

LINGUE CLASSICHE, FUTURO PATRIMONIO DELL'UMANITÀ?

di Emanuele Dettori

- M. Bettini, *Chi ha paura dei Greci e dei Romani?*, Torino, Einaudi, 2023.
- R. Netz, *Why the Ancient Greeks Matter. The Problematic Miracle That Was Greece*, Cambridge, Cambridge University Press, 2025.

LA RICERCA IN PEDIATRIA PER PREDIRE IL FUTURO

di Donato Amodio, Nicola Cotugno, Annalisa Deodati

- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/rfa-ai-20-077.html> (ultimo accesso 17 marzo 2025)
- <https://scuoladipediatria.it/> (ultimo accesso 17 marzo 2025).
- P. Brodin, *Immune-microbe interactions early in life: A determinant of health and disease long term*, in «Science», 376, 6596, 2022, pp. 945-950.
- M. Reincke, *Endocrine disrupting chemicals are a threat to hormone health: a commentary on behalf of the ESE*, «Nature Reviews Endocrinology», 20, 2024, pp.187-188.

LA CHIMICA DEL FUTURO È PENSIERO SISTEMICO

di Mariano Venanzi

- *Chemistry and Sustainable Development Goals*. ACS Chemistry <https://www.acs.org/sustainability/chemistry-sustainable-development-goals.html> (ultimo accesso 17 marzo 2025)
- *12 Principles of Green Chemistry*. ACS Chemistry <https://www.acs.org/greenchemistry/principles/12-principles-of-green-chemistry.html> (ultimo accesso 17 marzo 2025)
- G. Ashkenasy, T.M. Hermans, S. Otto, A.F. Taylor, *Systems Chemistry*, in «Chem. Soc. Rev.», 46, 2017, pp. 2543-2554.

- P.G. Mahaffy, S.A. Matlin, J.M. Whalen, T.A. Holme, *Integrating the Molecular Basis of Sustainability into General Chemistry through Systems Thinking*, in «J. Chem. Educ.», 96, 2019, pp. 2730-2741.

VERSO UN FUTURO QUANTISTICO

di Andrea Bonomi Savignon, Lorenzo Costumato, Luigina Paglieri, Fabiana Scalabrini

- F. Arute, K. Arya, R. Babbush, D. Bacon, J.C. Bardin, R. Barends, R. Biswas, S. Boixo, F.G.S.L. Brandao, D.A. Buell, B. Burkett, Y. Chen, Z. Chen, B. Chiaro, R. Collins, W. Courtney, A. Dunsworth, E. Farhi, B. Foxen, *et. all.*, *Quantum supremacy using a programmable superconducting processor*, in «Nature», 574, 2019, pp. 505-510.
- IBM, *The Quantum Decade*, Fourth Edition, 2024.
- I. Kong, M. Janssen, N. Bharosa, *Realizing quantum-safe information sharing: Implementation and adoption challenges and policy recommendations for quantum-safe transitions*, in «Government Information Quarterly», 1, 2024, pp. 1-12.
- McKinsey & Company, *The Rise of Quantum Computing*, 2024.

EDUCAZIONE FINANZIARIA PER UN FUTURO DI PARITÀ

di Rosanna Magliano

- D. Masciandaro, *Educazione finanziaria e violenza economica*, Audizione presso la Commissione parlamentare di inchiesta sul femminicidio nonché su ogni forma di violenza di genere, 22 gennaio 2025, https://www.quellocheconta.gov.it/export/sites/sitopef/modules/news/Audizione_Direttore_220125.docx.pdf (ultimo accesso 17 marzo 2025).
- Rapporto Edufin, *Educazione finanziaria: iniziamo dalla scuola*, 2023, https://www.quellocheconta.gov.it/export/sites/sitopef/modules/edufin_2023/2023_Rapporto-Comitato-Edufin-2023.pdf (ultimo accesso 17 marzo 2025).
- B. Russo, *L'educazione finanziaria nell'era delle tecnologie digitali. Una lettura coordinata per un approccio nuovo alla disciplina*, Torino, Giappichelli, 2022.

ESOSCHELETRI, ROBOTICA DI SERVIZIO NEL FUTURO

di Marco Ceccarelli, Matteo Russo

- M. Xiloyannis, R. Alicea, A.M. Georgarakis, F.L. Haufe, P. Wolf, L. Masia, R. Riener, *Soft robotic suits: State of the art, core technologies, and open challenges*, in «IEEE Transactions on Robotics», 3, 2021, pp. 1343-1362.
- M.A. Gull, S. Bai, T. Bak, *A review on design of upper limb exoskeletons*, in «Robotics», 1, 2020, pp. 1-35.
- M. Ceccarelli, *Challenges in service robot devices for elderly motion assistance*, in «Robotica», 2024, pp.1-14.
- M. Ceccarelli, C. Morales-Cruz, *A prototype characterization of ExoFinger, a finger exoskeleton*, in «International Journal of Advanced Robotic Systems», 3, 2021, pp. 1-8.
- G. Boschetti, G. Carbone, M. Ceccarelli, A. Gasparetto, L. Scalera, R. Vidoni, *Italian Robotics in 2024: Projects Supported by the National Recovery and Resilience Plan*, in A. Tuleshov, A. Jomartov, M. Ceccarelli (a cura di) *Advances in Asian Mechanism and Machine Science*. Asian MMS 2024. *Mechanisms and Machine Science*, Cham, Springer, 2024.

A VILLA MONDRAGONE LA STORIA SFIDA IL FUTURO

di Marcella Pisani

- D. Buggert, *Die Villa Mondragone in Frascati. Eine gebäude Demutsformel Gregors XIII*, Berlin, Schnell & Steiner, 2018.
- G. Carrada, *Perché non parli? Come raccontare il patrimonio culturale*, Monza-Milano, Johan & Levi, 2025.
- M.G. D'Amelio, *Villa Mondragone a Monte Porzio Catone: una macchina a vedere tanto superba la quale spaventeria ogni Principe*, in «ItalyVision», 3, 2005, pp. 102-115.
- M. Formica (a cura di), *Villa Mondragone "Seconda Roma"*, Roma, Palombi editore, 2015.
- F. Grossi Gondi, *Le Ville Tuscolane nell'epoca classica e dopo il Rinascimento. La Villa dei Quintili e la Villa di Mondragone*, Roma, Tip. Dell'Unione Cooperativa Editrice, 1901.

M. Valenti, *Forma Italiae* (41). *Ager Tusculanus*, Firenze, Arbor Sapientiae, 2002, pp. 226-228.

RUBRICHE

LE API ED IL MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ VEGETALE

di **Gabriele Di Marco**

- Di Marco, G., Gismondi, A., D'Agostino, A., Leonardi, D., & Canini, A. (2024). *Pilot study for environmental monitoring through beekeeping products of Pistoia territory*. *Journal of Apicultural Research*, 63(3), 533-541.
- Di Marco, G., Gismondi, A., Panzanella, L., Canuti, L., Impei, S., Leonardi, D., & Canini, A. (2018). *Botanical influence on phenolic profile and antioxidant level of Italian honeys*. *Journal of food science and technology*, 55, 4042-4050.
- Gismondi, A., Di Marco, G., & Canini, A. (2017). *Detection of plant microRNAs in honey*. *PloS one*, 12(2), e0172981.