

- **Oggetto:** Inclusione web e specifiche esigenze degli alunni disabili
- **Data ricezione email:** 05/04/2020 10:33
- **Mittenti:** Soluzioni 104 - ausili per l'autonomia delle persone disabili - Gest. doc. - Email: news@soluzioni104.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** LS L. DA VINCI <tvps01000x@istruzione.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <news@soluzioni104.it>

## Testo email

---

Buongiorno,

in questo brutto periodo che sta interessando il mondo intero i team di Soluzioni 104 srl e di TifloSystem srl si sono concentrati sulle possibili soluzioni volte al migliorare l'efficacia della didattica per alunni ciechi ed ipovedenti mediante l'uso di strumentazioni idonee a facilitare l'apprendimento anche a distanza.

Per tale motivo proponiamo l'utilizzo degli ausili che seguono:

### STUDENTI NON VEDENTI:

- 

**Braille Sense Polaris:** tablet basato su Android Lollypop progettato per l'utilizzo da parte di non vedenti che utilizza sintesi vocale, display Braille e tastiera dattilobrasile. E' utilizzabile come un normale tablet Android consentendo, tra l'altro, di accedere ai principali strumenti di didattica a distanza, come ad esempio Zoom, Skype. Possibilità di collegare un monitor per consentire ad una persona vedente di seguire in modo semplice e rapido.

- **Argo Braille.** Si tratta di un PC Windows portatile e compatto pensato per i non vedenti. Infatti è dotato di screen reader e sintesi vocale e di un display Braille incorporato. La tastiera è la tipica tastiera di un computer portatile. E' utilizzabile come un tipico PC adattato per non vedenti, evitando però di avere tanti fili e collegamenti, per l'utilizzo dei principali software Windows consentendo, tra l'altro, di accedere a strumenti di didattica a distanza, come ad esempio Zoom, Skype. C'è la possibilità di collegare un monitor esterno, uno scanner o una stampante.

- **Stampanti Braille.** Servono per stampare su carta, in Braille, gli appunti o i documenti prodotti o utilizzati per lo studio. Sono consigliati i modelli **Embraille** e **Columbia**.

La Embraille stampa a singola facciata su fogli singoli o modulo continuo delle dimensioni dell'A4. La Columbia stampa su entrambe le facce del foglio (interpunto) su modulo continuo di dimensioni tipicamente 12x12 pollici. Particolarità della stampante Columbia è la possibilità di *stampare a rilievo grafici e disegni* che in tal modo diventano accessibili ai non vedenti. Entrambe possono stampare tramite il software proprietario direttamente da Word o tramite software di stampa Braille tipo Biblos.

- **QBraille XL.** Si tratta di un display Braille con tastiera dattilobrasile e tasti aggiuntivi studiata per ottimizzare l'utilizzo del computer da parte del non vedente. Può essere utilizzata come display Braille e tastiera con un PC, uno smartphone o un tablet ma ha anche interessanti funzioni interne per cui consente la scrittura di documenti e lettura di file DOC, DOCX, BRF, TXT, RTF, PDF e DAISY.

### Strumenti per altre attività didattiche:

- **Colorado.** E' un ausilio per l'apprendimento del braille molto utile per lo sviluppo delle attività manuali del tatto e che può essere usato anche per le operazioni aritmetiche in quanto permette la scrittura in colonna.
- **Tactipad.** Si tratta di un piano da disegno con il quale è possibile creare disegni in rilievo calcando con l'apposita penna su un sottile foglio di plastica posto su un piano di gomma: le linee si solleveranno all'istante, formando l'immagine tattile. Questo piano in gomma è particolare poiché permette di realizzare anche disegno tecnico.

### STUDENTI IPOVEDENTI:

- **Snow 12 TTS Pro.** Si tratta di un sistema di ingrandimento che consente la lettura senza il bisogno di stampe ingrandite. E' un dispositivo dotato di OCR (riconoscimento caratteri) e lettura tramite sintesi vocale che ha un basso impatto psicologico nei confronti dell'utilizzatore in quanto è molto simile ad un tablet.

- **ZoomText Magnifier** e **ZoomText Magnifier/Reader**. Sono software da utilizzare in PC Windows che ingrandiscono e migliorano la visualizzazione dei contenuti dello schermo comprese le scritte ed il puntatore del mouse, mostrano la digitazione in corso e gli spostamenti del mouse. La versione Reader prevede anche la lettura dello schermo tramite sintesi vocale, consentendo, inoltre, la lettura automatica di documenti, pagine web ed email.

**NOTA:**

*A partire da metà aprile saranno attivati dei corsi online per supportare insegnanti e lettori nell'utilizzo dei nostri dispositivi.*

Maggiori informazioni si possono trovare nelle pagine dei siti aziendali

SOLUZIONI 104 SRL

web: [www.soluzioni104.it](http://www.soluzioni104.it)

tel. 334 7790786

TIFLOSYSTEM SRL

web: [www.tiflosystem.it](http://www.tiflosystem.it)

tel. 049 9366933

Cordiali saluti,

gli staff di Soluzioni 104 e Tiflosystem