

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà art.47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 io sottoscritta Lucrezia Pilone dichiaro sotto la mia propria personale responsabilità che quanto dichiarato sotto corrisponde a verità, e che consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamati all'art 76 del DPR 445/2000 e accertati in sede di controllo, verranno applicate le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di decadenza del beneficio ottenuto sulla base di dichiarazione non veritiera.



## Lucrezia Pilone

Nata a Campobasso il 14/10/1992

Residenza: Via Gian Rinaldo Carli 27/A (RN)

Domicilio: Via Gian Rinaldo Carli 27/A (RN)

Cellulare: 3465094118

Email: [lucrezia.pilone@gmail.com](mailto:lucrezia.pilone@gmail.com)

[linkedin.com/in/lucrezia-pilone](https://www.linkedin.com/in/lucrezia-pilone)

Skype: [LucreziaPilone](#)

---

### Formazione accademica

Marzo 2022-Maggio 2023

**Master Management Sanitario**

**UniTelmaSapienza Università degli studi di Roma**

Conseguito il: 19/05/23

Tesi: La telemedicina e lo scompenso cardiaco

Novembre 2018 – Ottobre 2019

**Master in Ingegneria Clinica**

**Alma Mater Studiorum Università di Bologna**

Conseguito il: 26/10/2019

Tesi: Nuovo reparto di Neurochirurgia, autorizzazione e accreditamento.

Giugno 2018 – Settembre 2018

**Esame di stato con abilitazione alla professione di ingegnere**  
(settore industriale)

Ottobre 2014 - Dicembre 2017

**Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica**

**Politecnico di Torino, Torino (TO)**

Data di laurea: 14 Dicembre 2017

Voto di laurea: 101/110

Tesi sperimentale in ambito aziendale dal titolo: *Evaluation methods of bone graft integration in reconstructive surgery and consequent data analysis*

Il progetto nasce dall'esigenza di valutare in maniera qualitativa e quantitativa l'incremento volumetrico osseo in pazienti in cui è stato innestato lo SmartBone, un sostituto osseo di origine bovina. Per valutare la qualità dell'incremento volumetrico ci si è basati sulla densitometria ossea, ed è stato standardizzato un protocollo per permettere delle misurazioni uniformi su tutti i pazienti. Per valutare la quantità di osso di nuova formazione sono stati creati dei modelli 3D partendo dalle TC dei pazienti e in seguito si è trovato un protocollo per sovrapporli e sottrarli.

Ottobre 2011 - Ottobre 2014

**Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**  
**Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, CA**  
Voto di laurea: 103/110

Tesi: *Criteri di progettazione dell'artroprotesi totale d'anca*  
Lo scopo del lavoro è stato quello di analizzare i diversi tipi di protesi d'anca che vengono usati abitualmente negli ospedali. È stata analizzata la cinematica dell'articolazione, i materiali e i design delle diverse protesi.

Settembre 2006 - Luglio 2011

**Diploma di scuola secondaria di secondo grado**  
**Liceo Scientifico "A. Romita", Campobasso**  
Voto: 88/100

## Abilità personali

- Buone abilità di team working sviluppate nel corso di progetti universitari
- Capacità organizzative, gestionali e di problem-solving
- Capacità comunicative e relazionali
- Capacità nel prendere decisioni in maniera autonoma

---

## Competenze digitali

- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Buona conoscenza linguaggio SQL
- Conoscenza di base di linguaggi di programmazione (C++)
- Buona conoscenza di software di linguaggio scientifico (Matlab)
- Buona conoscenza di software CAD (Rhinoceros, GOM)
- Buona conoscenza di software FEM (Patran Nastran)
- Conoscenza di software per processione di immagini mediche (Mimics)

---

## Conoscenze linguistiche

- Italiano
- Inglese (Certificazione IELTS, livello 6, Giugno 2017)

---

## Esperienze Lavorative

- Novembre 2021 – in corso  
Collaboratore tecnico Biomedico  
Sede Operativa: Ospedale Infermi di Rimini
- Ottobre 2019- Novembre 2021  
**Process Analyst** presso Exprivia  
Sede operativa: Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Padiglione 17
- Aprile 2019- Agosto 2019  
**Tirocinio** presso ospedale di Cesena "Bufalini"
- Dicembre 2017 – Giugno 2018  
**Cameriera**, presso Ristorante Pizzeria Cine-Città,  
Campobasso (CB)

---

## Altre Informazioni

- Patente B
  - Automunità
  - Disponibilità a trasferirmi
  - Disponibile nell'immediato
- 

## Pubblicazioni

- **A radiologic approach to Evaluate Bone Graft Integration in Reconstructive Surgeries.** Authors: Carlo Grottoli, Riccardo Ferracini, Mara Compagno, Alessandro Tombolesi, Osvaldo Rampado, Lucrezia Pilone, Alessandro Bistolfi, Alda Borrè, Alberto Cingolani, Giuseppe Perale.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.*