

Il “MEDlab – Laboratorio di traduzione e di analisi testuale”, collocato al piano terra del DISTU, nasce dalla necessità di fornire un supporto informatico d’avanguardia alle diverse iniziative originate in seno al progetto d’eccellenza del dipartimento, “Migrazioni Europa Diritti”, e in particolare alle accademie (diritto, linguistica e storia dell’arte) che ne costituiscono le tre anime principali.

Proprio per questo motivo, il laboratorio è costituito da una dotazione hardware trasversale e versatile, che comprende quattro postazioni redazionali, due postazioni di elaborazione grafica con computer ad alte prestazioni, una postazione di digitalizzazione completata da uno scanner piano con OCR, una seconda postazione di digitalizzazione con due scanner planetari, un set “mobile” per registrazioni di alto livello con cinepresa, microfono e registratore e, infine, un laboratorio di realtà aumentata.

I software installati, che rappresentano l’eccellenza nei rispettivi campi, garantiscono ricerche e prodotti di grande finezza in tre aree principali:

- interrogazione e analisi di *corpora* testuali di dimensioni anche grandissime, con la possibilità di esportare i risultati delle ricerche in diversi formati offrendo, quindi, la possibilità di impiegarli in progetti di diversi settori scientifici;
- traduzione di testi in tutte le principali lingue europee e nelle più diffuse lingue del pianeta, anche in sinergia con l’area precedente per agevolare eventuali ricerche su un *corpus* testuale plurilinguistico;
- realizzazione di mostre virtuali in virtù degli strumenti per la realtà aumentata a disposizione, oltre alla possibilità di creare progetti di avanzata elaborazione grafica e fotografica.

Lista delle apparecchiature:

- 5 Desktop HP ProOne 440 G4
- 2 Desktop Dell Optiplex 7760 R1X16
- 1 Desktop Apple iMac Z0TP
- 1 Stampante/Scanner Epson WF-5620DWF C11CD08301
- 1 Scanner planetario Fujitsu ScanSnap SV600
- 1 Scanner planetario CZUR EZ 16 Plus
- 1 Laptop HP NB 250 G6 I5-7200
- 1 Registratore audio digitale portatile Zoom H5
- 1 Microfono Marantz Professional MPM-2000
- 1 Smartphone Samsung A8
- 1 Tablet Samsung Galaxy Tab A 10.1 Wifi
- 2 Samsung Gear VR
- 1 Samsung Gear 360