

Noemi D'Abbondanza  
Ingegnere Biomedico

**Data di nascita:** 23-01-1998  
Roma  
+39 3473430225  
noemidab@gmail.com    **LinkedIn:**  
Noemi D'Abbondanza

Competenze Linguistiche

**Italiano** (Madrelingua)  
  
**Inglese** (First, B2)    **Francese**  
(Elementare)    **Competenze**

Tecniche

MATLAB	o o o o o
Arduino IDE	o o o o o
3D Slicer	o o o o o
Microsoft Office	o o o o o
LaTeX	o o o o o
V-REP	o o o o o

Competenze trasversali

- Capacità di lavorare in gruppo
- Capacità di adattamento
- Capacità di comunicazione
- Gestione dello stress
- Organizzazione

Istruzione e Formazione

2019 – 2021    **Sapienza Università di Roma**    **Laurea Magistrale**

**Voto**Ingegneria Biomedica:

**Tesi**ienti cardiologici: Maglietta sensorizzata per il telemonitoraggio di pazi-

Biomeccanica, Metodi avanzati per l'analisi dei segnali biomedici,Medical Robotics**Esami principali:** Misure elettriche per applicazioni biomediche,

2016 – 2019    **Sapienza Università di Roma**    **Laurea Triennale**

**Voto**Ingegneria Clinica:

**Tesi**igenato per sistemi Lab-on-chip: Risposta spettrale di fotosensori in

silicio amorfo idroStrumentazione biomedica**Esami principali:** Elettronica,

Elaborazione di segnali biomedici,

Esperienza Lavorativa

Marzo –Ottobre 2021**TECHNOSCIENCE - Parco Scientifico e Tecnologico****Progetto di tesi**  
**magistrale**

2017**corso – in****Allenatrice di pallavolo****Scuola Sportiva Safi Elis**

2017 – 2021    **Sapienza Università di Roma**

Assistente di biblioteca -  
Dipartimento di Ingegneria  
Strutturale  
eGeotecnica **Borsa** **di**  
**collaborazione**

## Pubblicazioni

### Conferenze

- D'Abbondanza, N.; Ferrazza, M.; Piuzei, E.; Pallotti, A. Sensorized T-shirt for cardio-logical patients in telemonitoring, in Proceedings of the 2nd International ElectronicConference on Applied Sciences, 15–31 October 2021, MDPI: Basel, Switzerland,doi:10.3390/ASEC2021-11130

- Ferrazza, M.; D'Abbondanza, N.; Piuzei, E.; Pallotti, A. Statistical classification for thescreening of cardiological patients by means of a sensorized T-shirt, in Proceedings ofthe 2nd International Electronic Conference on Applied Sciences, 15–31 October 2021,MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/ASEC2021-11129