



In questi anni il CTS di Brescia ([www.ctsbrescia.it](http://www.ctsbrescia.it)) è diventato un punto di riferimento e di supporto per le scuole della provincia nell'attuazione della didattica inclusiva attraverso l'uso delle tecnologie. Il CTS in questo momento particolare in cui le tecnologie sono l'unico strumento con cui condividere la quotidianità scolastica e continuare una "vita normale", offre supporto e consulenza on line ([mail\\_ctsntdbrescia@gmail.com](mailto:mail_ctsntdbrescia@gmail.com)) con particolare attenzione agli strumenti che supportano il processo di apprendimento e di socializzazione degli studenti disabili e DSA in un contesto inclusivo

Il CTS di Brescia ha inoltre realizzato **una panoramica, che sarà implementata nel tempo, delle risorse free inclusive** a supporto dell'attività dei docenti curricolari e di sostegno.

Le referenti CTS di Brescia  
Paola Bellandi - Marilena Egermini

### **RISORSE PER COSTRUIRE MAPPE**

<b>Risorsa</b>	<b>Descrizione</b>	<b>link</b>
<b>Blumind</b>	risorsa off line free per la costruzione di mappe mentali scaricabili come PDF o immagine. Mappe illimitate con possibilità di inserire immagini e testi ma non filmati. Versione in italiano	<a href="#">link</a>
<b>Cmap Tools</b>	risorsa off line free per la costruzione di mappe concettuali scaricabili come PDF o immagine. Dà la possibilità di inserire video e di condividere la mappa per costruirla insieme. Esiste la versione in italiano. Il software è presente in LeggiXme	<a href="#">link</a>
<b>Mind Mapple</b>	risorsa off line free di facile utilizzo per la costruzione di mappe mentali. Esiste la versione in italiano. Il software è presente in LeggiXme	<a href="#">link</a>
<b>Coggle</b>	risorsa on line free per la costruzione di mappe scaricabili in formato PDF. Nella versione gratuita si possono costruire massimo 3 mappe	<a href="#">link</a>
<b>Mindomo</b>	risorsa on line free per la costruzione di esportabili in formato Mindomo. Nella versione gratuita si possono costruire massimo 3 mappe	<a href="#">link</a>



### **RISORSE PER COMUNICARE**

<b>Risorsa</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Link</b>
<b>Canva</b>	Risorsa on line free per la costruzione di inviti, banner, volantini e infografiche efficaci dal punto di vista estetico e comunicativo. Accanto ad elementi free ce ne sono altri a pagamento che ne potenziano l'efficacia.	<a href="#">LINK</a>
<b>Piniktochart</b>	Risorsa on line per la creazione di infografiche quali volantini, poster, presentazioni e report. Il sistema offre diversi template gratuiti e già pronti sui quali si può lavorare inserendo testi, video e mappe preimpostate di tutti i paesi e i continenti del mondo	<a href="#">LINK</a>
<b>Arasuite</b>	Il software libero per la CAA. Contiene due applicativi: Araword che consente la scrittura in automatico di testo e pittogrammi e TICO per costruire tabelle comunicative interattive	<a href="#">LINK</a>
<b>Teamviewer</b>	È un sistema che permette di cooperare in un rapporto 1 a 1 fra insegnante di sostegno e studente/alunno.	<a href="#">Nota Tecnica</a>
<b>Padlet</b>	Pagina web su cui appendere post e condividere materiali, pensieri, foto, link. Nella versione free si possono creare al massimo 4 spazi di condivisione	<a href="#">LINK</a>
<b>Braille Traslator</b>	Trasforma il testo in braille	<a href="#">LINK</a>
<b>Live Transcribe - Trascrizione istantanea</b>	App di accessibilità creata per le persone non udenti o con problemi di udito, converte in tempo reale la voce e i suoni in testo sullo schermo per consentirti di partecipare più facilmente alle conversazioni in corso nell'ambiente in cui ti trovi.	<a href="#">App Google</a>
<b>Sound Amplifier</b>	App di accessibilità creata per le persone con problemi di udito, amplifica la conversazione in tempo reale e secondo i parametri inseriti	<a href="#">App Google</a>



### RISORSE PER LA NARRAZIONE

Risorsa	Descrizione	Link
<b>Speaker studio</b>	Software per creare podcast, gratuito nella versione base. Disponibile per windows e mac	<a href="#">LINK</a>
<b>Screencast-o-matic</b>	Risorsa on line free per la costruzione di semplici ed efficaci videolezioni al massimo di 15 minuti. Non esiste una versione portatile	<a href="#">LINK</a>
<b>Camstudio</b>	Risorsa on line free per costruire video e videolezioni. Esiste anche in versione off line portatile	<a href="#">LINK</a>
<b>Audacity</b>	Risorsa free di editing audio è un editor audio e musicale professionale completo per Windows e Mac. Consente di effettuare e modificare registrazioni audio e musicali, vocali e audio di altro tipo.	<a href="#">LINK</a>
<b>Powtoon</b>	Risorsa free per la costruzione di video presentazioni multimediali animate. Si possono creare cartoni animati per narrazioni efficaci e individualizzate	<a href="#">LINK</a>
<b>Epub Editor</b>	Risorsa free per la costruzione di libri/dispense in formato digitale Consente di creare ebook multimediali e interattivi fruibili su tablet e computer	<a href="#">LINK</a>
<b>Sutori</b>	Piattaforma on line free per raccontare storie attraverso timeline multimediali, costruire diari di bordo da condividere e attività personalizzate	<a href="#">LINK</a>
<b>Book Creator</b>	Risorsa on line per la creazione di e-book. Si possono creare storie interattive, libri di poesie, ecc. Molti materiali a cui attingere	<a href="#">LINK</a>
<b>Scratch</b>	Condividere idee e risorse creando storie interattive, animazioni e giochi e introducendo il coding creativo sviluppa la logica nelle difficoltà di apprendimento. E' gratuito e on line	<a href="#">LINK</a>



### RISORSE PER LEGGERE E STUDIARE

Risorsa	Descrizione	link
<b>LeggiXme</b>	LeggiXme è un progetto di software gratuito per supportare nello studio, con l'aiuto della sintesi vocale, alunni e studenti con DSA. Utilizzando le voci gratuite della Microsoft Speech Platform 11.0 il software consente di leggere, riassumere, costruire mappe, tradurre in più lingue ed effettuare calcoli. Tutti i programmi funzionano solo col sistema operativo Windows. Al suo interno sono presenti Cmap tools e Mind Mapple.	<a href="#">LINK</a>
<b>Verbi italiani</b>	Il sito contiene i verbi italiani coniugati. Basta digitare il verbo e automaticamente si	<a href="#">LINK</a>
<b>Sinonimi e contrari</b>	Il sito consente digitando un vocabolo di trovarne i contrari e i sinonimi	<a href="#">LINK</a>

### RISORSE PER CALCOLARE

Risorsa	Descrizione	Link
<b>MateXme</b>	è un programma che permette di calcolare: mcm, MCD, numeri primi, equivalenze. Contiene la calcolatrice. Tutte le operazioni sono eseguite con il supporto della sintesi vocale	contenuto in LeggiXme
<b>Geogebra</b>	Software per l'apprendimento e l'insegnamento della matematica che fornisce strumenti per lo studio di geometria, algebra e analisi. Esiste anche l'App	<a href="#">LINK</a>
<b>Formulario on line</b>	Formulario on line di aritmetica, algebra, geometria del piano, geometria solida, geometria analitica, trigonometria, analisi	<a href="#">LINK</a>



### RISORSE PER LA DIDATTICA

Risorsa	Descrizione	Link
<b>Zoom</b>	piattaforma che nella versione basic (gratuita) consente videochiamate di durata illimitata se si è in due interlocutori e di massimo 40 minuti se aumentano gli interlocutori. E' possibile condividere lo schermo	<a href="#">LINK</a>
<b>Jitsi</b>	Piattaforma gratuita per la creazione di videoconferenze (con o senza password) di durata illimitata. E' possibile condividere lo schermo	<a href="#">LINK</a>
<b>Blendspace</b>	Risorsa on line per la creazione di lezioni digitali interattive e personalizzate/individualizzate. Gestisce risorse di varia natura (video, audio, ecc.) direttamente dal web	<a href="#">LINK</a>
<b>OCR</b>	Convertitore OCR online (gratuito) digitalizza pagine di testo scannerizzate	<a href="#">LINK</a>
<b>KEEPS</b>	App di google che consente di recuperare da una immagine il testo. (funzione OCR)	App Google
<b>Didalabs</b>	Piattaforma Erickson messa a disposizione gratuitamente per due mesi. Contiene circa 400 attività multimediali interattive per l'attività individualizzata/personalizzata a distanza	<a href="#">LINK</a>
<b>Web Radio - Radio magica</b>	Radio web per adulti e bambini, storie in lingua dei segni e didattica. Promuove l'ascolto attivo proponendo brevi racconti, mappe parlanti, video-storie	<a href="#">LINK</a>
<b>Web Radio - Slash radio web</b>	Radio dell'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti	<a href="#">LINK</a>
<b>Tris 2 - A scuola da casa</b>	Il modello eco-sistemico proposto da TRIS ha come nucleo centrale la Classe Ibrida Inclusiva, uno spazio didattico fra il reale e il digitale, finalizzato a ricreare quella che potrebbe essere la "normalità" di una giornata tipo di giovani in età scolare, distribuita fra momenti d'aula (spiegazioni, discussioni, lavori di gruppo, verifiche, ecc.) e momenti di studio a casa o comunque fuori dall'aula (individuale, a coppie, in gruppo).	<a href="#">Progetto e piattaforma</a>

*Centro Territoriale Supporto*



*I.I.S. Piero Sraffa – Via Comboni, 6 – Brescia*

<b>Risorsa</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Link</b>
<b>TED TALKS</b>	Brevi conferenze (al massimo 15 minuti) su argomenti vari ed attuali che possono essere prese come spunto per le lezioni	<a href="#">LINK</a>
<b>Khan Academy</b>	Brevi corsi on line gratuiti per studenti e docenti di ogni materia della scuola secondaria di primo e secondo grado. Sono presenti lezioni ed esercitazioni pratiche	<a href="#">LINK</a>