

**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	38/2022
Informazioni aggiornate al	7/09/2022
Nome e Cognome	Sonia Massa

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22/04/2022	Laurea in Ingegneria Biomedica	Università Degli Studi di Cagliari

**Pubblicazioni / Convegni**

--

**Altre attività scientifiche**

--

**Ulteriori informazioni pertinenti**

<p><b>Tesi di laurea dal titolo “Studio e implementazione Matlab di moduli software per lo studio della motilità oculare” – Tale lavoro ha avuto come obiettivo un ulteriore sviluppo del tool EyeLab, un'interfaccia grafica user-friendly sviluppata in ambiente MATLAB che consente la gestione e il controllo di EyeLink II, un eye-tracker headmounted della SR Research. In particolare, ho sviluppato una libreria di test diagnostici che consente al professionista di sottoporre i pazienti a test standardizzati e automatizzati, garantendo un livello di interazione minimo tra il sistema di acquisizione e il clinico. I risultati di tale lavoro si inseriscono nell'ottica futura di favorire l'integrazione di questa tecnologia di eye-tracking nella pratica clinica quotidiana.</b></p>
<p><b>Tirocinio curriculare - Tirocinio curriculare, presso il laboratorio MeDSP dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Progettazione e realizzazione di interfacce grafiche in ambiente Matlab".</b></p>