

Curriculum Vitae et Studiorum

Cinzia Cerroni

Dati Personali

Data e luogo di nascita: 15 Novembre 1971, Roma

Residenza: via Judica 19, Palermo

e-mail: cinzia.cerroni@unipa.it

Tel. 09123891092

Ruolo

Professore Associato, (data di assunzione: 01-10-2016), Settore Scientifico Disciplinare Matematiche Complementari (MAT/04).

Abilitazione Scientifica Nazionale

Ha conseguito in data 14/01/2020 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a I fascia nel Settore Concorsuale 01/A1, Logica Matematica e Matematiche Complementari.

Formazione

Laurea

Laurea in Matematica, indirizzo generale: algebrico-geometrico, conseguita il 13 Luglio 1995 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dottorato di Ricerca

Nel Novembre 1995, ammissione al XI ciclo del Dottorato di Ricerca Italiano in Matematica presso il consorzio delle Università di Catania, Messina e Palermo, con sede amministrativa Messina. Inoltre è risultata idonea all'ammissione all'XI Ciclo del Dottorato di Ricerca Italiano presso le sedi di Firenze e di Trento. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca il 23-02-2000, discutendo la tesi dal titolo: "*Disegni divisibili e loro automorfismi*".

Periodi all'estero

Dal Gennaio 1999 al Giugno del 1999 ha svolto la propria attività di ricerca presso la Freie Universität di Berlino.

Corsi di perfezionamento e Scuole di specializzazione

- Frequenza e sostenimento dell'esame finale del corso di perfezionamento "*Didattica della Matematica e della Matematica Applicata*", presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", di durata annuale, anno accademico 1995/1996.
- Frequenza e sostenimento dell'esame finale del corso di perfezionamento "*Didattica della Matematica e i Nuovi Programmi del Biennio*", presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", di durata annuale, anno accademico 1997/1998.
- Nel Novembre 1999 ammissione mediante concorso alla "*Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento*" (SISSIS) presso l'Università degli Studi di Palermo, indirizzo Fisico-Matematico-Informatico, classe di concorso Matematica e Fisica (A049). Ha conseguito in data 24-07-2001 il titolo di specializzazione e conseguentemente l'abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso Matematica e Fisica (A049). Voto di specializzazione: 80/80.

Assegno di Ricerca

È stata titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Azione di gruppi su strutture geometriche*" presso il Dipartimento di Matematica ed Applicazioni dell'Università degli Studi di Palermo, di durata quadriennale, dal 01-05-2000 al 30-04-2002 e dal 01-08-2002 al 31-07-2004.

Attività Didattica

Insegnamenti nell'ambito dei Corsi di Studio

- **A.A. 2020/21**

CdS Matematica: Titolare dell'Insegnamento "*Matematiche Complementari*", 6 CFU.

CdS Matematica: Titolare dell'Insegnamento "*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*", 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell'Insegnamento "*Storia delle Matematiche*", 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell'Insegnamento "*Metodologie per l'insegnamento in Storia delle Matematiche*" modulo di "*Didattica e Metodologie d'Insegnamento della Matematica*", 3 CFU.

CdS Scienze della Formazione Primaria: Titolare dell'Insegnamento "*Matematica per la Scuola Primaria e dell'Infanzia e Laboratorio*", 9 CFU

- **A.A. 2019/20**

CdS Matematica: Titolare dell'Insegnamento "*Matematiche Complementari*", 6 CFU.

CdS Matematica: Titolare dell'Insegnamento "*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*", 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Metodologie per l’insegnamento in Storia delle Matematiche* ” modulo di “*Didattica e Metodologie d’Insegnamento della Matematica*”, 3 CFU.

CdS Scienze della Formazione Primaria: Titolare dell’Insegnamento “*Matematica per la Scuola Primaria e dell’Infanzia e Laboratorio*” , 9 CFU

- **A.A. 2018/19**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche Complementari*”, 9 CFU.

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*”, 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Metodologie per l’insegnamento in Storia delle Matematiche* ” modulo di “*Didattica e Metodologie d’Insegnamento della Matematica*”, 3 CFU.

CdS Scienze della Formazione Primaria: Titolare dell’Insegnamento “*Matematica per la Scuola Primaria e dell’Infanzia e Laboratorio*” , 9 CFU

- **A.A. 2017/18**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche Complementari*”, 9 CFU.

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*”, 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

- **A.A. 2016/17**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche Complementari*”, 9 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

- **A.A. 2015/16**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche Complementari*”, 9 CFU.

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*”, 6 CFU.

CdS Magistrale Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

- **A.A. 2014/15**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche Complementari*”, 9CFU.

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*”, 6 CFU.

- **A.A. 2013/14**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*”, 6 CFU.

- **A.A. 2012/13**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento "*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*", 6 CFU.

- **A.A. 2011/12**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento "*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*", 6 CFU.

- **A.A. 2010/11**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento "*Matematiche elementari da un punto di vista superiore*", 6 CFU.

- **A.A. 2009/10**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

CdS Scienze Naturali: Titolare del modulo “*Matematica*”, 6 CFU, del C. I. “*Matematica e Statistica*”.

- **A.A. 2008/09**

CdS Matematica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

CdS Matematica per l’Informatica e la Comunicazione Scientifica: Titolare dell’Insegnamento “*Matematica Discreta*”, 6 CFU.

- **A.A. 2007/08**

CdS Matematica per l’Informatica e la Comunicazione Scientifica Titolare dell’Insegnamento “*Matematica Discreta*”, 6 CFU.

CdS Matematica per l’Informatica e la Comunicazione Scientifica: Titolare dell’Insegnamento “*Storia delle Matematiche*”, 6 CFU.

CdS Specialistica in Scienze dell’Informazione: Titolare dell’Insegnamento “*Matematica Computazionale*”, 6 CFU.

- **A.A. 2006/07**

CdS Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica Titolare dell'Insegnamento "Matematica Discreta", 6 CFU.

CdS Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica: Titolare dell'Insegnamento "Storia delle Matematiche", 6 CFU.

- **A.A. 2005/06**

CdS Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica: Titolare dell'Insegnamento "Precorso", 3 CFU.

CdS Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica: Titolare dell'Insegnamento "Storia delle Matematiche", 6 CFU.

- **A.A. 2004/05**

CdS Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica: Titolare dell'Insegnamento "Matematica 0", 3 CFU.

- **A.A. 2003/04**

CdS Matematica: Titolare dell'Insegnamento "Matematica 0", 3 CFU.

CdS Informatica: Titolare dell'Insegnamento "Matematica Computazionale", 6 CFU.

- **A.A. 2002/03**

CdS Matematica: Titolare dell'Insegnamento "Matematica 0", 3 CFU.

- **A.A. 2001/02**

CdS Matematica per la Formazione scientifica e la Divulgazione: Titolare dell'Insegnamento "Precorso", 3 CFU.

Insegnamenti nell'ambito della Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento (SISSIS), del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) e dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS)

- **A.A. 2014/15**

TFA II ciclo, classi A047-A049: Titolare dell'insegnamento "Didattica della matematica e innovazioni", 3 CFU.

- **A.A. 2013/14**

PAS, classi A047-A049: Titolare dell'insegnamento "Didattica della matematica e innovazioni", 3 CFU

PAS, classi A047-A049: Titolare dell'insegnamento "Storia della matematica", 3 CFU.

- **A.A. 2012/13**

TFA I ciclo, classi A047-A049: Titolare dell'insegnamento "Storia della matematica", 3 CFU.

TFA I ciclo, classe A047: Titolare dell'insegnamento "Laboratorio di Didattica della Matematica", 3 CFU.

- **A.A. 2007/08**

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Complementi di Aritmetica", 3 CFU.

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Storia della Matematica", 3 CFU.

- **A.A. 2006/07**

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Complementi di Aritmetica", 3 CFU.

- **A.A. 2005/06**

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Complementi di Aritmetica", 3 CFU.

- **A.A. 2004/05**

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Complementi di Aritmetica", 3 CFU.

- **A.A. 2003/04**

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Complementi di Algebra", 3 CFU.

- **A.A. 2002/03**

SISSIS, classe A059: Titolare dell'Insegnamento "Laboratorio di didattica della matematica I, Aritmetica e Algebra", 3 CFU.

Laboratori Didattici nell'Ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS), Corsi e laboratori nell'ambito del Programma Operativo Nazionale e Corsi di Formazione Insegnanti

- **A.A. 2019/20 e 2020/21**

Piano Lauree Scientifiche: "Laboratorio di Crittografia", rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Nell'ambito dei PCTO, anche in modalità telematica.

- **A.A. 2018/19**

Piano Lauree Scientifiche: "Laboratorio di Storia della Matematica", rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo scientifico Cannizzaro (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2019

- **A.A. 2017/18**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Autovalutazione”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo scientifico N. Palmeri, Termini Imerese (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2018

Piano Lauree Scientifiche: Corso di Formazione Insegnanti “*Matematica e...*” Periodo: Novembre 2017-Maggio 2018

- **A.A. 2016/17**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: ICT Sturzo di Bagheria (PA). Periodo: Novembre 2016-Febbraio 2017

Piano Lauree Scientifiche: Corso di Formazione Insegnanti “*La Storia della Matematica nell’Insegnamento*” Periodo: Novembre 2016-Marzo 2017

- **A.A. 2015/16**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo scientifico N. Palmeri, Termini Imerese (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2016.

- **A.A. 2014/15**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo Classico Mandralisca, Cefalù (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2015.

Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo sviluppo”: “Corso di Formazione insegnanti Matematica che passione”, rivolto a insegnanti di scuola secondaria di primo grado, svolto presso la Scuola secondaria di primo grado Giosuè Carducci, San Cataldo (CL). Periodo: Ottobre-Dicembre 2014.

Progetto Indicazioni Nazionali: “Corso di Formazione insegnanti sulle Indicazioni Nazionali”, rivolto a insegnanti di scuola primaria e scuola secondaria di primo grado, svolto presso la Scuola Polo Istituto Comprensivo Statale Giovanni Falcone. Periodo: Ottobre-Dicembre 2014.

- **A.A. 2013/14**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituti: Liceo Scientifico Cannizzaro (PA)-Liceo Scientifico N. Palmeri di Termini Imerese (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2014.

Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo sviluppo” (linea del Piano Lauree Scientifiche): “Laboratorio di autovalutazione delle conoscenze scientifiche”. Rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo scientifico e ITC di Ciminna. Periodo: Gennaio-Maggio 2014.

Progetto Indicazioni Nazionali-SOS Ricerca Percorso Matematica: “Corso di Formazione insegnanti sulle Indicazioni Nazionali”, rivolto a insegnanti di scuola primaria e scuola secondaria di primo grado, svolto presso la Scuola Polo Istituto Comprensivo Pier Santi Mattarella. Periodo: Febbraio-Maggio 2014.

- **A.A. 2012/13**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio collegato al Bando UMI Premio Archimede”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituti: Liceo Scientifico B. Croce (PA)-Liceo Scientifico U. Mursia di Carini (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2013.

- **A.A. 2011/12**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Geometria: Trasformazioni geometriche, curve e luoghi geometrici”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituti: Liceo Classico Umberto I (PA)-Liceo Classico Garibaldi (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2012.

- **A.A. 2010/11**

Piano Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Geometria: Trasformazioni geometriche, curve e luoghi geometrici”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo Scientifico U. Mursia di Carini (PA). Periodo: Marzo-Maggio 2011.

- **A.A. 2008/09**

Progetto Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo N. Palmeri, Termini Imerese (PA) - Liceo Ginnasio Di Stato Gregorio Ugdulena, sede di Caccamo (PA). Periodo: Gennaio-Aprile 2009.

- **A.A. 2007/08**

Progetto Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: Liceo Classico Umberto I (PA). Periodo: Novembre-Dicembre 2007.

- **A.A. 2006/07**

Progetto Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituti: Liceo Scientifico Einstein (PA)-Istituto Istruzione Secondaria Superiore Adria-Ballatore di Mazzara del Vallo (TP). Il corso si è svolto presso il Liceo Einstein. Periodo: Febbraio-Aprile 2007.

Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo sviluppo”: Esperto esterno nel corso “Matematica...si Grazie”, nell’ambito delle strategie educative contro la dispersione scolastica, rivolto a studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: I.T.C. Sturzo, Bagheria (PA). Periodo: Marzo-Giugno 2007.

- **A.A. 2005/06**

Progetto Lauree Scientifiche: “Laboratorio di Crittografia”, rivolto agli studenti di scuola secondaria superiore. Istituti: Liceo Scientifico Cannizzaro (PA)-Liceo Scientifico Benedetto Croce (PA). Periodo: Gennaio-Marzo 2006.

Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo sviluppo”: Esperto esterno nel corso “Matematica...si Grazie”, nell’ambito delle strategie educative contro la dispersione scolastica, rivolto a studenti di scuola secondaria superiore. Istituto: I.T.C. Sturzo, Bagheria (PA). Periodo: Marzo-Giugno 2006.

Insegnamenti nell'Ambito del Dottorato di Ricerca

- A.A. 2020/21

Dottorato in Matematica e Scienze Computazionali (XXXV-XXXVI) ciclo, sedi Catania, Palermo, Messina: Modulo di “*Metodologia della Ricerca in Storia della Matematica*” nel corso “*Metodologie di Ricerca in Storia e Didattica della Matematica*”.

- A.A. 2017/18, 2018/19

Dottorato in Matematica e Scienze Computazionali (XXXIII – XXXIV) ciclo, sedi Catania, Palermo, Messina: Modulo di “*Storia della matematica*” nel corso “*Storia e Didattica della Matematica*”.

- A.A. 2014/15, 2015/16, 2016/17

Dottorato in Matematica e Informatica (XXX – XXXI-XXXII) ciclo, sedi Catania, Palermo, Messina: Modulo di “*Storia della matematica*” nel corso “*Storia e Didattica della Matematica*”.

- A.A. 2012/13

Dottorato in Storia e Didattica delle Matematiche della Fisica e della Chimica (XXV e XXVI ciclo, sede Palermo): Corso monografico di “*Storia delle matematiche*”.

Tutorato di Studenti, relatore di tesi di laurea, tutor di tesi di dottorato e TFA

TFA I e II ciclo: È stata relatore di relazioni finali di tirocinio nel TFA, studenti delle Classi A047 e A049. Nell'ambito del TFA I ciclo (a.a. 2012/13, 4 studenti Classe A049, 5 studenti classe A047) e del TFA II ciclo (a.a. 2014/15, 5 studenti Classe A049, 4 studenti Classe A047).

Dottorato di Ricerca: È stata tutor, nell'ambito del dottorato in “*Storia e Didattica delle Matematiche della Chimica e della Fisica*”, dei dottori I. Cottone (XXV ciclo) e A. Occhipinti (XXVI ciclo). È stata tutor, nell'ambito del “*Dottorato in Matematica e Informatica*”, del dott. A. Gaio (XXX ciclo). È attualmente tutor nell'ambito del “*Dottorato in Matematica e Scienze Computazionali*” delle dott.sse M. Asenova (XXXIII ciclo), G. Buttitta (XXXIII), D. Collura (XXXIII ciclo)

Corsi di Studi in Matematica: È stata relatore di 32 tesi di laurea, dall'a.a. 2005/06 ad oggi, nei corsi di studio in Matematica, in Matematica per l'Informatica e la Comunicazione Scientifica e in Matematica Applicata all'Industria e alla Finanza. È stata tutor di tirocini per gli studenti del corso di laurea Magistrale in Matematica, nell'Ambito della Manifestazione “*Esperienza Insegna*”, dal 2010 al 2015.

Componente di Commissioni Giudicatrici nell'ambito del dottorato, della SISSIS e del TFA-PAS

- A.A. 2014/15

TFA II ciclo: Componente della Commissione di accesso al TFA classe Matematica (A047); Componente della Commissione dell'esame finale del TFA per le classe Matematica (A047) e per la classe Matematica e Fisica (A049).

Dottorato di Ricerca: Componente della Commissione dell'esame finale del Dottorato in Storia e Didattica delle Matematiche, della Fisica e della Chimica per il XXV ciclo.

- **A.A. 2013/14**

PAS: Componente della Commissione dell'esame finale del TFA per le classe Matematica (A047) e per la classe Matematica e Fisica (A049).

- **A.A. 2012/13**

TFA I ciclo: Componente della Commissione di accesso al TFA classe Matematica (A047); Componente della Commissione dell'esame finale del TFA per la classe Matematica (A047) e per la classe Matematica e Fisica (A049).

- **A.A. 2011/12**

Dottorato di Ricerca: Componente della Commissione dell'esame finale del Dottorato in Storia e Didattica delle Matematiche, della Fisica e della Chimica per il XXII ciclo.

- **A.A. 2005/06, 2006/07, 2007/08**

SISSIS: Componente delle Commissioni di accesso alla SISSIS, classe Matematica e Scienze (A059); Componente delle Commissioni degli esami finali della SISSIS, classe Matematica e Scienze (A059).

Attività di Divulgazione Scientifica

Mostre scientifiche

- **A.A. 2020/21, 2019/20, 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2014/15, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10**

Notte Europea dei Ricercatori-2020: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: 27 novembre 2020 (modalità telematica).

Esperienza Insegna 2020-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 18 al 23 febbraio 2020.

Notte Europea dei Ricercatori-2019: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: 27 settembre 2019.

Esperienza Insegna 2019-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 20 al 28 febbraio 2019.

Notte Europea dei Ricercatori-2018: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: 28 settembre 2018.

Esperienza Insegna 2018-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 21 febbraio al 1 marzo 2018.

Notte Europea dei Ricercatori-2017: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: 29 settembre 2017.

Esperienza Insegna 2017-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 14 al 23 febbraio 2017.

Notte Europea dei Ricercatori-2016: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: 30 settembre 2016.

Esperienza Insegna 2016-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 23 febbraio al 2 marzo 2016.

Esperienza Insegna 2015-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 21 al 28 febbraio 2015.

Esperienza Insegna 2014-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 17 al 23 febbraio 2014.

Esperienza Insegna 2013-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 18 al 24 febbraio 2013.

Esperienza Insegna 2012-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 25 febbraio al 4 marzo 2012.

Esperienza Insegna 2011-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 19 al 28 febbraio 2011.

Esperienza Insegna 2010-Palermo Scienza: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: dal 18 al 25 febbraio 2010.

Notte della ricerca e weekend della ricerca: Coordinamento e organizzazione dell'exhibit del Dipartimento di Matematica e Informatica. Periodo: 24 settembre (notte), 25 e 26 settembre 2010.

Conferenze e seminari su invito

- **A.A. 2019/20**

Seminario Voci dei Libri: Conferenza (su invito) “*Il Carteggio tra Cremona e Guccia (1878-1900) La nascita del Circolo Matematico di Palermo nel carteggio tra L. Cremona e G.B.Guccia*”, rivolto a insegnanti e studenti. Organizzata dal Sistema Bibliotecario di Ateneo. Data: 26 febbraio 2020.

- **A.A. 2017/18**

Seminario Scienza e sapienza prodotte da donne dall'età antica ad oggi: Conferenza (su invito) “*Le matematiche nel passato e nel presente*”, rivolto a insegnanti e studenti. Organizzato dal Liceo Classico Garibaldi. Data 9 marzo 2018.

- **A.A. 2014/15**

Convegno AIPM: Conferenza (su invito) “*Matematica bella e possibile?*”, rivolto agli insegnanti, nella giornata conclusiva di consegna degli attestati agli studenti per i “Giochi Matematici del Mediterraneo”. Sede: Ed. 19, Università di Palermo. Data: 9 maggio 2015.

- **A.A. 2013/14**

Progetto Pentameron: Conferenza (su invito, nella giornata di apertura) dal titolo: *Il pensiero moderno e contemporaneo non è mai disgiunto dall’aspetto ludico*. (Roberto Reali). Organizzato dai Licei Classico, Linguistico e Scientifico (l’IISS - Liceo G.G. Adria-G.P. Ballatore) di Mazara del Vallo (TP). Data: 25 marzo 2014.

Visita Istituzione Scolastica: Seminario: *Algebra Geometrica di Euclide, Giochi matematici nel medioevo*, nell’ambito della visita presso il Dipartimento di Matematica e Informatica degli studenti dell’ITE “Giacchino Russo” di Paternò (CT). Data: 13 maggio 2014.

- **A.A. 2012/13**

Convegno AIPM: Seminario (su invito) “*Il Laboratorio didattico della matematica*”, rivolto agli insegnanti, nella giornata conclusiva di consegna degli attestati agli studenti per i “Giochi Matematici del Mediterraneo 2013”. Sede: Ed. 19, Università di Palermo. Data: 4 maggio 2013.

Pi-greco day: Seminario (su invito) “*I numeri magici della matematica*”, rivolto a insegnanti e studenti di scuola secondaria superiore, nell’ambito del pi-greco day organizzato dal Museo Gemmellaro. Sede: Museo G.G. Gemmellaro (PA). Data 14-03-2013.

Pi-greco day: Seminario (su invito) “*I numeri magici della matematica*” rivolto a insegnanti e studenti di scuola secondaria superiore nell’ambito del pi-greco day organizzato dall’Istituto Superiore F. Crispi di Ribera. Sede: Istituto d’Istruzione Superiore F. Crispi di Ribera (AG). Data 14-03-2013.

Premio Messina: Conferenza (su invito) “*Matematica e pensiero classico*”, rivolto a studenti e insegnanti del Liceo Empedocle di Agrigento, in occasione della consegna del premio istituito dalla Prof.ssa Messina per gli studenti meritevoli in matematica. Sede: Liceo Empedocle (AG). Data: 18/02/2013.

Attività Organizzativa, Gestionale e Istituzionale

Partecipazione e coordinamento di comitati di programma di congressi

- **A.A.2018/19**

GIMAT 2019: Membro del comitato scientifico e del Comitato Organizzatore del convegno “Giornate di Studio dell’Insegnante di Matematica”. Sede: Palermo. Periodo: 18-19 ottobre 2019.

- **A.A.2017/18**

XXXV Convegno UMI-CIIM: Membro del comitato scientifico del “XXXV Convegno UMI-CIIM”. Sede Cagliari. Periodo: 4-6 ottobre 2018

XIV Convegno SISM: Membro del comitato scientifico del “XVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM)”. Sede: Pavia. Periodo: 9-11 novembre 2017

- **A.A.2016/17**

GIMAT 2017: Membro del comitato scientifico e del Comitato Organizzatore del convegno “Giornate di Studio dell’Insegnante di Matematica”. Sede: Palermo. Periodo: 20-21 ottobre 2017.

Matematica una disciplina al crocevia: Membro del comitato scientifico del Seminario di formazione docenti di ogni ordine e grado “Matematica al crocevia”. Sede: Palermo. Periodo: 5-6 maggio 2017.

- **A.A.2015/16**

XIV Convegno SISM: Coordinatore del comitato organizzatore e membro del comitato scientifico del “XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM)”. Sede: Palermo. Periodo: 12-14 novembre 2015.

- **A.A. 2013/14**

Convegno UMI-CIIM: Membro del comitato scientifico del XXXI Convegno Nazionale UMI-CIIM "FARE MATEMATICA NELLA SCUOLA DI TUTTI", dedicato a Emma Castelnuovo. Sede: Salerno. Periodo: 17-19 ottobre 2013.

- **A.A. 2009/10**

Convegno Franco-Italiano: Membro del comitato scientifico e membro del comitato organizzatore della Conferenza Internazionale "Terzo Convegno Franco-Italiano Scambi e relazioni tra Francia e Italia: il caso Volterra". Sede: Palermo. Periodo: 27-28 Maggio 2010.

- **A.A. 1997/98**

Combinatorics 98: Membro del comitato organizzatore del Convegno Internazionale “Combinatorics 98”. Sede: Palermo. Periodo: 14-20 giugno 1998.

Partecipazione a Progetti di Ricerca

Progetto CIRMATH: Partecipante al progetto franco-italo “Circulations des mathématiques dans et par les journaux: histoire, territoires et publics” (CIRMATH), durata 36 mesi, da novembre 2014.

FFR 2012 (ex 60%): Partecipante nell’ambito dei “Programmi di Ricerca Ordinari” (Iniziativa di Ateneo, Anno Finanziario 2012, durata 24 mesi) del progetto di ricerca dal titolo "*La nascita della scuola matematica italiana: pubblicazione di archivi elettronici e carteggi*". Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. A. Brigaglia.

PRIN 2006: Partecipante nell’ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN, Anno Finanziario 2006, durata 24 mesi) al progetto dal titolo "*Luigi Cremona, Enrico Betti e Eugenio Beltrami: contributi alla biografia scientifica attraverso le corrispondenze; gli archivi Tardy e Cremona di Genova*". Coordinatore Nazionale: Prof. A. Brigaglia.

FFR 2005 (ex 60%): Partecipante nell’ambito dei “Programmi di Ricerca Ordinari” (Iniziativa di

Ateneo, Anno Finanziario 2005, durata 36 mesi) del progetto di ricerca dal titolo "*Le svolte nel pensiero matematico*". Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. A. Brigaglia.

FFR 2004 (ex 60%): Partecipante nell'ambito dei "Programmi di Ricerca Ordinari" (Iniziative di Ateneo, Anno Finanziario 2004, durata 36 mesi) del progetto di ricerca dal titolo "*Svolte nel pensiero matematico*". Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca: Prof. A. Brigaglia.

Partecipazione a Progetti Didattici

Progetto OFA E-learning: Referente scientifico del modulo OFA-Matematica, di didattica e-learnig. Progetto di Unipa e-learnig. Periodo: da gennaio a luglio 2014.

Piano Nazionale Lauree Scientifiche: Partecipazione al Progetto Lauree Scientifiche (dall'a.a. 2005/06 all'a.a. 2014/15) nel gruppo di coordinamento delle attività in qualità di referente del tema Storia e teoria della crittografia e applicazioni alle telecomunicazioni e come docente tutor di laboratori. Dall' a.a. 2015/16 è *referente* per l'Università di Palermo del nuovo Piano Nazionale Lauree scientifiche.

Progetto Tutorfad: Partecipazione al Progetto Tutorfad: "*La piattaforma didattica Web Based Learning dell'Università degli studi di Palermo*" (a.a. 2005/06) in qualità di docente-tutor.

Compiti e ruoli gestionali nell'ambito del coordinamento della didattica

Ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

È stata componente della **Commissione Analisi Dati Immatricolazioni** della Facoltà di Scienze MM.NN.FF. (dal 05-12-2011 a giugno 2011).

È stata componente della **Commissione 9** della Facoltà di Scienze MM.NN.FF. (dal 04-02-2009 a giugno 2009).

Corso di Studi in Matematica

È componente della **Commissione Didattica** del Consiglio Interclasse dei corsi di studi in Matematica (dal 14/12/2009).

È **Referente per i tirocini e per l'orientamento** del Consiglio Interclasse dei corsi di studi in Matematica (dal 13/12/2011).

È stata componente della **Commissione Assicurazione di Qualità (AQ)** del Corso di Laurea Magistrale in Matematica (da ottobre 2015 a ottobre 2018).

TFA e PAS

È **Referente del TFA e del PAS**, Classe A047 Matematica, dal 2011.

Compiti e ruoli gestionali nell'ambito del Dipartimento di Matematica e Informatica

È **Direttore** del Dipartimento di Matematica e Informatica, dal 1 novembre 2018.

È stata componente della *Commissione Assicurazione di Qualità* (AQ) per la Ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica (da febbraio 2014 a ottobre 2018).

È componente della *Commissione Divulgazione e Orientamento* del Dipartimento di Matematica e Informatica (dal 28/05/2013).

È stata componente della *Commissione Regolamento* del Dipartimento di Matematica e Informatica (dal 19/01/2012 a giugno 2012).

È stata componente della *giunta* del Dipartimento di Matematica e Informatica, a partire dal 2005, per due trienni.

Cariche istituzionali all'Università di Palermo

È componente del *Senato Accademico* dell'Università di Palermo, in rappresentanza dei Direttori Macroarea 1, nominato con DR 32 del 11/01/2019.

È *delegata* del Rettore dell'Università di Palermo alle attività di *orientamento e tutorato* relative ai corsi di laurea che ricadono nelle Aree 01,02,03,04,05, nominata con DR4466 del 07/12/2015.

È stata componente del *Senato Accademico* dell'Università di Palermo, in rappresentanza dei ricercatori Macroarea 1, nominato con DR 1523 del 27/05/2013.

È stata componente del *Comitato Consultivo per la scrittura dello Statuto* dell'Università di Palermo, nominata con DR 588/2011 del 23/02/2011.

Compiti gestionali nelle Società Scientifiche

È componente del *Direttivo* della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), da novembre 2020.

È componente della *Commissione Scientifica* dell'Unione Matematica Italiana (UMI), da luglio 2015.

È stata *Segretario* della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), da novembre 2014 a novembre 2020.

È componente della *Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica* (CIIM) dell'UMI, da ottobre 2011.

È componente del *Gruppo Pari Opportunità* dell'UMI da ottobre 2011 e ne è stata il *coordinatore* da settembre 2015 a settembre 2018.

Attività di Ricerca

Tutoraggio di Assegni di Ricerca

È stata referente, dall'1 novembre 2014, dell'Assegno di Ricerca di tipologia A (DR 2906 del 13/09/2011) dal titolo "Storia della Matematica", di cui era titolare la Dott.ssa N. Palladino.

Comunicazioni Scientifiche a Congressi Internazionali

- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*The Mathematical Circle of Palermo: internationalism and local influences*". In: ESHS 2020. Bologna, 31 agosto -3 Settembre 2020.
- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*The "Rendiconti of Circolo Matematico di Palermo": national and international aspect with particular attention to the period between 1914 and 1928*". In: Colloque CIRMATH. Orsay, Paris, 5-7 dicembre 2018
- Comunicazione dal titolo: "*The Circolo Matematico di Palermo and the first world war: the crisis of scientific internationalism*". In: ESHS 2018. Londra, 14-17 September 2018
- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*Ruth Moufang and the Octonions. In: Women in applied and computational Mathematics*". GSSI, l'Aquila, 9-11 maggio 2018
- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*The geography of the Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo: local and international aspect*". In: Colloque Cirmath 2017 – Descartes et des études de cas. Nancy (Francia), 5-7 luglio 2017
- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*The relationship between Gösta Mittag Leffler and Giovan Battista Guccia*". In: Circulating Mathematics via Journals: The Rise of Internationalisation 1850-1920. Djursholm (Svezia), 20-23 giugno 2016
- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*Matematica e internazionalità nel carteggio fra Guccia e Cremona e nei Rendiconti del Circolo Matematico*", in "Mathematics and International Relationships in Print (Journals, Books) and Correspondence" (CIRM), Levico Terme (Trento), 1-5 Dicembre 2014.
- Comunicazione (su invito nella sessione) dal titolo: "*The Correspondences of Luigi Cremona and Placido Tardy of the Libraries of Genova*", in 6th International Conference of the European Society for the History of Science, Lisbona (Portogallo), 4-6 settembre 2014.
- Comunicazione (su invito nella sessione) dal titolo: "*Veronese e i fondamenti della Geometria in Italia*", in FJIM 2014, Bilbao (Spagna), 30 giugno-4 luglio 2014.
- Comunicazione dal titolo: "*Some models of geometries after Hilbert's Grundlagen*", in MJdR: a Conference in Honour of MARIALUISA J. de RESMINI. Roma, 25-26 Settembre 2009.
- Comunicazione dal titolo: "*La corrispondenza P. Tardy - E. Betti (1850-1891)*", in Joint Meeting SIMS - SFHST, Parigi, ottobre 2007.
- Comunicazione (su invito) dal titolo: "*The non-Archimedean geometries after David Hilbert*", in Qu'est ce que la géométrie aux époques modernes et contemporaines. Luminy (Marsiglia), 16-20 Aprile 2007.
- Comunicazione dal titolo: "*Relationships between algebra and geometry: the non-desarguesian planes of O. Veblen and J.H.Maclagan-Wedderburn*", in First joint International Meeting UMI-AMS. Pisa, 12-16 giugno 2002.

- Comunicazione dal titolo: "*Divisible designs formed by planes of projective spaces*", in congresso: "Fifth International Conference on Finite Fields and applications", Augsburg (DE), 2-6 agosto 1999.
- Comunicazione dal titolo: "*Divisible designs and semifield planes*", in *Combinatorics 98*. Mondello (PA), 14-20 giugno, 1998.

Comunicazioni Scientifiche a Congressi Nazionali

- Comunicazione dal titolo: "*I primi lavori di Betti di algebra nel carteggio Betti-Tardy*". In: XIX Convegno SISM. Pisa, 12-13 novembre 2020.
- Comunicazione dal titolo: "*Le Equazioni Algebriche: i metodi risolutivi nella storia della matematica*". In: *GiMat*. Palermo, 18-19 ottobre 2019.
- Comunicazione dal titolo: "*Le Geometrie dei numeri duali*". In: XXI Congresso dell'Unione Matematica Italiana. Pavia, 2-7 settembre 2019
- Comunicazione dal titolo: "*La pubblicazione delle opere di Ruffini nella corrispondenza Bortolotti-Guccia*". In: XVIII Convegno SISM. Modena, 7-9 novembre 2019
- Comunicazione dal titolo: "*L'esperienza multidisciplinare del Premio UMI-Archimede Matematica è Cultura: Forme e Colori della Matematica nella Palermo Felicissima e non solo*". In: *Comunicare La Matematica*. Camerino, 9-11 ottobre 2019
- Comunicazione dal titolo: "*Ruth Moufang e gli Ottonioni*". In: XVII Convegno SISM. Trieste, 8-10 novembre 2018.
- Comunicazione dal titolo: "*Dalla Geometria Proiettiva Complessa alla geometria sui numeri duali.*" In: XVI Convegno SISM -. Pavia, 9-11 novembre 2017.
- Comunicazione dal titolo: "*Henri Poincarè e il Circolo Matematico di Palermo*". In: XV Congresso SISM. Potenza, 10-12 novembre 2016
- Comunicazione dal titolo: "*I biquaternioni di Hamilton e di Clifford e i bicomplessi di Segre: origini, confronti e applicazioni*", in XIV Convegno SISM. Palermo, 12-14 novembre 2015.
- Comunicazione dal titolo: "*Le interrelazioni tra algebra e geometria nella nascita delle strutture algebriche*", in XX Convegno UMI. Siena, 7-12 settembre 2015.
- Comunicazione dal titolo: "*Laboratorio collegato al bando UMI Premio Archimede*", in Convegno Scientifico sul PLS. Napoli, 12-13 dicembre 2013.
- Comunicazione dal titolo: "*Teoria delle algebre e geometria nell'Ottocento*", in XII Congresso SISM. Brescia, 8-10 novembre 2012.
- Comunicazione dal titolo: "*Dalla teoria delle equazioni irrazionali ai numeri bicomplessi nella prima metà dell'ottocento*", in: XI Congresso SISM. Genova, 17-19 novembre 2011.
- Comunicazione dal titolo: "*Dai complessi agli ipercomplessi nella metà dell'ottocento*", in XIX Congresso UMI. Bologna, 12-17 settembre 2011.

- Comunicazione dal titolo: "*La Corrispondenza Cremona-Guccia e i primi anni del Circolo Matematico di Palermo*", in X Congresso SISM. Brescia, 25-27 novembre 2010.
- Comunicazione dal titolo: "*F. Casorati e la diffusione delle idee di Riemann in Italia attraverso la corrispondenza dei matematici*", in IX Congresso SISM. Perugia, 26-28 novembre 2009.
- Comunicazione dal titolo: "*La strana storia degli ottonioni: dalla teoria delle algebre alle applicazioni alla fisica*", in VIII Congresso SISM. Ferrara, 20-22 Novembre 2008.
- Comunicazione dal titolo: "*L'insegnamento dell'Algebra Moderna in Italia tra il 1920 e il 1960*", in VI Congresso SISM. Napoli, 16-17-18 Novembre 2006.
- Comunicazione dal titolo: "*Placido Tardy e la sua corrispondenza con Luigi Cremona: un progetto di ricerca*", in V Congresso SISM, Bologna, 17-19 Novembre 2005.
- Comunicazione dal titolo: "*La nascita e lo sviluppo delle strutture algebriche: un'esemplificazione*", in IV Congresso SISM. Padova, 9-11 Settembre 2004.
- Comunicazione dal titolo: "*I Fondamenti della Geometria dopo Hilbert: il contributo di Dehn alla geometria non archimedea*", in III Congresso SISM. Milano, 25-27 Settembre 2003.
- Comunicazione dal titolo: "*Le Geometrie non Archimedee prima di Hilbert*", in XVII Congresso UMI. Milano, 8-13 Settembre 2003.
- Comunicazione dal titolo: "*I Fondamenti della geometria dopo Hilbert: la geometria non desarguesiana*", in II Congresso della SISM. Alba (TO), 7-9 Novembre 2002.
- Comunicazione dal titolo: "*I Fondamenti della Geometria dopo Hilbert: Ruth Moufang ed i piani non desarguesiani*", in Workshop: "Gli studi sui fondamenti della geometria tra Ottocento e Novecento". Pisa, 22 Febbraio 2002.

Pubblicazioni

Articoli su Rivista e Capitoli di libri

CERRONI C, BRIGAGLIA A (2021). THE "CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO" AND THE FIRST WORLD WAR: THE CRISIS OF SCIENTIFIC INTERNATIONALISM: A VIEW THROUGH THE UNEDITED CORRESPONDENCE OF DE FRANCHIS WITH EDMUND LANDAU AND OTHER MATHEMATICIANS. IN: HISTORIA MATHEMATICA 55, P.64-94, ISSN: 0315-0860

CERRONI C , ET AL. (2019). UN ESEMPIO DI CO-PLANNING TRA DOCENTI: L'ESPERIENZA DEL LICEO MATEMATICO A PALERMO. IN: QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, N.2 NUMERO SPECIALE N.5, P. 97-99, ISSN: 1592-4424

CERRONI C, BENANTI F (2019). LE EQUAZIONI ALGEBRICHE: I METODI RISOLUTIVI NELLA STORIA DELLA MATEMATICA. IN: QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, N.2 NUMERO SPECIALE N.5, P. 99-101, ISSN: 1592-4424

CERRONI C (2018). CODICI E SEGRETI: PERCORSO DI CRITTOGRAFIA TRA STORIA E INTERDISCIPLINARIETÀ. IN: GIOCARE CON LA MATEMATICA: DALL'APPRENDIMENTO INFORMALE

ALL'APPRENDIMENTO FORMALE. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, VOL. 1, P. 129-130, GRIM, ISSN: 1592-4424

CERRONI C (2018). LA STORIA DELLA MATEMATICA IN CLASSE: PERCORSO DI STORIA E TEORIA DELLA CRITTOGRAFIA. IN: (A CURA DI): D'AMORE B, SBARAGLI S, LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA, STRUMENTO CONCRETO IN AULA. P. 143-145, BOLOGNA: PITAGORA, ISBN: 8837121006

C. CERRONI, A. M. CHERUBINI (2018). A CHE PUNTO È LA NOTTE: I NUMERI DELLE DONNE NELLA MATEMATICA ITALIANA. MATEMATICA, CULTURA E SOCIETÀ, VOL. 3, ISSN: 2499-751X

CERRONI C. (2018). THE CORRESPONDENCES OF LUIGI CREMONA AND PLACIDO TARDY IN THE LIBRARIES OF GENOA. IN: (A CURA DI): BORGATO M.T.;NEUENSCHWANDER E.;PASSERON I, MATHEMATICAL CORRESPONDENCES AND CRITICAL EDITIONS. TRENDS IN THE HISTORY OF SCIENCE, P. 195-214, BIRKHAUSER, ISBN: 978-3-319-73575-7, ISSN: 2297-2951

C. CERRONI, (2017). FROM THE THEORY OF "CONGENERIC SURD EQUATIONS" TO "SEGRE'S BICOMPLEX NUMBERS". HISTORIA MATHEMATICA, VOL. 44, P. 232-251, ISSN: 0315-0860

C. CERRONI (2015), From the theory of "congeneric surd equations" to "Segre's bicomplex numbers", *ArXiv:1511.06917*, Cornell University Library, 21 novembre 2015. Preprint n. 380 del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Palermo.

C. CERRONI (2014), *Laboratorio collegato al bando UMI Premio Archimede*, in "L'insegnamento della matematica e delle scienze nella società della conoscenza", Milano: MONDADORI UNIVERSITÀ, 318-323, ISBN:978-88-6184-408-7.

C. CERRONI (2012), *La figura umana e scientifica di Placido Tardy*, in "Europa Matematica e Risorgimento Italiano", Bologna: CLUEB, ISBN 978-88-491-3706-4.

C. CERRONI E ALTRI (2012) (G. Bini Curatore), PLS su e giù per l'Italia, *XlaTangente*, n.33, 15-18, ISSN 1971-0445.

C. CERRONI (2010), Some models of geometries after Hilbert's Grundlagen. *Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni*, serie VII, 30 (1), 47-66, ISSN 1120-7183.

C. CERRONI, M.A. VACCARO (2010), La strana storia degli ottonioni: dalla Teoria delle Algebra alle applicazioni in Fisica. *Lettera Matematica PRISTEM*, 76, 21-27, ISSN 1593-5884.

C. CERRONI (2007), The contributions of Hilbert and Dehn to non-Archimedean geometries and their impact on the Italian school, *Revue d'Histoire des Mathematiques*, 13 (2), 259-299, ISSN 1262-022X.

C. CERRONI (2004), Non-Desarguan geometries and the foundations of geometry from David Hilbert to Ruth Moufang, *Historia Mathematica*, 31, 320-336, ISSN 0315-0860.

C. CERRONI (2002), Divisible designs from semifield planes, *Discrete Mathematics*, 255, 47-54, ISSN 0012-365X.

C. CERRONI, R.H. SCHULZ (2001), *Divisible designs admitting, as an automorphism group, an orthogonal group or a unitary group*, in "Finite Fields and Applications", Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, 95-108, ISBN 3-540-41109-7.

C. CERRONI, R.H. SCHULZ (2000), Divisible designs admitting $GL(3, q)$ as an automorphism group, *Geometriae Dedicata*, 83, 343-350, ISSN 0046-5755.

C. CERRONI, A.G. SPERA (1999), On divisible designs and twisted field planes, *J. Comb. Designs*, 7 (6), 453-464, ISSN 1063-8539.

Monografie

C. CERRONI (2013), *Il Carteggio Cremona-Guccia (1878-1900)*, Milano: Mimesis, ISBN 88-575-2103-6, EAN 978-8857521039.

C. CERRONI, L. MARTINI (2009), *Il Carteggio Betti-Tardy (1850-1891)*, Milano: Mimesis, ISBN 88-575-0417-4, EAN 978-8857504179.

C. CERRONI, G. FENAROLI (2007), *Il Carteggio Cremona-Tardy (1860-1886)*, Milano: Mimesis, ISBN 88-848-3613-1, EAN 978-8884836137.

Abstract in atti di Convegni

C. CERRONI (2020), “*I primi lavori di Betti di algebra nel carteggio Betti-Tardy*”. In: XIX Convegno SISM. Pisa, 12-13 novembre 2020.

C. CERRONI (2020), “*The Mathematical Circle of Palermo: internationalism and local influences*”. In: ESHS 2020. Bologna, 31 agosto -3 Settembre 2020.

C. CERRONI (2019), “*Le Geometrie dei numeri duali*”. In: XXI Congresso dell'Unione Matematica Italiana. Pavia, 2-7 settembre 2019

C. CERRONI (2019) “*La pubblicazione delle opere di Ruffini nella corrispondenza Bortolotti-Guccia*”. In: XVIII Convegno SISM. Modena, 7-9 novembre 2019

C. CERRONI (2019) “*L’esperienza multidisciplinare del Premio UMI-Archimede Matematica è Cultura: Forme e Colori della Matematica nella Palermo Felicissima e non solo*”. In: Comunicare La Matematica. Camerino, 9-11 ottobre 2019

C. CERRONI (2018) “*The “Rendiconti of Circolo Matematico di Palermo”: national and international aspect with particular attention to the period between 1914 and 1928*”. In: Colloque CIRMATH. Orsay, Paris, 5-7 dicembre 2018

C. CERRONI (2018) “*The Circolo Matematico di Palermo and the first world war: the crisis of scientific internationalism*”. In: ESHS 2018. Londra, 14-17 September 2018

C. CERRONI (2018) “*Ruth Moufang and the Octonions. In: Women in applied and computational Mathematics*”. GSSI, l'Aquila, 9-11 maggio 2018

C. CERRONI (2018) “*Ruth Moufang e gli Ottonioni*”. In: XVII Convegno SISM. Trieste, 8-10 novembre 2018.

C. CERRONI (2017) “*The geography of the Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo: local and international aspect*”. In: Colloque Cirmath 2017 – Descartes et des études de cas. Nancy (Francia), 5-7 luglio 2017

- C. CERRONI (2017) “*Dalla Geometria Proiettiva Complessa alla geometria sui numeri duali.*” In: XVI Congresso SISM -. Pavia, 9-11 novembre 2017.
- C. CERRONI (2016) “*The relationship between Gösta Mittag Leffler and Giovan Battista Guccia.*” In: *Circulating Mathematics via Journals: The Rise of Internationalisation 1850-1920.* Djursholm (Svezia), 20-23 giugno 2016
- C. CERRONI (2016) “*Henri Poincarè e il Circolo Matematico di Palermo.*” In: XV Congresso SISM. Potenza, 10-12 novembre 2016
- C. CERRONI (2015), *I biquaternioni di Hamilton e di Clifford e i bicomplessi di Segre: origini, confronti e applicazioni,* in XIV Convegno SISM. Palermo, 12-14 novembre 2015.
- C. CERRONI (2015), *Le interrelazioni tra algebra e geometria nella nascita delle strutture algebriche,* in XX Convegno UMI. Siena, 7-12 settembre 2015.
- C. CERRONI (2014), *Matematica e internazionalità nel carteggio fra Guccia e Cremona e nei Rendiconti del Circolo Matematico,* in “*Mathematics and International Relationships in Print (Journals, Books) and Correspondence*” (CIRM). Levico Terme (Trento), 1-5 Dicembre 2014.
- C. CERRONI (2014), *The Correspondences of Luigi Cremona and Placido Tardy of the Libraries of Genova,* in 6th International Conference of the European Society for the History of Science. Lisbona (Portogallo), 4-6 settembre 2014.
- C. CERRONI (2014), *Veronese e i fondamenti della Geometria in Italia,* in FJIM 2014. Bilbao (Spagna) 30 giugno-4 luglio 2014.
- C. CERRONI (2013), *Laboratorio collegato al bando UMI Premio Archimede,* in Convegno Scientifico sul PLS. Napoli, 12-13 dicembre 2013.
- C. CERRONI (2012), *Teoria delle algebre e geometria nell'Ottocento,* in XII Congresso SISM. Brescia, 8-10 novembre 2012.
- C. CERRONI (2011), *Dalla teoria delle equazioni irrazionali ai numeri bicomplessi nella prima metà dell'ottocento,* in XI Congresso SISM. Genova, 17-19 novembre 2011.
- C. CERRONI (2011), *Dai complessi agli ipercomplessi nella metà dell'ottocento,* in XIX Congresso UMI. Bologna, 12-17 settembre 2011.
- C. CERRONI (2010), *La Corrispondenza Cremona-Guccia e i primi anni del Circolo Matematico di Palermo,* in: X Congresso della SISM. Brescia, 25-27 novembre 2010.
- C. CERRONI (2009), *F. Casorati e la diffusione delle idee di Riemann in Italia attraverso la corrispondenza dei matematici,* in IX Congresso SISM. Perugia, 26-28 novembre 2009.
- C. CERRONI, M.A. VACCARO (2008), *La strana storia degli ottonioni: dalla teoria delle algebre alle applicazioni alla fisica,* in VIII Congresso SISM. Ferrara, 20-22 Novembre 2008.
- C. CERRONI, L.MARTINI (2007), *La corrispondenza Tardy: il carteggio Tardy-Betti (1850-1891),* in Joint Meeting SISM - SFHST. Parigi, 25, 26, 27 Ottobre 2007

C. CERRONI (2007), *The non-Archimedean geometries after David Hilbert*, in *Qu'est ce que la géométrie aux poques modernes et contemporaines*. Luminy (Marsiglia), 16-20 Aprile 2007.

C. CERRONI (2006), *L'insegnamento dell'Algebra Moderna in Italia tra il 1920 e il 1960*, in VI Congresso della SISM. Napoli, 16-18 novembre 2006.

C. CERRONI (2005), *Placido Tardy e la sua corrispondenza con Luigi Cremona: un progetto di ricerca*, V Convegno della SISM. Bologna, 17-19 Novembre 2005.

C. CERRONI (2004), *La nascita e lo sviluppo delle strutture algebriche: un'esemplificazione*, in IV congresso SISM. Padova, 9-11 Settembre 2004.

C. CERRONI (2003), *Le Geometrie non Archimedee prima di Hilbert*, in XVII Congresso UMI. Milano, 8-13 Settembre 2003.

C. CERRONI (2003), *I Fondamenti della Geometria dopo Hilbert: i contributi di Dehn alla Geometria non Archimedeana*, in III Congresso SISM. Milano, 25-27 Settembre 2003.

C. CERRONI, R.M. SPERANDEO-MINEO, I. GUASTELLA (2003), *Models in Physics: Perceptions held by prospective Phisics Teachers*, in *Girep Seminar 2003: "Quality Development in Teacher Education and Training"*. Udine, 1-6 settembre 2003.

C. CERRONI (2002), *Relationships between algebra and geometry: the non-desarguesian planes of O. Veblen and J.H.Maclagan-Wedderburn*, in *First joint International Meeting, American Mathematical Society-Unione Matematica Italiana*. Pisa, 12-16 giugno 2002.

C. CERRONI (2002), *I Fondamenti della geometria dopo Hilbert: la geometria non desarguesiana*, in II Congresso della SISM. Alba (TO), 7-9 Novembre 2002.

Dichiara che quanto scritto nel curriculum corrisponde a verità, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia (art. 76 D.P.R. 445/2000).

Palermo, 3 luglio 2021

Cinzia Cerroni
