

# LABORATORIO "S. POLIN "

## PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE ASSISTIVE PER LE STEM

Responsabile scientifica Prof.ssa Anna Capietto

      
Integr-abile

□ Dipartimento di Matematica "G.Peano" Università di Torino



DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA  
GIUSEPPE PEANO  
UNIVERSITÀ DI TORINO

# Workshop

Tecnologie assistive e  
STEM: esperienze di utenti  
e ricerche in corso

# Programma

09.00 - 09.15 **Saluti istituzionali:**

Prof.ssa Bruschi (Vice-rettrice alla didattica), Prof.ssa Terracini (Direttrice Dipartimento di Matematica), Prof.ssa Baroglio (Referente per gli studenti con disabilità e con DSA Dipartimento di Informatica), Prof.ssa Capietto (Responsabile Laboratorio Polin)

09.15 - 09.25 **Alessandro Mazzei** (Laboratorio Polin, Dipartimento di Informatica) *Presentazione progetto NoVAGraphS*

09.25 - 09.50 **Chiara Magosso** (Laboratorio Polin, INRiM, Politecnico di Torino) *A study about Math-to-Speech effectiveness and appreciation for People with Developmental Learning Disorders*

09.50 - 10.15 **Cristian Bernareggi** (Laboratorio Polin, Università di Milano) *L'interazione vocale: nuove prospettive per l'accessibilità alle STEM*

10.15 - 10.40 **Vittorio Di Tomaso** (H-FARM Innovation) *AI e disabilità: ne vale la pena, quindi bisogna crederci!*

10.40 - 11.05 **Marina Ribaudò** (Università di Genova) *Integration of Web Accessibility Courses in ICT programmes*

11.25 - 11.50 **Jan Berger** (studente Università di Torino) *Uso di supporti informatici a diversi livelli di mielolesione cervicale*

11.50 - 12.15 **Dragan Ahmetovic** (Università di Milano) *Accessibilità ai luoghi e opere d'arte per persone con disabilità visive*

12.15 - 12.40 **Alessandro Pepino** (Università di Napoli) *Accessibilità agli studi universitari per le persone con disabilità e con DSA*

12.40 - 13.05 **Adriano Sofia** (Laboratorio Polin) *Carta e parole: disegnare con i linguaggi di programmazione*

14.30 - 14.55 **Carlo Boccazzi Varotto** (Hackability) *Hackability: l'accessibilità come infrastruttura di innovazione per le aziende e i territori*

14.55 - 15.20 **Michela Montrasio** (Unicredit) *Programmi accessibili con Jaws per la professione di Business Analyst*

15.20 - 15.45 **Sandro Coriasco** (Laboratorio Polin, Dipartimento di Matematica) *Accessibility of pdf files containing mathematical formulae: the LaTeX package Aaccessibility 4.0*

15.45 - 16.10 **Carola Manolino** (Laboratorio Polin, Dipartimento di Matematica) *MOOC su tecnologie assistive e metodologie didattiche inclusive per studenti con disabilità visive: nuove prospettive di ricerca*

16.10 - 16.35 **Emilia Fazzino, Eugenia Taranto** (Università di Catania) *Matematica accessibile in presenza di disabilità visiva: uno studio di caso*

16.35 - 16.50 **Sara Kobal** (Elvinger Hoss, Lussemburgo) *Tecnologie assistive e LaTeX per lo studio e il lavoro. Il racconto di una sperimentatrice del Laboratorio Polin*



In ricordo di Luciano Paschetta