

Pubblicazioni di Francesco Daddi (elenco aggiornato al 14/11/2023)

Pubblicazioni - Articoli su riviste

Sulla rivista *Archimede* - ISSN 0390-5543:

- 1 • “Una formula chiusa per la successione di Padovan”, vol. 4, pp. 203-207, 2011.
https://drive.google.com/file/d/1yMejq6d0_r00U8sUkWC10uP-m9dp-jHt/view
- 2 • “Le affinità elettive”, vol. 1, pp. 19-23, 2017.
<https://drive.google.com/file/d/1xsXeAM0nuIhRIxWo4Ur2WQtKsPHvBseh/view>
- 3 • “Qualche spunto non standard per la seconda prova dell’Esame di Stato”, vol.3, pp. 130-141, 2018.
<https://drive.google.com/file/d/16f1HavprFoMKb3j1eg0ludSON185X1Nq/view>
- 4 • “Quanto è difficile fare 6 al Superenalotto?”, vol. 4, pp. 194-205, 2019.
https://drive.google.com/file/d/10yhHDEE_MC34trGI08XI-_x4pQoATEY-/view

Sulla rivista *Progetto Alice. Rivista di matematica e didattica* - ISSN 1972-0475:

- 5 • “Formula per la somma delle potenze d-esime dei primi n numeri naturali”, vol. XII n°35, pp. 191-194, 2011. https://drive.google.com/file/d/1KOKMgVTG3b7dBagUt9EHhWss_02D5Hik/view
- 6 • “Sedici metodi per determinare le equazioni delle rette tangenti ad una circonferenza da un punto esterno”, vol. XV n°45, pp. 481-499, 2014.
https://drive.google.com/file/d/1xvng_EVZJF9UJ4F8ENZ2S6btg43qx7p7/view
- 7 • “Rette tangenti e proprietà delle coniche”, vol. XIX n°55, pp. 135-144, 2018.
https://drive.google.com/file/d/1w1yfXPvQridfBjjUo_Uu4Z3xjm5cmN3P/view
- 8 • “Quanto dobbiamo aspettare?”, vol. XXI n°61, pp. 141-148, 2020.
https://drive.google.com/file/d/18pHfAGM9sMDsrILz_e9IHY2DCpWE9jk4/view
- 9 • “Una proposta didattica per la retta dei minimi quadrati”, vol. XXIII n°69, pp. 511-523, 2022.
<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1m9jDafBLFtWcdceVuNwx1XOGYsFAzlmh>

Sulla rivista *Periodico di Matematiche - Mathesis* - ISSN 1582-8832:

- 10 • “Luogo dei punti che vedono una parabola sotto lo stesso angolo”, numero 2, Volume 6, Serie XI, Anno CXXIV, pp. 33-36, 2014.
https://drive.google.com/file/d/13nzmkoYwpp_10ItM_8BimZfwCjwV-tL/view
- 11 • “A proposito dell’asse di una parabola”, numero 1, Volume 9, Serie XIII - Anno CXXVII, pp. 59-64, 2017.
https://drive.google.com/file/d/1giIGqtKx_RSm0-WTlyPsMB7iPA-zxwK2/view
- 12 • “Palle di neve ed equazioni differenziali”, numero 1, Volume 10, Serie XIV - Anno CXXVIII, pp. 77-84, 2018.
<https://drive.google.com/file/d/1505SoyoMzTzm-01CxVz7vwE-bDZGEyjG/view>
- 13 • “Una risoluzione geometrica delle equazioni di secondo grado”, num. 1-2, Volume 11, Serie XIV - Anno CXXIX, pp. 53-61, 2019.
https://drive.google.com/file/d/1vP0elv5pjV-WrI2OWN1LQuwvF5M9j_av/view
- 14 • “L’eleganza dei vettori nella didattica della matematica”, num. 1-2, Volume 98, pp. 63-78, 2022.
<https://drive.google.com/file/d/1vQzCCSF9EUymdBaL28FNde4i4UvsaLGY/view>

Sulla rivista *L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate* - ISSN 1123-7570:

- 15 • “Cubiche e pendenze”, vol. 41B n°3, pp. 319-326, 2018.
<https://drive.google.com/file/d/1PX7j08N0S8xjzeCuAARCSsgGkzCazv1X/view>
- 16 • “Soluzione in cerca di un problema”, vol. 43B, n°1, pp. 60-70, 2020.
https://drive.google.com/file/d/1Naah-qTtkrhRZ0ksWA7X0pERzEikFx_N/view
- 17 • “14 metodi per determinare le equazioni di una simmetria assiale”, vol. 45B, n°1, pp. 53-68, 2022.
https://drive.google.com/file/d/1JnLIZF8VT0AMy9FVxK_NxSAjsaYZVoTW/view

Sulla rivista *Giornale di Fisica (Società italiana di Fisica)* - ISSN 0017-0283:

- 18 • *Costruzioni geometriche in fisica*, VOL. LXI, N.1, pp. 89-98, 2020.
<https://drive.google.com/file/d/1EiFrKF9GTGKSg07E8IANkMFq06PeCNuk/view>

Sulla rivista *Induzioni. Demografia, probabilità, statistica a scuola* - ISSN 1120-690X:

- 19 • *Pari o dispari?*, VOL. 58, N.1, pp. 63-70, 2019.
<https://drive.google.com/file/d/1UKZZMRRRZoP01Aer3ZrV53yrMaG9xtSB/view>

Sulla rivista *Bollettino dei docenti di matematica (Svizzera)* - ISBN 978-88-86486-92-7

- 20 • “Un metodo elementare per determinare l'evolva della curva $y = x^n$ ”, numero 70, pp. 71-74, 2015.
<https://drive.google.com/file/d/1oyHrSFY2vzVH7A-YHk--RC-bn5jCheRy/view>

Sulla rivista *Matematicamente (Mathesis Verona)* - ISSN 2037-6367:

- 21 • “Cardioide e vertici di parabole”, numero 228, 2017.
https://drive.google.com/file/d/18Z_865yGXVtQsek8c0-03Uk6TSyVLiAf/view
- 22 • “Numeri diagonali e laterali: un approccio con l'algebra lineare”, numero 239, 2018.
https://drive.google.com/file/d/1T2CE8B4rPaCpVq678NGHJn5DS_1Y0iZ1/view
- 23 • “I primi due successi consecutivi”, numeri 253-254, 2019.
<https://drive.google.com/file/d/10w086upaJfNHZWzqHqJFSetufLnVTB1W/view>
- 24 • “Un metodo per studiare una conica”, numero 262, 2020.
<https://drive.google.com/file/d/1Z7eo2DgHQgCfFy8uD9DPtJ00NiYUHOYZ/view>

Sulla rivista *Electronic Transactions on Numerical Analysis* - ISSN 1068-9613:

- 25 • (con D. Bini e L. Gemignani) “On the shifted QR iteration applied to companion matrices”, volume 18, pp. 137-152, 2004, Kent State University (Ohio - U.S.A.).

Sulla rivista *Matematicamente.it Magazine* - ISSN 2035-0449:

- 26 • “La spirale aurea e l'algebra lineare”, numero 21, pp. 9-14, 2014.
<https://drive.google.com/file/d/1aqWNEmIdt4YuDhS1kGSTmmRoq75bjpwY/view>
- 27 • “La retta bitangente ad una funzione quartica”, numero 24, pp. 5-9, 2015.
<https://drive.google.com/file/d/1GOV0arRTUslz-H-RHgem47iIh-Lw2FDC/view>

Sulla rivista *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* - ISSN 2282-1287:

28 • “*Utilizzi del calcolo letterale*”, numero 48, gennaio 2019.

https://drive.google.com/file/d/1RBF8p_FaXwRm5272r1gEsAmMDmPuPOXx/view

29 • (con L. Meneghini e S. Bianchini) “*La seconda prova di maturità scientifica 2018*”, numero N.048.3, marzo 2019.

https://drive.google.com/file/d/1rg3LZUu5i4rZhJI4DBY8z_zN_KPHYWc1/view

30 • “*Un interessante problema di probabilità*”, numero 50, maggio 2019.

<https://drive.google.com/file/d/1-FiPtL0Zxvte-P2Uain2E40A1-G3vg1U/view>

31 • “*La regola del 72*”, numero 51, luglio 2019.

<https://drive.google.com/file/d/1YKrAYuV5ujZPJ90ge44zm2085PalxDnP/view>

32 • “*La parabola tangente a tre rette*”, numero 52, settembre 2019.

<https://drive.google.com/file/d/1CZ1mZYKw6ikTpQ0IhvuiRhg8WF8ft34h/view>

33 • “*Lancio dei dadi e probabilità*”, numero 54, dicembre 2019.

<https://drive.google.com/file/d/1K84UCWY2eMARTL90sM2SLyPy6aJGNUo7/view>

34 • “*La formula della somma dei quadrati dei primi n numeri naturali*”, numero 57, dicembre 2020.

https://drive.google.com/file/d/1XJ9GzbaXrqmUhj0Sh_pqe0t6iqzZ6FFb/view

Pubblicazioni - Libri universitari e scolastici

1 • Sono autore del libro *Calcolo delle probabilità. 1800 esercizi svolti, 200 esercizi proposti*, editore EBS Print - ISBN 9791259688019, 2022: si tratta di un eserciziario di probabilità rivolto ai corsi di laurea a indirizzo scientifico.

2 • 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.

3 • Sono uno degli autori del libro *Matematica C³ - 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.

4 • Sono uno degli autori del libro *Matematica C³ - 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.