



## LABORATORIO INFORMATICO PER APPRENDERE E SPERIMENTARE LE TECNOLOGIE INFORMATICHE PER LA COMUNICAZIONE DEI DISABILI VISIVI



Progetto di formazione realizzato con il contributo della cooperativa

Venerdì 12  
dicembre  
14:30/17:00

### **Laboratorio n.1: Screen reader, sintesi vocali per i ragazzi ciechi ipovedenti e con DSA e altri ausili informatici**

**Dott. Simone dal Maso, informatico e prof. Giuseppe Nicotra UST Verona**

*Presentazione e utilizzo di screen reader e sintesi vocali per ragazzi ciechi, ipovedenti, (programmi utili anche per ragazzi con DSA), e altri ausili informatici di larga diffusione. Esercitazione in laboratorio informatico con i programmi JAWS, NVDA, presentazione di Duxbury, WinLucy, sistema Windows e di scrittura su MSWord avendo come guida solo la sintesi vocale.*

Venerdì 19  
dicembre  
14:30/17:00

### **Laboratorio n.2: Matematica accessibile**

**Prof.ssa Luciana Formenti, docente di matematica presso il Liceo Fracastoro di Verona**

*Il programma Lambda per la scrittura della matematica in forma lineare, presentazione generale ed esercitazione in laboratorio informatico. Preparazione di un compito in classe in Lambda.*

Venerdì 9  
gennaio  
14:30/17:00

### **Laboratorio n.3: Soluzioni informatiche per l'ipovisione**

**Ing. Ilaria Pieretti e prof. Giuseppe Nicotra UST Verona**

*Sistemi di ingrandimento dello schermo del computer per studenti ipovedenti. Utilizzo di programmi di ingrandimento come Zoomtext e dei videoingraditori, esercitazione in laboratorio informatico.*

Venerdì 16  
gennaio  
14:30/17:00

### **Laboratorio n.4: Musica accessibile in Braille**

**M° Giovanni Bertoni, Arca progetti srl Verona**

*Il sistema BME2 (Braille Music Editor): esercitazione in laboratorio informatico, conversione dal formato musicale tradizionale al formato Braille elettronico, preparazione di un breve frammento musicale per il proprio studente.*

## Note organizzative

Il laboratorio, ad iscrizione gratuita, è dedicato al personale docente (curriculare e di sostegno) della scuola primaria e secondaria di Verona e provincia. Gli incontri ai quali partecipare possono essere scelti distintamente in quanto nessun incontro è propedeutico ad un altro.

Le adesioni, ad uno o più laboratori, dovranno essere inviate al seguente email **usthvr@gmail.com** entro **martedì 9 dicembre**, indicando materia insegnata e ordine di scuola, al fine di informare i docenti del corso per un percorso mirato.

Gli incontri si terranno presso l'aula di informatica del Liceo Carlo Montanari in vicolo Stimate 4 a Verona. I posti disponibili sono 20 per ciascun incontro. In caso di iscrizioni superiori l'incontro verrà replicato in data da definire.

Numero minimo per l'attivazione dell'incontro 15 iscritti.

*Gli iscritti potranno inoltre accedere ad alcuni insegnamenti in FAD (formazione a distanza) sulla piattaforma appositamente creata dalla cooperativa Socioculturale che collabora con INDIRE e l'università IUL per la realizzazione del **Master ACDS (Formazione per l'Assistente alla Comunicazione e per l'autonomia personale degli alunni con disabilità sensoriale)**.*