

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TELLONI AGNESE ILARIA
Indirizzo	116, via Moje, 63900, Fermo
Telefono	3281613476
Fax	
E-mail	<u>agnesetelloni@gmail.com</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/08/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal settembre 2016 Docente a tempo indeterminato di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali presso l'ISC "da Vinci-Ungaretti" di Fermo, attualmente in aspettativa non retribuita per assegno di ricerca.
- dal giugno 2016 Assegnista di ricerca in Geometria (SSD MAT/03) presso l'Università di Chieti-Pescara.
- gennaio 2014-giugno 2014 Assegnista di ricerca in Geometria (SSD MAT/03) presso l'Università Politecnica delle Marche.
- settembre 2012-ottobre 2016 Professore a contratto presso la facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche.
- settembre 2012-marzo 2015 Professore a contratto presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
- novembre 2011-giugno 2016 Docente a tempo determinato di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali (classe di concorso A028) presso diverse scuole medie e docente a tempo determinato di Matematica (classe di concorso A026) e di Matematica e Fisica (classe di concorso A027) presso diversi istituti di istruzione secondaria superiore delle Marche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- da gennaio 2015 a luglio 2015 TFA per la classe di concorso A028 – Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella Scuola Secondaria di Primo Grado presso l'Università di Camerino (titolo conseguito il 3 luglio 2015 con punteggio 99/100)
- da gennaio 2013 a luglio 2013 TFA per la classe di concorso A026 – Matematica e Fisica presso l'Università di Camerino (titolo conseguito il 23 luglio 2013 con punteggio 97/100)
- da gennaio 2008 a dicembre 2010 Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (titolo

- conseguito in data 10/02/2011 con tesi su: "Manifolds from Platonic and Archimedean solids"; giudizio: Eccellente).
- dal 2005 al 2007 Laurea specialistica in Matematica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (titolo conseguito in data 17/07/2007 con tesi su "Varietà iperboliche con bordo totalmente geodetico". Votazione: 110 e lode con encomio solenne).
- dal 2002 al 2005 Laurea triennale in Matematica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (titolo conseguito in data 05/10/2005 con tesi su: "Il metodo scientifico e le interrelazioni con la matematica. Teleologia dell'univoco o equivoco della teleologia?". Votazione: 110 e lode).
- dal 1997 al 2002 Liceo Classico "Annibal Caro" di Fermo (titolo conseguito nel luglio 2002, votazione 100/100).

TITOLI

- Encomio solenne in occasione della Laurea Specialistica
- Premio "L'Oréal per le Donne e la Scienza 2011"
- Prima posizione nel Concorso Docenti 2016 per la classe di concorso A027 - Matematica e Fisica nella regione Marche
- Prima posizione nel Concorso Docenti 2016 per la classe di concorso A020 - Fisica nella regione Marche
- Seconda posizione nel Concorso Docenti 2016 per la classe di concorso A026 - Matematica nella regione Marche
- Quarta posizione nel Concorso Docenti 2016 per la classe di concorso A028 – Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola secondaria di primo grado nella regione Marche.

CONVEGNI E CONFERENZE

- 10 maggio 2017 Seminario su invito dal titolo "La ragione matematica secondo Leopardi" presso l'Università di Camerino.
- 5-7 aprile 2017 Partecipazione come invited speaker al convegno "Matematica e Letteratura. Parole, formule, emozioni" a Fisciano (Sa) e presentazione della conferenza "La ragione matematica secondo Leopardi".
- 8-10 febbraio 2017 Partecipazione al convegno "Geometry and Computer Science" a Pescara.
- 5-7 settembre 2016 Partecipazione come invited speaker al convegno "Oggetti fondamentali della matematica: Algoritmi, Numeri, Poligoni, Polinomi, Curve" a Nusco (AV) e presentazione della conferenza "Curve celebri".
- 9-11 giugno 2016 Partecipazione al convegno "Educare alla razionalità. In memoria di Paolo Gentilini" a Sestri Levante (Ge) e presentazione di una comunicazione dal titolo "Educare alla razionalità. La lezione dei classici".
- 6-8 aprile 2016 Partecipazione come invited speaker al convegno "Matematica e Letteratura: alla ricerca di nuove analogie" a Fisciano (Sa) e presentazione della conferenza "La 'sanguinante matematica' di Albert Camus".
- 13 novembre 2015 Seminario su invito dal titolo "Chiaroscuri dell'insegnamento-apprendimento" presso l'Università di Modena.
- 5 novembre 2015 Seminario su invito dal titolo "Mathemata pathemata: il dolore dell'apprendimento nella tragedia attica antica" presso l'Università Politecnica delle Marche.
- 28 ottobre 2015 Seminario su invito dal titolo "Mathemata pathemata: il dolore dell'apprendimento nella tragedia attica antica" presso l'Università di Camerino.
- 15-17 aprile 2015 Partecipazione come invited speaker al convegno "Matematica e Letteratura: analogie e convergenze" a Fisciano (Sa) e presentazione della conferenza "Mathemata pathemata: il dolore dell'apprendimento nella tragedia attica antica".
- 28-31 maggio 2014 Partecipazione al convegno "FilMat" a Milano, presso l'Università Vita-Salute San Raffaele.
- 12-15 dicembre 2011 Partecipazione al convegno "Winter Braids II" a Caen (Francia) e presentazione di una

comunicazione dal titolo "Manifolds from triangulated 3-cells".

- 3 novembre 2011 Seminario su invito dal titolo "Branched coverings and exceptional surgeries on knots" presso l'Università di Ginevra.
- 14-16 dicembre 2010 Partecipazione al convegno "Winter Braids" a Pau (Francia) e presentazione di una comunicazione dal titolo "Cyclic branched coverings over some classes of $(1,1)$ -knots".
- 29 agosto-5 settembre 2010 Partecipazione al convegno "Janos Bolyai Memorial Conference" a Budapest (Ungheria) e presentazione di una comunicazione dal titolo "Manifolds from Platonic and Archimedean solids".
- 16-19 giugno 2010 Partecipazione al convegno "Geometric and computational topology" a Bertinoro (FC).
- 11-29 maggio 2009 Partecipazione al convegno "Advanced School and Conference on Knot Theory and its Applications to Physics and Biology" a Trieste.
- 22-29 giugno 2008 Partecipazione al convegno "Combinatorics 2008" e presentazione di una comunicazione dal titolo "Groups and graphs of some combinatorial manifolds".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) A. I. Telloni, *Some hyperbolic 3-manifolds with totally geodesic boundary*, Algebra Coll. **17** (3) (2010), 457-468.
- 2) A. I. Telloni, *Combinatorics of a class of groups with cyclic presentation*, Discrete Mathematics **310** (2010), 3072-3029.
- 3) A. Cavicchioli, A. I. Telloni, *On football manifolds of E. Molnár*, Acta Math. Hungarica **124** (4) (2009), 321-332.
- 4) A. I. Telloni, *On the groups of some fibered spaces*, J. Group Theory **12** (6) (2009), 883-894.
- 5) A. Cavicchioli, F. Spaggiari, A. I. Telloni, *Topology of compact space forms from Platonic solids. I*, Topology and its Applications **156** (2009), 812-822.
- 6) A. Cavicchioli, F. Spaggiari, A. I. Telloni, *Topology of compact space forms from Platonic solids.II*, Topology and its Applications **157** (2010), 921-931.
- 7) A. I. Telloni, *On a family of homology spheres which are 2-fold coverings of different knots*, Note di Matematica **30** (2010) (1), 41-47 .
- 8) A. Cavicchioli, F. Spaggiari, A. I. Telloni, *Dehn surgeries on some classical links*, Proceed. Edinburgh Math. Soc. **54** (2011), 33-45.
- 9) A. Cavicchioli, A. I. Telloni, *Exceptional surgeries on $(1,1)$ -knots*, Osaka Journ. of Math. **48** (2011), 825-841.
- 10) A. Cavicchioli, F. Spaggiari, A. I. Telloni, *Fundamental group of some surgery manifolds*, Geometry, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 2314-422X, doi: 10.1155/2013/484508
- 11) A. Cavicchioli, A. I. Telloni, *Knots with the lens space surgery*, Mediterranean J. Maths., 2011, doi: 10.1007/s00009-011-0163-3.
- 12) A. I. Telloni, *Cyclic branched coverings over some classes of $(1,1)$ -knots*, Geometry, Volume 2013 (2013), Article ID 549198, 9 pagine, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/549198>.
- 13) A. Cavicchioli, F. Spaggiari, A. I. Telloni, *Cusped hyperbolic 3-manifolds from some regular polyhedra*, Houston Journal of Math., 39 (4), 1161-1174, ISSN: 0362-1588.

- 14) A. Cavicchioli, E. Molnár, A. I. Telloni, *Some hyperbolic space forms with few generated fundamental groups*, Journal of the Korean Mathematical Society, **50**, 425-444.
- 15) A. I. Telloni, *Gruppi e varietà tridimensionali da poliedri simmetrici*, La Matematica nella Società e nella Cultura – Rivista dell'UMI, Serie I, **5** (2012), 99-102.
- 16) F. Spaggiari, A. I. Telloni, *Isometry groups of some Dunwoody manifolds*, Algebra Colloquium, **23** (1) (2016), 117-128.
- 17) A. I. Telloni, *Il linguaggio matematico della simmetria: la teoria dei gruppi*, in *Symmetria. Frammenti di armonia universale*, a cura di A.F. Gualtieri e V. Padovani, Edizioni Il Fiorino, Modena 2012, ISBN-13 9788875494179.
- 18) A. I. Telloni, *Groups and Manifolds from Triangulated Polyhedra*, Lambert Academic Publishing, 2012, ISBN-13 **978-3-659-29209-5**.
- 19) A. I. Telloni, G. Williams, *Smith forms of circulant polynomial matrices*, Linear Algebra and its Applications, **458**, 559-572.
- 20) M. De Simone, A. I. Telloni, *Spheres and homology spheres obtained by surgery*, in corso di pubblicazione.
- 21) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Lezioni di matematica*, La Matematica nella Società e nella Cultura-Rivista dell'UMI, Serie I, Vol. VII, Aprile 2014, 31-54.
- 22) A. I. Telloni, *La scienza sospesa: le vie della ricerca fra metodo ed euristica*, MATEPristem, <http://matematica.unibocconi.it/articoli/la-scienza-sospesa-le-vie-della-ricerca-fra-metodo-ed-euristica>.
- 23) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Dostoevskij matematico (parte I)*, Lettera Matematica Pristem 93 (2015), 56-64.
- 24) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Dostoevskij matematico (parte II)*, Lettera Matematica Pristem 94 (2015), 51-57.
- 25) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Dostoevskij as mathematician (I)*, Lettera Matematica International Edition **3** (2015), Issue 3, 147-155.
- 26) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Dostoevskij matematico*, in *Matematica e letteratura. Analogie e convergenze*, Nuove Convergenze UMI-CIIM, UTET De Agostini, Novara, 2016, pp. 81-117
- 27) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Dostoevskij as mathematician (II)*, Lettera Matematica International Edition **3** (2015), 4, 197-204.
- 28) A. I. Telloni, *Mathemata pathemata: il dolore dell'apprendimento nella tragedia attica antica*, in *Matematica e letteratura. Analogie e convergenze*, a cura di P. Maroscia, C. Toffalori, F. S. Tortoriello, G. Vincenzi, UTET Università (2016).
- 29) A. I. Telloni, *Special matchings calculate parabolic Kazhdan-Luzstig polynomials for the Universal Coxeter groups*, Journ. of Algebra, **465** (2016), 21-40.
- 30) A. I. Telloni, *Chiaroscuri dell'insegnamento-apprendimento. Alcune lezioni di matematica del mondo antico* L'insegnamento della Matematica e delle Scienze Integrate, **39B** (4) (2016), 411-436.
- 31) A. I. Telloni, *La "sanguinante matematica" di Albert Camus*, in corso di pubblicazione.
- 32) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Note sparse per un libro di matematica e letteratura*, in corso di pubblicazione.
- 33) A. I. Telloni, C. Toffalori, *Le equazioni della logica*, in corso di pubblicazione.
- 34) A. I. Telloni, *Educare alla razionalità. La lezione del mondo classico*, in corso di pubblicazione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Lavoro in equipe nella ricerca e nell'insegnamento, competenze relazionali relative all'attività pedagogica ed educativa sia nell'istruzione superiore che in quella universitaria. Attenzione costante alla didattica della matematica nei vari livelli di istruzione e agli ostacoli didattici ed epistemologici della disciplina

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

PATENTE O PATENTI B