

RIFERIMENTI

AA.VV. (2003) *Matematica 2003. Attività didattiche e prove di verifica per un nuovo curriculum di Matematica. Ciclo secondario*. MIUR, UMI, SIS, Mathesis. Disponibile all'URL:
<https://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2020/04/Matematica2003.pdf>

AA.VV. (2004) *Matematica 2004. Attività didattiche e prove di verifica per un nuovo curriculum di Matematica. Ciclo secondario*. MIUR, UMI, SIS. Disponibile all'URL: <https://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2020/04/Matematica2004.pdf>

Accascina, G., Anichini, G., Anzellotti, G., Rosso, F., Villani, V., Zan, R. (2006). *La Matematica per le altre discipline*. UMI. Disponibile all'URL:
<https://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/10/MATTONCINIcrop-finale.pdf>

Accascina, G., Baciotti, A., Marcellini, P., Marchi M., Prodi, G., Speranza F., Villani V. (1999) *SYLLABUS DI MATEMATICA Conoscenze e capacità per l'accesso all'Università*. UMI. Disponibile all'URL:
https://matematica.math.unipd.it/documenti/Syllabus_UMI_1999.pdf

Australian Curriculum Assessment and Reporting Authority. (2015). *The Australian Curriculum: Mathematics*. Disponibile all'URL:
<https://www.australiancurriculum.edu.au/f-10-curriculum/mathematics/>

_____ *Australian Curriculum: Mathematics - sequence of content*. Disponibile all'URL:
<https://www.australiancurriculum.edu.au/media/3680/mathematics - sequence of content.pdf>

_____ *Australian Curriculum: Mathematics - sequence of achievement*. Disponibile all'URL:
<https://www.australiancurriculum.edu.au/media/3480/mathematics-sequence-of-achievement.pdf>

Cambridge International AS and A Level Mathematics (9709). *2020-2022 Syllabus*. Disponibile all'URL:

<https://www.cambridgeinternational.org/Images/415060-2020-2022-syllabus.pdf>

Cambridge IGCSE International Mathematics (0607). *2020-2022 Syllabus*. Disponibile all'URL:
<https://www.cambridgeinternational.org/Images/414440-2020-2022-syllabus.pdf>

CISIA. *Area esercitazione e posizionamento*. Disponibile all'URL (registrazione richiesta):
https://allenamento.cisiaonline.it/utenti_esterni/login_studente.php

_____ *Syllabi dei TOLC*. Disponibile all'URL:
<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-cisia/home-tolc-generale/>

Department for Education (2014). *The national curriculum in England: mathematics programmes of study*. Disponibile all'URL:
<https://www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-mathematics-programmes-of-study/national-curriculum-in-england-mathematics-programmes-of-study>

Eedi (2020). *Diagnostic Questions*. Disponibile all'URL (registrazione richiesta):
<https://diagnosticquestions.com/>

International association for the evaluation of Educational Achievement (IEA). (2017). *Mathematics Framework*. In: TIMSS 2019 Assessment Frameworks. Boston, USA. Disponibile all'URL:
<http://timssandpirls.bc.edu/timss2019/frameworks/framework-chapters/mathematics-framework/>

INVALSI (2018). Quadro di riferimento delle prove INVALSI di matematica. Disponibile all'URL
https://INVALSI-areaprove.cineca.it/docs/file/QdR_MATEMATICA.pdf

_____ *Gestinv 2.0 Archivio interattivo delle prove Invalsi*. Disponibile all'URL (registrazione richiesta): <https://www.gestinv.it/>

MIUR (2012a) *Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione* ([DECRETO 16 novembre 2012, n. 254](#))

_____ (2012b) Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento degli Istituti tecnici – Matematica – Secondo biennio e quinto anno ([Direttiva n. 4](#) del 16 gennaio 2012)

_____ (2012c) Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento degli Istituti tecnici – Complementi di matematica – Secondo biennio ([Direttiva n. 4](#) del 16 gennaio 2012)

_____ (2012d) Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento degli Istituti professionali – Matematica – Secondo biennio e quinto anno ([Direttiva n. 5](#) del 16 gennaio 2012)

_____ (2010a) *Indicazioni nazionali riguardanti gli obiettivi specifici di apprendimento concernenti le attività e gli insegnamenti compresi nei piani degli studi previsti per i percorsi liceali* ([DECRETO 7 ottobre 2010, n. 211](#))

_____ (2010b) Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento degli istituti tecnici – Matematica – Primo biennio ([Direttiva n. 57](#) del 15 luglio 2010)

_____ (2010c) Linee guida per il passaggio al nuovo ordinamento degli istituti professionali – Matematica – Primo biennio ([Direttiva n. 65](#) del 15 luglio 2010)

National Assessment of Educational Progress (NAEP). *Mathematics assessment*. Disponibile all'URL: <https://nces.ed.gov/nationsreportcard/mathematics/>

National Council of Teachers of Mathematics. (2000). *Principles and standards for school mathematics*. Reston, VA: NCTM.

<https://www.nctm.org/Standards-and-Positions/Principles-and-Standards/>

National Governors Association Center for Best Practices, Council of Chief State School Officers (2010). *Common Core State Standards for Mathematics*. National Governors Association Center for Best Practices, Council of Chief State School Officers, Washington D.C. Disponibile all'URL:

<http://www.corestandards.org/Math/>

http://www.corestandards.org/wp-content/uploads/Math_Standards1.pdf

OECD (2009). *Take the test. Sample Questions from OECD's PISA Assessments*. Disponibile all'URL: <https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/Take%20the%20test%20e%20book.pdf>

_____ (2013) *PISA 2012, Quadro di Riferimento analitico per la Matematica, la Lettura, le Scienze, il Problem Solving e la Financial Literacy*. Disponibile all'URL:

<https://www.invalsi.it/invalsi/ri/pisa2012/documenti/Matematica.pdf>

PLS. *Autovalutazione e preparazione per l'università*. Disponibile all'URL:

<https://sites.google.com/g.unitn.it/autovalutazione>

Repubblica e Cantone Ticino. DECS (2015). *Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese*.

Disponibile all'URL:

[https://www4.ti.ch/fileadmin/DECS/DS/SESCO/documenti/Piano di studio della scuola dell obbligo ticinese.pdf](https://www4.ti.ch/fileadmin/DECS/DS/SESCO/documenti/Piano_di_studio_della_scuola_dell_obbligo_ticinese.pdf)