

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

[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
 - Automunita
 - 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.

