

## INFORMAZIONI PERSONALI

## MARTINA SENSERINI

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2018 – 02/2022

## INGEGNERIA BIOMEDICA

Livello QEQ 6

Università degli Studi di CAGLIARI - Facoltà di Ingegneria e Architettura

Laurea di primo livello (3 anni)

**Principali tematiche/competenza professionali possedute:**

Matematica, fisica, chimica, elettronica, informatica, meccanica.

**Voto finale:** 108/110

**Tesi:** Valutazione quantitativa, mediante accelerometri indossabili, dell'utilizzo degli arti superiori in attività di vita quotidiana.

## Attività di qualificazione

## CORSI DI FORMAZIONE

- 2021  
Laboratorio di Applicazioni avanzate di informatica medica e machine learning Università degli Studi di CAGLIARI
- 2021  
Laboratorio di Imaging elettromagnetico per applicazioni biomedicali Università degli Studi di CAGLIARI
- 2021  
Laboratorio di Analisi del Movimento Università degli Studi di CAGLIARI
- 2020  
Laboratorio fondamentali di Matlab per Bioingegneri Università degli Studi di CAGLIARI
- 2018  
Bagnino di Salvataggio  
Società Nazionale di Salvamento

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Ago (2019) – Set (2019)

## Bagnino

Salvaguardia del bagnante, predisposizione della postazione con vari strumenti e supporti.

Karalis Rescue , Viale Poetto - CAGLIARI (CA) ITALIA.

*Attività o settore* qualità, sicurezza, ambiente , servizi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale		
B2 Autonomo	B2 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	B1	Autonomo

Inglese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Autonomo	Utente Autonomo	Utente Autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

**ECDL Standard:** Associazione Italiana per L'informatica ed il Calcolo Automatico, 27/09/2017

**Competenze informatiche di base:**

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato)

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Data Visualization:** MATLAB (Avanzato)

**PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di Programmazione:** C (Avanzato), Assembly (Avanzato)

**GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Sistemi Operativi:** (Avanzato)

Patente di guida **B**

Altre competenze

**Strumenti di laboratorio per Analisi del Movimento.**

Buona conoscenza e padronanza nell'utilizzo di sensori inerziali, sistemi di realtà virtuale, kinect, pedane baropodometriche, compresi tutti i software di elaborazione dati.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attualmente atleta agonista presso S.G. Amsicora Cagliari.

Sostenuta esperienza di tirocinio presso l'Aeronautica Militare (2018).

Attività sportiva agonistica in ambito cestistico presso Virtus Cagliari dal 2010 al 2016.

Volontariato presso EXMÈ di Cagliari-Pirri, assistendo in attività ricreative, durante l'anno accademico 2014/2015.

Aiuto allenatrice presso società di pattinaggio artistico "GOLDEN SKATE", durante l'anno 2012.

**Hobby:**

- Leggere.
- Beach Volley.
- Cucinare.

ALLEGATI

**ECDL** Foundation logo and **AICA** logo (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico).

**Certificato ECDL Standard**  
*ECDL Standard Certificate*

Si certifica che:  
*This is to certify that:*

**MARTINA SENSERINI**  
Nato/a il 22/08/1998 a CAGLIARI, C.F.: SNSMTN98M62B354A  
ha superato con successo i seguenti esami necessari al conseguimento del **Certificato ECDL Standard**  
*has successfully passed the following exams granting the ECDL Standard Certificate*

Questo Certificato ha validità limitata  
*This Certificate does not expire*

ECDL Base  
IT Security - Specialised Level  
Presentation  
Online Collaboration

*Giuseppe Mastronardi*  
Giuseppe Mastronardi  
Presidente AICA  
AICA President

data di rilascio: 27/09/2017      N° IT MED029938

Per verificare l'autenticità del documento elettronico firmato digitalmente si veda della normativa vigente. Per verificare l'autenticità della firma digitale è possibile collegarsi al sito: <http://www.firma.it/uffici/la/la.html>

Per verificare l'autenticità del documento elettronico firmato digitalmente si veda della normativa vigente. Per verificare l'autenticità della firma digitale è possibile collegarsi al sito: <http://www.firma.it/uffici/la/la.html>

**Società Nazionale di Salvamento**  
"PER LA SICUREZZA DELLA VITA SUL MARE"  
FONDATA IN LUGLIO 1871  
ERETTA IN ENTE MORALE CON R. DECRETO 19 APRILE 1876  
SEZIONE DI CAGLIARI

**ATTESTATO**

NUMERO 180113

Visto la Circolare del Ministero della Marina Mercantile, d'intesa col Ministro della Sanità, n° 515094 del 17/04/1969, per il conseguimento dell'abilitazione professionale del brevetto di **BAGNINO di SALVATAGGIO**.

SI DICHIARA

Che in data odierna il/la Signor/ra/nato/ta/residente **SENSERINI MARTINA CAGLIARI 22/08/1998 CAPO MALFATANO, 3 MONSERRATO** ha sostenuto la prova di esame richiesta con **esito favorevole**, in Cagliari il giorno 22/06/2018.  
Per quanto sopra lo stesso è abilitato a svolgere la professione di **BAGNINO di SALVATAGGIO** in acque marine, fluviali, lacustri e in piscine sia pubbliche che private.  
Il presente Attestato si rilascia in carta libera, per uso di lavoro in attesa del Brevetto che verrà rilasciato dalla Sede Centrale di Genova.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE  
*Stefano...*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Cagliari, 11/04/2022*

Martina Senserini