

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**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	Cod. 13A-20
Informazioni aggiornate al	14/04/2020
Nome e Cognome	Elisa Gusai
Data di nascita	14/09/1990

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
Febbraio 2020 - Maggio 2020	Università degli Studi di Cagliari	Realizzazione di applicazioni in ambiente Unity 3D per personal coaching di soggetti con frailty; (Avviso di selezione n° 4/2020).
Giugno 2019 - Marzo 2020	Università degli Studi di Cagliari	Realizzazione di exergame per la riabilitazione neuromotoria di pazienti con esiti di ictus cerebrale; (Avviso di selezione n° 48/2019).
Agosto - Ottobre 2018	Università degli Studi di Cagliari	Valutazione di sensori magneto-inerziali per applicazioni indossabili; (Avviso di selezione n° 36/2018).
Aprile 2018 - Maggio 2019	Università degli Studi di Cagliari	Prototipazione multiplatforma di ambienti virtuali per la riabilitazione neuromotoria; (Avviso di selezione n° 25/2018).
Marzo - Maggio 2018	Università degli Studi di Cagliari	Implementazione di interfacce per l'acquisizione e l'elaborazione di biosignali da sistemi indossabili; (Avviso di selezione n° 10/2018).
Giugno - Luglio 2015	Università degli Studi di Cagliari	Caratterizzazione del rumore in acquisizioni di biopotenziali per la definizione di indici di qualità; (Avviso di selezione n° 32/2015).

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Ottobre 2017	Laurea magistrale in Bioingegneria	Scuola Politecnica - Università di Genova
Gennaio 2017	Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD).	National Instruments
Aprile 2015	Laurea triennale in Ingegneria Biomedica	Università degli Studi di Cagliari

### Pubblicazioni / Convegni

"A plantar pressure biofeedback m-health system for stroke patients", The 15th Edition of IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, IEEE MeMeA 2020, Bari, Italy   June 1-3, 2020 (ACCEPTED)
"Sviluppo del software di gestione del protocollo riabilitativo e virtualizzazione dell'esercizio terapeutico". Mid-term meeting progetto DoMoMEA; Cagliari, 25/10/2019 – Università degli Studi di Cagliari.
"A Home-Based Tele-Rehabilitation System For Stroke Patients Exploiting Magneto-Inertial Measurement Units"; Proceedings SIAMOC 2019. Bologna: p. 107.
Sixth National Congress of Bioengineering – Politecnico di Milano, 25-27 Giugno 2018, Milano.
"Tecnologie e diversi approcci alla tele-riabilitazione: lo sviluppo di DoMoMEA". Kick-off meeting progetto DoMoMEA; Cagliari, 20/04/2018 – Università degli Studi di Cagliari.
"Human-Computer Interaction Approaches for the Assessment and the Practice of the Cognitive Capabilities of Elderly People"; Proceedings of the European Conference on Computer Vision (ECCV), Munich, Germany, September 8-14, 2018.
"Interaction in an immersive collaborative virtual reality environment: a comparison between Leap Motion and HTC controllers"; In International Conference on Image Analysis and Processing, (pp. 290-300). Springer, Cham, 2017.
"Evaluation of novel textile electrodes for ECG signals monitoring based on PEDOT:PSS-treated woven fabrics"; In 37th annual international conference of the IEEE engineering in medicine and biology society (EMBC). IEEE, 2015.

### Altre attività scientifiche

International Summer School on Technologies and Signal Processing in Perinatal Medicine; 2-6 Luglio 2018, Pula - Sardegna, Italia.
--

Luogo, data e firma