

# CURRICULUM VITAE di Ruggero Pagnan

Aggiornato al 10 febbraio 2020

## Indice

1	LEGENDA	2
2	Dati anagrafici e recapiti	3
3	Titoli di studio	3
4	Incarichi di docenza nella scuola pubblica	3
5	Corsi di formazione e master	3
6	Incarichi di collaborazione	3
7	Posizioni accademiche	4
8	Incarichi di docenza in corsi post-lauream	4
9	Incarichi di supporto alla didattica in corsi pre-lauream	4
10	Direzione di tesi e coinvolgimento in commissioni di abilitazione e di laurea	4
11	Nomine a cultore di materia	5
12	Incarichi di rappresentanza	5
13	Incarichi di curatela	5
14	Attività di recensione	5
15	Articoli pubblicati e articoli accettati per la pubblicazione	6
16	Comunicazioni in convegni	6
17	Comunicazioni di carattere divulgativo	7
18	Partecipazione a scuole e convegni	7
19	Coinvolgimento in progetti di ricerca e adesioni	8
20	Collaborazioni all'organizzazione di scuole e convegni	8
21	Altre attività di collaborazione e organizzazione	8
22	Competenze informatiche	8
23	Competenze linguistiche	8
24	Altre esperienze lavorative	9

## 1 LEGENDA

- AILA: Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni
- DIBRIS: Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi dell'Università di Genova (ex DISI, si veda sotto)
- DIMA: Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova
- DISFOR: Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università di Genova
- DISI: Dipartimento di Informatica e Scienze dell'Informazione dell'Università di Genova (ora DIBRIS, si veda sopra)
- GLUES: Gruppo di Lavoro Università e Scuola
- GNSAGA: Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e loro Applicazione
- PAS: Percorsi Abilitanti Speciali
- SeLP: Seminario di Logica Permanente
- SNS: Scuola Normale Superiore
- TFA: Tirocinio Formativo Attivo
- UMI: Unione Matematica Italiana

## 2 Dati anagrafici e recapiti

Nome: Ruggero

Cognome: Pagnan

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Indirizzo di residenza:

Recapito telefonico:

Recapito di posta elettronica:

## 3 Titoli di studio

**18/04/2008:** dottorato di ricerca in matematica e applicazioni conseguito presso il DIMA, in seguito alla discussione della tesi *Elementary axioms for small maps, a fibrational approach*.

**16/07/2003:** laurea in matematica, quadriennale e conforme al previgente ordinamento, conseguita presso il DIMA con votazione 110/110 e lode, in seguito alla discussione della tesi *Completamenti Esatti di Categorie Monoidali*.

**Luglio 1996:** diploma di perito chimico industriale, conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Aldo Gastaldi di Genova, con votazione 60/60.

## 4 Incarichi di docenza nella scuola pubblica

**25/09/2019 - 30/06/2020:** Titolare di incarico di insegnamento con impiego in attività di sostegno presso l'I.I.S. Primo Levi di Borgo Fornari, Ronco Scrivia.

**15/10/2018 - 30/06/2019:** Titolare di incarico di insegnamento con impiego in attività di sostegno presso l'I.I.S. Primo Levi di Borgo Fornari, Ronco Scrivia.

## 5 Corsi di formazione e master

**17/09/2019:** Master di I livello "Metodologie didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e metodi di progettazione".

**22/03/2019:** Superamento del Corso di Formazione specifica sulla sicurezza sul lavoro nell'ambiente scuola, di complessive ore 8.

**08/02/2019:** Superamento del Corso di Formazione per Lavoratori "La sicurezza sul lavoro nell'ambiente scuola" - Settore di appartenenza: 85 - ISTRUZIONE - Macrocategoria Ateco 2002-2007 - M; corso di formazione generale sulla sicurezza sul lavoro, di complessive ore 4.

## 6 Incarichi di collaborazione

**01/06/2019-31/08/2019:** Titolare di contratto per prestazione occasionale per lo svolgimento di attività di consulenza per assistenza informatica per l'elaborazione e correzione delle verifiche della preparazione iniziale per l'accesso ai Corsi della Scuola di Scienze MFN dell'Università di Genova.

**01/03/2018-31/05/2018:** Titolare di contratto per prestazione occasionale per lo svolgimento di attività di supporto tecnico, organizzativo e redazionale per la migrazione del sito web dei corsi di studio in matematica.

**18/12/2017-18/01/2018:** Titolare di contratto per prestazione occasionale per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca in *Azioni di orientamento per i corsi di laurea in Matematica. Editing di storie dei laureati in Matematica con particolare riferimento alle esperienze e competenze in ambito matematico* all'interno del Piano Lauree Scientifiche, presso il DIMA.

**15/03/2017-14/08/2017:** Titolare di contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca in *Azioni di orientamento per la laurea in matematica* all'interno del Piano Lauree Scientifiche, presso il DIMA.

**20/07/2016 - 20/09/2016:** titolare di contratto per prestazione occasionale per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema *Gruppidi per la teoria dei tipi omotopici*, presso il DIMA.

## 7 Posizioni accademiche

**02/03/2015 - 01/03/2016:** titolare di assegno di ricerca presso il DIMA, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema *Coerenza e metodi costruttivi in logica e topologia*.

**01/03/2013 - 28/02/2015:** titolare di assegno di ricerca presso il DIMA, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema *Modelli fibrazionali concreti per teorie dei tipi polimorfe*.

**02/01/2011 - 02/01/2012:** titolare di assegno di ricerca presso il DISI, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema *Categorie per la teoria dell'informazione*.

**01/11/2010 - 01/01/2011:** titolare di borsa di studio presso il DISI, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema *Applicazioni di completamenti per quozienti di fibrazioni*.

**01/10/2008 - 01/10/2010:** titolare di assegno di ricerca presso il DISI, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema *Completamenti per quozienti di fibrazioni*.

## 8 Incarichi di docenza in corsi post-lauream

**A.A. 2014-2015:** vincitore di incarico di docenza come docente a contratto afferente al DISFOR per il corso *Logica Matematica*, nell'ambito del TFA attivato presso l'Università di Genova, classi di abilitazione A047 e A049.

**A.A. 2014-2015:** vincitore di incarico di docenza come docente a contratto afferente al DISFOR per il corso *Logica Matematica e Fondamenti della Matematica, Modulo 2*, nell'ambito dei PAS attivati presso l'Università di Genova, classi di abilitazione A047 e A048.

**A.A. 2014-2015:** vincitore di incarico di docenza come docente a contratto afferente al DISFOR per il corso *Logica Matematica e Fondamenti della Matematica, Modulo 1*, nell'ambito dei PAS attivati presso l'Università di Genova, classi di abilitazione A047, A048 e A049.

## 9 Incarichi di supporto alla didattica in corsi pre-lauream

**A.A. 2016-2017, Semestre 1:** vincitore di incarico per attività di supporto alla didattica per l'insegnamento *Elementi di Matematica e Logica (MOD 2 LOGICA)* del Corso di Studi in Informatica, presso il DIBRIS.

**A.A. 2015-2016, Semestre 1:** vincitore di incarico per attività di supporto alla didattica per l'insegnamento *Elementi di Matematica e Logica (MOD 2 LOGICA)* del Corso di Studi in Informatica, presso il DIBRIS.

**A.A. 2014-2015, Semestre 1:** vincitore di incarico per attività di supporto alla didattica per l'insegnamento *Elementi di Matematica e Logica (MOD 2 LOGICA)* del Corso di Studi in Informatica, presso il DIBRIS.

**A.A. 2013-2014, Semestre 1:** svolgimento di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento *Elementi di Matematica e Logica (MOD 2 LOGICA)* del Corso di Studi in Informatica, presso il DIBRIS.

**A.A. 2010-2011, Semestre 1:** svolgimento di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento *Elementi di Matematica e Logica (MOD 2 LOGICA)* del Corso di Studi in Informatica, presso il DISI.

**A.A. 2009-2010, Semestre 1:** svolgimento di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento *Elementi di Matematica e Logica (MOD 2 LOGICA)* del Corso di Studi in Informatica, presso il DISI.

**Aprile 2006:** tutore didattico per gli studenti del Corso di Studi in Informatica, presso il DISI.

**13/07/2005 - 11/10/2005:** svolgimento di attività di supporto alla didattica per conto della Facoltà di Farmacia dell'Università di Genova.

**Gennaio 2004 - Febbraio 2004:** prestazione di lavoro occasionale come attività strumentale alla ricerca, presso il DISI, consistente nella raccolta sistematica delle proprietà delle strutture categoriali dei completamenti esatti.

## 10 Direzione di tesi e coinvolgimento in commissioni di abilitazione e di laurea

- Relatore di quattro tesi di abilitazione all'insegnamento, classe A047, nell'ambito dei PAS attivati presso l'Università di Genova, A.A. 2014-2015.
- Membro di commissioni di abilitazione all'insegnamento, classi A047, A048 e A049.
- Correlatore di tesi di laurea triennale o magistrale in matematica presso il DIMA, nelle seguenti sessioni:

- 28 settembre 2015.
- 23 settembre 2015.
- 26 marzo 2015.
- 27 marzo 2014.
- Membro esperto in commissioni di laurea triennale o magistrale in matematica presso il DIMA, nelle seguenti sessioni:
  - 28 settembre 2015.
  - 25 settembre 2013.
  - 25 marzo 2013.

## 11 Nomine a cultore di materia

- 30 ottobre 2017: nominato cultore della materia per gli insegnamenti “Logica Matematica 1” e “Logica Matematica 2”, ai fini dell’inserimento nelle relative commissioni d’esame, presso il DIMA.
- 20 giugno 2013: nominato cultore della materia per gli insegnamenti “Istituzioni di Logica Matematica”, ai fini dell’inserimento nella relativa commissione d’esame, presso il DIMA.

## 12 Incarichi di rappresentanza

- Rappresentante dei titolari di assegno di ricerca presso il DIMA, dal 17/04/2013 al 01/03/2016.

## 13 Incarichi di curatela

- Dal novembre 2015, collaboro con Mondadori Education SpA come curatore della rubrica di Logica Matematica nella rivista Archimede, Le Monnier; dal 1902, rivista per gli insegnanti e i cultori di matematiche pure e applicate.

## 14 Attività di recensione

- Da aprile 2017 sono recensore per “THEORIA. An international Journal for Theory, History and Foundations of Science”.
  - Per MaddMaths! e per Mathematics in Europe ho recensito i seguenti libri:
    - *Pensieri lenti e veloci* di Daniel Kahneman,
    - *La rivoluzione dimenticata* di Lucio Russo,
    - *Il dio della logica*, di Piergiorgio Odifreddi,
    - *Numbers, and the making of us* di Caleb Everett, Harvard University Press, 2017, tradotto in italiano per Franco Angeli Editore, collana Scienza FA, con il titolo *I numeri e la nascita della civiltà. Un’invenzione che ha cambiato il corso della storia*.

La recensione per MaddMaths! si trova al link  
<http://maddmaths.simai.eu/divulgazione/recensioni/libri/caleb-everett/>

  - *The Turing Guide* di Copeland, Bowen, Sprevak e Wilson, Oxford University Press, 2017.

La recensione per MaddMaths! si trova al link  
<http://maddmaths.simai.eu/divulgazione/recensioni/the-turing-guide-recensione/>

La recensione per Mathematics in Europe si trova al link  
<http://mathematics-in-europe.eu/?p=932>
- Per MaddMaths! ho recensito il libro *Geometria leggera*, di Renato Betti, Franco Angeli Editore, 2015.
- La recensione si trova al link  
<http://maddmaths.simai.eu/divulgazione/recensioni/recensione-di-geometria-leggera-di-renato-betti/>

## 15 Articoli pubblicati e articoli accettati per la pubblicazione

- (i) Pagnan R., *Mappe di Karnaugh*, Archimede, Le Monnier, N.1, 2020.
- (ii) Pagnan R., *Logica e controllo*, Archimede, Le Monnier, N.4, 2019.
- (iii) Pagnan R., *Stupido è chi lo stupido fa. Fatti non foste a viver come bruti*, pubblicato negli atti del convegno “Educare alla razionalità. Tra logica e didattica della matematica”, Edizioni dell’Unione Matematica Italiana, giugno 2019.
- (iv) Pagnan, R., Rebagliati, N., *Filosofi, generali bizantini e bitcoin*, Archimede, Le Monnier, N. 1, 2019.
- (v) Pagnan, R., *Ologisms*, pubblicato in Logical Methods in Computer Science, Vol. 14 (3:12) 2018, pp. 1-57, <https://lmcs.episciences.org/4793>
- (vi) Pagnan, R., *Splitting idempotents in a fibered setting*, Archive for Mathematical Logic, 57 (7), 917-938, Springer, 2018, <http://link.springer.com/article/10.1007/s00153-018-0616-5>, DOI: 10.1007/s00153-018-0616-5.
- (vii) Pagnan R., *Concrete fibrations*, Notre Dame Journal of Formal Logic 58, 2017, No. 2, 179-204.
- (viii) Pagnan R., *Le basi matematiche della morfogenesi*, Archimede, Le Monnier, N. 4, 2016.
- (ix) Pagnan R., *Il rompicapo logico più difficile di sempre*, Archimede, Le Monnier, N. 4, 2016.
- (x) Pagnan R., *Schemi ontologici*, Archimede, Le Monnier, N. 2, 2016.
- (xi) Pagnan R., *Il tacchino della Vigilia e l’asino che vola*, Archimede, Le Monnier, N.1, 2016,
- (xii) Pagnan R., *Syllogisms in Rudimentary Linear Logic, diagrammatically*, in Journal of Logic, Language and Information, Vol. 22, Number 1, 2013, pag. 71-113. DOI: 10.1007/s10849-012-9170-4.
- (xiii) Pagnan R., *A diagrammatic calculus of syllogisms*, in Logica Universalis, Visual Reasoning with Diagrams, A. Moktefi e S.J. Shin editori, 2013, ISBN 978-3-0348-0599-5.
- (xiv) Pagnan R., *A diagrammatic calculus of syllogisms*, in Journal of Logic, Language and Information, Vol. 21, Number 3, pages 347-364, 2012, pag. 347-364. DOI 10.1007/s10849-011-9156-7.
- (xv) Pagnan R., *Un calcolo diagrammatico per i sillogismi*, in *Logica, linguaggio e didattica della matematica*, Volume 135 di Scienze della formazione, Franco Angeli editore 2012, ISBN: 978-88-568-4844-1.
- (xvi) Pagnan R., Rosolini G., *Il gioco della logica di Lewis Carroll (e di altri)*, in *Sulle Orme di Alice nel Paese della Scienza*, Università Bocconi, Centro PRISTEM, 2011, ISBN 978-88-96181-11-9.
- (xvii) Pagnan R., Rosolini G., *Il gioco della logica di Lewis Carroll e i sillogismi*, Archimede Vol. 2, Le Monnier, 2010, pagine 82 - 90, DOI: 10.1400/165186 .
- (xviii) Pagnan R., *A diagrammatic calculus of n-term syllogisms*, arXiv:1002.1868v1[mathLO], pages 1-20, 2010.
- (xix) Pagnan R., *A diagrammatic calculus of syllogisms*, arXiv:1001.1707v2[mathLO] pages 1-17, 2010.
- (xx) Pagnan R., *Assiomi elementari per morfismi piccoli, un approccio fibrazionale*, in *La Matematica nella Società e nella Cultura*, Rivista dell’UMI, Agosto 2009, Serie I, vol. II, N. 2, pagine 267-270.

## 16 Comunicazioni in convegni

- 9-11 giugno 2016:** partecipazione al convegno “Educare alla razionalità. In ricordo di Paolo Gentilini”, a Sestri Levante, con presentazione della comunicazione *Stupido è chi lo stupido fa. Fatti non foste a viver come bruti*.
- 7-12 settembre 2015:** partecipazione al XX Congresso dell’UMI, presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione e Scienze Matematiche dell’Università di Siena, con presentazione della comunicazione *Sillogismi e coerenza in categorie autonome*.
- 16-17 dicembre 2013:** partecipazione al *Workshop Beautiful Models for Ugly Theories*, presso il DIMA, con presentazione della comunicazione *Syllogisms in Rudimentary Linear Logic, diagrammatically*.
- 29 novembre 2013:** partecipazione al SeLP, presso il DIMA, con presentazione della comunicazione *Stacks e proof theory*.
- 12 aprile 2013:** partecipazione al *Workshop TAC*, presso il DIMA, con presentazione della comunicazione *Syllogistic Coherence in Autonomous Categories*.

- 24-26 settembre 2012:** partecipazione al convegno *Filosofia della matematica: dalla logica alla pratica*, presso la SNS di Pisa, con presentazione della comunicazione *La reificazione del segno in teoria delle categorie e il polimorfismo parametrico*
- 14-17 settembre 2011:** partecipazione al XIX Congresso dell'UMI, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, con presentazione della comunicazione *Fibrazioni concrete*.
- 2-4 febbraio 2011:** partecipazione al XXIV Incontro di Logica, con presentazione della comunicazione *Un calcolo diagrammatico per i sillogismi*.
- 24 - 27 novembre 2010:** partecipazione al convegno *Logica, linguaggio e didattica della matematica 2010*, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Salerno, con presentazione della comunicazione *Un calcolo diagrammatico per i sillogismi*.
- 17 - 20 giugno 2010:** partecipazione al 2nd World Congress on The Square of Opposition, tenutosi a Corte, Corsica, Francia, con la presentazione dell'intervento *A diagrammatic calculus of syllogisms*.
- 23-25 ottobre 2009:** partecipazione al convegno *Quale logica per la didattica*, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona, con presentazione della comunicazione *Calcolare i sillogismi*.
- 9 settembre 2009:** partecipazione al convegno *Genova Scienze Cognitive*, tenutosi a Genova, con presentazione della comunicazione *Calcolare i sillogismi*.
- 3-6 dicembre 2008:** partecipazione al convegno *3rd Workshop on Logic and Pragmatics*, con presentazione della comunicazione *Relative Factorization Systems*.

## 17 Comunicazioni di carattere divulgativo

- 6 maggio 2016:** *Come fu che il leopardo ottenne le sue macchie. La matematica delle macchie del leopardo e delle strisce delle zebre*, presso il Museo di Storia Naturale G. Doria di Genova.
- 29 novembre 2012:** *Il gioco della logica*, per l'Università della terza età dell'Università di Genova.
- 14 ottobre 2010:** *L'origine del pensiero razionale*, per l'associazione culturale *Amici del Festival*, presso la Società di Conversazioni e Letture Scientifiche di Palazzo Ducale, Genova.

## 18 Partecipazione a scuole e convegni

- 14-17 aprile 2014:** partecipazione al XXV incontro AILA presso la SNS di Pisa.
- 24-27 marzo 2014:** partecipazione al Workshop CORCON presso il DIMA.
- 24 - 26 giugno 2013:** partecipazione alla Conference in Memory of Aurelio Carboni, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano.
- 1 marzo 2013:** partecipazione al 20th Wessex Theory Seminar: Workshop on Algebra, Coalgebra and Topology, via live video stream, tenutosi al Computer Science Department dell'Università di Bath, England, UK.
- 21 - 26 giugno 2010:** partecipazione all'International Category Theory Conference, CT2010, presso il DISI.
- 8-11 ottobre 2008:** partecipazione al convegno Advances in Constructive Topology and Logical Foundations, presso l'Università di Padova.
- 20-23 febbraio 2008:** partecipazione al XXIII Incontro di Logica Matematica, presso il DISI.
- 9-12 maggio 2007:** partecipazione al 3rd Workshop on Formal Topology, presso l'Università di Padova.
- 8-12 gennaio 2007:** partecipazione alla scuola Mathematics Algorithms and Proofs, tenutasi a Leiden, Olanda, presso il Lorentz Center, International Center for Workshops in the Sciences.
- 11-13 settembre 2006:** partecipazione al convegno Formal Description of Programming Concepts IFIP WG 2.2 40th Anniversary, presso l'Università di Udine.
- 20-22 aprile 2006:** partecipazione al convegno Logic Models and Computer Science, tenutosi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Camerino.
- 24-25 marzo 2006:** partecipazione al convegno nazionale della Associazione Ligure per l'Insegnamento della Matematica, ALIMA, tenutosi a Celle Ligure (SV).
- 5-9 settembre 2005:** partecipazione all'EST Training Workshop, tenutosi a Fischbachau, Germania, promosso dall'LMU Mathematisches Institut di Monaco di Baviera.

**11-15 aprile 2005:** partecipazione alla Midlands Graduate School in the Foundations of Computing Science, presso l'Università di Birmingham.

**10-13 febbraio 2005:** partecipazione al XXII convegno AILA, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

## 19 Coinvolgimento in progetti di ricerca e adesioni

- inserito nel progetto di ricerca CORCON (Correctness by construction), da marzo 2014 a marzo 2016.
- inserito nel PRIN *Metodi Costruttivi in Topologia, Algebra e Fondamenti dell'Informatica*, dal 2006 al 2011.
- aderente al FilMat network, per la Filosofia della Matematica, dal 2013.
- aderente al GNSAGA, sezione di Logica Matematica e Applicazioni, dal 2007.
- socio dell'UMI, dal 2007.
- socio dell'AILA, dal 2005.

## 20 Collaborazioni all'organizzazione di scuole e convegni

**24-27 marzo 2014:** collaborazione all'organizzazione del Workshop CORCON, presso il DIMA.

**20-29 novembre 2013:** collaborazione all'organizzazione dell'incontro SeLP, presso il DIMA.

**20-23 febbraio 2008:** collaborazione all'organizzazione del XXIII convegno AILA, presso il DISI.

**28 agosto-2 settembre 2006:** collaborazione all'organizzazione della Mathematics Algorithms and Proofs Summer School, presso il DIMA.

**24-27 maggio 2006:** collaborazione all'organizzazione del XXII convegno Mathematical Foundations of Programming Semantics, presso il DIMA.

## 21 Altre attività di collaborazione e organizzazione

**dal 2010:** collaborazione all'organizzazione del test GLUES di verifica della preparazione iniziale e di orientamento alla Scuola di Scienze MFN e Politecnica dell'Università di Genova, sessione di primavera.

**dal 2009:** collaborazione all'organizzazione del test di verifica della preparazione iniziale e di orientamento alla Scuola di Scienze MFN, sessioni autunnali.

**dal 2016:** membro della commissione test di verifica della preparazione iniziale, in qualità di esperto.

## 22 Competenze informatiche

- Buona padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS derivante da un loro quotidiano utilizzo per attività di lavoro: redazione di documenti tramite Word o LaTeX, ricezione e invio di posta elettronica, utilizzo di Skype e Dropbox, utilizzo di fogli di calcolo (Excel e Open Office).
- Buona padronanza dell'ambiente internet derivante da un suo quotidiano utilizzo per attività di lavoro.
- Esperienza di utilizzo dell'applicazione Adobe Connect per la gestione di video conferenze in collegamento remoto.
- Ho collaborato al rinnovamento del sito web del DIMA, acquisendo familiarità con il "webnet kit", fondato sul CMS (Content Management System) DRUPAL, per la realizzazione di pagine web in CSS (Cascading Style Sheets), bootstrap HTML5, in modalità RWD (Responsive Web Design), nell'ambito del progetto di realizzazione dei siti federati dell'Università di Genova.
- Familiarità con l'utilizzo di gestori di contenuti per basi di dati.

## 23 Competenze linguistiche

- Buona padronanza della lingua inglese in forma scritta e in forma orale.

## 24 Altre esperienze lavorative

**Agosto 2004:** impiego a tempo parziale presso la biblioteca civica G. Mazzini di Arenzano (GE), tramite contratto a progetto per lo sviluppo di percorsi specifici di avvicinamento dei giovani alla lettura.

**Dicembre 1997 - Marzo 1998:** impiego con qualifica di operaio presso l'industria chimica Luigi Stoppani SpA di Cogoleto (GE), tramite contratto a tempo determinato.

In fede,  
Ruggero Pagnan



