

Si propone l'adozione quale libro di testo per la classe di monoennio del corso serale, per l'anno scolastico 2013-2014, il corso "Matematica C3", pubblicato da Matematicamente.it, articolato nei seguenti volumi:

• **Algebra 1**, per la prima classe della scuola secondaria di secondo grado

*Titolo: Matematica C3, Algebra 1*

*ISBN (terza edizione, anno 2012): 978-88-96354-11-7*

*Autori: Autori Vari*

*Editore: Matematicamente.it*

*Prezzo: 0,00*

*Formato: ebook (pdf): [www.matematicamente.it/manuale\\_matematica/algebra\\_1](http://www.matematicamente.it/manuale_matematica/algebra_1)*

*Pagine: 418*

*Licenza: Creative Commons, Attribuzione, Condividi allo stesso modo (CC BY-SA 3.0)*

• **Algebra 2**, per la seconda classe della scuola secondaria di secondo grado

*Titolo: Matematica C3, Algebra 2*

*ISBN (seconda edizione): 978-88-96354-10-0*

*Editore: Matematicamente.it, anno 2012*

*Autori: Autori Vari*

*Prezzo: 0,00*

*Formato: ebook (pdf): [www.matematicamente.it/manuale\\_matematica/algebra\\_2](http://www.matematicamente.it/manuale_matematica/algebra_2)*

*Pagine: 202*

*Licenza: Creative Commons, Attribuzione, Condividi allo stesso modo (CC BY-SA 3.0)*

• **Geometria Razionale**, per il biennio della scuola secondaria di secondo grado

*Titolo: Matematica C3, Geometria Razionale*

*ISBN: (seconda edizione): 9788896354254*

*Editore: Matematicamente.it, anno 2012*

*Autori: Autori Vari*

*Prezzo: 0,00*

*Formato: ebook (pdf): [www.matematicamente.it/manuale\\_matematica/geometria\\_razionale](http://www.matematicamente.it/manuale_matematica/geometria_razionale)*

*Pagine: 220*

*Licenza: Creative Commons, Attribuzione, Condividi allo stesso modo (CC BY-SA 3.0).*

Si tratta di una proposta innovativa sia per la realizzazione dell'opera, scritta in forma collaborativa da diversi insegnanti, sia per la forma con cui è possibile usarla. Il manuale è disponibile in formato elettronico pdf completamente gratuito; altrettanto gratuitamente è disponibile nella versione Open Office, che è modificabile e personalizzabile usando software liberi e gratuiti come Open Office. Il libro può essere stampato in proprio con stampante laser bianco e nero, oppure fotocopiato; in nessun caso ci sono diritti d'autore da pagare agli autori o all'editore, come esplicitato nella licenza d'uso Creative Commons ( <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/it7> ).

Il libro intero, o solo alcune sue parti, possono essere stampate e rilegate nelle tipografie che consentono la stampa digitale, orientativamente 180 pagine rilegate, stampate in bianco e nero hanno un costo di circa 5 euro. Il docente potrà scegliere, qualora voglia adottare la versione rilegata a stampa, le pagine strettamente utili per gli studenti. La stampa di tutto il libro o di alcune parti di esso può essere fatta secondo lo spirito e le esigenze di utilizzo; studenti, genitori, docenti, scuola possono decidere la stampa del libro in base alle proprie necessità, scegliendo la tipografia e il servizio di stampa più economico, in piena autonomia, senza dover chiedere autorizzazione agli autori o all'editore e senza dover corrispondere alcunché né all'editore né agli autori. Adottando Matematica C3 Creative Commons è possibile quindi abbattere i costi, ridurre il peso, invogliare ad usare il libro anche gli studenti che non avrebbero comprato alcun libro di testo, indirizzare gli studenti verso un uso di Internet come strumento culturale e di studio. Il formato digitale permette di usare il libro con la lavagna interattiva multimediale, permette inoltre di far lavorare gli studenti direttamente sul documento Open Office. Dal punto di vista dei contenuti, Matematica C3 si presenta come un work in progress sempre aggiornato e migliorabile da parte di tutti, docenti e studenti. Anche gli studenti possono essere coinvolti per migliorare e arricchire il manuale. Il libro è scritto da diverse decine di docenti di matematica sulla base della loro esperienza reale di insegnamento nelle diverse scuole. Gli argomenti sono trattati secondo un approccio laboratoriale, senza distinguere eccessivamente tra teoria ed esercizi; vengono presentati come un tutt'uno tra teoria, esempi svolti, esercizi guidati ed esercizi da svolgere. La disponibilità del sorgente aperto in Open Office permette di modificare, semplificare, arricchire, togliere, aggiungere parti del testo, in altre parole adattarlo alla situazione della classe. L'approccio di Matematica C3 è coerente con quanto sollecitato dallo stesso Ministero della Pubblica Istruzione con Circolare n. 16 del 10/02/2009 art. 3.3 che impegna le scuole ad avviare una "progressiva transizione ai libri di testo online o in versione mista a partire dalle adozioni relative all'anno scolastico 2009-2010 in relazione alle disponibilità delle proposte editoriali".