

# Manuela Pietronave

Consulente professionista

✉ nunismile@tiscali.it

☎ +39 3478751305

## *Istruzione e formazione*

2003

### **Laurea in scienze motorie**

Studio del recupero funzionale in soggetti con lesione al legamento crociato anteriore - 110/110 lode  
universita di genova - genova - IT

2008

### **Laurea in tecniche ortopediche**

Ortesi di compenso nei traumi distorsivi di caviglia e nelle patologie del piede correlate - 110/110 lode  
universita degli studi di genova - genova - IT

## *Esperienza accademica*

2013 - 2014

### **Docente ortesi protesi arto superiore**

universita degli studi di genova - genova - IT  
docente corso integrato scienze e tecniche applicate 4 corso laurea  
tecniche ortopediche

2014 - 2015

### **Docente ortesi e protesi arto superiore**

universita degli studi di genova - genova - IT

2015 - 2016

### **Docente ortesi e protesi arto superiore**

univerista degli studi di genova - genova - IT

2016 - 2017

### **Docente ortesi e protesi arto superiore**

universita degli studi di genoav - genova - IT

2013 - 2014

### **Docente sport di squadra**

universita degli studi di genova - genova - IT

## *Esperienza professionale*

2004 - IN CORSO

**Rieducatrice funzionale preparatore fisicochinesologo**

il baluardo servizi sanitari - genova - IT

2008 - IN CORSO

**Tecnico ortopedico**

baluardo servizi sanitari - genova - IT

2006 - 2015

**Preparatore fisico territoriale fip**

federazione italiana pallacanestro - genova - IT

***Competenze linguistiche***

**English**

Buono

**French Sign**

**Language**

Elementare

***Attività didattica***

insegnamento della materia Ortesi e protesi arto superiore:

Durante le lezioni si affrontano le tematiche generali di produzione e costruzione di ortesi con diversi materiali. Si dividono secondo i vari distretti articolari iniziando dal complesso cingolo omerale alle dita. Si prendono in esame vari tutori di cui si evidenziano le caratteristiche, i pro ed i contro di ognuno di loro, l'adattabilità al paziente, la conformabilità. Viene affrontato approfondimento sull'utilizzo del materiale termoplastico ( caratteristiche fisiche, costruzione di differenti tutori con indicazioni generali e poi specifiche, adattabilità al paziente ).Vengono elencati i materiali di ausilio per la costruzione e l'utilizzo degli stessi in condizioni di sicurezza.

durante le lezioni, vengono sollecitati gli allievi a creare con materiale di fortuna, tutori per arto superiore ( obiettivo: idea di costruzione con funzione ottimale. Cosa, come e perché costruisco )

***Interessi di ricerca***

Biomeccanica applicata al gesto sportivo, test specifici di apprendimento del gesto e conseguentemente miglioramento dello stesso.

Sviluppo di nuove tipologie di ortesi con materiali innovativi.

interesse per 'mano artificiale bionica'