



Alessandro ARRIGONI

CONTATTI	email: ale86.arr@gmail.com, 
DATA DI NASCITA	2 Luglio 1986 (L'Aquila)
CITTADINANZA	Italiana
CODICE FISCALE	
INTERESSI DI RICERCA	Teoria degli operatori, Analisi funzionale.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<p>Università degli Studi dell'Aquila, Italia</p> <p>Dottorato di Ricerca in Matematica 28 Aprile 2016 Soggiorno di studio presso l'Università di Tubinga , Germania; a.a. 2012-2013 Titolo: "A semigroup approach to boundary feedback with delay". Argomento: Studio della buona positura e proprietà qualitative delle soluzioni di una classe di sistemi con feedback per mezzo della teoria dei semigrupperi.</p> <p>Abilitazione per l'insegnamento nella scuola secondaria (TFA) Classe A059 - Matematica e Scienze: 96/100 27 Luglio 2015</p> <p>Laurea magistrale: Ingegneria matematica <i>MathMods</i>, Erasmus Mundus program; 102/110. Settembre 2011</p> <p>Laurea triennale: Ingegneria per l'ambiente ed il territorio : 101/110. Settembre 2009</p> <p>Liceo 'D. Cotugno', L'Aquila Maturità classica: Luglio 2005</p>
TITOLI	<p>Agosto 2016 Vincitore in graduatoria di merito personale docente classe di concorso A28 - Matematica e Scienze (Abruzzo).</p>
COLLABORAZIONE CON INDUSTRIA	<p>June-July 2010 Using multi complex numbers to compute exact high order derivatives <i>Presso l'Università di Nizza sotto la supervisione del Dr. Thierry Dargent (Thales)</i></p>
DIDATTICA	Tutorato per il corso di Geometria 1 (C.L. Matematica, primo anno), I Sem. 2014 Esercitatore corso Analisi 1 (Corsi di Laurea in informatica, Ing. Informatica, Ing. civile) e Analisi Matematica 2 (Ing. civile). a.a. 2016-2017
INSEGNAMENTO SCUOLA	<p>Febbraio 2016: Supplenza IC Navelli per un totale di 8 ore settimanali. Sede: Capestrano.</p> <p>Marzo 2016: Supplenza presso scuola 'Mazzini-Patini' per un totale di 6 ore settimanali. Sede: L'Aquila.</p> <p>Ottobre 2016-30 Giugno 2017 Docente scuola G.Verne (Tornimparte) e Carducci (L'Aquila). Matematica e Scienze classe A-28.</p>

PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE

'A *Semigroup Approach to Boundary Feedback Systems with Delay*' A. A., K. Engel;
sotto recensione in *Integral Equation and Operator Theory*, 47pp.

PARTECIPAZIONI A
SCUOLE ESTIVE.

1. Talk at 'Workshop on Industrial and Applied Mathematics', University of Hamburg; 31.08.-02.09.2016.
2. 'La Storia della Matematica in classe: dalle Materne alle Superiori', L'Aquila 15-17 Ottobre 2015.
3. Scuola estiva 'Semigroups for Dynamical Systems: Perturbation, Positivity, Networks', Università di Wuppertal 19-24 Luglio 2015
4. Semigroups of Operators: Theory and Applications, October 6-11, 2013. Banach center in Bedlewo, Polonia.
5. Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI), Università di Perugia. Agosto 2012
Corsi : Algebra – Analisi funzionale.
6. DIMAP Summer School on Approximation and Randomized Algorithms, July 12 - 16, 2010; University of Warwick nella quale ho esposto *il progetto della collaborazione con Thales*.
7. CoNan Computational Nanotechnology, University of Gdansk, August 2010

CONOSCENZE
INFORMATICHE

Esperienza con MATLAB : Algebra lineare, metodi numerici.
Programmi: Fortran, Ruby, R.

Applicazioni: T_EX, Grace, Gnuplot, AutoCAD, Sap2000, comuni programmi di lavoro (Office, Emacs...).

LINGUE

- Italiano: lingua madre
- Inglese: fluente
- Tedesco: intermedio
- Francese : lettura

ATTIVITÀ EX-
TRACURRICULARI

Diploma Solfeggio, Conservatorio di musica "A. Casella", L'Aquila 2001
Licenza media di chitarra, Conservatorio di musica "A. Casella", L'Aquila 2002