



# Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti

*ETS-APS*

Presidenza Nazionale

## COMUNICATO N.

Questo comunicato è presente in forma digitale sul Sito Internet:

[http://www.uiciechi.it/documentazione/circolari/main\\_circ.asp](http://www.uiciechi.it/documentazione/circolari/main_circ.asp)

### **OGGETTO: Studio sull'accessibilità della matematica**

Riceviamo e diffondiamo

Buongiorno,

mi chiamo Matteo Noro e sono un collaboratore di ricerca nell'ambito dell'accessibilità presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" dell'Università degli Studi di Padova.

Sto cercando persone non vedenti o ipovedenti che utilizzino screen reader e/o display braille per partecipare a una breve sperimentazione.

La partecipazione richiede meno di 10 minuti: si tratta di esplorare una breve lezione in formato HTML accessibile (incluse le formule) e compilare un questionario anonimo di valutazione.

La lezione è disponibile qui: [https://accessibility.math.unipd.it/php/pagina\\_lezione.php?id=53](https://accessibility.math.unipd.it/php/pagina_lezione.php?id=53)

Istruzioni rapide per la prova:

1. Una volta aperta la pagina, avviate il file "main.html" ed esplorate liberamente il contenuto.
2. Lingua delle formule: Il sistema dovrebbe essere già configurato in italiano. Se così non fosse, potete attivarlo manualmente: posizionate il focus su una formula, premete la Barra Spaziatrice per aprire il menu di MathJax, selezionate "Accessibility: Speech", poi "Language" e infine "Italiano".
3. Per chi usa il display braille: È possibile attivare l'opzione dedicata aprendo il menu di MathJax (Barra Spaziatrice su una formula), selezionando "Accessibility: Braille" e scegliendo "Combine with Speech".
4. Supporto e scorciatoie: In caso di necessità o per conoscere i comandi rapidi utili, potete premere il tasto H per visualizzare una schermata di aiuto (in lingua inglese), oppure raggiungere il seguente indirizzo web per una guida completa in italiano.
5. Al termine dell'esplorazione, troverete in fondo alla pagina della lezione il link al breve questionario anonimo.

Ci teniamo a precisare che il test non mira a valutare le competenze matematiche dei partecipanti, ma esclusivamente l'usabilità e l'accessibilità del sistema.

00187 Roma - Via Borgognona, 38 - Tel. 06/699881 r.a. - Sito internet: [www.uici.it](http://www.uici.it) - E-mail: [unione@uici.it](mailto:unione@uici.it) - [uici@legalmail.it](mailto:uici@legalmail.it)

Ente morale riconosciuto con R.D. n. 1789 del 29/7/1923 e D.P.R. 23/12/1978 (G.U. 3/3/1979 n. 62), posto sotto la vigilanza del Governo (D.P.R. 17/2/1990 in G.U. 11/6/1990 n. 134); Associazione di Promozione Sociale iscritta al Registro Nazionale (L. 7/12/2000 n. 383) con il n. 17, e iscritta alla sezione APS del Registro Unico Nazionale del Terzo Settore, D.Lgs. n. 117/2017 (Codice del Terzo Settore) e ss. mm. ii., con determinazione della Regione Lazio n. G02811 del 02/03/2023, al nr. Repertorio 104214 - Cassiere: Intesa Sanpaolo - Via del Corso, 226 - 00186 Roma - Coordinate bancarie: IBAN IT38X0306905020100000062318 BIC: BCITITMM - Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti ETS - APS Roma - Cod. Fisc. 01365520582 - Part. I.V.A. 00989551007.



# Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti

*ETS-APS*

Presidenza Nazionale

---

Nota importante: Le combinazioni di tasti sopra indicate corrispondono a quelle di default. Tuttavia, alcuni screen reader o configurazioni personalizzate potrebbero intercettare tali comandi e assegnare loro funzioni diverse. In questi casi potrebbe essere necessario utilizzare combinazioni alternative specifiche del proprio ambiente di lavoro.

Per qualsiasi dubbio o chiarimento restiamo a completa disposizione. Grazie di cuore per il vostro tempo e per l'eventuale condivisione!

Cordialmente

Matteo Noro

email: [matteo.noro@math.unipd.it](mailto:matteo.noro@math.unipd.it)

Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Padova