

## Sito: A&A

<b>Nome del sito</b>	<b>A&amp;A</b>
<b>Indirizzo del sito</b>	<a href="http://web.tiscali.it/AandA/">http://web.tiscali.it/AandA/</a>
<b>Categoria</b>	Risorse: software didattico
<b>Destinatari</b>	Insegnanti e alunni di scuola elementare e primo anno scuola media
<b>Descrizione</b>	il sito offre software di matematica per la scuola elementare e media che possono essere scaricati e utilizzati gratuitamente per uso personale, scolastico e non commerciale. Di particolare interesse per il lavoro dei docenti è anche "Giudizi 2000" un software che permette di compilare in maniera semplice e veloce i giudizi quadrimestrali
<b>Note</b>	Tutti i programmi sono compressi ("zippati") ed è pertanto necessario avere installato un programma di compressione/decompressione dei dati come Zip Genius (open source) o come WinZip sul proprio computer. Per installare i programmi didattici scaricati, dopo averli decompressi in una cartella temporanea, occorre cliccare (doppio clic) sul file <i>Setup.exe</i> e seguire le istruzioni rispondendo OK ad un eventuale richiesta di chiudere tutte le applicazioni prima di continuare. I file sono disponibili in due versioni: la versione full e la versione light, contenente solo l'eseguibile e le immagini (in quest'ultimo caso perché i programmi funzionino bisogna installare le librerie di runtime di Visual Basic 6.0).
<b>Per saperne di più</b>	<p>Il sito, costruito da Adriano Agostini, insegnante nella Scuola Media dell'Istituto Comprensivo di Correzzola in provincia di Padova, permette di scaricare i seguenti programmi di matematica destinati alle classi della scuola elementare e della prima classe della scuola media:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Tavola Pitagorica:</b> per il recupero o il consolidamento delle tabelline. È possibile esercitarsi su tutti i numeri o solo su alcuni; un cronometro registra il tempo e alla fine è possibile stampare la tabella con il nome del ragazzo e il tempo impiegato.</li> <li>➤ <b>Calcoli Puzzle:</b> per il recupero delle quattro operazioni. E' possibile scegliere il livello di difficoltà e man mano che vengono eseguiti i calcoli si scoprono le caselle di un puzzle. Alla fine il disegno può essere stampato.</li> <li>➤ <b>Le 4 Operazioni:</b> per il recupero delle quattro operazioni di base; è possibile scegliere il valore dei termini o farli inserire al computer e avere un aiuto nello svolgimento dei calcoli</li> <li>➤ <b>Trova la spia :</b> Tre versioni in una dello stesso gioco. Nella prima (Verde) bisogna trovare la spia utilizzando il mouse. Nella seconda (Rossa) si utilizza la tastiera e la logica della tabella "a doppia entrata"; nella terza (Blu) ancora la tastiera, ma con il sistema delle coordinate di un "diagramma cartesiano".</li> </ul>

- **Le Espressioni:** Il programma ha lo scopo di aiutare l'alunno ad acquisire le conoscenze e le abilità che sono connesse alla risoluzione di una espressione matematica con addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, potenze e con le varie parentesi. Alcune espressioni sono allegate al programma.
- **Frazioni:** permette di eseguire le operazioni con le frazioni scegliendo il livello di difficoltà. È possibile eseguire le operazioni con i termini scelti dal computer o dall'utente.
- **Geometria piana:** il programma ha lo scopo di aiutare ad acquisire il procedimento mediante il quale si risolve un problema di geometria. Alcuni problemi sono allegati, è possibile anche inserirne nuovi e modificare quelli esistenti..

È disponibile anche il programma **Giudizi 2000** con il quale è possibile compilare in maniera semplice e veloce:

1. La situazione di partenza rilevata per determinare gli obiettivi e le strategie d'intervento;
2. Le finalità da conseguire e i procedimenti individualizzati per favorire i processi di apprendimento, lo sviluppo personale e l'orientamento; la valutazione sul livello di maturazione raggiunto nel 1° e nel 2° quadrimestre



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License.  
To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>