

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'