

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI ELISA PATERGNANI

PERCORSO FORMATIVO	<p>A.A. 2008/2009: Laurea Specialistica in Matematica, indirizzo didattica e divulgazione della matematica, presso l'Università di Ferrara. Titolo della tesi della Laurea Specialistica: "L'istruzione tecnica in Italia 1840-1940. Gli insegnamenti matematici".</p> <p>A.A. 2005/2006: Laurea Triennale in Matematica, indirizzo didattica e divulgazione della matematica, presso l'Università di Ferrara. Titolo della tesi della Laurea Triennale: "La riforma Gentile e l'insegnamento della matematica". Un estratto di tale lavoro è stato inserito nel sito internet: Web.unife.it/progetti/matematicainsieme/riforma_gentile/index.html</p> <p>A.S. 2002/2003: Diploma nell'indirizzo socio-psico-pedagogico presso il liceo classico "C. Bocchi" di Adria (RO).</p>
POSIZIONE ATTUALE	Dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Ferrara (1 novembre 2014 ad oggi)
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<p>ASSEGNI DI RICERCA</p> <p>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (02/05/13 – 02/07/13) Sede: Dipartimento di matematica e informatica – Università degli Studi di Ferrara Progetto: Insegnamenti matematici da Boncompagni a Coppino</p> <p>Assegno di ricerca (01/09/2011 – 30/03/2013) Sede: Dipartimento di matematica – Università degli Studi di Ferrara Progetto: Insegnamenti matematici e istruzione tecnica nell'Italia unita e nel processo di unificazione nel Lombardo-Veneto e nelle Legazioni di Ferrara, Bologna e Ravenna</p>
BORSE DI STUDIO	<p>Borsa di studio Fondazione Burzio di Torino (2014) Progetto: Dopo Lagrange insegnamenti matematici e istruzione tecnica nel Piemonte Sabauda (1801-1850).</p> <p>Borsa di studio (01/04/2010 – 30/06/2010) Celebrazioni per il terzo centenario della nascita di Giordano Riccati", coordinato dalla Fondazione Scuola di San Giorgio di Venezia e finanziato dalla Regione Veneto. Titolo della ricerca: "Giordano Riccati e le enciclopedie del Settecento".</p>
PUBBLICAZIONI	1. Patergnani Elisa, Pepe Luigi. La matematica nella riforma Gentile. In Pepe Luigi (ed.), <i>Insegnare matematica</i> . Bologna: Clueb, 2016, pp. 433-450.

<p>Pubblicazioni a stampa:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Patergnani Elisa, Pepe Luigi. La riforma Gentile e i matematici. In Pepe Luigi (ed.), <i>Insegnare matematica</i>. Bologna: Clueb, 2016, pp. 451-469. 3. Patergnani Elisa. <i>La matematica nell'istruzione tecnica in Italia tra le due guerre</i>. Periodico di matematiche, 1, 2016, pp. 95-123 (in corso di stampa). 4. Patergnani Elisa. <i>The Teaching of Mathematics in the Italian Artillery Schools in the Eighteenth Century</i>. Proceedings of 4 ICHME edited by Kristín Bjarnadóttir, Fulvia Furinghetti, Marta Menghini, Johan Prytz, Gert Schubring. Roma: Edizioni Nuova Cultura (submitted paper). 5. Patergnani Elisa. <i>Scuole e Istituti Tecnici a Ferrara nel secolo XIX</i>. Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara, 91, 2013-14, pp. 45-54. 6. Patergnani Elisa. Giordano Riccati e le enciclopedie del Settecento. In Davide Bonsi (ed.), <i>Giordano Riccati, illuminista veneto ed europeo</i>. Firenze: Leo S. Olschki, 2012, pp. 35-51. 7. Patergnani Elisa, Pepe Luigi. Insegnamenti matematici e istruzione tecnica. Le Legazioni pontificie e le Marche dagli antichi Stati alla Legge Casati. In Bellatalla Luciana, Genovesi Giovanni, Marescotti Elena (eds.), <i>La scuola nell'Italia unita: 150 anni di storia</i>. Padova: Cleup, 2012, pp. 147-158. 8. Patergnani Elisa, Ottaviano Fabrizio Mossotti e i suoi biografi. In Pepe Luigi (ed.), <i>Europa matematica e Risorgimento italiano</i>, Bologna, Clueb, 2012, pp. 209-218. 9. Patergnani Elisa (ed). <i>Sul mancato rientro di Mossotti in Italia</i>, in In Pepe Luigi (ed.), <i>Europa matematica e Risorgimento italiano</i>. Bologna: Clueb, 2012, pp. 395-415. 10. Patergnani Elisa. <i>Gli inizi dell'istruzione tecnica a Ferrara. Il ruolo della matematica</i>. Annali Online Didattica e formazione docente, 4 (2012), http://annali.unife.it/ssis/issue/view/137, pp. 181-202. 11. Patergnani Elisa, Pepe Luigi. <i>Insegnamenti matematici e istruzione tecnica dalla legislazione del Granducato di Toscana alla legge Casati</i>. Bollettino di storia delle scienze matematiche, 31(2011), pp. 167-176. 12. Patergnani Elisa, Pepe Luigi. <i>Insegnamenti matematici e istruzione tecnica nel processo di unificazione nazionale. Il Lombardo-Veneto e il Regno di Sardegna</i>. In Lacaíta Carlo G., Poggio Pier Paolo (eds.), <i>Scienza, Tecnica e Industria nei 150 anni di Unità d'Italia</i>. Milano: Jaca Book, 2011. pp. 87-107.
<p>Pubblicazioni in siti web:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Matematica e riforma Gentile</i>. Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna: http://dm.unife.it/matematicainsieme/riforma_gentile/index.html 2. <i>Matematica e istruzione tecnica in Italia (1861-1940). Note e documenti</i>. Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna: http://web.unife.it/progetti/matematicainsieme/ist_tecn/index.htm 3. <i>Una biografia di Ottaviano F. Mossotti (di Salvatore Debenedetti)</i>; 4. <i>I gesuiti dalla soppressione alla riammissione: Le bolle papali</i>. Scuole Normale Superiore, Pisa, Mathematica Italiana: http://mathematica.sns.it/opere/contributi-vari.html 5. Ha curato, in collaborazione con la Prof.ssa M.T. Borgato, il sito: <i>LOOKING FOR CLUES. Alla ricerca di indizi</i> http://dm.unife.it/matematicainsieme/ricindiz/index.htm
<p>COMUNICAZIONI TENUTE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>La teoria delle parallele negli elementi di geometria in Italia in età moderna</i>, XIV Congresso SISM, Palermo, 12-14 novembre 2015.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. <i>The Teaching of Mathematics in the Italian Artillery Schools in the Eighteenth Century</i>, Fourth International Conference on the History of Mathematics Education (ICHME4), Torino, 23-26 settembre 2015. 3. <i>Storia degli insegnamenti matematici negli istituti tecnici</i>, Congresso Mathesis, Gioia del Colle (BA), 29-31 ottobre 2015. 4. <i>Insegnamenti matematici nelle scuole militari italiane del Settecento</i>, XIII Congresso SISM, Cagliari, 13-15 novembre 2014. 5. <i>Scuole e Istituti Tecnici a Ferrara e nel Ferrarese</i>, Seduta accademica delle Scienze di Ferrara presso l'Istituto di Studi Superiori, 11 novembre 2013. 6. <i>Insegnamenti matematici negli Istituti tecnici: programmi e libri di testo</i>, XII Congresso SISM, Brescia, 8-9-10 novembre 2012. 7. <i>La partecipazione di Giordano Riccati ai progetti enciclopedici</i>, XI Congresso SISM, Genova 17-19 novembre 2011. 8. <i>Ottaviano Fabrizio Mossotti e i suoi biograf</i>, tenuta al convegno "Europa Matematica e Risorgimento Italiano", Pisa, Centro Ennio De Giorgi, 19-23 settembre 2011. 9. <i>Le scuole tecniche in Italia prima dell'Unità nazionale</i>, X Congresso SISM, Brescia, 25-27 novembre 2010. 10. <i>Giordano Riccati e le Enciclopedie del Settecento</i>, tenuta al convegno "Giordano Riccati Illuminista veneto ed europeo", Venezia, Fondazione Cini, 6-8 ottobre 2010.
<p style="text-align: center;">CONVEGNI FREQUENTATI</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Mathematics, Mathematicians and World War I</i>, Centro di Ricerca Matematica "Ennio De Giorgi", Scuola Normale Superiore, 22-23 maggio 2015. 2. <i>La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori. Il piacere di imparare - Il piacere di insegnare</i>, Secondo Convegno Nazionale, Ivrea, 14-16 marzo 2013. 3. <i>Carlo Matteucci (1811-2011): il Risorgimento scientifico italiano e l'origine delle moderne neuroscienze</i>, Ferrara, 28 novembre 2011. 4. <i>Giovanni Poleni tra Venezia e Padova</i>, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti - Università degli studi di Padova, 14-15 novembre 2011. 5. <i>Le università e l'unità d'Italia (1848-1870)</i>, Pavia, 13-15 giugno 2011. 6. <i>La scuola nell'Italia Unita: quale eredità? Un bilancio 150 anni dopo</i>, Aula Magna dell'Università degli studi di Ferrara, 14-15 marzo 2011. 7. <i>Scienza, tecnica e industria nei 150 anni di Unità d'Italia</i>, Brescia, Fondazione Micheletti, 24 gennaio 2011. 8. <i>Galileo e la scuola galileiana nelle Università del Seicento</i>, Bologna, 28-30 ottobre 2010. 9. <i>La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori. Il piacere di imparare - Il piacere di insegnare</i>, Secondo Convegno Nazionale, Ivrea, 14-16 marzo 2013.
<p>ATTIVITÀ DIDATTICA IN AMBITO UNIVERSITARIO E CONFERENZE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Docente: Incarico di insegnamento di Storia della matematica e insegnamento - Ufficiale nei Percorsi Abilitanti Speciali, a.a. 2013-14 (10,5 ore). 2. Attività di supporto alla didattica <ul style="list-style-type: none"> - Storia delle matematiche elementari, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, a.a. 2014-15 (20 ore). - Matematica, Corso di Laurea Scienze Geologiche, a.a. 2014-15 (15 ore). - Laboratorio pedagogico-didattico di matematica (A-K), Percorsi Abilitanti Speciali, a.a. 2013-14, (50 ore).

ESPERIENZE LAVORATIVE	<ul style="list-style-type: none"> - Storia delle matematiche elementari, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, a.a. 2013-14 (20 ore). - Matematica, Corso di Laurea Scienze Geologiche, a.a. 2013-14 (15 ore). - Storia degli Insegnamenti matematici, Corso di laurea magistrale: Matematica, a.a. 2012-13 (20 ore). - Analisi II, Corso di Laurea: Chimica, a.a. 2012-13 (20 ore). - Storia degli Insegnamenti matematici, Corso di laurea magistrale: Matematica, a.a. 2011-12 (15 ore). <p>3. Piano Lauree Scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palazzo Turchi di Bagno Ferrara, ha curato la mostra: Piccola storia sul calcolo infinitesimale, a.s. 2015-2016. - I.S.I.T. Bassi-Burgatti Cento (FE), laboratorio: Pitagora e il suo teorema, (4 ore), a.s. 2015-2016. - Liceo scientifico Codigoro (FE), laboratorio: Un ponte sul Mediterraneo: Leonardo Pisano, la scienza araba e la rinascita della matematica in Occidente, 2 lezioni (5 ore), a.s. 2012-13. - Liceo Ariosto Ferrara, ha curato la mostra: Pitagora e il suo teorema, a.s. 2011-2012. <p>4. Lezioni dal titolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Problemi tratti dal <i>Liber Abaci</i> di Leonardo Pisano”, nell’ambito dello stage matematico estivo per studenti delle scuole superiori, Ferrara, 14 giugno 2013 (2 ore). - “Alcune curve famose e la loro costruzione con Cabri II Plus”, nell’ambito dello stage matematico estivo per studenti delle scuole superiori, Ferrara, 14 giugno 2012 (2 ore). - “Alcune curve famose e la loro costruzione con Cabri II Plus”, nell’ambito dello stage primaverile, Ferrara, 29 marzo 2012 (2 ore). - “Le principali scoperte matematiche della scuola pitagorica”, nell’ambito dello stage matematico estivo per studenti delle scuole superiori, Ferrara, 17 giugno 2011 (2 ore). - “L’istruzione tecnica in Italia 1840-1940. Gli insegnamenti matematici”, nell’ambito dello stage primaverile, Ferrara, 16 marzo 2011 (1 ora). <p>3. Corso di aggiornamento: Il 4 e il 5 aprile 2011, in occasione delle Celebrazioni per il 150° dell’Unità d’Italia, è stata invitata dall’Istituto tecnico industriale “G. Marconi” di Rovereto a tenere una relazione, in qualità di esperto, per il corso di aggiornamento rivolto ai docenti, sul tema “Insegnamenti matematici e istruzione tecnica in Italia”.</p> <p>4. Partecipazione agli esami per i corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Storia delle matematiche elementari (Laurea Magistrale in Matematica) - Storia delle matematiche (Laurea Triennale in Matematica) - Didattica della matematica I (Laurea Triennale in Matematica) - Matematiche complementari (Laurea Triennale in Matematica) <p>1. Docente per i corsi di recupero dei debiti formativi in matematica degli alunni delle classi prime, seconde, terze e quarte dell’istituto d’Istruzione superiore “Cristoforo Colombo” di Adria (RO) per un totale di 20 ore dal 21/06/2013 al 27/06/2013.</p> <p>2. Docente per i corsi di recupero dei debiti formativi in matematica degli alunni delle classi seconde e quarte dell’Istituto di istruzione superiore “Edmondo De Amicis” di Rovigo per un totale di 20 ore dal 01/07/2013 al 15/07/2013.</p>
----------------------------------	--

	<p>3. Docente per i corsi di recupero dei debiti formativi in matematica degli alunni delle classi prime, seconde e quarte dell'IPSSCT di Adria per un totale di 16 ore dal 18/08/2011 al 23/08/2011.</p> <p>4. Docente per i corsi di recupero di matematica degli alunni delle classi quarte e quinte dell'IPSIA di Rovigo per un totale di 20 ore dal 28/02/2011 al 28/03/2011.</p> <p>5. Docente per i corsi di recupero dei debiti formativi in matematica degli alunni delle classi prime e quarte dell'IPSIA di Porto Tolle, 16 ore (dal 18/08/2010 al 25/08/2010).</p>
INSERIMENTO IN GRUPPI	<p>1. E' membro della Società Italiana di Storia delle Matematiche</p> <p>2. È socia della Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche (Sezione Ferrara).</p>
CONOSCENZE INFORMATICHE	<p>Buona conoscenza dei principali programmi in ambiente Windows e del pacchetto Office. Buona conoscenza dei software Cabri e Derive.</p>
CONOSCENZE LINGUISTICHE	<p>Conoscenza scolastica del latino e dell'inglese. Buona conoscenza del francese.</p>

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 23/04/2016

In fede

 Elisa Paternani