

# Pubblicazioni di Francesco Daddi

## (Lista aggiornata al 10/09/2019)

- 1 • “*La parabola tangente a tre rette*” pubblicato sulla rivista *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* - ISSN 2282-1287, numero 52, settembre 2019.
- 2 • “*Una risoluzione geometrica delle equazioni di secondo grado*”, pubblicato sulla rivista *Periodico di Matematiche* - ISSN 1582-8832, num. 1-2, Volume 11, Serie XIV - Anno CXXIX, pp. 53-61, 2019.
- 3 • “*La regola del 72*” pubblicato sulla rivista *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* - ISSN 2282-1287, numero 51, luglio 2019.
- 4 • “*I primi due successi consecutivi*” pubblicato sulla rivista *MatematicaMente (Mathesis Verona)* - ISSN 2037-6367, numeri 253-254, 2019.
- 5 • “*Un interessante problema di probabilità*” pubblicato sulla rivista *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* - ISSN 2282-1287, numero 50, maggio 2019.
- 6 • “*La seconda prova di maturità scientifica 2018*” pubblicato sulla rivista *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* - ISSN 2282-1287, numero N.048.3, marzo 2019.
- 7 • “*Utilizzi del calcolo letterale*” pubblicato sulla rivista *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* - ISSN 2282-1287, numero 48, gennaio 2019.
- 8 • “*Qualche spunto non standard per la seconda prova dell’Esame di Stato*” pubblicato sulla rivista *Archimede* - ISSN 0390-5543 vol. 3, pp. 130-141, 2018.
- 9 • “*Palle di neve ed equazioni differenziali*”, pubblicato sulla rivista *Periodico di Matematiche* - ISSN 1582-8832, numero 1, Volume 10, Serie XIV - Anno CXXVIII, pp. 77-84, 2018.
- 10 • “*Cubiche e pendenze*”, pubblicato sulla rivista *L’insegnamento della matematica e delle scienze integrate* - ISSN 1123-7570 vol. 41B n°3, pp. 319-326, 2018.
- 11 • “*Rette tangenti e proprietà delle coniche*”, pubblicato sulla rivista *Progetto Alice. Rivista di matematica e didattica* - ISSN 1972-0475 vol. XIX n°55, pp. 135-144, 2018.
- 12 • “*Numeri diagonali e laterali: un approccio con l’algebra lineare*” pubblicato sulla rivista *MatematicaMente (Mathesis Verona)* - ISSN 2037-6367, numero 239, 2018.
- 13 • “*Le affinità elettive*” pubblicato sulla rivista *Archimede* - ISSN 0390-5543 vol. 1, pp. 19-23, 2017.
- 14 • “*A proposito dell’asse di una parabola*” pubblicato sulla rivista *Periodico di Matematiche* - ISSN 1582-8832, numero 1, Volume 9, Serie XIII - Anno CXXVII, pp. 59-64, 2017.

- 15 • “*Cardioide e vertici di parabole*” pubblicato sulla rivista *MatematicaMente (Mathesis Verona)* - ISSN 2037-6367, numero 228, 2017.
- 16 • “*Un metodo elementare per determinare l’evoluta della curva  $y = x^n$* ” pubblicato sulla rivista *Bollettino dei docenti di matematica (Svizzera)* - ISBN 978-88-86486-92-7, numero 70, pp. 71-74, 2015.
- 17 • “*La retta bitangente ad una funzione quartica*” pubblicato sulla rivista *Matematicamente.it Magazine* - ISSN 2035-0449, numero 24, pp. 5-9, 2015.
- 18 • “*Sedici metodi per determinare le equazioni delle rette tangenti ad una circonferenza da un punto esterno*” pubblicato sulla rivista *Progetto Alice. Rivista di matematica e didattica* - ISSN 1972-0475 vol. XV n°45, pp. 481-499, 2014.
- 19 • “*Luogo dei punti che vedono una parabola sotto lo stesso angolo*” pubblicato sulla rivista *Periodico di Matematiche* - ISSN 1582-8832, numero 2, Volume 6, Serie XI, Anno CXXIV, pp. 33-36, 2014.
- 20 • “*La spirale aurea e l’algebra lineare*” pubblicato sulla rivista *Matematicamente.it Magazine* - ISSN 2035-0449, numero 21, pp. 9-14, 2014.
- 21 • “*Una formula chiusa per la successione di Padovan*” pubblicato sulla rivista *Archimede* - ISSN 0390-5543 vol. 4, pp. 203-207, 2011.
- 22 • “*Formula per la somma delle potenze  $d$ -esime dei primi  $n$  numeri naturali*” pubblicato sulla rivista *Progetto Alice. Rivista di matematica e didattica* - ISSN 1972-0475 vol. XII n°35, pp. 191-194, 2011.
- 23 • “*On the shifted QR iteration applied to companion matrices*” pubblicato sulla rivista *Electronic Transactions on Numerical Analysis* - ISSN 1068-9613 vol. 18, pp. 137-152, 2004, Kent State University (Ohio - U.S.A.) (con D. Bini e L. Gemignani).

## Publicazioni - Libri universitari e scolastici

- 1 • Sono uno degli autori (con Lina Conti e Anna Savojni) del libro *Geometria analitica*, editore McGraw-Hill - ISBN 9788838668272, 2013: si tratta di un testo appartenente alla collana “Gli eserciziari di McGraw Hill” e contenente 350 esercizi svolti e proposti per i corsi di laurea in matematica, fisica, ingegneria e informatica.
- 2 • Sono uno degli autori del libro *Matematica C<sup>3</sup> - Algebra 2*, editore Matematicamente.it - ISBN 9788896354315, 2012: si tratta di un manuale di matematica per il secondo anno della scuola secondaria di secondo grado.
- 3 • Sono uno degli autori del libro *Matematica C<sup>3</sup> - Algebra 1*, editore Matematicamente.it - ISBN 9788896354117, 2011: si tratta di un manuale di matematica per il primo anno della scuola secondaria di secondo grado.