



Università degli Studi di Torino Dipartimento di Informatica Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Informatica

AZIONI marzo 2022 Commissione Materiali Didattici Accessibili del CORSO di LAUREA in INFORMATICA

ELENCO DEI COMPONENTI

Baroglio, Mazzei (presidente), Vernero

Durante i primi cinque mesi dell'A.A. 2021/2022, la commissione ha continuato il lavoro di progressivo miglioramento dell'accessibilità dei materiali didattici degli esami dei primi due anni del corso di Laurea triennale.

Nello specifico:

Matematica Discreta e Logica: la parte di logica, sia nella teoria che negli esercizi, è stata resa accessibile ai non vedenti superando il problema della dettatura delle formule matematiche mediante l'uso del pacchetto LaTeX Axessibility.

Programmazione II: la collaborazione dei docenti del corso con i tecnici del laboratorio Polin ha permesso di rendere accessibili le dispense fornite durante il corso. La parte di esercitazione necessiterà, invece, di ulteriore lavoro.

Linguaggi Formali e Traduttori: il materiale fornito dal docente Luca Padovani è stato reso accessibile mediante la conversione in PDF, con un'ulteriore conversione delle formule nel formato MathJax. Inoltre, in via sperimentale, si è deciso di convertire i grafi contenuti nelle dispense in una rappresentazione tabulare che ne permetta la navigabilità.

La commissione ha inoltre ritenuto importante aderire al **progetto di Servizio Civile Universale** in Ateneo 2022, in collaborazione con il laboratorio Polin. L'obiettivo è quello di rafforzare, con l'aiuto delle volontarie e dei volontari che auspicabilmente parteciperanno, il progetto di progressivo miglioramento dell'accessibilità del materiale didattico utilizzato a supporto degli insegnamenti dei corsi di laurea in Informatica e in Matematica del nostro Ateneo.

La commissione ha pertanto proceduto, con il supporto dell'*Unità di Progetto Gestione del Servizio Civile Universale*, a:

- Nell'ottobre 2021, richiedere l'accreditamento delle sedi di riferimento per il progetto (Dipartimento di Informatica e Laboratorio Polin), con l'idea di poter accogliere fino a 2 volontar* per sede.
- Nel novembre 2021, sottoporre in via preliminare al Comune di Torino, che coadiuva l'Ateneo nella presentazione dei progetti, l'idea che la commissione sarebbe intenzionata a presentare nel 2022.

I successivi passi individuati sono i seguenti:

- 1. Ideazione progetto (a seguito della pubblicazione di un bando per la progettazione da parte del Dipartimento per le Politiche Giovanili, previsto per la primavera 2022).
- 2. Valutazione delle proposte da parte del Dipartimento per le Politiche Giovanili.
- 3. Pubblicazione graduatorie dei progetti idonei e dei progetti finanziati.
- 4. Pubblicazione bando candidature per le volontarie e i volontari.
- 5. Avvio attività, previsto indicativamente per la primavera del 2023.

1 Marzo 2022