *Modulo di Matematica*, Progetto TOMCRUIS, ape-learning, Ateneo di Perugia e-learning
- C.Castaing – P. Raynaud de Fitte – A.Salvadori, *Some variational convergence results with applications to evolution inclusions*, Adv. Math. Econ. 8 (2005) 33-73
- 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**
- P.Brandi – A.Salvadori, *Un modello ideale di equità fiscale*, Atti VI Convegno ADT, Vietri, 12-14.11.2004
- P.Brandi – A.Salvadori, *La matematica nascosta dietro le immagini digitali*, Atti Convegno Nazionale Mathesis, Anzio-Nettuno, 18-21.11.2004, 468-480
- P.Brandi – A.Salvadori, *Modelli Matematici Elementari*, B.Mondatori Ed. (2004) pgg. 1-207
- 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**
- P.Brandi - Z.Kamont - A.Salvadori, *Existence of generalized solutions of hyperbolic functional differential equations*, J. Nonlinear Anal., 50 (2002) 919-940
- P.Brandi – A.Salvadori, *Modelli Matematici Elementari – parte II*, Orientamatica a.a. 2002-2003, Università degli Studi di Perugia (2002) pgg. 131
- P.Brandi – A.Salvadori, *Modelli Matematici Elementari – parte I*, Orientamatica a.a. 2002-2003, Università degli Studi di Perugia (2002) pgg. 103
- 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
- P.Brandi – A.Salvadori, *La modellizzazione del quotidiano come motore di innovazione didattica*, Parte I Lettera Matematica PRISTEM , 43 (2002) 17-23
- P.Brandi – A.Salvadori, *La modellizzazione del quotidiano come motore di innovazione didattica*, Parte II Lettera Matematica PRISTEM , 44 (2002) 55-61 1593-5884
- 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**
- C.Castaing – A.Salvadori - L.Thibault, *Functional evolution equations governed by nonconvex process*, J. Nonlinear and Convex Anal., 2 (2001) 217-241
- P.Brandi – A.Salvadori, *Quasi convex integrands and lower semicontinuity in BV*, J. Convex Anal., 8 (2001) 1-17
- P.Brandi – A.Salvadori, *Percorsi di Analisi Matematica*, Seconda parte (con oltre 650 esercizi) Ed. Libreria Athena, (2001) pgg.415
- 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**
- 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
- P.Brandi – R.Ceppitelli - A.Salvadori, *Un'introduzione Elementare alla Modellizzazione Matematica*, Università degli Studi di Perugia (2000) pgg. 224
- 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
- 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**
- C.Marcelli –A.Salvadori, *Interaction among the theories of ordinary differential equations in various hereditary settings*, J. Nonlinear Anal., 35 (1999) 1001-1017
- 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**
- P.Brandi – A.Salvadori, *On measure differential inclusions in optimal control theory*, Rend. Pol. Torino, 56 (1998) 69-58
- C.Marcelli – A.Salvadori, *Equivalence of different hereditary structures in ordinary differential equations*, J. Diff. Eq., 149 (1998) 52-68

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

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

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

Z.Kamont . A.Salvadori, *Uniqueness of solutions for hyperbolic functional differential problems*, J. Nonlinear Anal., 30 (1997) 4585-4594

P.Brandi – A.Salvadori, *Existence theorems for discontinuous solutions in optimization problems*, J. Nonlinear Anal., 30 (1997) 5463-5474

C.Marcelli –A.Salvadori, *On the equivalence of different classes of hereditary systems*, J. Nonlinear Analysis, 30 (1997) 3903-3907

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

P.Brandi – A.Salvadori, *Percorsi di Analisi Matematica*, Prima parte (con oltre 350 esercizi svolti) Ed. Libreria Athena, (1997) pgg. 380

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

H.Benabdellah - C.Castaing – A.Salvadori - A. Syam, *Non convex sweeping process*, J. Appl. Anal., 2 (1996) 217-240

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

P.Brandi – A.Salvadori, *A characterization of lower semicontinuity*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 44 (1996) 443-464

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

P.Brandi – A.Salvadori, *Un moderno approccio al concetto di limite*, Rapporto Tecnico, Dipartimento di Matematica, n.11 (1996)

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

P.Brandi – A.Salvadori, *On the lower semicontinuity in BV for quasi convex integrands*, Rapporto Tecnico Dip. Mat. Univ. Perugia, 13 (1995)

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

P.Brandi – A.Salvadori, *A mean value property for lower semicontinuity on BV*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 43 (1995) 473-482

L.Faina – A.Salvadori, *Existence theorems for optimal control problems in hereditary structures*, J. Nonlinear Anal., 22 (1995) 643-654

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

P.Brandi – A.Salvadori, *Sulla definizione di limite*, Rapporto tecnico Dipartimento di Matematica, n. 23 (1995)

P.Brandi – A.Salvadori, *Sulla definizione di limite*, Giornate di didattica, storia ed epistemologia della Matematica, Trieste, 29-30.8.1995, 141-142

1994

P.Brandi – A.Salvadori, *On the lower semicontinuity in BV setting*, J. Convex Analysis, 1 (1994) 151-172

P.Brandi – A.Salvadori, *On the semicontinuity of Burkill-Cesari integral*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 43 (1994) 161-180

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

P.Brandi – A.Salvadori, *Non-smooth solutions in plastic deformation*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 41 (1993) 483-490

L.Faina – A.Salvadori, *On the controllability of systems in hereditary structures*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 41 (1993) 239-254

P.Brandi – A.Salvadori, *Appunti ed Esercizi di Analisi Matematica I*, Ed. ARACNE Roma (1993) pgg.114

1992

- 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
- C. Marcelli –A.Salvadori, *Remarks on growth conditions in calculus of variations*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 40 (1992) 199-214
- 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**
- P.Brandi – A.Salvadori, *The Γ variations*, Rapporto Tecnico Dip. Mat. Univ. Perugia, 23 (1991) e pubblicato in proprio (1991)
- 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)
- 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
- 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
- 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
- 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**
- C. Marcelli –A.Salvadori, *A result on equiabsolute integrability*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 1 (9) (1990) 189-194
- A. Martellotti – A.Salvadori, *Inequality systems and minimax results without linear structure*, J. Math. Anal. Appl., 148 (1990) 79-86
- P.Brandi – A.Salvadori, *A quasi-additivity type condition and the integral over a BV variety*, Pacific J. Math., 146 (1990) 1-19
- 1989**
- 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
- P.Brandi – A.Salvadori, *Discontinuous solutions in problems of optimization*, Analysis and Continuum Mechanics, A Collection of Papers Dedicated to J. Serrin, S.S. Antman and Others Ed., Springer-Verlag (1989) 543-564
- P.Brandi – A.Salvadori, *On a class of variational integrals over BV varieties*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 83 (1989) 101-108
- P.Brandi – A.Salvadori, *On the lower semicontinuity of certain integrals of the calculus of variations*, J. Math. Anal. Appl., 144 (1989) 183-205
- P.Brandi – A.Salvadori, *On the non-parametric integral over a BV surface*, J. Nonlinear Anal., 13 (1989) 1127-1137
- A.Salvadori, *Integral functionals convergence and connections with some variational inequalities*, Bull. Polish Acad. Sci., 37, (1989) 571-577
- 1988**
- 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)
- A. Martellotti – A.Salvadori, *Positive continuous linear functionals on Riesz spaces and applications to minimax theorems*, J. Math. Anal. Appl., 134 (1988) 151-157
- A. Martellotti – A.Salvadori, *A minimax theorem for functions taking values in a Riesz space*, J. Math. Anal. Appl., 133 (1988) 1-13
- L. Cesari - P. Brandi – A.Salvadori, *Discontinuous solutions in problems of optimization*, Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa, 15 (1988) 219-237
- 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**
- A.Salvadori, *Some convergence results with applications to a class of variational inequalities*, Sèminaire d'Analyse Convexe Montpellier (1987) exposé n.7
- 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
- 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
- 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 (1987) 40-55

1985

A.Salvadori, *On the M-convergence for integral functionals on L_X^p* , Sèminaire d'Analyse Convexe Montpellier (1985) exposè n.5

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

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

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

A.Salvadori, *On the M-convergence for integral functionals on L_X^p* , Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena 33 (1984) 137-154

1983

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

P.Brandi – A.Salvadori, *On convergence in area in the generalized sense*, J. Math. Anal. Appl., 92 (1983) 119-138

1981

P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'estensione dell'integrale debole alla Burkill-Cesari ad una misura*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 30 (1981) 207-234

1980

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

A.Salvadori, *Sulla quasi additività per raffinamenti*, Rend. Circ. Mat. Palermo, 29 (1980) 277-290

1979

P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'area generalizzata*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 28 (1979) 33-62

P.Brandi – A.Salvadori, *Martingale ed integrale alla Burkill-Cesari*, Rend. Accad. Naz. Lincei, 67 (1979) 197-203

1978

G.Brociani Ragni - 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

A.Salvadori, *Sulla non conservazione della quasi additività nei sottoinsiemi*, Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo, 38 (1978-79) 293-299

P.Brandi – A.Salvadori, *Sull'integrale debole alla Burkill-Cesari*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 27 (1978) 14-38

1977

A.Salvadori, *Su vari concetti di quasi additività*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 26 (1977) 222-243

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

M.Boni – A.Salvadori, *Convergenza in lunghezza e variazione in senso generalizzato con peso*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena, 26 (1977) 49-69