

Riferimenti bibliografici

Riferimenti relativi alla didattica

Siti

[CProb] *Corso di formazione in didattica della probabilità – DiCoMat Lab in collaborazione con IPRASE*

URL: <http://www.iprase.tn.it/formazione/formazione-docenti-e-dirigenti/corsi/didattica-della-probabilita-per-la-secondaria-di-secondo-grado/>

[DCMLab] *Laboratorio di Didattica e Comunicazione della Matematica, Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Trento*

URL: <http://r.unitn.it/it/math/dicomatlab>

Canale YouTube del DiCoMat Lab

URL: <https://www.youtube.com/channel/UCcUoK3gxJDNEcUhDrzUuHgw>

[IndNaz1] *Indicazioni nazionali per il curricolo del primo ciclo di istruzione*, 2012.

URL: <http://www.indicazioninazionali.it/J/>

[IndNaz2] *Indicazioni nazionali per il secondo ciclo di istruzione*, 2010.

URL: http://archivio.pubblica.istruzione.it/riforma_superiori/nuovesuperiori/index.html

[UMI-CIIM] UMI-CIIM, *Proposta di un Syllabus di matematica per i Licei Scientifici (nuovo ordinamento)*, 2014.

URL: <http://www.umi-ciim.it/materiali-umi-ciim/secondo-ciclo/>

[Zan10] *L'errore in matematica: alcune riflessioni*, 2010.

URL: http://www.scuolavalore.indire.it/nuove_risorse/lerrore-in-matematica-alcune-riflessioni/

Testi

- [Anz] ANZELLOTTI G. (2011). “*Valutazione e sviluppo delle competenze matematiche di base dall’obbligo scolastico all’ingresso dell’università*”, RicercAzione, vol. 3, n. 1.
- [AnzCapInn] ANZELLOTTI G., CAPPELLO L., INNOCENTI S. (2005). “*Matematica: obiettivi, itinerari, interpretazioni*”, Nuova Secondaria, vol. 23, n. 1, pp. 91-97.
- [Bar] BARRA M. (2016). “*Parliamo di probabilità e del suo insegnamento*”, Progetto Alice, vol. 17, n. 49, p. 5 e seguenti.
- [ConCl] CONSIGLIO DI CLASSE 5BSA (2016). “*Documento del Consiglio di Classe 5BSA*”, Liceo Ginnasio Statale “B. G. Brocchi” di Bassano del Grappa (VI).
- [DAm] D’AMORE B. (1999). “*Elementi di didattica della matematica*”, Pitagora.
- [Fre] FREUDENTHAL H. (1994). “*Ripensando l’educazione matematica*”, Edizioni La Scuola.
- [Lang] LANG S. (1991). “*La bellezza della matematica*”, Bollati Boringhieri.
- [ParEu] PARLAMENTO EUROPEO (2006). “*Raccomandazione del parlamento europeo del 18 dicembre 2006*”.
- [Pel] PELLERREY M. (2015). “*Le competenze cosa sono*”, L’insegnamento della matematica e delle scienze integrate, vol. 38, n. 5.
- [Sfa] SFARD A. (2009). “*Psicologia del pensiero matematico*”, Edizioni Erickson.
- [Zan07] ZAN R. (2007). “*Difficoltà in matematica. Osservare, interpretare, intervenire*”, Edizioni Springer.

Libri di testo in adozione

- [BerTriBar] BERGAMINI M., TRIFONE A., BAROZZI G. (2011). “*Matematica.blu.2.0*”, Volume 5, Zanichelli.
- [BarManFra] BARONCINI P., MANFREDI R., FRAGNI I. (2012). “*Lineamenti.Math.blu*”, Volume 5, Ghisetti e Corvi.
- [MarPal] MARASCHINI W., PALMA M. (2002). “*MultiForMat*”, Probabilità e inferenza statistica, Paravia.
- [Sas] SASSO L. (2016). “*La matematica a colori*”, Edizione blu per il quinto anno, Petrini.

Riferimenti relativi al calcolo delle probabilità o affini

Siti

- [DMar] DE MARTINI G. (2007). “*Un problema di... bombardamento*”, Progetto Lauree Scientifiche-Matematica.
URL: <http://www.dma.unina.it/laureescientifiche/materiale/II%20anno/modelli%20II%20anno/ModMatSocLez14e22-03-07.pdf>
- [GriSne] GRINSTEAD C.M., SNELL J.L. (1997). “*Introduction to probability*”, AMS.
URL: http://www.dartmouth.edu/chance/teaching_aids/books_articles/probability_book/pdf.html
- [LeSci] LE SCIENZE (2015). “*CNR: Adolescenti d’azzardo: più prevenzione, meno giocatori*”, Comunicato Stampa 13 marzo 2015.
URL: http://www.lescienze.it/lanci/2015/03/13/news/cnr_adolescenti_d_azzardo_piu_prevenzione_meno_giocatori-2525314/

Testi

- [Bal] BALDI P. (2012). “*Introduzione alla probabilità*”, McGraw-Hill, Seconda Edizione.
- [Bon] BONACCORSI S. (2004). “*Appunti di probabilità*”, dispensa del corso “Calcolo delle probabilità”.
- [Bre] BREZIS H. (1995). “*Ananalisi Funzionale*”, Appendice sull’integrazione astratta di SBORDONE C., Liguori Editore.
- [CerTom] CERASOLI M., TOMASSETTI G. (1989). “*La matematica di oggi per domani, Elementi di statistica*”, Zanichelli.
- [Cla] CLARKE R.D. (1946). “*An application of the poisson distribution*”, Journal of the Institute of Actuaries, vol. 72, p. 48.
- [Cic] CICCHITELLI G. (1990). “*Probabilità e statistica*”, Maggioli, Prima Edizione.
- [DAgl] DALL’AGLIO G. (1987). “*Calcolo delle probabilità*”, Zanichelli, Prima Edizione.
- [Fel] FELLER W. (1968). “*An introduction to probability theory and its applications*”, Volume 1, Wiley, Terza Edizione.
- [Isr] ISRAEL G. (2002). “*Modelli matematici, introduzione alla matematica applicata*”, Franco Muzzio Editore.
- [PagSal] PAGANI C.D., SALSA S. (1990). “*Ananalisi Matematica 1*”, Zanichelli, Prima Edizione.
- [Pia] PIAZZA R. (2009). “*I capricci del caso*”, Springer.
- [Pro] PRODI G. (1992). “*Metodi matematici e statistici*”, McGraw-Hill.
- [Ros] ROSSI C. (1999). “*La matematica dell’incertezza*”, Zanichelli.
- [RutChaEll] RUTHERFORD E., CHADWICK J., ELLIS C.D., (2010). “*Radiations from Radioactive Substances*”, Cambridge University Press, Seconda Edizione.
- [Wol] WOLFSON M.M. (2008). “*Everyday Probability and Statistics: Health, Elections, Gambling and War*”, World Scientific Publishing Company.

Fonti per le immagini

Siti

- [1] URL: <https://pixabay.com/it/>
- [2] URL: <https://commons.wikimedia.org/w/>
- [3] URL: <https://it.wikipedia.org/w/>
- [4] URL: <http://www.passionescienza.it/la-radioattivita/>
- [5] URL: <http://www.sisal.it/superenalotto>