Università degli Studi di Firenze
Corso di Laurea in Ottica e Optometria

17 Settembre 2015

Una nuova neolaureata in Ottica e Optometria si annovera nell'archivio dell'IRSOO di Vinci, nella sessione di tesi tenutasi **giovedì 17 settembre**: **Ilaria Dal Magro**.

La commissione di tesi era composta dai docenti (da sinistra) G. Migliori, A. Farini, A. Fossetti, R. Pratesi, A. Vinattieri, R. Eramo, M. Moraldi, R. Meucci.

Di seguito la presentazione dell'elaborato:

ILARIA DAL MAGRO

Titolo tesi: "*Valutazione dell'astigmatismo tramite un test psicofisico sulla percezione di forme*".
Relatore: Alessandro Farini.

Scrive la candidata: "Il lavoro di tesi riguarda un test per valutare l'astigmatismo, basato sulla percezione delle forme. Per svolgere l'esperimento, ci siamo serviti di un pc portatile e quindi i pazienti potevano essere esaminati senza bisogno di recarsi in ambulatori specializzati.
L'esperimento si basa sulla percezione di forme ellittiche da parte dei soggetti partecipanti allo studio. Le ellissi possono essere con asse maggiore verticale o orizzontale, a seconda dell'elongazione che il computer proponeva in maniera casuale al paziente, affinché il soggetto ne indovinasse l'orientazione. L'esperimento è stato svolto con il metodo degli stimoli costanti (two alternative forced choice). Il test fornisce risultati affidabili, paragonabili all'esame optometrico soggettivo, anche dopo poche prove".

La candidata con il relatore Alessandro Farini