



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



FACOLTA' DI MEDICINA E
CHIRURGIA

Corso di Laurea in Fisioterapia

IL PROFILO PROFESSIONALE DEL FISIOTERAPISTA

D.M. 741/94

Il Fisioterapista è un professionista della Sanità in possesso del diploma di Laurea o titolo equipollente, che lavora, sia in collaborazione con il Medico e le altre professioni sanitarie, sia autonomamente, in rapporto con la persona assistita, valutando e trattando le disfunzioni presenti nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori e viscerali conseguenti ad eventi patologici, a varia eziologia, congenita o acquisita.....

... pratica autonomamente attività' terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità' motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali;

**...propone l'adozione di protesi ed ausili, ne addestra all'uso e ne verifica l'efficacia
... verifica le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale.**

Svolge attività' di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le sue competenze professionali

<http://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/dettaglioAtto?id=6627>

Il Presidente Prof. Marco Bartolini



Direttore Dott.ssa Giovanna Censi

Tutor Dott.ssa Cristina Brunelli Tutor Dott.ssa Paola Casoli



L'insieme delle conoscenze

180 CFU Crediti Formativi Universitari
di cui:

96 di didattica frontale e Corsi
Monografici –ADE, Forum

60 CFU di Tirocinio clinico: 1500 ore

24 di attività didattiche: Laboratorio,
Esercitazioni, Seminari di Tirocinio,
conoscenze linguistiche, informatiche
e preparazione Tesi

Quali sono le conoscenze e le competenze che si acquisiscono nei tre anni di corso?



SAPER EVOLVERE



SAPERÈ

SAPER
FARE

SAPER
ESSERE

1° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI
SCIENZE BIOMEDICHE 1	MT064	ANATOMIA UMANA
		ISTOLOGIA
		BIOCHIMICA
FISICA APPLICATA		
METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA	MT068	RICERCA CLINICA IN RIABILITAZIONE
		STATISTICA MEDICA
LABORATORIO INFORMATICO		

1° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI
SCIENZE DEL MOVIMENTO	W000549	FISIOLOGIA DEI SISTEMI DI MOTO
		CORRELATI ANATOMOFUNZIONALI IN NEUROLOGIA
		CHINESIOLOGIA
SCIENZE BIOMEDICHE 2	W000554	PATOLOGIA GENERALE
		IGIENE
LINGUA INGLESE		

2° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI
DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHIELETRICO	MT083	REUMATOLOGIA
		ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
		TERAPIA DEL DOLORE
RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA	W000877	CHINESITERAPIA
		RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA
LABORATORIO DI TERAPIA STRUMENTALE E MANUALE		

2° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI
DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO	W000551	NEUROLOGIA CLINICA
		RIEDUCAZIONE NEURCOMOTORIA
RIABILITAZIONE NEUROLOGICA	MT098	RIABILITAZIONE NEUROLOGICA
		BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA
RIABILITAZIONE SPECIALE	MT100	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA
		RIABILITAZIONE RESPIRATORIA
		RIABILITAZIONE SFINTERICA 1
SEMINARIO - LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO		
SEMINARIO - RIABILITAZIONE SFINTERICA 2		

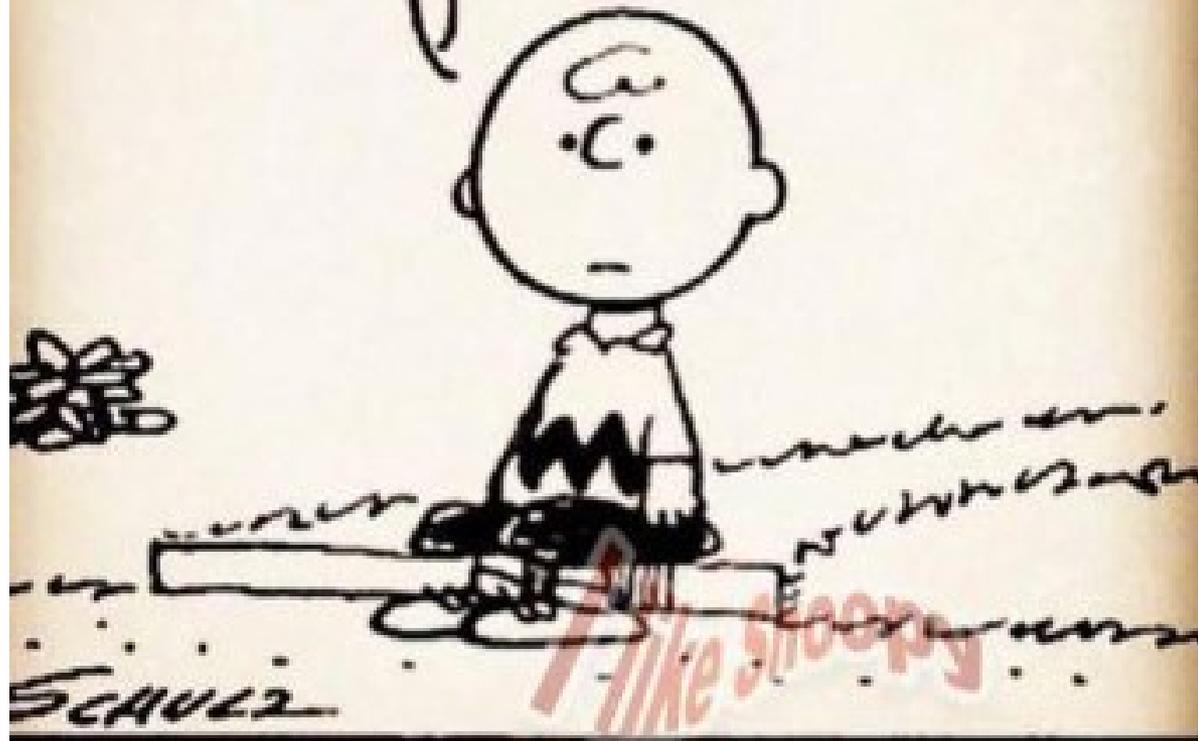
3° anno - I semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI
GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO- EVOLUTIVA	MT105	VALUTAZIONE PREVENZIONE DEL DEGRADO FUNZIONALE
		TECNICHE DELLA PREVENZIONE E TERAPIA OCCUPAZIONALE
		GESTIONE INTEGRATA DELLA GRAVE CEREBROLESIONE
RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA	MT111	PEDIATRIA
		NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
		PSICOMOTRICITA'
SEMINARIO - AUSILI PER LA MOBILITA' E IL SUPPORTO VENTILATORIO (I SEMESTRE)		

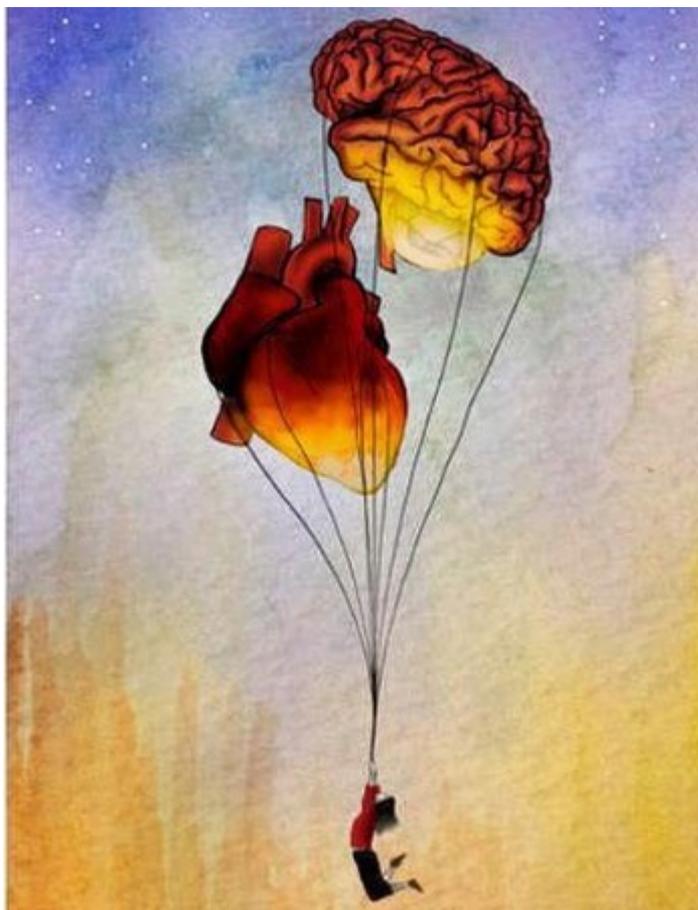
3° anno - II semestre

CORSO INTEGRATO CORSO MONODISCIPLINARE	Codice C.I.	MODULI DIDATTICI
METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE	MT115	PSICOLOGIA DELLA RELAZIONE
		MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA CONTINUITA' ASSISTENZIALE
		ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
SANTA' PUBBLICA	MT119	MEDICINA LEGALE
		LA SICUREZZA NELLA PROFESSIONE
		RADIOPROTEZIONE
PROVA IN ITINERE TIROCINIO TERZO ANNO		
TIROCINIO TERZO ANNO		
PROVA FINALE		

TRA IL DIRE E IL FARE,
C'E' DI MEZZO IL CORAGGIO.



Capacità di osservazione, relazione, comunicazione ed approccio alla persona





UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



umcg



NUI Galway
OÉ Gaillimh



JACOBS
UNIVERSITY

IMproving PAtient-centered Communication Competences)

Corso di Laurea in FISIOTERAPIA

La cura e la comunicazione

LA CURA.....

LA RELAZIONE

LA COMUNICAZIONE

LA COMPrensIONE PROFONDA DELLO
SCOPO.....



Obiettivi 1° anno

Capacità di relazionarsi e comunicare con la persona portatrice di disagio fisico/ cognitivo/emotivo

Capacità di relazione con i familiari e care giver

Capacità di relazione con i componenti del Team di cura

Capacità di osservare e valutare

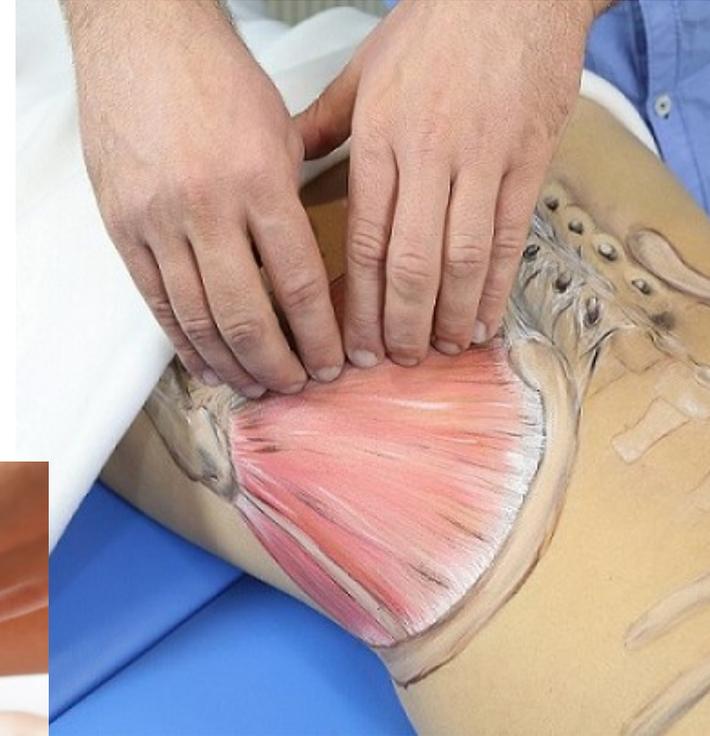
Entrare in contatto fisico con la persona

ESERCITAZIONI

LABORATORIO

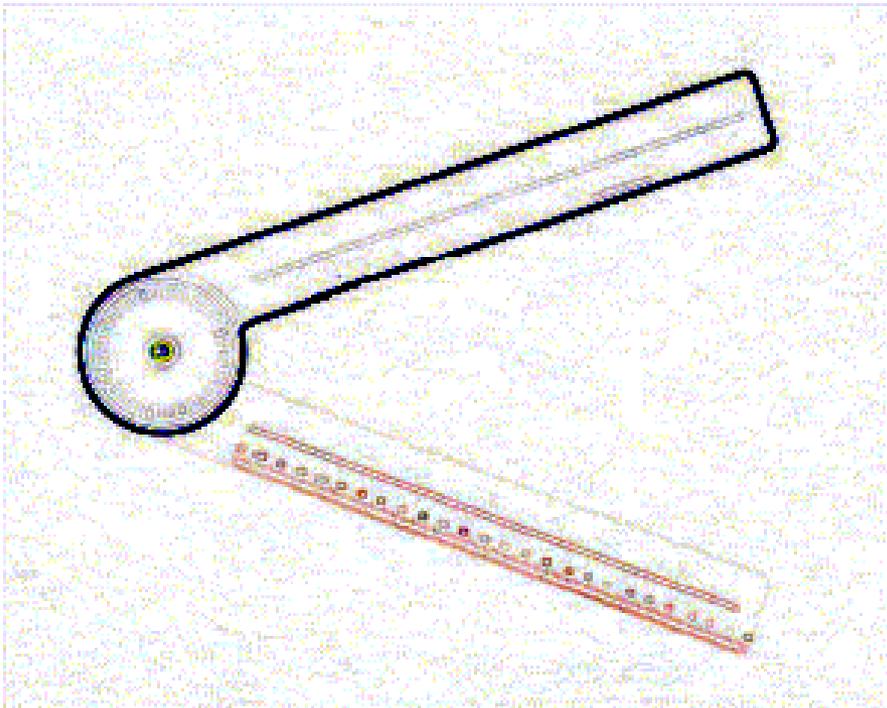


Anatomia palpatoria



Bilancio articolare

Bilancio muscolare



IL LABORATORIO...





**Esercitazioni
pre-cliniche**

Peer Tutoring

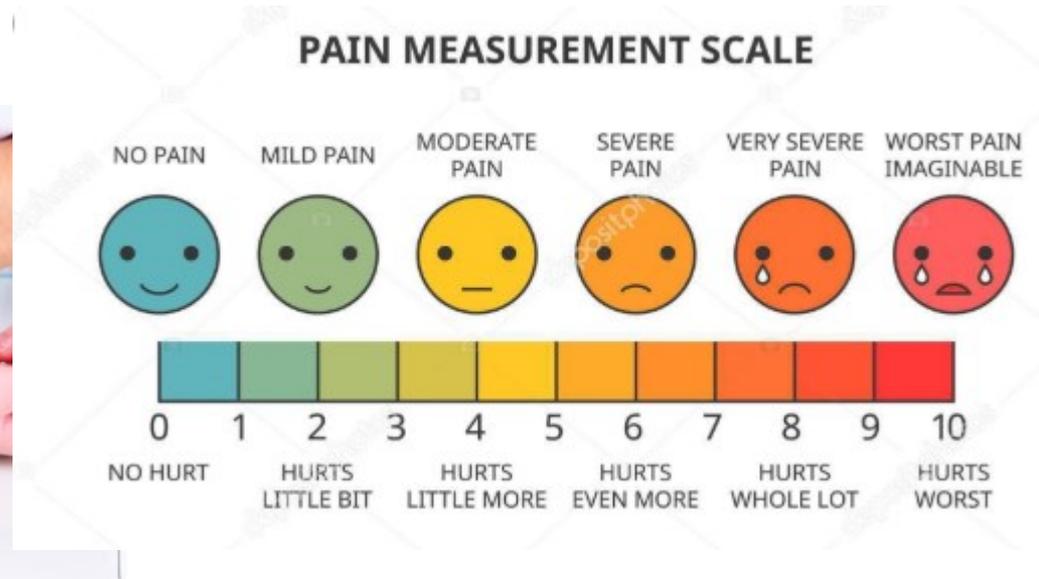
Parametri Vitali



- > Fonendoscopio
- > Sfigmomanometro
- > Saturimetro



rilevazione dei parametri vitali





- Tecniche di presa e competenze di Terapia manuale e/o strumentale,
- inibizione neuromuscolare e rilassamento
- stretching

VALUTAZIONE



somministrazione e follow up delle scale c
disabilità (BIM, FIM)

- dolore (VAS, NRS)
- controllo assiale (Trunk Control Test, Standing test, Functional Ambulation)
- motricità segmentaria
(indice di Motricità , Frenchay arm test , Nine Hole Peg test)
- valutazione del tono muscolare (scala Ashworth)
- disturbi dell'equilibrio (Berg Balance scale, test di Tinetti)
- resistenza allo sforzo (6 min time walking test)
- rischio ulcere da decubito (scala Norton)

...e non solo

E' costante l'attenzione alle ultime evidenze scientifiche EBM
e alla pratica clinica EBP

Obiettivi del 2° anno

Acquisire il ragionamento clinico necessario alla formulazione del programma di

Fisioterapia: **responsabilità**

Attenzione alle **Red flags-yellow flags**
screening for referral

insieme di segni e sintomi potenzialmente indicativi di patologie importanti e serie che in qualche modo motivano l'invio a un altro professionista della salute

- Valutazione clinico-funzionale di disabilità di origine neurologica o ortopedica
- individuazione dei problemi
- selezione di obiettivi prioritari**
- pianificazione delle fasi e di trattamento e selezione delle strategie di intervento**



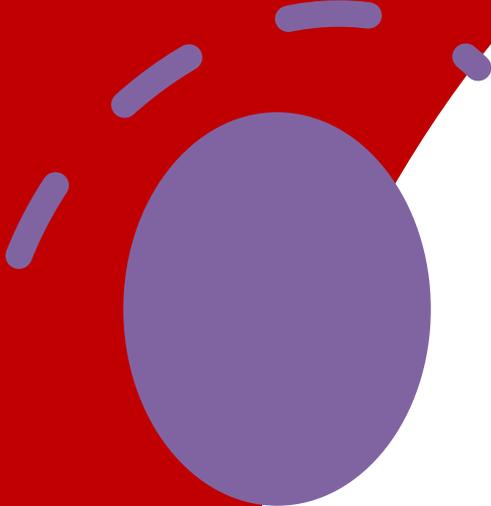


- **Applicazione di tecniche di Terapia Manuale**
- **Tecniche di Terapia Miofasciale**
- **Linfodrenaggio**



- **Tecniche posturali**
- **Applicazione di bendaggio/Kinesiotape**
- **Esecuzione di manovre di risoluzione della contrattura muscolare e di risoluzione delle aderenze cicatriziali.**
- **Applicazione delle tecniche per la gestione del dolore di origine osteoarticolare, infiammatorio.**

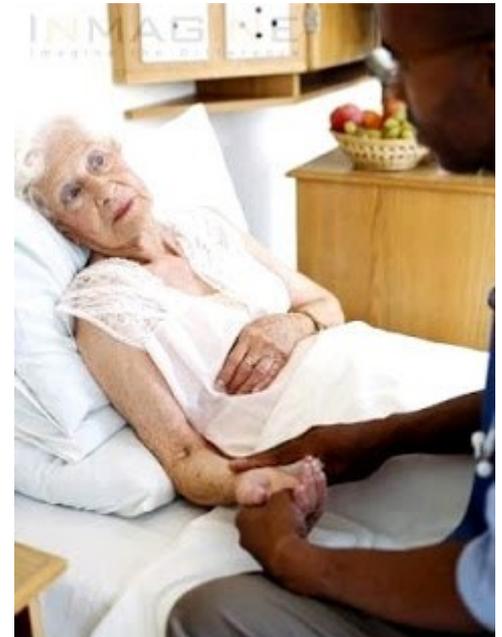




Riabilitazione cardio respiratoria

- rilevare gli indici di gravità e i fattori prognostici di recupero nel paziente adulto con patologie cardio-respiratorie
- elaborare programmi di riespansione polmonare, scegliendo le appropriate tecniche di fisioterapia sulla base della causa della riduzione volumetrica
- elaborare esercizi respiratori appropriati alla ottimizzazione del problema della persona, assistenza al pz ventilato
- riabilitazione respiratoria prima e dopo intervento in chirurgia polmonare

Approccio all'anziano fragile in regime di ricovero, a domicilio , in RSA, struttura protetta, lungodegenza.



Riabilitazione del pavimento pelvico



Obiettivi del 3° anno progettare ed eseguire un piano di trattamento **in autonomia**





Il recupero dell'azione



Rilevare e Valutare
gli indici di gravità
ed i fattori
prognostici del
recupero con
**referimento alla
partecipazione
e alla vita
sociale...**





SRL
ORTOPEDIA PERSONALIZZATA

ottobock.



Il recupero funzionale completo dopo ricostruzi

Intrarotazione d'anca, Valgo dinamico di ginocchio

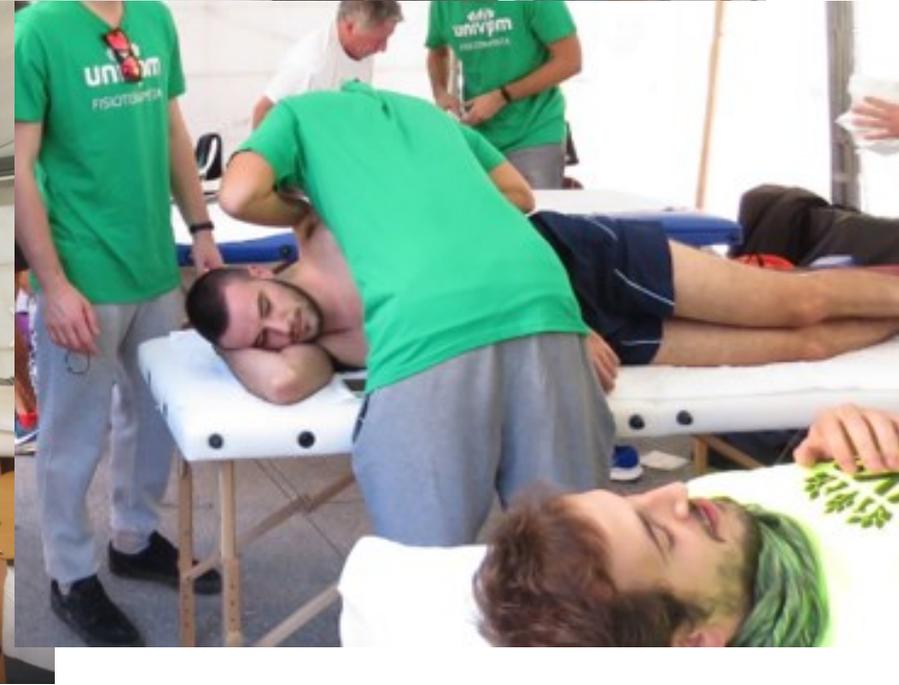
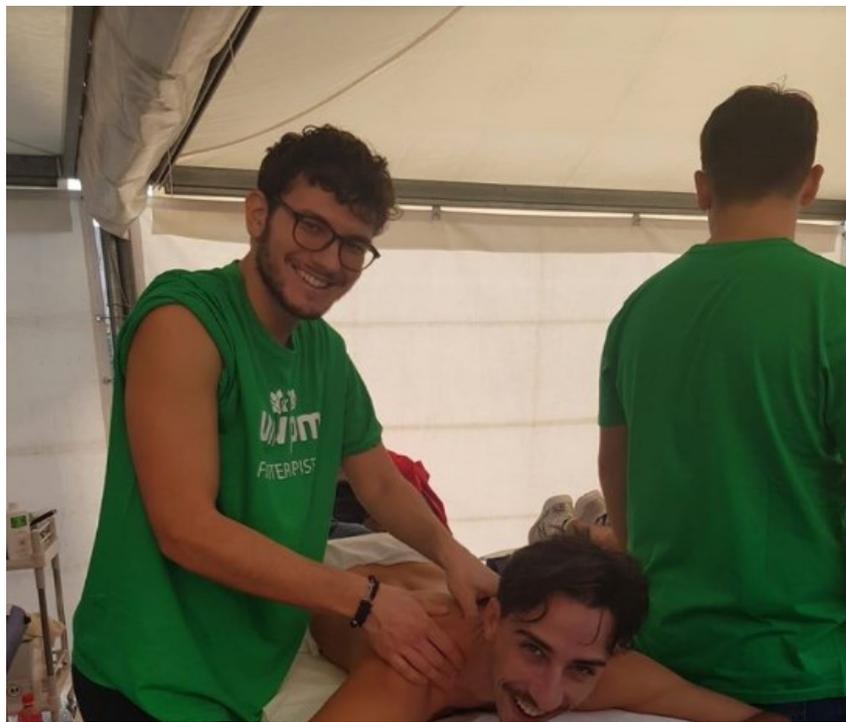
Buona stabilità di bacino, no valgo dinamico di ginocchio

ISOKINETIC

Visite di Istruzione









Fisioterapia e Palliazione

**La cura è rivolta alla persona nella sua globalità
E' necessaria la formazione di un team multidisciplinare
L'intero processo di cura coinvolge, in prima istanza, il paziente e la sua famiglia**

Il fisioterapista inteso come "riabilitatore" appare in questo contesto come un paradosso, perché non c'è più nulla da riabilitare.

In quanto terapeuta, **il Fisioterapista** può a pieno titolo occuparsi della cura del corpo e delle sue estensioni cognitive affettive ed emozionali, usando però appropriati strumenti e competenze pratiche oltre alle conoscenze teoriche.



•**PALLIATIVA** = DA PALLIUM-MANTELLO. NON POSSO GUARIRTI MA MI PRENDO CURA DI TE

Elaborazione tesi di laurea



CdL in Fisioterapia

<https://www.medicina.univpm.it/?q=node/160>

<https://www.medicina.univpm.it/?q=recapiti-e-notizie-utili-fisio>

[https://www.univpm.it/Entra/Servizi agli studenti/Segreterie Studenti/Medicina e Chirurgia/Sorveglianza Sanitaria](https://www.univpm.it/Entra/Servizi_agli_studenti/Segreterie_Studenti/Medicina_e_Chirurgia/Sorveglianza_Sanitaria)