

CURRICULUM VITAE di TIZIANA CARDINALI

DATI ANAGRAFICI

Nome: TIZIANA CARDINALI

Luogo e data di nascita: Foligno (PG), 6.03.1959

Nazionalità: italiana

Stato civile: coniugata, quattro figli

CURRICULUM STUDIORUM ed ITER LAVORATIVO

- Laureata in Matematica il 11.11.1983 presso l'Università di Perugia con la votazione di 110/110 e lode
 - Cultore della Materia "Analisi Matematica" negli anni accademici 1983/84-1984/85
 - 02.01.1986 - 13.09.1991 Tecnico laureato per le esigenze funzionali della Cattedra di Analisi Matematica II presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Perugia (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.172 del 23/6/1984).
 - 14.09.1991 - 31.10.1992 Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare MAT/05 - Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Matematica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Perugia.
 - 01.11.1992 - 31.10.1995 Professore associato di Analisi Matematica presso il Dipartimento di Matematica e Fisica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell' Università di Camerino.
 - dal 01.11.1995 a oggi, Professore associato confermato di Analisi Matematica presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell' Università degli Studi di Perugia.
-

ATTIVITA' DIDATTICA

- Attività didattica nel ruolo di tecnico laureato e di ricercatore:
 1985/86, 1986/87, 1987/88, 1988/89, 1989/90, 1990/91, 1991/92: cicli di esercitazioni per il corso di Analisi Matematica II (corsi di laurea in Matematica e Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), cicli di seminari per il corso di Analisi Superiore (corso di laurea in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia) e partecipazione alle Commissioni di esami di Analisi Matematica II (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), di Analisi Superiore (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), di Istituzioni di Analisi Superiore (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), di Esercitazioni di Matematiche I e II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia). Relatrice di numerose tesi di Laurea in Matematica.
- Attività didattica nel ruolo di Professore associato:
 - 1992/93. ANALISI MATEMATICA I (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino). Relatrice di tesi di ricerca
 - 1993/94: ANALISI MATEMATICA II (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino), ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino) come carico didattico . Relatrice di tesi di ricerca .
 - 1994/95: ANALISI MATEMATICA I (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino); ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino) per supplenza; ANALISI MATEMATICA (II modulo) (diploma di Informatica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino) come carico didattico.. Relatrice di tesi di ricerca .
 - 1995/96: ANALISI MATEMATICA II (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Camerino) per supplenza, ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).
 - 1996/97: ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia). - 1997/98: ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).
 - 1998/99: ANALISI MATEMATICA I (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia) ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II (c.l. in Chimica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).
 - 1999/00: ANALISI MATEMATICA I (c.l. in Matematica e c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia) ANALISI SUPERIORE (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).
 - 2000/01: ANALISI MATEMATICA I (II modulo) (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), ANALISI MATEMATICA B (c.l. in Fisica,

Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).

- 2001/02, 2002/03, 2003/04; 2004/05: ANALISI MATEMATICA 2 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), ANALISI MATEMATICA B (c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia) EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).

- 2005/06: ANALISI MATEMATICA 2 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).

- 2006/07: ANALISI MATEMATICA 2 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia), ANALISI MATEMATICA B (c.l. in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia) EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (c.l. in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN dell'Università di Perugia).

- 2007/08: ANALISI MATEMATICA 2 (Corso di Laurea: T066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (Corso di Laurea: T067 - Matematica per le applicazioni - Laurea triennale).

- 2008/09: ANALISI MATEMATICA C (Corso di Laurea: T061 - Fisica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (Corso di Laurea: T067 - Matematica per le applicazioni - Laurea triennale).

- 2009/10: ANALISI MATEMATICA 2 (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI 1 (Corso di Laurea: T067 - Matematica per le applicazioni - Laurea triennale).

- 2010/11: ANALISI MATEMATICA 2 (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).

- 2011/12: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).

- 2012/13: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).

- 2013/14: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale Mutuato dal corso di laurea in Fisica).

- 2014/15: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).

- 2015/16: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).

- 2016/17: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale) MATEMATICA MOD.2 (Corso di Laurea: L065 - Geologia - Laurea triennale) .
- 2017/18: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).
- 2017/18: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale) MATEMATICA MOD.1 (Corso di Laurea: L065 - Geologia - Laurea triennale) .
- 2018/19: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale).
- 2018/19: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale) MATEMATICA MOD.2 (Corso di Laurea: L065 - Geologia - Laurea triennale) .
- 2019/20: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale) MATEMATICA MOD.2 (Corso di Laurea: L065 - Geologia - Laurea triennale) .
- 2020/21: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale) MATEMATICA MOD.2 (Corso di Laurea: L065 - Geologia - Laurea triennale) .
- 2021/22: ANALISI MATEMATICA II (Corso di Laurea: L066 - Matematica - Laurea triennale) EQUAZIONI DIFFERENZIALI (Corso di Laurea: LX052 - Matematica - Laurea Magistrale) MATEMATICA MOD.2 (Corso di Laurea: L065 - Geologia - Laurea triennale) .

ALTRA ATTIVITA' DIDATTICA

Relatrice tesi di Laurea Magistrale in Matematica:

- a.a. 2020/21 : Nicolo Biccheri "Set-valued Equilibrium Problems"

- a.a. 2020/21 : Elisa Continelli "Existence of solutions for second order differential inclusions"
- a.a. 2019/20 : Giulia Duricchi "Second order semilinear differential inclusions without compactness in Banach spaces"
- a.a. 2017/18 : Eleonora De Angelis "Semilinear second order inclusions with an upper Caratheodory perturbation involving an operator"
- a.a. 2014/15 : Paola Ghiandoni "Proprieta topologiche dell'insieme delle mild soluzioni per problemi non locali in ipotesi di tipo Caratheodory nel senso della semicontinuita superiore"
- a.a. 2014/15 : Serena Gentili "Sull'esistenza di soluzioni mild per problemi non locali multivoci del secondo ordine"
- a.a. 2013/14 : Marco Biondini "Teoremi di punto fisso ibridi in spazi lineari topologici localmente convessi"
- a.a. 2012/13 : Matteo Salciarini "Risultati di esistenza per inclusioni differenziali del secondo ordine con condizioni non locali"
- a.a. 2011/12 : Irina Basoc "Teoremi di tipo Krasnoselskii-Shaefer per multifunzioni"
- a.a. 2010/11 : Elisa Baldelli "Problemi non locali governati da inclusioni differenziali semilineari"
- a.a. 2006/07 : Lucia Santori "Problemi al bordo controllati da inclusioni di evoluzione semilineari"
- a.a. 2005/06 : Silvia Panfilì "Esistenza in grande di mild soluzioni per problemi di Cauchy di evoluzione e relative applicazioni"
- a.a. 2005/06 : Irene Platoni "Sul problema della migliore approssimazione"
- a.a. 2004/05 : Giulia Bezzini "Sull'esistenza di mild soluzioni per inclusioni differenziali semilineari di evoluzione in ipotesi di quasi semicontinuita"
- a.a. 2004/05 : Elena Pecorari "Il Teorema di Stokes e le sue applicazioni"
- a.a. 2005/06 : Silvia Panfilì "Esistenza in grande di mild soluzioni per problemi di Cauchy di evoluzione e relative applicazioni"
- a.a. 2004/05 : Giulia Bezzini "Sull'esistenza di mild soluzioni per inclusioni differenziali semilineari di evoluzione in ipotesi di quasi semicontinuita inferiore"
- a.a. 2004/05 : Federica Monaci "Studio di alcuni problemi di Sturm-Liouville"
- a.a. 2002/03 : Maurizio Minni "Contrattivita ed esistenza di punti fissi"

- a.a. 2002/03 : Riccarda Notapietro "Esistenza di soluzioni periodiche per problemi impulsivi viabili in cui figurano inclusioni differenziali del primo ordine"
- a.a. 1999/00 : Barbara Marcugini "Su un classico problema di Rockafellar"
- a.a. 1999/00 : Roberta Pandolfi "Teoremi di punto fisso nelle economie astratte random"
- a.a. 1997/98 : Elisabetta Rossi "Equazioni di tipo Hammerstein"
- a.a. 1997/98 : Roberta Gorini "Teoremi di punto fisso e un problema di K.Fan"
- a.a. 1997/98 : Alessandra Iobbi "Teoremi di migliore approssimazione per multifunzioni f-proiezioni parametriche"
- a.a. 1996/97 : Cristina Angeletti "Sull'operatore di Nemytskij"
- a.a. 1995/96 : Nada Palmucci "Sulla sottodifferenziabilita in senso classico e secondo Clarke" (Univ. Camerino)
- a.a. 1994/95 : Romina Rosini "Teoremi di esistenza e proprieta topologiche dell'insieme di soluzioni di inclusioni di evoluzione con sottodifferenziale di Frechet" (Univ. Camerino)
- a.a. 1994/95 : Lara Salvucci " Teoremi di punto fisso per multifunzioni e applicazione di teoremi di approssimazione di multifunzioni nello studio dell'esistenza di punti fissi" (Univ. Camerino)
- a.a. 1991/92 : Francesca Fannucci "Inclusioni differenziali: teoremi di esistenza e loro confronto"
- a.a. 1988/89 : Giuliana Sensi "Alcune definizioni di semicontinuita superiore e di grafo chiuso per multifunzioni e loro confronto"
- a.a. 1987/88 : Paola Guidobaldi "Controllabilit e teoremi di punto fisso"
- a.a. 1986/87 : Francesca Papalini "Continuita di una multifunzione e semicontinuita inferiore della sua frontiera in spazi normati"
- a.a. 1986/87 : Monica Ferrara "Studio di relazioni tra le classi di soluzioni di due problemi con inclusioni differenziali di cui uno convessificato"

Relatrice tesi di Laurea Triennale in Matematica:

- a.a. 2021/22 : Giacomo Sbrega "Il metodo di Bielecki nella teoria delle equazioni integrali"
- a.a. 2021/22 : Teresa Marino "Sulle inclusioni differenziali di tipo Sturm-Liouville"
- a.a. 2020/21 : Raffaele Ranaulo "Teoremi di punto fisso ed esistenza di soluzioni per sistemi di equazioni"
- a.a. 2020/21 : Ludovica Facchini "Problemi di equilibrio per multimappe"

- a.a. 2020/21 : Alyssa Colavita "Sugli integrali dipendenti da parametro"
- a.a. 2019/20 : Eleonora Palazzoni "Teoremi di punto fisso random"
- a.a. 2019/20 : Giulia Riganelli "Metodo di linearizzazione nei problemi al contorno"
- a.a. 2018/19 : Ilenia Tittarelli "Sull'equazione di Chandrasekhar: alcuni risultati recenti"
- a.a. 2018/19 : Giulia Betani "Esistenza di punti fissi per multimappe ibride"
- a.a. 2017/18 : Alessandro Luigi Mencarelli "Su una generalizzazione del Teorema di punto di Nadler"
- a.a. 2017/18 : Nicolo Biccheri "Sul Teorema del Valor Medio e alcune recenti conseguenze"
- a.a. 2017/18 : Nicoletta Falcone "Esistenza e localizzazione di punti fissi per operatori completamente continui"
- a.a. 2016/17 : Sara Ougrife "Esistenza di soluzioni per equazioni integrali quadratiche"
- a.a. 2016/17 : Giulia Duricchi "Recenti risultati di punto fisso di tipo Schauder per operatori discontinui"
- a.a. 2015/16 : Letizia Temperini "Unicità delle soluzioni per equazioni differenziali che descrivono il fenomeno dello tsunami"
- a.a. 2015/16 : Eleonora De Angelis "Teoremi di esistenza di punti fissi multivarianti"
- a.a. 2013/14 : Fabio Chiocci "Teoremi di punto fisso per funzioni non espansive"
- a.a. 2012/13 : Serena Gentili "Teoremi di punto fisso di tipo Monch in spazi lineari topologici"
- a.a. 2011/12 : Alberto Maione "Teoremi di Selezione di Rybinski"
- a.a. 2011/12 : Paola Ghiandoni "Sulle misure di non compattezza e di non compattezza debole"
- a.a. 2011/12 : Giulio Galanello "Teoremi di Punto fisso di Tipo Nadler"
- a.a. 2010/11 : Andrea Collamati "Il principio variazionale di Ekeland"
- a.a. 2009/10 : Giulia Carboni "Esistenza di soluzioni di problemi di Cauchy in spazi di Banach"
- a.a. 2009/10 : Lorenzo Verstraeten "Teoremi di punto fisso e punto fisso approssimato nello studio di equilibri per giochi strategici"
- a.a. 2008/09 : Giovanni Pizzigoni "Il metodo di Ostrogradsky: dalle equazioni di Lagrange a quelle di Hamilton"

- a.a. 2008/09 : Daniela di Donato "Esistenza di soluzioni per problemi di Cauchy controllati da equazioni integrodifferenziali su intervalli compatti"
- a.a. 2008/09 : Letizia Melani "Punti Fissi per Funzioni di tipo Meir-Keeler e di tipo Caristi"
- a.a. 2007/08 : Irma Marietti "Teoremi di Punto Fisso per Operatori Condensanti"
- a.a. 2007/08 : Rita Giubila "Equazioni differenziali ordinarie in spazi di Banach"
- a.a. 2006/07 : Marco Ciacca "Sulla proprieta di Scorza Dragoni per multifunzioni di tipo Caratheodory"
- a.a. 2006/07 : Elisa Apolloni "La proprieta di non espansivita nella teoria dei punti fissi"
- a.a. 2005/06 : Stefania Fanali "Integrale e misure di Riemann-Stieltjes"
- a.a. 2005/06 : Chiara Sentinelli "Sull'unicita delle soluzioni per problemi di Cauchy in cui figurano equazioni differenziali ordinarie"

Relatrice tesi di Laurea di Dottorato in Matematica :

- Dottorato di Ricerca in Matematica XXI Ciclo (Univ. Modena- Reggio Emilia) : Francesco Portigiani "Esistenza di soluzioni mild e controllabilita non locale per problemi con inclusioni differenziali semilineari"
- Dottorato di Ricerca in Matematica (Univ. Firenze): Giulia Duricchi