

## Un nuovo laureato a Vinci

21 settembre 2011

Un altro laureato al Corso di Laurea in Ottica e Optometria dell'Università degli Studi di Firenze: in data mercoledì 21 settembre lo studente Lorenzo Marci ha discusso la tesi dal titolo: "VELOCITA' DI LETTURA: Ipad, Personal Computer e Libro a Confronto", con relatore Alessandro Farini dell'INO, docente anche presso l'IRSOO di Vinci.

<< Fino a circa trenta anni fa leggere un testo era una attività che, per il lettore "normale", doveva essere svolta su un supporto stampato. La grande diffusione dei personal computer ha poi fatto sì che molti testi potessero essere letti su un monitor di computer. Negli ultimi anni si sta assistendo a quella che potrebbe essere una rivoluzione epocale nella lettura con l'avvento dei tablet e dei lettori di e-book. Come per tutte le rivoluzioni non mancano gli entusiasti, che prevedono la prossima sparizione del testo stampato, e i



conservatori, che ritengono invece che nulla potrà mai eguagliare l'esperienza della lettura di un libro. Ma è possibile avere dei parametri concreti per confrontare tra loro tutti questi supporti? E' con questa domanda che è stata realizzata presso l'IRSOO una tesi di laurea dal titolo "VELOCITA' DI LETTURA: Ipad, Personal Computer e Libro a Confronto", tesi realizzata dallo studente Lorenzo Marci con relatore Alessandro Farini dell'Istituto nazionale di Ottica del CNR. In questa tesi si è scelto di misurare la velocità di lettura, cioè il numero di parole che una persona riesce a leggere in un minuto, utilizzando un Ipad, un monitor da computer e un libro tradizionale. Il primo interessante risultato emerso dalla tesi è che la velocità di lettura è la stessa sui tre supporti; è chiaro che è troppo presto per poter affermare che si tratti di esperienze di lettura equivalenti: per farlo dovremmo osservare anche altri parametri, quali il comfort, l'affaticamento durante la lettura, la comprensione del testo. Ciò non toglie che si tratti però di un risultato incoraggiante verso

le nuove tecnologie. Durante la tesi inoltre è emerso come le persone affette da astigmatismo abbiano velocità di lettura inferiori alla media: un risultato che invita certamente a studi più approfonditi. A testimonianza dell'interesse per questo lavoro di testi bisogna dire che ha dato origine a un poster dal titolo "Comparing reading speed on different devices: Computer monitor, book, tablet" di Farini A, Marci L, Megna N, Baldanzi E, Fossetti A, poster che è stato presentato durante la recente 34° European Conference of Visual Perception (ECVP) svoltasi a Tolosa dal 28/08 al 1/09>>.



Il Laureato con il relatore della Tesi Dott. Alessandro Farini ed il direttore dell'IRSOO Dr. Alessandro Fossetti.