



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

AZIONI 2020/2021
Commissione Materiali Didattici Accessibili
del CORSO di LAUREA in INFORMATICA

ELENCO DEI COMPONENTI

Baroglio, Mazzei (presidente), Vernero

Durante l'intero A.A. 2020/2021, la commissione ha lavorato in maniera progressiva nel tentativo di rendere sempre più accessibili i materiali didattici forniti dai docenti. Le attività si sono quindi focalizzate su alcuni esami dei primi due anni del corso di Laurea triennale.
Nello specifico:

Programmazione 1: si è lavorato sul problema di rendere accessibili ai non vedenti le dispense in LaTeX/PDF preparate e fornite dai docenti che, insieme al libro di testo, sono la fonte principale per lo studio. La collaborazione con il laboratorio Polin ha permesso di raggiungere, almeno parzialmente, questo scopo attraverso una serie di azioni:

- Si è usato il pacchetto LaTeX Accessibility per rendere accessibili le formule.
- Si sono definite delle "didascalie sonore" per rendere accessibili un certo numero di figure/grafici.
- Sono state convertite alcune tabelle in HTML.

Queste attività sono state svolte dai membri della commissione in collaborazione con gli studenti collaboratori e con alcuni studenti volontari iscritti al corso di Laurea.

Inglese: il materiale fornito dalla lettrice Jeane Griffin è stato convertito in ODF. Questo ha permesso di renderlo accessibile ai non vedenti poiché si sono superati i problemi emersi dal formato originale (PDF) che non era gestito correttamente dagli screen reader.

Ricerca Operativa: si è lavorato sul problema di rendere accessibili ai non vedenti le dispense in LaTeX/PDF preparate e fornite dai docenti. Il lavoro svolto dagli studenti collaboratori ha permesso di rendere accessibili, mediante il pacchetto LaTeX Accessibility, tre dei cinque capitoli delle dispense. I rimanenti due propongono dei problemi sulla rappresentazione delle matrici non ancora risolti.

La commissione, inoltre, ha gestito il lavoro degli studenti:

- Plano Nicolas
- Balestrucci Pier Felice
- Marchisio Manuela
- Ciruolo Francesco

I primi due sono stati finanziati mediante una borsa art. 11 interna del Dipartimento di Informatica mentre gli ultimi due sono stati finanziati mediante borse art. 11 finanziate dall'Ufficio Studenti con Disabilità e con DSA.

1 Ottobre 2021