



UNIVERSITÀ DI PISA



MASTER IN FISIOTERAPIA SPORTIVA  
MASTER IN IDROKINESITERAPIA  
MASTER IN TEORIA E TECNICHE  
DELLA PREPARAZIONE ATLETICA NEL CALCIO  
CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ANATOMIA  
E MANIPOLAZIONE DELLA FASCIA



[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)

SPORTANDANATOMY

®



Università di Pisa

# GUIDA AI CORSI DI ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA SPORT AND ANATOMY



# Indice:

	Pag.
Prefazione	3
Partner	5
Master di I livello in Fisioterapia Sportiva	6
Master di I livello in Idrokinesiterapia	16
Master di I livello in Teoria e Tecniche della Preparazione Atletica nel Calcio	26
Corso di Perfezionamento in Anatomia e Manipolazione della Fascia	35
Elenco dei centri convenzionati con l'Università di Pisa	37
Rassegna stampa	44

# Prefazione

Negli anni la preparazione atletica e la riabilitazione sportiva hanno assunto un ruolo sempre più importante nel percorso di un atleta. Nello sport moderno per migliorare le prestazioni di uno sportivo e raggiungere importanti traguardi, è fondamentale il lavoro sinergico tra i tecnici e i professionisti in ambito sanitario.

Su questo semplice concetto, nasce Sport and Anatomy.

Non è un'azienda privata radicata sul territorio con una propria strategia imprenditoriale e di marketing, ma una giovane realtà, divenuta punto di riferimento per molti addetti del settore. Un serio progetto universitario che ha come unico scopo formare professionisti moderni, aggiornati e pronti a mettersi in discussione in un mondo lavorativo sempre più competitivo. Tutto questo a Pisa, conosciuta nel mondo non solo per la torre pendente e lo splendido Duomo, ma anche per il prestigio di una delle Università più antiche d'Italia, legata da sempre al mondo universitario internazionale.



Sport and Anatomy unisce tre Master dell'Università di Pisa in ambito riabilitativo e di preparazione atletica: il master in fisioterapia sportiva, in idrokinesiterapia e in teoria e tecniche della preparazione atletica nel calcio, oltre a un corso

di perfezionamento in anatomia e manipolazione della fascia. Non si tratta di semplici corsi di formazione, ma di una vera e propria realtà, organizzata nei minimi particolari. Essere stato un allievo di Sport and Anatomy significa appartenere ad un mondo di professionisti tutti accomunati dallo stesso orgoglio e dalla riconoscenza per chi, in molti casi, ha permesso loro non solo di trovare lavoro, ma di crescere culturalmente, professionalmente e umanamente. Poter affiancare sportivi alle Olimpiadi di Rio 2016, di Londra 2012, nei tornei di tennis Master 1000, in Formula 1, in società sportive di massima serie, sono solo alcune delle possibilità professionali che Sport and Anatomy ha offerto nel tempo ai suoi allievi. Esperienze testimoniate dagli stessi come attività formative uniche e ricordi indelebili negli anni.

Sport and Anatomy è una realtà universitaria dinamica, che coinvolge molteplici aspetti professionali: alta formazione, gestione manageriale e marketing promozionale. Un marchio riconosciuto di altissima qualità e pubblicizzato su quotidiani a tiratura nazionale, emittenti televisive, su led screen a bordo campo in stadi di calcio più importanti d'Italia, in gare automobilistiche di Formula 1 e in molti altri eventi sportivi nazionali e internazionali.

Il nome Sport and Anatomy nasce dall'intento di legare il gesto sportivo al distretto anatomico che lo permette, il movimento al trauma, la conoscenza della struttura alla biomeccanica.

Dalla sua fondazione (2007) ad oggi, Sport and Anatomy si è evoluto nel tempo validando le proprie idee in continuo aggiornamento, con la convinzione di poter proporre sempre metodi di lavoro all'avanguardia sia in campo riabilitativo che prestativo, divenendo così negli anni un punto di riferimento del settore. Conta oltre 700 allievi, provenienti anche da altre nazioni. Oltre 500 i professionisti diplomati e più di 400 i centri/enti/società sportive convenzionati in Italia e all'estero.

Una delle caratteristiche fondamentali perseguite negli anni è la sinergia, fortemente voluta, tra professionisti e federazioni sportive, centri (privati e pubblici) e team anche di massimo livello.

Un augurio di buon lavoro a tutti coloro che vorranno far parte di Sport and Anatomy.

Il Direttore dei Corsi  
*Prof. Marco Gesi*

*I corsi di alta formazione  
sono in collaborazione con:*



PharmaNutra.



Esclusivista Termoplastici **orfit**



**Cetilar** **CLD**

LIBRI

**mindray**

**BAC** MEDICAL  
TECHNOLOGY DEVICES



## MASTER DI I LIVELLO IN FISIOTERAPIA SPORTIVA

Il Master Universitario di I livello in Fisioterapia Sportiva dell'Università di Pisa (a.a. 2017-2018), giunto alla sua X edizione consecutiva, è dedicato ai laureati in fisioterapia (o titolo equipollente). Divenuto negli anni punto di riferimento del settore con oltre 380 professionisti diplomati e centri di eccellenza convenzionati in Italia e all'estero, ha l'obiettivo di formare fisioterapisti specializzati nel campo riabilitativo sportivo in grado di affrontare la riabilitazione degli atleti attraverso competenze altamente professionali. Il Master si caratterizza per le molte ore di attività pratica.



Al termine del percorso formativo il fisioterapista sarà in grado di praticare sia trattamenti funzionali che post-chirurgici. Inoltre, il Master vuole promuovere e incoraggiare i candidati alla ricerca scientifica tramite l'insegnamento di metodiche applicabili al campo della ricerca medica. Il percorso formativo prevede 60 CFU suddivisi in moduli teorici e pratici. Tra gli argomenti che caratterizzano il Master, oltre ai richiami anatomici, fisiologici, farmacologici e biomeccanici, interi moduli sono dedicati alla diagnostica per immagini, alle tecniche chirurgiche utilizzate nella traumatologia delle principali articolazioni, alle più recenti acquisizioni in termini di recupero post-chirurgico, alle corrette applicazioni delle metodiche riabilitative manuali, alle linee

guida sull'applicazione delle terapie fisiche strumentali e alla riabilitazione in acqua. Particolare attenzione è dedicata alle tecniche manuali, al massaggio sportivo, al trattamento dei trigger points con riferimento alla medicina tradizionale cinese, oltre al bendaggio funzionale nelle sue varie forme, dal taping al taping neuromuscolare. Un intero modulo del Master è dedicato agli aspetti motivazionali nel rapporto tra operatore e paziente, strumento essenziale a disposizione del fisio-



terapista ma troppe volte sottovalutato. Gli allievi che frequenteranno il Master nel prossimo anno accademico 2017-2018, potranno validare lo studio dell'anatomia umana al tavolo settorio. Infatti, attraverso questo passaggio formativo (essenziale per un moderno fisioterapista), voluto fortemente dal Direttore e da tutto il Consiglio del Master, gli allievi impegnati al tavolo settorio con i docenti, possono vedere nei dettagli i distretti anatomici spiegati in aula. Certi che l'introduzione di questa attività formativa, unica nel suo genere, sia un valore aggiunto per la formazione di fisioterapisti che si vogliono specializzare in ambito sportivo. I docenti del Master in Fisioterapia Sportiva dell'Università di Pisa non appartengono solo al mondo universitario, molti sono professionisti del settore, questo binomio offre ai discenti sicuri vantaggi scientifico-culturali e professionali indispensabili per intraprendere una professione di alto livello. Il Master ha la durata di un anno e si svolgerà prevalentemente durante i fine settimana (dal venerdì alla domenica) una, eccezionalmente due volte al mese a partire da dicembre 2017. Al Master, che prevede un numero massimo e minimo d'iscritti, possono partecipare anche i laureati in medicina e chirurgia (2) e in qualità di uditori (3) anche coloro che non sono in possesso del titolo di studio richiesto. Anche per la X edizione del Master in Fisioterapia Sportiva, è stato deciso di mettere a disposizione dei più meritevoli alcune agevolazioni per l'iscrizione. Infine, essendo il Master organizzato in moduli monotematici, una volta scaduti i termini per l'iscrizione all'intero corso formativo, se i posti disponibili lo consentiranno, sarà possibile iscriversi ai singoli moduli.

---

Per maggiori informazioni  
[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)

## PROGETTO DIDATTICO

### MODULI

**Modulo I** - Anatomia topografica, Anatomia della fascia, Biomeccanica articolare

**Modulo II** - Elementi di traumatologia. Lesioni Muscolari: Scale e test per le patologie muscolo-scheletriche

**Modulo III** - Tecniche motivazionali nel rapporto tra operatore e paziente

**Modulo IV** - Diagnostica per immagini

**Modulo V** - Metodologia della ricerca applicata

**Modulo VI** - Idrokinesiterapia: tecniche riabilitative in acqua

**Modulo VII** - Terapia manuale: fisiologia del massaggio e tecniche speciali

**Modulo VIII** - Tecniche di manipolazioni vertebrali secondo la Tecnica Maigne

**Modulo IX** - Fibrolisi diacutanea applicata allo Sport

**Modulo X** - Bendaggio adesivo funzionale nella traumatologia sportiva: taping e taping neuromuscolare

**Modulo XI** - Pronto soccorso e responsabilità civile e penale nell'esercizio della professione

**Modulo XII** - Terapia fisica strumentale

**Modulo XIII** - La spalla, il gomito, il polso e la mano: patologie e chirurgia

**Modulo XIV** - La spalla, il gomito, il polso e la mano: trattamento riabilitativo

**Modulo XV** - Il ginocchio, caviglia e piede: patologie e chirurgia

**Modulo XVI** - Il ginocchio, caviglia e piede: trattamento riabilitativo

Attività teorico-pratica interdisciplinare e attività di tirocinio pratico autonomo presso strutture convenzionate

Elaborato di tesi inerente al percorso formativo

## Anatomia Umana

Il corso di anatomia umana descrive i principali distretti anatomici che sono sede delle più frequenti lesioni sportive, tra cui spalla, gomito, polso, mano, anca, ginocchio, caviglia, piede e colonna vertebrale. Queste regioni sono descritte facendo particolare riferimento ai sistemi osseo, articolare, muscolo-tendineo e legamentoso. Inoltre il modulo di anatomia umana si propone anche l'obiettivo di insegnare ai discenti la topografica delle regioni sudette descrivendone nei minimi particolari i vari piani anatomici che le costituiscono e gli organi che vi si trovano o vi transitano. Il modulo si conclude al tavolo settorio dove ciascun allievo potrà vedere nei dettagli i distretti anatomici descritti in aula. Particolare attenzione è dedicata all'anatomia del sistema nervoso sia centrale sia periferico.



## Biomeccanica

Il modulo dedicato alla biomeccanica, integrato con quello di anatomia umana, ha l'obiettivo di far comprendere al meglio il controllo motorio, di fornire le conoscenze utili per la professione in ambito sportivo, ovvero lo studio degli spostamenti dei segmenti corporei e delle forze che li rendono possibili.



## Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso. Responsabilità civile e penale nell'esercizio della professione

Nel presente modulo è spiegato in modo semplice e chiaro quali sono le più comuni emergenze mediche e traumatologiche che possono verificarsi durante lo svolgimento di attività sportive e i modi corretti con cui debbono essere affrontate. Particolare riferimento è dato ai modi di soccorso secondo la metodica BLS nei casi di arresto cardiaco e respiratorio. Per questo sono previste esercitazioni a piccoli gruppi su ma-



nichino. La conclusione del modulo è dedicata alle responsabilità professionali per far conoscere al meglio gli ambiti nei quali il terapeuta è chiamato a lavorare.

### Elementi di traumatologia

Con elementi di traumatologia si introduce un tema fondamentale del master iniziando a parlare, seppur ancora in modo teorico, dei principali traumi della pratica sportiva a carico del sistema muscolo-scheletrico.



### Scale e test per le patologie muscolo-scheletriche



L'obiettivo del modulo è descrivere e insegnare le principali manovre diagnostiche per la valutazione delle principali patologie a carico dell'apparato muscolo-scheletrico. Il corso è strutturato con didattica frontale ed esercitazioni pratiche a piccoli gruppi assistite da uno o più tutor.

### Diagnostica per immagini

L'obiettivo è avvicinare il terapeuta, per quanto possibile, al linguaggio delle immagini che descrivono i traumi a carico dell'apparato muscolo-scheletrico (RX, ecografia, RM e TAC). Le lezioni saranno dedicate a tutte le regioni descritte nel modulo di anatomia umana.

Il corso è strutturato con didattica frontale ed esercitazioni pratiche a piccoli gruppi assistite da uno o più tutor.



### Metodologia della ricerca applicata

L'obiettivo è insegnare le metodologie per l'ideazione e l'esecuzione di un progetto di ricerca: formulazione di un'ipotesi sperimentale, procedure metodologiche, modo di raccolta, interpretazione e presentazione dei risultati. Questo per convincere sempre più chi lavora in ambito riabilitativo, a validare le proprie metodiche e incentivarli alla ricerca scientifica.



## Idrokinesiterapia

L'obiettivo è insegnare le principali tecniche utilizzate con l'ausilio dell'acqua nella riabilitazione sportiva, affinché il professionista possa conoscere tecniche essenziali da utilizzare sia in modo assoluto che nell'ambito di progetti riabilitativi più complessi. Il corso è strutturato con didattica frontale ed esercitazioni pratiche a piccoli gruppi in acqua assistite da uno o più tutor.



## Terapia manuale: tecniche del massaggio sportivo

L'obiettivo è insegnare le tecniche di massaggio sportivo pre-gara, post-gara, oltre al massaggio terapeutico. Oltre alle tecniche strutturali, fasciali, muscolari e all'esercizio terapeutico, necessari per il recupero funzionale di qualunque distretto, il ragionamento clinico sarà la prerogativa imprescindibile del modulo. La valutazione dei segni, l'interpretazione della sintomatologia dolorosa, l'individuazione del distretto leso, permetteranno al discente di valutare nella globalità il percorso riabilitativo.



## Fibrolisi diacutanea applicata allo sport

L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze dal punto di vista dell'EBM e della pratica clinica legata ad una tecnica proposta da Kurt Ekman e rivisitata prima dalla scuola Belga e poi dalla scuola Spagnola, in base alle nuove acquisizioni nell'ambito della medicina ortopedica e sportiva.

Il Modulo prevede una parte teorica per spiegare il concetto e le varie evidenze sulla tecnica ed un'ampia parte pratica dove oltre a imparare l'applicazione della tecnica saranno presentati anche case-report specifici.



## Tecniche speciali di manipolazione

Le manipolazioni vertebrali, codificate nella Medicina Manuale dal Dr. R. Maigne, trovano la loro indicazione nel trattamento di numerose affezioni del rachide che comportano stati dolorosi e che interessano tutto l'apparato locomotore. La manipolazione consiste in una mobilizzazione forzata del rachide che si applica ad un segmento vertebrale e che va oltre il gioco articolare senza superarne il limite anatomico: essa deve essere quindi eseguita molto precisamente e in maniera dosata.

La Manipolazione del segmento vertebrale contribuisce ad avere vari effetti: uno sblocco delle faccette articolari posteriori, spesso responsabili di rigidità ed infiammazione del disco, un corretto riallineamento dei corpi vertebrali spesso ruotati e bloccati, una liberazione di Endorfine (sostanze chimiche con elevato potere anti-infiammatorio ed anti-dolorifico), spostamento e trazione dei dischi intervertebrali con conseguente riduzione delle protrusioni ed ernie del disco che comprimono le radici spinali.

## Bendaggio adesivo funzionale in traumatologia: taping e taping neuromuscolare

L'obiettivo è insegnare le moderne tecniche di bendaggio funzionale a carico delle regioni più colpite dal trauma sportivo.

Particolare attenzione è dedicata al taping neuromuscolare, tecnica utilizzata sia come decompressiva sia compressiva. Questa è una tecnica di bendaggio particolarmente indicata anche per il controllo della circolazione dei liquidi sia venosi che linfatici.



## Tecniche motivazionali nel rapporto tra operatore e paziente

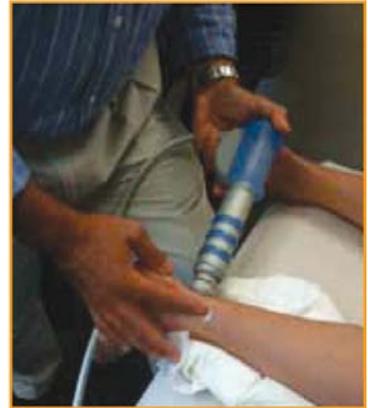
La motivazione del paziente per il raggiungimento degli obiettivi dettati dal programma riabilitativo, sta alla base di una moderna riabilitazione sportiva dove il "tempo" diviene un fattore decisivo.

Devono essere fornite appropriate metodiche per acquisire piena centralità d'azione per rafforzare spontaneamente il rapporto empatico con il paziente.



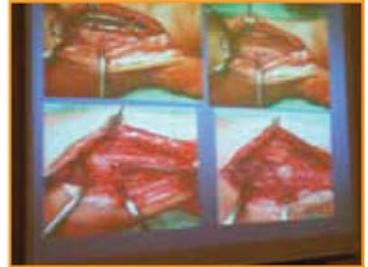
## Terapia fisica strumentale

Durante l'attività formativa del Master sono descritti accuratamente i principali mezzi di terapia fisica strumentale per il trattamento delle patologie muscolo-scheletriche, sia da un punto di vista puramente fisico che di utilizzo pratico. Tra i principali mezzi fisici presi in esame ci sono le onde d'urto, la diatermia e il laser ad alta potenza con emissione pulsata o continua.



## La spalla, il gomito, il polso e la mano: patologie, chirurgia e trattamento riabilitativo

Per un fisioterapista moderno è di straordinaria importanza conoscere al meglio le tecniche chirurgiche utilizzate che precedono il periodo riabilitativo. In questo modulo sono descritte le principali tecniche utilizzate nei distretti appartenenti all'arto superiore maggiormente traumatizzati nella pratica sportiva. L'attività didattica si avvale anche di filmati o di immagini riprese dalla sala chirurgica.



Le attività assistite sono interamente dedicate all'insegnamento delle tecniche riabilitative delle regioni descritte durante la parte chirurgica.

## Il ginocchio, caviglia e piede: patologie, chirurgia e trattamento riabilitativo

Per un fisioterapista moderno è di straordinaria importanza conoscere al meglio le tecniche chirurgiche utilizzate che precedono il periodo riabilitativo. In questo modulo sono descritte le principali tecniche utilizzate nei distretti appartenenti all'arto inferiore maggiormente traumatizzati nella pratica sportiva. L'attività didattica si avvale anche di filmati o di immagini riprese dalla sala chirurgica. Le attività assistite sono interamente dedicate all'insegnamento delle tecniche riabilitative delle regioni descritte durante la parte chirurgica.



## DOCENTI

- Andreani Alessandro** - Fisioterapista, OMT  
**Blow David** - Fisioterapista - Roma  
**Bonocore Giovanni** - Preparatore Atle.co personale Alessandro Del Piero - Firenze  
**Brozzi Mario** - Medico dello Sport, Roma  
**Busoni Francesco** - Medico Radiologo consulente Juventus FC e AS Roma - Pisa  
**Cardoni Giorgio** - Fisioterapista, Roma  
**Cocco Lucio** - Professore Ordinario di Anatomia Umana - Università di Bologna  
**Di Nasso Michele** - Infermiere professionale - gessita presso l'AOUP di Pisa  
**Di Paolo Marco** - Medico Legale - Università di Pisa  
**Falcioni Alessandro** - Fisioterapista - Roma  
**Gemignani Michele** - Medico dello sport - Responsabile medico AS Roma calcio  
**Gesi Marco** - Professore Associato di Anatomia Umana, spec. in Farmacologia - Università Pisa  
**Ghilardi Marco** - Medico ortopedico - AOUP Pisa  
**Giannini Emanuele** - Laureato in scienze motorie - Pisa  
**Giannotti Stefano** - Medico Ortopedico - Pisa  
**Guido Giulio** - Professore Ordinario Ortopedia - Università Pisa  
**Inglese Francesco** - Fisioterapista - Forlì  
**Leoli G. Francesco** - Medico specialista in medicina d'urgenza ed endocrinologia - Pisa  
**Manzoli Lucia** - Professore Ordinario di Anatomia Umana - Università di Bologna  
**Mariani Pier Paolo** - Ortopedico, Direttore del servizio d'urgenza di ortopedia e traumatologia dello sport - Villa Stuart (Roma)  
**Mondardini Paolo** - Medico dello Sport - Università di Bologna  
**Monteleone Nicola** - Medico dello sport - Firenze  
**Muzio Marisa** - Socio fondatore di Psicosport (MI), docente CDL in Scienze Motorie Università statale di Milano  
**Natale Gianfranco** - Professore Associato di Anatomia Umana e spec. in Farmacologia - Università Pisa  
**Nicolini Ida** - Professore a contratto, cdl in Scienze Motorie, Università di Pisa  
**Nocchi Franco** - Sociologo, Maestro emerito di discipline orientali, Esperto di filosofia taoista e di medicina tradizionale cinese  
**Pedrini Francesca** - Medico - Università di Bologna  
**Raffaetà Gloria** - Professore Associato di Fisiatria - Università Pisa  
**Remiddi Fabiola** - Fisioterapista - Villa Stuart - Roma

**Rigardo Sergio** - Medico Fisiatra - Torino

**Rosati Marco** - Medico Ortopedico AUOP - Pisa

**Scaglione Michelangelo** - Professore Associato Ortopedia - Università Pisa

**Soldani Paola** - Professore Associato di Anatomia Umana - Università di Pisa

**Spataro Francesco** - Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione



## MASTER DI I LIVELLO IN IDROKINESITERAPIA

Il Master in Idrokinesiterapia dell'Università di Pisa, alla sua VII edizione, in collaborazione con l'Associazione Nazionale Idrokinesiterapisti (ANIK), è dedicato a coloro che sono in possesso di una laurea nella classe delle professioni sanitarie della riabilitazione (SNT/2) o titolo equipollente. Il suddetto Master ha l'obiettivo di fornire ai discenti le conoscenze teoriche-pratiche, indispensabili per trattare in acqua gli esiti delle principali patologie neuromotorie e ortopediche. Il Master prevede 60 CFU suddivisi in moduli teorici e pratici. La prima parte del percorso formativo oltre a richiami anatomici, biomeccanici, fisiologici, farmacologici, vuole promuovere e incentivare i candidati alla ricerca scientifica tramite l'insegnamento di metodiche applicabili al campo della ricerca medica. Nella seconda parte ben sette moduli formativi sono dedicati all'insegnamento delle tecniche che caratterizzano questa importante disciplina riabilitativa. Durante questo periodo molte ore di insegnamento saranno condotte in acqua per imparare a conoscere meglio come l'acqua possa essere un coadiuvante ad altre tecniche o addirittura indispensabile per il trattamento degli esiti di molte patologie sia ortopediche che neurologiche. In una ottica moderna che vuole la riabilitazione sempre più indirizzata a un approccio riabilitativo "globale", pensiamo che conoscere anche questo tipo di modalità riabilitativa sia indispensabile. Tra le novità che caratterizzano l'edizione del master in Idrokinesiterapia (2017-18), c'è la decisione di mettere a disposizione dei più meritevoli delle agevolazioni per l'iscrizione.



-----  
Per maggiori informazioni  
[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)

## PROGETTO DIDATTICO

### MODULI

**Modulo I** - Anatomia Umana, anatomia della fascia, Fisiologia, Biomeccanica articolare

**Modulo II** - Metodologia della ricerca applicata e pronto soccorso

**Modulo III** - Tecniche motivazionali nel rapporto tra operatore e paziente

**Modulo IV** - Introduzione all'Idrokinesiterapia: il trattamento degli esiti di Mielolesione

**Modulo V** - Riabilitazione in acqua per esiti di patologie del SNC

**Modulo VI** - Riabilitazione in acqua per esiti di paralisi cerebrale infantile

**Modulo VII** - Riabilitazione in acqua per esiti di patologie osteomioarticolari

**Modulo VIII** - Riabilitazione in acqua per esiti di patologie vascolari

**Modulo IX** - Lesioni SNP, osteogenesi imperfetta, miopatie e SM, spina bifida, management

Attività teorico-pratica interdisciplinare e attività di tirocinio pratico autonomo presso strutture convenzionate

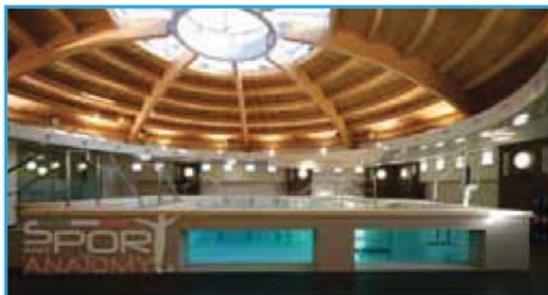
Elaborato di tesi inerente al percorso formativo

## Anatomia Umana

Il corso di anatomia umana descrive i principali distretti anatomici che sono ede delle più frequenti lesioni sportive. I distretti suddetti, tra cui spalla, gomito, polso, mano, anca, ginocchio, caviglia, piede e colonna vertebrale, vengono descritti facendo

particolare riferimento ai sistemi osseo, articolare, muscolo-tendineo e legamentoso. Inoltre il modulo di anatomia umana si propone anche l'obiettivo di insegnare agli studenti la topografica delle regioni suddette descrivendone nei minimi particolari i vari piani che le costituiscono.

Per facilitare la comprensione fotografica delle regioni viene fatto uso di sussidi video di dissezione anatomica su cadavere. Particolare attenzione è dedicata all'anatomia del sistema nervoso sia periferico che centrale.



## Biomeccanica

Il modulo dedicato alla biomeccanica ha l'obiettivo di far comprendere al meglio il controllo motorio, di fornire le conoscenze utili per la professione in ambito sportivo, ovvero lo studio degli spostamenti dei segmenti corporei e delle forze che li rendono possibili.



## Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso.

### Responsabilità civile e penale nell'esercizio della professione

L'obiettivo del corso è quello di illustrare in modo semplice e chiaro quali possono essere le più comuni emergenze mediche e traumatologiche che si possono verificare nel corso dello svolgimento di attività sportive e le modalità corrette con cui debbono essere affrontate. Par-

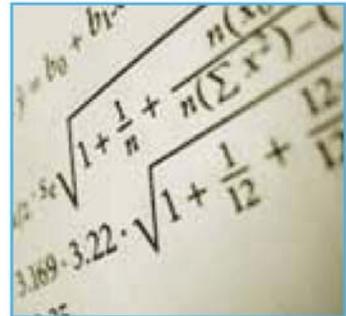
icolare riferimento è dato alle modalità di soccorso secondo la metodica BLS nei casi di arresto cardiaco e respiratorio. Per questo sono previste esercitazioni su manichino. La conclusione del modulo è dedicata alle responsabilità professionali per far conoscere al meglio gli ambiti nei quali il terapista è chiamato a lavorare.



### Metodologia della ricerca applicata

L'obiettivo è insegnare le metodologie per l'ideazione e l'esecuzione di un progetto di ricerca: formulazione di un'ipotesi sperimentale, procedure metodologiche, modalità di raccolta, interpretazione e presentazione dei risultati.

Questo pr convincere sempre più coloro che lavorano in ambito riabilitativo, a validare le proprie metodiche e incentivarli alla ricerca scientifica.



### Introduzione all'Idrokinesiterapia: il trattamento degli esiti di miolésione

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: leggi fisiche dell'acqua; la disabilità fisica; l'adattamento psicologico.

Il rapporto fisioterapista/paziente. Gestione del paziente in acqua. Gestione delle eventuali emergenze. Indicazioni e controindicazioni al trattamento in acqua.



Metodo ASP: l'Approccio Sequenziale e Propedeutico.

La logica nel trattamento in acqua. Accessibilità e fruibilità degli ambienti relativi al trattamento in acqua di pazienti con disabilità motoria. Ambientamento assistito: procedure.

Acquaticità in progressione: procedure.

Test di valutazione a terra e in acqua. Valutazione abilità motorie in acqua. Visione di filmati inerenti gli argomenti trattati. Descrizioni delle sequenze di lavoro per esiti di mielolesioni e visione di filmati.

Caratteristiche biomeccaniche dell'attività natatoria in fisiologia e in presenza di patologia. Principali scale di valutazione in uso. Scale di valutazione ANIK.



### **Lesioni SNP, osteogenesi imperfetta, miopatie e SM, spina bifida, management**

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: La spina bifida: motivazione e finalità del trattamento riabilitativo in acqua del paziente con esiti di spina bifida: approfondimenti. Aspetti specifici del trattamento psicomotorio in acqua in relazione agli esiti di paralisi ostetriche.

Il metodo A.S.P. nel trattamento della paralisi ostetrica del plesso cervico-brachiale e principali esiti invalidanti. Obiettivi del trattamento in acqua delle p.o. e descrizione delle sequenze di lavoro con filmati e foto. Il metodo A.S.P. nel trattamento della paralisi del plesso cervico-brachiale da trauma nel soggetto adulto e principali esiti invalidanti. Obiettivi del trattamento in acqua delle paralisi del plesso cervico-brachiale traumatiche e descrizione delle sequenze con filmati e foto.



Il metodo A.S.P. nel trattamento dell'osteogenesi imperfetta e principali esiti invalidanti. Obiettivi del trattamento in acqua dell'osteogenesi imperfetta e descrizione delle sequenze di lavoro con filmati e foto.

Management: aspetti di gestione tecnica delle piscine e aspetti organizzativi del servizio di idrokinesiterapia. Modalità, mezzi, logica organizzativa, finanziaria e procedurale per l'attivazione del servizio di idrokinesiterapia. Aspetti specifici del trattamento in acqua in relazione agli esiti delle miopatie: la sclerosi multipla. Il metodo A.S.P. nel trattamento della sclerosi multipla e principali esiti invalidanti. Obiettivi del trattamento in acqua della sclerosi multipla e descrizione delle sequenze di lavoro con filmati e foto. Aspetto psicologico.

### Riabilitazione in acqua per esiti di paralisi cerebrale infantile

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: Paralisi Cerebrali Infantili. Definizione e Classificazione. Elementi caratteristici della patologia. Sintomi neurologici positivi e negativi. Cenni anatomici del SNC e vie motorie. Concetto di acquaticità. La



concretezza del lavoro in acqua. L'Idrokinesiterapia. La Neuropsicomotricità. Aspetti organizzativi e gestionali del lavoro in piscina. il lavoro in acqua. Il gioco. Schede di valutazione. Visione di filmati di trattamento.

### Riabilitazione in acqua per esiti di patologie del SNC

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: Le lesioni del SNC nell'adulto: cenni di anatomia, fisiologia e patologia. Eziologia e principali esiti: sindromi piramidali, extrapiramidali e cerebellari. Motivazioni del trattamento in acqua degli esiti di SNC nel pa-



ziente adulto. Gestione del paziente con ipertono in acqua: prese manuali e uso degli ausili. gestione delle eventuali emergenze. Indicazioni e controindicazioni al trattamento in acqua. Il paziente emiplegico. Obiettivi del lavoro in acqua negli esiti di emiplegia. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di emiplegia e visione di filmati. Il paziente con esiti di tetraparesi spastica. Obiettivi del lavoro in acqua negli esiti di tetraparesi spastica. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di tetraparesi spastica e visione di filmati. Il paziente atassico. Obiettivi nel lavoro in acqua e degli esiti di atassia. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di atassia e visione di filmati. Il paziente atetosico. Obiettivi nel lavoro in acqua negli esiti di atetosi.

Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di atetosi e visione di filmati. Aspetti organizzativi e gestionali del lavoro in piscina.

### Riabilitazione in acqua per esiti di patologie osteomioarticolari

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: L'approccio riabilitativo in acqua alle principali patologie osteomioarticolari con il metodo ASP. concetti chiave nel lavoro muscolare: forza, contrazioni muscolari, principi neurofisiologici. Principali patologie di natura ortopedica-traumatologica e reumatologica degli arti inferiori: cenni anatomopatologici. Obiettivi nel trattamento degli esiti di fratture di bacino e femore, protesi d'anca. Descrizione delle sequenze motorie relative alle schede di lavoro nel trattamento degli esiti di fratture di bacino e femore, protesi d'anca con film e foto. Obiettivi nel trattamento dei principali esiti delle patologie del ginocchio: lesioni dei crociati, lesioni dei collaterali, miniscectomie, protesi. Descrizione delle sequenze motorie relative alle schede di lavoro nel trattamento dei principali esiti delle patologie del ginocchio con filmati e foto. Analisi teorica relativa al trattamento in acqua delle principali affezioni di natura artrosica e degenerativa. Cenni sulla presa in carico del paziente anziano. Obiettivi nel



trattamento delle principali patologie della caviglia: distorsioni, fratture. Descrizione delle sequenze motorie relative alle schede di lavoro nel trattamento dei principali esiti delle patologie della caviglia con filmati e foto. Propriocettività arti inferiori e descrizioni delle relative sequenze motorie. Obiettivi nel trattamento delle algie vertebrali e cenni sulla presa in carico della gestante. Descrizione delle sequenze motorie relative alle schede di lavoro nel trattamento delle algie vertebrali e delle gestanti con filmati e foto. Principali patologie di natura ortopedica-traumatologica degli arti superiori: cenni anatomopatologici. Obiettivi nel trattamento della spalla dolorosa, esiti di lesioni della cuffia, spalla congelata. Descrizione delle sequenze motorie relative alle schede di lavoro nel trattamento degli esiti delle patologie dell'arto superiore con filmati e foto.

### **Riabilitazione in acqua per esiti di patologie vascolari**

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: Cenni storici, gtermalismo e talassoterapia, proprietà chimiche dell'acqua. La logica dell'ASP applicata alla riabilitazione in acque delle patologie vascolari.

Principali patologie vascolari trattate in acqua. Indicazioni, avvertenze e controindicazioni. Cenni di anatomia e fisiologia del sistema linfatico, anatomopatologia del sistema linfatico, il linfedema. Classificazione clinica del linfedema. Il linfedema dell'arto inferiore: cause e aree colpite. Valutazione e piano d'intervento riabilitativo per l'arto inferiore. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di linfedema agli arti inferiori con visione di filmati relativi. Cenni di anatomia e fisiologia del sistema venoso, fisiopatologia dell'insufficienza venosa, il flebolinfedema. Sequenze di lavoro per l'arto inferiore del paziente con insufficienza venosa e del paziente con linfedema con visione



di filmati e foto. Tumore della mammella: chirurgia della mammella ed esiti post operatori. Il grosso braccio post-mastectomia: cause e disabilità (ICF). Epidemiologia del cancro dell amammella. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di mastectomia con visione di filmati relativi. Problematiche psicologico-relazionali nei pazienti con linfedema. Aspetto psicologico nella paziente operata di cancro al seno. Considerazioni sul trattamento del linfedema primario e secondario. Esperienze di trattamento di gruppo.

## DOCENTI

**Aniello Cristina** - Fisioterapista - Roma

**Calabrese Sergio** - Fisioterapista - Roma

**Costagliola Romana** - Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva - Napoli

**Di Paolo Marco** - Medico Legale - Università di Pisa

**Gesi Marco** - Professore Associato di Anatomia Umana, spec. in Farmacologia - Università di Pisa

**Leoli Francesco G.** - Medico specialista in medicina d'urgenza ed endocrinologia - Pisa

**Mangiarotti Marco Antonio** - Fisioterapista - Roma

**Muzio Marisa** - Presidente Psicosport, docente CDL in Scienze Motorie - Università statale di Milano

**Natale Gianfranco** - Professore Associato di Anatomia Umana e spec. in Farmacologia - Università Pisa

**Pedrini Francesca** - Medico - Università di Bologna

**Piccione Sara** - Fisioterapista - Roma

**Soldani Paola** - Professore Associato di Anatomia Umana - Università Pisa



Università degli studi  
di Verona

## MASTER DI I LIVELLO IN TEORIA E TECNICHE DELLA PREPARAZIONE ATLETICA NEL CALCIO

Il Master in Teoria e Tecniche della Preparazione Atletica nel Calcio, inter-universitario con l'Università degli Studi di Verona (titolo congiunto), patrocinato dalla Federazione Italiana Gioco Calcio (FIGC), dal Comitato Olimpico Nazionale Italiano (CONI), dall'Associazione Italiana Allenatori Calcio (AIAC) e dall'Associazione Italiana Preparatori Atletici Calcio (AIPAC), alla sua VIII edizione, è rivolto ai laureati in scienze motorie (o titolo equipollente).

È il primo e l'unico Master dedicato alla preparazione atletica nel calcio riconosciuto come percorso formativo universitario che risponde a tutti i criteri di qualità definiti dal Settore Tecnico della FIGC. Il percorso formativo prevede 60 CFU suddivisi in moduli teorici e pratici.



L'obiettivo del Master è fornire ai discenti insegnamenti teorico-pratici per essere in grado di elaborare e condurre programmi di preparazione fisica per calciatori di squadre sia dilettantistiche sia professionistiche, compreso il settore giovanile. Il master è basato su un approccio evidenced based dell'attività sportiva potendo contare su docenti con specifica e documentata attività di ricerca scientifica nazionale e internazionale in ambito calcistico. Il coinvolgimento di docenti con esperienza pratica presso squadre pro-

fessionistiche e dilettantistiche consente di poter validare diversi approcci e strategie di allenamento, le problematiche di ciascuna categoria e le possibili soluzioni spiegate da esperti del settore. La varietà degli argomenti trattati al master fornisce indubbe conoscenze specifiche che potranno essere sfruttate dall'allievo per pianificare e condurre programmi di preparazione atletica, di



ricondizionamento per gli atleti infortunati, di compiere in modo corretto test di valutazione e analizzarli in modo appropriato.

In accordo con il settore tecnico della FIGC, a chi termina con profitto il Master, viene rilasciata, da parte dello stesso settore tecnico, la licenza di Preparatore Atletico del Settore Giovanile.

Il Master è riconosciuto tra i titoli valutati per l'ammissione al corso per preparatori atletici di Coverciano. Le lezioni teorico-pratiche si svolgono presso l'Università di Pisa, l'Università degli Studi di Verona e presso il Centro Tecnico Federale di Coverciano (FI).

Anche per l'edizione 2017-18 saranno messe a disposizione dei più meritevoli alcune agevolazioni per l'iscrizione.



---

Per maggiori informazioni  
[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)

## PROGETTO DIDATTICO

### MODULI

**Modulo I** - Anatomia Umana. Biomeccanica articolare. Medicina dello Sport. Metodologia della Ricerca Applicata. Teoria e Tecnica del Calcio.

**Modulo II** - Metodologia della ricerca applicata. Psicologia applicata allo sport. Dinamica dei gruppi e la gestione dello spogliatoio e dei giovani.

**Modulo III** - Fisiologia dell'esercizio. Nutrizione dell'atleta.

**Modulo IV** - Fisiologia dell'esercizio. Gestione dell'atleta infortunato. Teoria e Metodologia della preparazione.

**Modulo V** - Teoria e tecnica del calcio. Teoria e Metodologia della preparazione: aspetti tecnico tattici del calcio femminile.

**Modulo VI** - Gestione atleta infortunato in palestra ed in campo. Fisiologia e modello prestativo del calcio (adulti, giovani, donne, arbitri). Metodologia della ricerca applicata: metodi di ricerca.

**Modulo VII** - Sistemi di controllo del carico. Teoria e metodologia della preparazione: allenamento d'élite. Test di valutazione: analisi e validazione. Teoria e metodologia della preparazione: programmazione.

**Modulo VIII** - Teoria e metodologia della preparazione: forza generale e funzionale. Organizzazione e professione: società e contratti. Teoria e metodologia della preparazione: RSA SSG. Sistemi di controllo del carico: carico esterno. Strategie di lavoro e prevenzione infortuni: settore giovanile. Preparatore ed allenatore: ruoli.

**Modulo IX** - Incidenza, rischio e prevenzione infortuni: epidemiologia e trattamento. Teoria e metodologia della preparazione: allenamento ad alta Intensità. Teoria e metodologia della preparazione: allenamento aerobico.

**Modulo X** - Teoria e metodologia della preparazione: aspetti teorico-pratici della preparazione Agility training. Pianificazione. Giovani: proposte e capacità di carico.

**Modulo XI** - Test di valutazione: valutazione integrata. Teoria e metodologia della preparazione: giovani, talent ID e pianificazione. Programmazione attività giovanile.

Attività teorico-pratica interdisciplinare e attività di tirocinio pratico autonomo presso strutture convenzionate

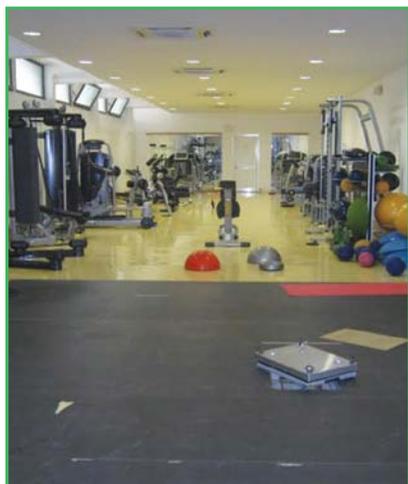
Elaborato di tesi inerente al percorso formativo

## Anatomia umana

Il modulo di anatomia umana descrive i principali distretti anatomici sede delle più frequenti lesioni sportive. I distretti suddetti, tra cui spalla, gomito, polso, mano, anca, ginocchio, caviglia, piede e colonna vertebrale, sono descritti facendo particolare riferimento ai sistemi osseo, articolare, muscolo-tendineo e legamentoso.



## Fisiologia dell'esercizio



L'obiettivo è fornire al candidato conoscenze sulle risposte fisiologiche acute e croniche all'esercizio. In particolare, il modulo sarà dedicato ad apprendere le nozioni fondamentali sul funzionamento del corpo umano inteso come insieme di organi e comprendere lo scopo funzionale di ogni apparato nel mantenimento dell'omeostasi generale dell'organismo umano anche durante l'esercizio muscolare, e conoscere le risposte metaboliche, cardiovascolari, polmonari ed endocrine dell'organismo sottoposto a esercizio.

## Nutrizione

L'obiettivo è far comprendere gli elementi base della nutrizione: nutrienti e loro fonti alimentari, fabbisogno basale, bilancio energetico, costo energetico delle varie attività, ecc. Il modulo affronta i concetti d'integrazione e supplementazione alimentare con riferimento ai principali prodotti utilizzati dagli atleti. Sono mostrati studi che hanno indagato specificatamente gli effetti di interventi nutrizionali sulla performance fisica e cognitiva nei calciatori.



## Medicina dello sport

L'obiettivo è far comprendere quali sono le problematiche mediche tipiche negli sport di squadra e in particolare nel calcio facendo riferimento alle problematiche indotte dalla condizione estrema (caldo, freddo, altura, etc.). Sono anche trattati aspetti di medicina d'urgenza e pronto soccorso.



## Psicologia dello sport



L'obiettivo è far comprendere quali sono le problematiche psicologiche tipiche degli sport di squadra e come il preparatore s'inserisce in questo contesto. Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze di psicologia di base per poter interagire meglio con gli atleti e con i collaboratori.

## Metodologia della ricerca scientifica applicata al calcio

L'obiettivo è fornire le nozioni di base sui metodi di ricerca applicata allo sport e in particolare al calcio, in modo da far distinguere la scienza dalla pseudoscienza e dalla credenza. Sono presentati i principali lavori scientifici pubblicati sul calcio spiegandone metodologia, risultati e conclusioni.



## Fisiologia e modello prestativo del calcio

L'obiettivo è far comprendere le richieste e le risposte fisiologiche del calcio così da identificare le caratteristiche fisiche coinvolte nella prestazione. Il modello prestativo è presentato con particolare riferimento alla componente fisica. In questo modulo sono anche trattate le problematiche riguardanti il settore giovanile, il calcio femminile, l'arbitro e i suoi assistenti.



## Teoria e tecnica del calcio, aspetti tecnico-tattici del calcio

L'obiettivo è fornire le basi tecnico-tattiche del calcio con riferimento ai moduli di gioco, alle richieste dei diversi ruoli, al settore giovanile, al calcio femminile, anche attraverso esercitazioni pratiche sul campo.



## Organizzazione e professione

L'obiettivo è fornire conoscenze relative allo svolgimento della professione di preparatore atletico nelle società di calcio, le modalità dei contratti.

## Teoria e metodologia della preparazione fisica nel calcio

L'obiettivo è fornire le conoscenze per lo sviluppo e la periodizzazione dei programmi di preparazione atletica (problematiche e peculiarità). Sono descritti e mostrati i metodi di allenamento delle capacità aerobiche e anaerobiche con riferimento ai lavori intervallati, intermittenti, allenamenti specifici, RSA, SSG ecc. Il modulo prevede l'analisi delle problematiche dei giovani calciatori e della loro capacità di carico, le problematiche specifiche del calcio femminile, la teoria e la pratica dell'allenamento della forza, della tecnica di corsa, di allenamenti ad alta intensità, dell'agility training, anche attraverso esercitazioni di progettazione e pianificazione dell'allenamento.



## Sistemi di controllo del carico interno ed esterno

L'obiettivo è far comprendere l'importanza del controllo del processo di allenamento, fornendo le conoscenze necessarie per quantificare il carico fisiologico e il lavoro esterno in allenamento e in partita. Per la quantificazione del carico interno sono mostrati metodi che utilizzano la frequenza cardiaca, il lattato ematico, metabolimetro, la percezione dello sforzo, per la quantificazione del carico esterno sono mostrati i metodi basati su GPS, accelerometria e sistemi di match-analysis (video, manuale, ecc.). È prevista l'integrazione con le problematiche legate al giovane calciatore.



### Incidenza, fattori di rischio e programmi di prevenzione degli infortuni

Il modulo fornisce nozioni di epidemiologia degli infortuni nel calcio così da far comprendere i distretti e le tipologie più frequenti d'infortunio, i fattori di rischio e i programmi di prevenzione. Il modulo ha l'obiettivo di analizzare il percorso di riabilitazione, gestione e riatletizzazione dell'atleta infortunato, il ruolo del preparatore nel recupero funzionale del giovane calciatore e del top level. Nel corso verranno anche mostrati i metodi per la raccolta e l'analisi dei dati di infortunio.



## DOCENTI

**Adamoli Marco** - osteopata D.O. e massofisioterapista

**Andorlini Alberto** - preparatore professionista, preparatore dell'Internazionale, già personal trainer di Gabriel Batistuta. Responsabile recupero infortunati del Palermo Calcio e dell'Udinese, con specifiche competenze sulla riabilitazione

**Azzalin Andrea** - Head of sport science and strength conditioning at FC Nantes, già preparatore atletico del Leicester

**Bartali Alberto** - preparatore professionista, responsabile della preparazione atletica del Calcio Catania, già allenatore della condizione fisica dello Zenit

**Bartolini Milena** - allenatrice professionista, ha vinto 3 scudetti e 6 panchine d'oro, già allenatrice al Brescia Calcio femminile

**Bastianini Carlo** - esperto in metodologia dell'allenamento, docente di Atletica Leggera al Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università di Pisa

**Beato Marco** - lecturer in Football, Coaching presso University of Suffolk

**Bongiorni Giovanni** - esperto in metodologia dell'allenamento, docente di Teoria tecnica e didattica del Movimento al Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università di Pisa

**Bonocore Giovanni** - preparatore professionista; è stato l'allenatore personale di Alessandro Del Piero e di Giuseppe Rossi

**Capelli Carlo** - professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università degli Studi di Verona, campo di ricerca Bioenergetica dell'esercizio muscolare

**Casarosa Simone** - preparatore professionista

**Castagna Carlo** - esperto di scienza del calcio ed arbitri a livello internazionale, metodologo dell'allenamento dell'AIA (Associazione Italiana Arbitri) e collaboratore F-MARC della FIFA

**Congedo Piero** - preparatore professionista, già presso Palermo calcio

**Conversano Ciro** - psicologo e psicoterapeuta

**D'Arrigo Francesco** - allenatore, docente ai corsi di Coverciano di Tecnica e tattica calcistica

**Fanchini Maurizio** - dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Traslazionali, presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università degli Studi di Verona; preparatore atletico professionista al Sassuolo

**Ferrari-Bravo Duccio** - Ph.D, preparatore professionista, sport Scientist - Strength and Conditioning Coach presso Juventus Football Club, Presidente dell'AIPAC Lombardia

**Fiorini Stefano** - preparatore professionista, presidente dell'Associazione Italiana Preparatori Atletici Calcio (AIPAC) e responsabile riabilitazione del Gruppo Prosperius di Firenze

**Franzoni Ferdinando** - ricercatore universitario presso il Dipartimento di Medi-

cina Clinica e Sperimentale, Settore scientifico disciplinare dell'Università di Pisa  
**Gesi Marco** - professore Associato presso il Dipartimento di Ricerca Trasazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa  
**Giuriola Massimo** - Vicepresidente dell'Associazione Italiana Allenatori di Calcio sezione Milano e Vicepresidente dell'Associazione Italiana Preparatori Atletici di Calcio sezione Lombardia. Tecnico presso il Settore Giovanile del F.C. Internazionale

**Impellizzeri Franco** - PhD, University of Science and Technology, Faculty of Medicine, Department of Physiology and Biomedical Engineering, Trondheim, Norway; Masters of Science (MSc), Scienze Motorie, presso il Dipartimento di Scienze biomediche per la salute dell'Università degli Studi di Milano. Senior Research Associate presso la Schulthess Clinic di Zurigo

**La Torre Antonio** - Professore Associato presso Dipartimento di Scienze biomediche per la salute dell'Università degli Studi di Milano, consulente per fondo e marcia della FIDAL

**Marcolini Mirko** - ingegnere, k-sport gps e match analysis, esperto di analisi della prestazione fisica e tecnico tattica, programmazione e gestione dell'allenamento

**Perondi Francesco** - preparatore professionista, ACF Fiorentina. Vicepresidente dell'Associazione Italiana Preparatori Atletici e docente dei corsi per allenatore dell'AIAC

**Petruzzelli Paolo** - sociologo, mental coach

**Piani Paolo** - segretario Settore Tecnico FIGC

**Pincolini Vincenzo** - Preparatore professionista, attualmente preparatore atletico dell'Under 19 italiana

**Pizzi Angelo** - medico chirurgo, Direttore dell'U.O. di Medicina dello Sport di Viareggio. Responsabile del Modulo Bio Medico della CANA, dirigente dell'AlA

**Pogliaghi Silvia** - MD, PhD, Research Assistant Professor in Human Physiology, Università degli Studi di Verona

**Rampinini Ermanno** - responsabile laboratorio valutazione del Centro per lo sport MAPEI di cui è anche referente del settore calcio

**Rapetti Stefano** - preparatore professionista, attualmente preparatore atletico presso U.C Sampdoria

**Ricci Matteo** - medico ortopedico specializzato nel trattamento dei problemi del sistema locomotorio

**Schena Federico** - professore ordinario presso l'Università degli Studi di Verona; dottorato di ricerca in Fisiologia, Referente di Dipartimento per la Didattica di Scienze Motorie - Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

**Tibaudi Agostino** - preparatore professionista, preparatore atletico del Cagliari; vanta importanti esperienze con Milan, Torino, Sampdoria e con il Chelsea

**Ulivieri Renzo** - allenatore di 1° categoria, Vicepresidente FIGC, Presidente dell'Associazione Italiana Allenatori di Calcio (AIAC). Responsabile della Scuola allenatori di Coverciano



## **CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ANATOMIA E MANIPOLAZIONE DELLA FASCIA**

Il Corso di Perfezionamento in Anatomia e Manipolazione della Fascia dell'Università di Pisa, in collaborazione con L'Associazione Manipolazione Fasciale (AMF) è dedicato ai laureati in fisioterapia (o titolo equipollente). Il Corso ha l'obiettivo di fornire ai discenti le conoscenze teoriche dell'anatomia mio-fasciale e pratiche per il trattamento dei dolori dell'apparato locomotore. Il percorso formativo è suddiviso in due livelli: durante la prima parte del Corso, anche attraverso richiami di anatomia dissettoria, sarà studiato il modello biomeccanico del corpo umano che integra strutture muscolari e fasciali. Inoltre, verrà presentata la fisiologia e la fisiopatologia del tessuto connettivale attraverso gli ultimi studi, macroscopici e microscopici, condotti in tale ambito. La parte pratica consisterà nella localizzazione e trattamento di ogni singolo Centro di Coordinazione come definito dalla tecnica di Manipolazione Fasciale®. Nel secondo livello l'allievo apprenderà la localizzazione dei Centri di Fusione utili per le disfunzioni motorie che interessano i gesti motori di schema. In entrambi i livelli sarà dedicato ampio spazio alla parte pratica dove il discente imparerà le verifiche motorie e palpatorie per poter analizzare, definire e trattare le diverse sintomatologie algiche dei pazienti. Al termine del corso oltre al certificato dell'Università di Pisa, l'allievo riceverà anche l'attestato AMF di primo e secondo livello.

---

Per maggiori informazioni  
[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)

## PROGETTO DIDATTICO

MODULI
<b>Modulo I</b> - Anatomia topografica, Anatomia della fascia, modello biomeccanico, fisiologia della fascia
<b>Modulo II</b> - Anatomia topografica, le sequenze miofasciali nel piano sagittale, frontale e orizzontale e i Centri di Coordinazione
<b>Modulo III</b> - Compilazione della cartella clinica di trattamento tramite valutazione motoria e palpatoria del paziente
<b>Modulo IV</b> - Le diagonali miofasciali nei piani trasversali e i Centri di Fusione
<b>Modulo V</b> - Le spirali miofasciali e la valutazione delle disfunzioni globali
<b>Modulo VI</b> - Lavoro in gruppi, dimostrazioni, valutazioni e trattamento
Verifica teorico pratica inerente al percorso formativo

## DOCENTI

**Casadei Stefano** - Fisioterapista - Cesena

**Day Julie Ann** - Fisioterapista - Australia

**Freschi Lorenzo** - Fisioterapista - Bologna

**Gesi Marco** - Professore Associato di Anatomia Umana e spec. in Farmacologia - Università Pisa

**Iogna Prat Pietro** - Fisioterapista - Udine

**Natale Gianfranco** - Professore Associato di Anatomia Umana e spec. in Farmacologia - Università Pisa

**Pacenza Francesco** - Fisioterapista - Pordenone

**Soldani Paola** - Professore Associato di Anatomia Umana - Università Pisa

**Stecco Antonio** - Medico Fisiatra, Presidente all'AMF - Padova

## Centri convenzionati con il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa

1. A.C. CESENA S.P.A. - FORLÌ CESENA
2. A.C. CHIEVO - VERONA
3. A.C. MILAN S.P.A - MILANO
4. A.C. MONZA BRIANZA 1912 S.P.A. - MONZA BRIANZA
5. A.C. PERUGIA CALCIO S.R.L. - PERUGIA
6. A.C. PISA 1909 - PISA
7. A.C. PRATO S.P.A. - PRATO
8. A.C. REGGIANA 1919 S.P.A. - REGGIO EMILIA
9. A.C. SIENA CALCIO - SIENA
10. A.C. VIRTUS ROVEREDO - PORDENONE
11. A.C.F. BRESCIA FEMMINILE - BRESCIA
12. A.C.F. FIORENTINA - FIRENZE
13. A.C.R. MESSINA S.R.L. - MESSINA
14. A.I.A.S. CITTÀ DI MONZA - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ASSISTENZA AGLI SPASTICI ONLUS - MONZA B.
15. A.P.D. ITA SALANDRA - MATERA
16. A.P.S.P. CENTRO DON ZIGLIO - LEVICO TERME - TRENTO
17. A.R.S. MEDICA STUDIO DI FISIOTERAPIA - TARANTO
18. A.S. BASKETTIMO VITTUONE - MILANO
19. A.S. LIVORNO CALCIO S.R.L. - LIVORNO
20. A.S. LUCCHESI LIBERTAS 1905 S.R.L. - LUCCA
21. A.S. ROMA S.P.A. - ROMA
22. A.S. SPORTIVA BASKET MAGENTA - MILANO
23. A.S. VARESE 1910 S.P.A. - VARESE
24. A.S. VITERBESE CASTRENSE - VITERBO
25. A.S.D. ATLANTIDE PALLAVOLO - BRESCIA
26. A.S.D. F.P. SPORT (ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA) - MESSINA
27. A.S.D. ATLETICO TRIVENTO - CAMPOBASSO
28. A.S.D. BRUTTIUM - COSENZA
29. A.S.D. CALCIO CHIASIELLIS - UDINE
30. A.S.D. CIAMPINO - ROMA
31. A.S.D. CITTÀ DI GIULIANOVA 1924 A. R. L. - GIULIANOVA - TERAMO
32. A.S.D. C.S. VULTUR - RIONERO IN VULTURE - POTENZA
33. A.S.D. CORDENONS CALCIO - CORDENONS - PORDENONE
34. A.S.D. F.B.C. FINALE - FINALE LIGURE - SAVONA
35. A.S.D. F.C. SORAGNA 1924 - SORAGNA - PARMA
36. A.S.D. FUENTE LUCERA - FOGGIA
37. A.S.D. INACQUA - MONSERRATO - CAGLIARI
38. A.S.D. LIBERTAS SAN MARCO TROTTI - CASERTA
39. A.S.D. LODIGIANI CALCIO - ROMA
40. A.S.D. MANZANESE CALCIO - MANZANO - UDINE
41. A.S.D. NICK CALCIO - BARI
42. A.S.D. PADOVA MILLENIUM BASKET ONLUS - CAMPOSANPIERO - PADOVA
43. A.S.D. PALLACANESTRO CASTENASO - BOLOGNA
44. A.S.D. PALLAVOLO VOLLEY 434 - CEREIA - VERONA
45. A.S.D. PROGETTO MONTAGNA - CASTELNOVO NE' MONTI - FELINA - REGGIO EMILIA
46. A.S.D. POLISPORTIVA VIRTUS EIRENE - RAGUSA
47. A.S.D. RHINOS MILANO A.F.T. - MILANO
48. A.S.D. ROMA CALCIO FEMMINILE - ROMA
49. A.S.D. RUGBY VARESE - VARESE
50. A.S.D. SANVITENSE (ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA) - S.VITO AL TAGLIAMENTO - PORDENONE
51. A.S.D. SAN LUIGI ACIREALE - ACIREALE - CATANIA
52. A.S.D. SAVIO CALCIO SRL - ROMA
53. A.S.D. TOTAL FITNESS - MESSINA
54. A.S.D. UISP '80 - PUTIGNANO - BARI
55. A.S.D. UNION AZZURRATRECENTA - ROVIGO
56. A.S.D. VIMERCATESE ORENO - MONZA BRIANZA
57. A.S.L. 2 LUCCA
58. A.S.L. 4 CHIAVARESE - CHIAVARI - GENOVA
59. A.S.L. CUNEO
60. A.S.P. 6 DIPARTIMENTO STRUTTURALE DI MEDICINA RIABILITATIVA - PALERMO
61. ACQUAREA VICENZA ASS. SPORTIVA - VICENZA
62. AMATORI BASKET MESSINA - MESSINA
63. AMBULATORIO DI FISIOTERAPIA - ANCONA
64. AMBULATORIO M.F.E.R. DOTT. ABELA SALVATORE - GELA - CALTANISSETTA
65. AQUAMED SA - LAUSANNE - SVIZZERA
66. ASIAGO HOCKEY 1935 S.R.L. - ASIAGO - VICENZA
67. ASSOCIAZIONE CALCIO REGGIANA 1919 S.P.A. - REGGIO EMILIA
68. ASSOCIAZIONE CULTURALE 'OFFICINA DEL MOVIMENTO' - MONTECATINI TERME - PISTOIA
69. ASSOCIAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA ONLUS - ROMA
70. ASSOCIAZIONE RISVEGLIO ONLUS - ROMA

71. ASSOCIAZIONE SPORTIVA A.B. CARONNO SOFTBALL A.S.D. - CARONNO PETRUSELLA - VARESE
72. ASSOCIAZIONE SPORTIVA ATLETICA GESSATE - MILANO
73. ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA BASKET FEMMINILE STABIA - CASTELLAMMARE DI STABIA - NA
74. ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA CIRCOLO NAUTICO POSILLIPO - NAPOLI
75. ASSOCIAZIONE SPORTIVA GUBBIO 1910 S.R.L. - PERUGIA
76. ASSOCIAZIONE SPORTIVA LINEA PORTO - PORTOGRUARO - VENEZIA
77. ATALANTA BERGAMASCA CALCIO S.P.A. - BERGAMO
78. ATHENA POLIAMBULATORIO DI MEDICINA SPORTIVA - BERGAMO
79. ATROMITOS F.C. - GRECIA
80. ATROMITOS F.C. ATHENS - GRECIA
81. AZIENDA OSPEDALIERA ALESSANDRIA - ALESSANDRIA
82. AZIENDA OSPEDALIERA POLICLINICO PAOLO GIACCONE - PALERMO
83. AZIENDA USL DELLA ROMAGNA - U.O. SVILUPPO ORGANIZZATIVO FORMAZIONE E VALUTAZIONE - F.C.
84. AZIENDA USL DI BOLOGNA - BOLOGNA
85. AZIMUT S.R.L. - BIELLA
86. BASKET BARCELLONA S.R.L. - MESSINA
87. BASKET JUVECASERTA S.R.L. - CASERTA
88. BENEFISIO S.R.L. - ROMA
89. BENEVENTO CALCIO S.R.L. - BENEVENTO
90. BERNSTEIN S.R.L. - VERONA
91. BIOS & BIOS S.R.L. - BARLETTA - B.A.T.
92. BLUE CLINIC S.R.L. - BAGNO A RIPOLI - FIRENZE
93. BOLOGNA F.C. 1909 S.P.A. - BOLOGNA
94. C.C.D. (CENTRO CLINICO DIAGNOSTICO) G.B. MORGAGNI S.R.L. - CATANIA
95. C.D.I. CENTRO DIAGNOSTICO ITALIANO S.P.A. - MILANO
96. C.D.V. OLOS S.R.L. - VARESE
97. C.E.S.A.T. - CENTRO DI ECCELLENZA SOSTITUZIONI ARTICOLARI TOSCANA - FUCECCHIO - FIRENZE
98. C.F.C. CENTRO MEDICO FISIOTERAPICO CHINESIOLOGICO S.R.L. - MILANO
99. C.F.T. DI PASQUALE BERGAMO & C. S.N.C. - COSENZA
100. C.S.R. COOPERATIVA SERVIZI DI RIABILITAZIONE - MILANO
101. C.U.S. FERRARA A.S.D. - FERRARA
102. CAGLIARI CALCIO S.P.A. - CAGLIARI
103. CALCIO CATANIA S.P.A. - CATANIA
104. CARRARESE CALCIO S.R.L. - MASSA CARRARA
105. CASA DI CURA "VILLA BIANCA" S.R.L. - MARTINA FRANCA - TARANTO
106. CASA DI CURA VILLA FIORITA S.R.L. - PRATO
107. CATANZARO CALCIO 2011 S.R.L. - CATANZARO
108. CE.FI.SA. S.R.L. - SALERNO
109. CECCOTTI FRANCESCO - COLLESALVETTI - LIVORNO
110. CEFAB S.A.S. - ROMA
111. CENTRO BENESSERE ORCHIDEA DI GELLI GIOVANNI - POGGIO A CAIANO - PRATO
112. CENTRO CHIRURGICO TOSCANO POGGIO DEL SOLE - AREZZO
113. CENTRO DI FISIOTERAPIA DOTTOR GANGI A. & C. S.A.S. - PETRALIA SOPRANA - PALERMO
114. CENTRO DI FISIOTERAPIA DR. TROVATO PAOLO MARIA - MESSINA
115. CENTRO DI FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE DI MAGLI MARIO & C. S.N.C. - VECCHIANO - PISA
116. CENTRO DI FISIOTERAPIA KINESIS S.R.L. - BARI
117. CENTRO DI FISIOTERAPIA VITASANA - LUCCA
118. CENTRO DI MEDICINA DELLO SPORT - PIZZO - VIBO VALENTIA
119. CENTRO DI RADIOLOGIA E TERAPIA FISICA DR. G. GOLIA & C. S.R.L. - AVERSA - CASERTA
120. CENTRO DI RIABILITAZIONE ANESIS S.R.L. - AVEZZANO - L'AQUILA
121. CENTRO DI RIABILITAZIONE DE NICOLA S.R.L. - BENEVENTO
122. CENTRO DI RIABILITAZIONE E TERAPIE FISICHE DI GIOVANNELLI JURI - BOTTEGONE - PISTOIA
123. CENTRO DI RIABILITAZIONE FISIOGYM - POGGIBONSI - SIENA
124. CENTRO DI RIABILITAZIONE VACLAV VOJTA SOC. COOP. SOCIALE - ROMA
125. CENTRO DI TERAPIA FISICA E GINNASTICA MEDICA S.R.L. - TIVOLI - ROMA
126. CENTRO DIAZ S.R.L. - LIVORNO
127. CENTRO FISIOEQUIPE - ROMA
128. CENTRO FISIOKINESITERAPICO SALERNITANO S.R.L. - SALERNO
129. CENTRO FISIOTERAPICO ERGON S.A.S. - TORINO
130. CENTRO FISIOTERAPICO GALILEO 18 A.P. - TORINO
131. CENTRO FISIOTERAPICO HIBISCO S.R.L. - PISTOIA
132. CENTRO FISIOTERAPICO MATTEO REGE CAMBRIN - LA SPEZIA
133. CENTRO FISIOTERAPICO MIOS S.N.C. - TORINO
134. CENTRO MASOFISIOTERAPICO RABBAGLIETTI - FOGGIA
135. CENTRO MEDICO CITTÀ DI BOLOGNA - BOLOGNA
136. CENTRO MEDICO DI FISIOTERAPIA - BAGNI DI LUCCA - LUCCA
137. CENTRO MEDICO ETNEA S.N.C. - CATANIA
138. CENTRO MEDICO FISIOTERAPICO ORIS CAV. GINO MALTESE E FIGLI - CATANIA
139. CENTRO MEDICO FKT CALVARUSO - MARSALA - TRAPANI
140. CENTRO MEDICO MANTIA S.R.L. - PALERMO
141. CENTRO MEDICO MOSCATI - NAPOLI
142. CENTRO MA.GA.MO. S.R.L. - COSENZA
143. CENTRO MEDICO FISIOTERAPICO ORIS CAV. GINO MALTESE E FIGLI - CATANIA
144. CENTRO MEDICO MANTIA - PALERMO
145. CENTRO MEDICO PEGASO S.N.C. - GROSETO
146. CENTRO MEDICO RADAR S.A.S. - MELITO DI NAPOLI - NAPOLI

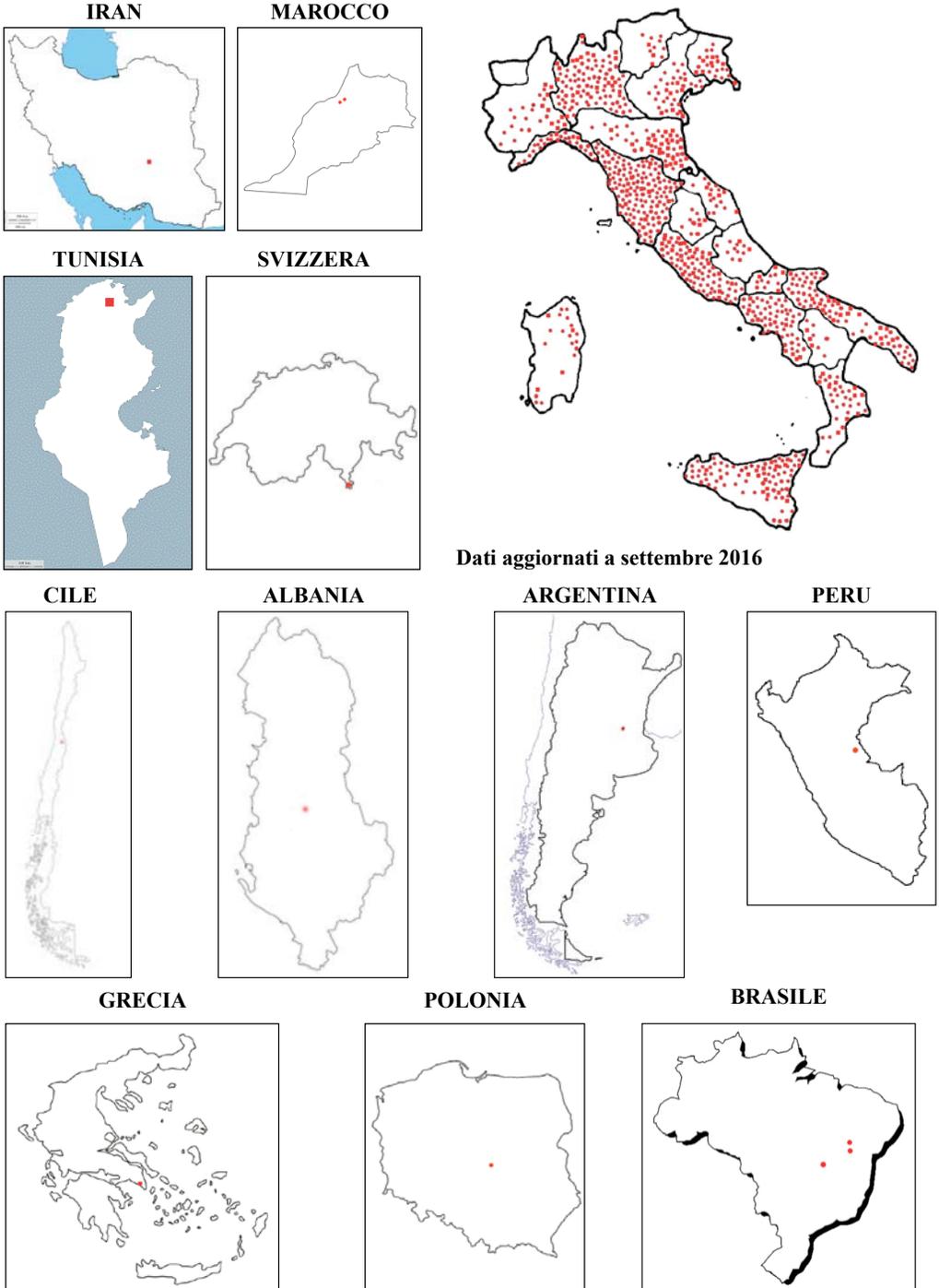
147. CERISM (UNIVERSITA' DEGLI STUDI di VERONA) - sede di ROVERETO - TRENTO
148. CLINICA SAN FRANCESCO S.P.A. - VERONA
149. CLINIC SERVICE CENTER S.R.L. - COSENZA
150. COMO CALCIO S.R.L. - COMO
151. CONSORZIO VERO VOLLEY - MONZA BRIANZA
152. C.P.A. CORRECTION PES ACTION S.R.L. - CASAGIOVE - CASERTA
153. CRAS BASKET SOC. COOP. SPORT. DIL. A.R.I. - TARANTO
154. CURA GESTIONE RESIDENCE CASA BIANCA SRL - BARI
155. DELFINO PESCARA CALCIO 1936 - PESCARA
156. DINAMICA MEDICA S.R.L. - SEVEGNO - MONZA BRIANZA
157. DINO PHYSIOTHERAPIE ET RÉÉDUCATION - RENENS - SVIZZERA
158. ELECOM SPORT ONLUS - ROMA
159. EMPOLI F.B.C. - EMPOLI - FIRENZE
160. EUROITALIA S.R.L. CASA DI CURA - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - CASARANO - LECCE
161. F.B.C. UNIONE VENEZIA - VENEZIA
162. F.C. INTERNAZIONALE MILANO S.P.A. - MILANO
163. F.C. BARI 1908 S.R.L. - BARI
164. F.C. CARPI 1909 SRL - MODENA
165. F.C. CHIASSO 2005 - SVIZZERA
166. F.C. CROTONE S.R.L. - CROTONE
167. F.C. FORSEMPRONESE - PESARO URBINO
168. F.C. NERVESA A.S.D. - NERVESA DELLA BATTAGLIA - TREVISO
169. F.C. PRO VERCELLI 1892 S.R.L. - VERCELLI
170. F.E.S. S.R.L. - PRATO
171. F.K.T PONTE MILVIO S.R.L. - ROMA
172. F.K.T. ITER S.A.S. - ROMA
173. F.R.I. FISIOKINESI TERAPIA S.R.L. - ROMA
174. FT. SPORT - FISIOTERAPIA ESPORTIVA, NITERÓI, RJ - BRASILE
175. FEDERAZIONE CANOTTAGGIO - ROMA
176. FEDERAZIONE ITALIANA SPORT DEL GHIACCIO - MILANO
177. FEDERAZIONE SAMMARINESE GIOCO CALCIO - REPUBBLICA DI SAN MARINO
178. FIOSIOLAB - STUDIO DI FISIOTERAPIA - SIENA
179. FISIO & SPORT - LEGNANO - MILANO
180. FISIO 1 CARE - PARMA
181. FISIO IACONO - ISCHIA - NAPOLI
182. FISIO LAB - ROZZANO - MILANO
183. FISIO MEDICAL S.A.S. - PERUGIA
184. FISIO SABIN S/C LTDA - BRASILE
185. FISIOARTE STUDIO PR. ASS. DI G. CARDONI - ROMA
186. FISIOCENTER & SPORT DOTT. TAMARO - TRIESTE
187. FISIOCENTER S.R.L. SESTO FIORENTINO - FIRENZE
188. FISIOCINICS PESARO S.R.L. - PESARO URBINO
189. FISOELAN DI ELAN VITAL - PADOVA
190. FISOEQUIPE - ROMA
191. FISOITALIA S.R.L. - MONTICHIARI - BRESCIA
192. FISIOKINETIC - PISA
193. FISIOLAB - ROMA
194. FISIOLAB DI ALBERTO LOGLI - NONANTOLA - MODENA
195. FISIOLAB S.R.L. - VERONA
196. FISIOLAB-STUDIO FISIOTERAPICO ASS. - PAVIA
197. FSIOMED SRL - PRATO
198. FSIOMEDIC STUDIO FISIOTERAPICO - PAVIA
199. FSIOMEDICAL S.R.L. - PADOVA
200. FSIOMEDICAL S.A.S. - CASERTA
201. FSIOMEDICAL S.A.S. - LUCCA
202. FSIOMEDICAL S.R.L. - BIELLA
203. FSIOMEDIK - AMANTEA - COSENZA
204. FSIONOVA SRL - FIRENZE
205. FSIOONE S.R.L. - CUNEO
206. FSIOPRO DOTT. FILIPPO PARADISO - SANTERAMO IN COLLE - BARI
207. FSIOREHAB 360 DI BATT & FIO SNC - MASSA CARRARA
208. FSIOS S.R.L. - CENTRO FISIOTERAPICO TOSCANO - LIVORNO
209. FSIOSPORT - MANTOVA
210. FSIOSPORT LIFE - VILLA SAN GIOVANNI - REGGIO CALABRIA
211. FSIOSPORT MEDICAL CENTER - MACERATA
212. FSIOSPORT SINERGY - VITERBO
213. FSIOSPORT S.R.L. - TORINO
214. FSIOTECH DI CARPENTIERI GIOVANNA - LANCUSI - SALERNO
215. FSIOTERAPIA CUVIO - VARESE
216. FSIOTERAPIA SERENISSIMA DI CANTON FRANCESCO - ORIAGO - VENEZIA
217. FSIOWIN S.R.L. LEGNAGO - VERONA
218. FOLIGNO CALCIO - FOLIGNO - PERUGIA
219. FONDAZIONE C.R.I.D.A. CENTRO PER LA RIABILITAZIONE E LE DIVERSE ABILITÀ - PRATO
220. FONDAZIONE N.S. DEL RIMEDIO ONLUS C.C.R. S.M. BAMBINA - ORISTANO
221. FONDAZIONE PAPA PAOLO VI - PESCARA
222. G.R.G. A SOCIO UNICO CENTRO POLISPECIALISTICO FISIOTERAPICO

223. G.S. ARCONATESE - ARCONATE - MILANO
224. GENOA C.F.C. S.P.A. - GENOVA
225. GEROVIT S.R.L. - AVERSA - CASERTA
226. GESTI SPORT - SOC. COOP. SPORTIVA DILETTANTISTICA - BRESSO - MILANO
227. GLOBAL PREMIER SOCCER - MASSACHUSETTS - U.S.A.
228. GRUPPO SPORTIVO G.S.D. LUISIANA - PANDINO - CREMONA
229. HASTAFISIO FKT S.N.C. - ASTI
230. HEALTH WAY S.R.L. - ROMA
231. HELLAS VERONA F.C. - VERONA
232. HINTERREGGIO CALCIO S.R.L. - REGGIO CALABRIA
233. I.R.C.S.S. "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA" - FOGGIA
234. IL GABBIANO SOC. COOP. SOCIALE ONLUS - CANTÙ - COMO
235. INFORMA CENTRO PERSONAL TRAINER - UMBERTIDE - PERUGIA
236. ISTITUTO COMPRENSIVO ISA 2 - LA SPEZIA
237. ISTITUTO DI MEDICINA DELLO SPORT - TORINO
238. ISOCENTER S.A.S. - ORBETELLO - GROSSETO
239. ISOKINETIC BOLOGNA S.R.L. - BOLOGNA
240. ISOKINETIC LONDON - U.K.
241. ISOKINETIC MILANO S.R.L. - MILANO
242. ISOKINETIC ROMA S.R.L. - ROMA
243. ISOKINETIC TORINO S.R.L. - TORINO
244. ISOKINETIC VERONA S.R.L. - ARBIZZANO - VERONA
245. ISTITUTO DI RIABILITAZIONE S. STEFANO S.R.L. - PORTO POTENZA PICENA - MACERATA
246. ISTITUTO FISIOTERAPICO G&G - PRATO
247. ISTITUTO MEDICINA DELLO SPORT - TORINO
248. ISTITUTO PALAZZOLO FONDAZIONE DON GNOCCHI ONLUS - MILANO
249. ISTITUTO SANTA CATERINA - COLLESALVETTI - LIVORNO
250. JUVENTUS FOOTBALL CLUB S.P.A. - TORINO
251. KINÉ DOTT. NERI GUIDO - CERIGNOLA - FOGGIA
252. KINESIO MED S.R.L. - CASTEL SANPIETROTERME - BOLOGNA
253. KINESIO MEDICAL LAB S.R.L. - ROMA
254. KINESIS PALAIA S.R.L. - SQUINZANO - LECCE
255. KINETIC S.R.L. - PISA
256. KINETIK S.R.L. - ROGNO - BERGAMO
257. KORUS S.R.L. - CATANIA
258. L.B. LEGNANO KNIGHTS S.S.D.R.L. - LEGNANO - MILANO
259. LAQUILA CALCIO 1927 S.R.L. - LAQUILA
260. LENTIGIONE CALCIO - LENTIGIONE - REGGIO EMILIA
261. LIBERTAS BRIANZA - CANTÙ - COMO
262. LIDO AZZURRO TERME VESUVIANE - NAPOLI
263. LINDE MEDICALE S.R.L. - ARLUNO - MILANO
264. LIQUIGAS SPORT S.R.L. - MILANO
265. M.D. FISIOSPORT S.R.L. - BARI
266. M.F.R. MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA S.R.L. - NAPOLI
267. MEDICAL CENTER S.R.L. - BENEVENTO
268. MEDICLINIC S.R.L. - POZZONUOVO - PADOVA
269. MERIDIANA MEDICAL CENTER - BOLOGNA
270. METICA S.R.L. - DUGNANO - MILANO
271. MODENA F.C. S.P.A. - MODENA
272. MONTECATONE R.I. S.P.A. - IMOLA - BOLOGNA
273. NATURALIA SOC. COOP SOCIALE - FORMIA - LATINA
274. NEW BASKET BRINDISI S.P.A. - BRINDISI
275. NEW PIANETA BENESSERE S.R.L. - ALTAMURA - BARI
276. NOMENTANA HOSPITAL S.R.L. - ROMA
277. NUOVA GALENO FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE - TERNI
278. NUOVA PALLAVOLO MOLFETTA S.S.D. ARL - MOLFETTA - BARI
279. ORLANDINA BASKET - CAPO D'ORLANDO - MESSINA
280. ORTOKINESIS SAS - VILLAFRATI - PALERMO
281. OSPEDALE CIVILE DI VOLTA MANTOVANA S.R.L. - VOLTA MANTOVANA - MANTOVA
282. OSPEDALE LA GRETTER E LA LUCINA S.R.L. - CATANIA
283. OSPEDALE NIGUARDA - MILANO
284. OVERPHYSIO S.R.L. - PRATO
285. PALAIA SPORT MEDICINE S.R.L. - BRINDISI
286. PALESTRA START MODICA - RAGUSA
287. PALLACANESTRO CANTÙ S.P.A. - CANTÙ - COMO
288. PALLACANESTRO OLIMPIA MILANO S.R.L. - MILANO
289. PALLACANESTRO VARESE S.P.A. - VARESE
290. PALLACANESTRO VIRTUS S.S.R.L. - ROMA
291. PALLAMANO CONVERSANO 2011 - BARI
292. PALLAVOLO A.S.D. ROSSANO - ROSSANO - COSENZA
293. PALLAVOLO PORTO ROBUR COSTA ROMAGNA - RAVENNA
294. PALLAVOLO VILLANTERIO S.R.L. - PAVIA
295. PARMA F.C. S.P.A. - PARMA
296. PERFORMANCE S.R.L. - SIENA
297. PHYSIO MEDICAL CENTER S.R.L. - TARANTO
298. PHYSIOMES SS - RENDE (CS)

299. PHYSIOCLINIC S.R.L. - MILANO
300. PIACENZA CALCIO 1919 S.S.D.R.L. - PIACENZA
301. PISCINA KERE D'ONDA (ANFFAS ONLUS) - CREMA - CREMONA
302. PISCINA MURGIA SPORT A.S.D. - SANTERAMO IN COLLE - BARI
303. PLATANIAS FC - GRECIA
304. PLATINUM HOTEL&RESORT S.R.L. - MASCALUCIA - CATANIA
305. POLIAMBULATORIO - CENTRO MEDICO SANATRIX S.R.L. CASTELBOLOGNESE (RA)
306. POLIAMBULATORIO PRIVATO "CFT CITTA' DI VIGNOLA" S.R.L. - MODENA
307. POLIAMBULATORIO SHOULDER TEAM S.R.L. - FORLÌ CESENA
308. POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI - ROMA
309. POLICLINICO ITALIA S.R.L. - ROMA
310. POLIMEDICA S.R.L. MELFI - POTENZA
311. POLISPORTIVA ATLETICO 2000 - ROMA
312. POLISPORTIVA GAETA S.S.D.R.R.L. - GAETA - LATINA
313. POLISPORTIVA INTERAMNIA S.S.D. A.R.L. - TERAMO
314. POLISTUDIO PIRONDI - MODENA
315. POLITERAPICO POLIDIAGNOSTICO S.R.L. - MONZA BRIANZA
316. POMEZIA S.R.L. - POMEZIA - ROMA
317. PUBBLICA ASSISTENZA PONTEDETA - PISA
318. REGGINA CALCIO S.P.A. - REGGIO CALABRIA
319. RERIF S.R.L. VILLA DELLE MAGNOLIE - CASTELMORRONE - CASERTA
320. RIABILIA B.I.S S.R.L. - FLORIDIA - SIRACUSA
321. RIABILITA CENTRO FISIOCINESITERAPICO DI PERFETTI E POLLINI - MORTARA- PAVIA
322. RIVERSTONE S.R.L. - VERONA
323. RSH COACING S.R.L. - MODENA
324. S.C. LETTESE - LETTOMANOPPELLO - PESCARA
325. S.I.S.S. S.R.L. - SOCIETA' ITALIANA SERVIZI SANITARI - RIETI
326. S.P.A.L. 2013 S.R.L. - FERRARA
327. S.S. JUVESTABIA - NAPOLI
328. S.S. LAZIO S.P.A FORMELLO - ROMA
329. S.S MONOPOLI 1966 SRL - MONOPOLI
330. S.S. VIRTUS LANCIANO 1924 S.R.L. - LANCIANO - CHIETI
331. S.S.C.D. PALLAVOLO PADOVA - PADOVA
332. S.S.D. FIDELIS ANDRIA 1928 S.R.L. - ANDRIA - B.A.T.
333. S.S.D. NUOVA BASEBALL CLUB CITTA' DI NETTUNO S.R.L. - ROMA
334. S.S.D. PROGETTO ACQUA S.R.L. - MONZA BRIANZA
335. S.S.D. REYER VENEZIA MESTRE S.P.A. - VENEZIA
336. S.S.D. SPORT PROMOTION S.R.L. - CAMPOBASSO
337. S.S.D. TARROS SARZANA S.R.L. - SARZANA - LA SPEZIA
338. S.S.D. VIRTUS VECOMP VERONA A.R.L. - VERONA
339. S.S.V. BRIKEN FUSSBALL - BRESSANONE - BOLZANO
340. SA.MA S.R.L. - LUCCA
341. SACILESE CALCIO S.S.D. S.R.L. - SACILE- PORDENONE
342. SALUS CENTRI FISIOTERAPICI - CHIARAVALLE - ANCONA
343. SANICAM PALERMO S.P.A. - PALERMO
344. SCUOLA CALCIO "EMANUELE BELARDI" - CAMPAGNA - SALERNO
345. SEAMEN MILANO A.S.D. - MILANO
346. SEGEA S.R.L. - MASCALUCIA - CATANIA
347. SERIANA 2000 SOCIETA' COOPERATIVE SOCIALE O.N.L.U.S. - CESENATICO - FORLÌ CESENA
348. SFERA S.R.L. - ROMA
349. SOC. C.A.M. CENTRO ANALISI MONZA S.P.A. - MONZA BRIANZA
350. SOCIEDAD DE REHABILITACION Y MEDICINA DEL DEPORTE BARCELONA S.L. - SPAGNA
351. SOCIETA' CALCIO PADOVA S.P.A. - PADOVA
352. SOCIETA' CORPO LIBERO GYMNASIAC TEAM A.S.D. - PADOVA
353. SOCIETA' GSO VILLA CORTESE VOLLEY A.S.D. - VILLA CORTESE - MILANO
354. SOCIETA' PORDENONE CALCIO S.R.L. - PORDENONE
355. SOCIETA' U.S. CARIGNANO U.S.D. - PARMA
356. SPEZIA CALCIO S.R.L. - LA SPEZIA
357. SPORT CENTER-CENTRO DI FKT S.R.L. - PRATO
358. SPORT KINETIC FORUM S.R.L. - ROMA
359. SPORT MEDICAL CENTER S.R.L. - ISCHIA - NAPOLI
360. SPORT MEDICAL CENTER S.R.L. - SAN LORENZO DEL VALLO - COSENZA
361. SPORT&LIFE CENTER S.N.C. QUARRATA - PISTOIA
362. SPRINT SOC. COOP. - PALERMO
363. STARBENE S.R.L. CENTRO DI RIABILITAZIONE E BENESSERE - CERRETO GUIDI - FIRENZE
364. STATIC DI VIAREGGIO S.R.L. - VIAREGGIO- LUCCA
365. STRUTTURA ACQUALIFE SALUTE S.A.S. - SEGRATE - MILANO
366. STRUTTURA STUDIO FUSCO - GENOVA
367. STRUTTURA VILLA MARIKA S.R.L. - PEDARA - CATANIA
368. STUDIO ALFA - ROMA
369. STUDIO ASS. FISIOTERAPISTI NAPOLETANI DOTT. LUIGI AMORE - NAPOLI
370. STUDIO ASSOCIATO BDQ - CUNEO
371. STUDIO ASSOCIATO FISIOREHAB - ANAGNI - FROSINONE
372. STUDIO ASSOCIATO FISIOTERAPICO VALMAIRA - CASTELNUOVO GARFAGNANA - LUCCA
373. STUDIO ASSOCIATO NEW PLANET - BITONTO - BARI
374. STUDIO BETA DI UGO D'ALESSANDRO - SASSARI

375. STUDIO DI FISIOTERAPIA CIARA PELLIZZARI - CERVIGNANO DEL FRIULI - UDINE
376. STUDIO DI FISIOTERAPIA DEL DEGAN - PONGA - TRIESTE
377. STUDIO DI FISIOTERAPIA DI PAOLO MARIA TROVATO- MILAZZO - MESSINA
378. STUDIO DI FISIOTERAPIA DR. ZAZZARO NICOLA - NAPOLI
379. STUDIO DI FISIOTERAPIA DOTT. BENEFORTI MARCO - LARCIANO - PISTOIA
380. STUDIO DI FISIOTERAPIA DOTT. SANCLIMENTI - ROMA
381. STUDIO DI FISIOTERAPIA DOTT.SSA BARBARA BARBONI - BOLOGNA
382. STUDIO DI MASSOFISIOTERAPIA DI LUCIANO MARCHESE - PALERMO
383. STUDIO DI MEDICINA SPORTIVA E RIABILITAZIONE - GELA - CALTANISSETTA
384. STUDIO FISIOLAB DOTT. FUSINI LUCA - RIMINI
385. STUDIO FISIOTERAPICO "MY PHYSIO CARE" - FERMIGNANO - PESARO URBINO
386. STUDIO FISIOTERAPICO ASKLEPIOS - SESTO FIORENTINO - FIRENZE
387. STUDIO FISIOTERAPICO BATT & FIO S.N.C. - MASSA CARRARA
388. STUDIO FISIOTERAPICO CENTALLO - CENTALLO - CUNEO
389. STUDIO FISIOTERAPICO DELLA DOTT.SSA DANIELA BOSCHI - FONDI- LATINA
390. STUDIO FISIOTERAPICO DELLA DOTT.SSA LINDA TOSI - AVENZA - MASSA CARRARA
391. STUDIO FISIOTERAPICO DI DOMENICO E FRANCESCO POTITO S.R.L. - CAMPOBASSO
392. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT. DOMENICO GIOVE - BARI
393. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT. MICHELE CIOCCOLELLA - MOLFETTA - BARI
394. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT. RUMOLO - SANREMO - IMPERIA
395. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT. SCANAVINO/DOTT. ROBERI - TORINO
396. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT.SSA LETIZIA FARRONI - PONSACCO - PISA
397. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT.SSA SONNINO - IMPERIA
398. STUDIO FISIOTERAPICO FISIÒ IACONO - COSENZA
399. STUDIO FISIOTERAPICO FISIÒ DOTT. DANIELE MAREMMANI - PIETRASANTA - LUCCA
400. STUDIO FISIOTERAPICO FISIOLIFE - LIVORNO
401. STUDIO FISIOTERAPICO FKT GENNARI - ROMA
402. STUDIO FISIOTERAPICO KINÈ DEL DOTT. NERI GUIDO - CERIGNOLA - FOGGIA
403. STUDIO FISIOTERAPICO KINNESS - SASSARI
404. STUDIO FISIOTERAPICO SANATRIX - ROMA
405. STUDIO MASSETERAPICO D&M - TORINO
406. STUDIO MASSOFISIOTERAPICO SPORT & REHAB FISIOTEK - FOGGIA
407. STUDIO MEDICO ASSOCIATO GUALTIERI - FONTANA - FORLÌ CESENA
408. STUDIO MEDICO BEATRICE D'ESTE - MILANO
409. STUDIO MEDICO GIORGIO MARIA CALORI - MILANO
410. STUDIO MEDICO LUNIGIANA DI ANTONIOLI DESIDERIO - AULLA - MASSA CARRARA
411. STUDIO MEDICO LUPELLI - MODUGNO - BARI
412. STUDIO MEDICO SAN GIORGIO - ROMA
413. STUDIO MEDICO STAFF DEL DOTT. G. SARDO - CATANIA
414. STUDIO ORTOPEDICO E FISIOTERAPICO DOTT. R. SPECIALE - CASSINO - FROSINONE
415. STUDIO REHAB LEGNAGO - SAN PIETRO DI LEGNAGO - VERONA
416. STUDIO SIMEONE EMANUELE RIABILITAZIONE - MONTEROTONDO - ROMA
417. STUDIO FISIOTERAPICO DOTT. RAMON CAVALLIN - CERNUSCO S/NAVIGLIO - MILANO
418. SZEKSZÁRDI U.F.C. - SZEKSZÁRD (TOLNA) - UNGHERIA
419. TAMPONI FKT GALLURA S.R.L. - OLBIA
420. TARANTO FC 1927 - TARANTO
421. TENERIFE TOP TRAINING - LA CALETA DE ADEJE - TENERIFE - SPAGNA
422. TERME ROMANE S.R.L. - GORIZIA
423. TERNANA CALCIO SPA - TERNI
424. TORINO F.C. -TORINO
425. TRAPANI CALCIO S.R.L. - TRAPANI
426. TRAUMATOLOGY SPORT CENTER - CASERTA
427. TRENTO VOLLEY S.P.A. - TRENTO
428. TRICENTER S.N.C. - MESSINA
429. U.S. ALESSANDRIA CALCIO 1912 S.R.L. - ALESSANDRIA
430. U.S. GROSSETO F.C. S.R.L. - GROSSETO
431. U.S. LECCE S.P.A. - LECCE
432. U.S. SASSUOLO CALCIO - SASSUOLO - MODENA
433. U.S. TOLENTINO 1919 A.S.D. - TOLENTINO - MACERATA
434. U.S.C.D. BARDOLINO 1946 - BARDOLINO (VR)
435. U.S.D. CAVESE 1919 - CAVA DE' TIRRENI - SALERNO
436. U.S.D. NOVESE S.R.L. - NOVI LIGURE - ALESSANDRIA
437. UDINESE CALCIO S.P.A. - UDINE
438. UNION RUGBY 96 A.S.D. - MILANO
439. UNIONE SPORTIVA ALFONSO CASATI - ARCORE - MONZA BRIANZA
440. UNIONE SPORTIVA SANGIOGESE - MILANO
441. VARESE CALCIO S.S.D. A R.L. - VARESE
442. VICENZA CALCIO S.P.A. - VICENZA
443. VILLA PINETA S.R.L. - PAVULLO - MODENA
444. VIRTUS BUONCONVENTO S.S.D. A.R.L. - SIENA
445. VITAL CENTER - EMPOLI - FIRENZE
446. VOLLEY BROLO S.R.L. - BROLO - MESSINA
447. WONDERFUL BARI A.S.D. - BARI

***Provenienza degli studenti iscritti  
ai Corsi di alta formazione post-laurea Sport and Anatomy  
dell'Università di Pisa***



## **All'Università di Pisa, formazione da serie A: il master in "Fisioterapia sportiva" pubblicizzato sui campi del massimo campionato**

*Tratto da "Comunicati stampa" del sito web dell'Università di Pisa*

*È possibile promuovere a livello internazionale l'attività di alta formazione dell'Università di Pisa senza gravare sul bilancio? La risposta positiva arriva dal master in "Fisioterapia sportiva", che ha raggiunto questo obiettivo attraverso un'idea di "fundraising creativo": ha pagato il servizio offrendo esperienza e competenze.*

*Chi ha seguito le partite di calcio delle prime giornate di serie A avrà visto apparire la pubblicità del master in "Fisioterapia sportiva" su display luminosi lunghi 100 metri. Questa forma di promozione, gratuita per l'Ateneo, nasce da una collaborazione tra il dipartimento di "Ricerca traslazionale e*



*delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia", organizzatore del master, e l'agenzia di marketing e pubblicità "GSport" e proseguirà durante i prossimi appuntamenti di campionato negli stadi più famosi d'Italia.*

*Il master è diventato un punto di riferimento del settore a livello nazionale e internazionale, potendo vantare iscritti sia italiani che stranieri e numerosi centri convenzionati in Italia e all'estero. Ad esempio, per l'anno accademico che sta per iniziare, sono stati richiesti posti da riservare a professionisti spagnoli e portoghesi. Non è raro incontrare gli allievi del master, rigorosamente in divisa, che passeggiano durante i fine settimana, nei momenti di pausa dalle lezioni teorico-pratiche, nella zuona del Duomo, vicino alla*



*Scuola medica dove si svolgono i corsi.*

*Il master in "Fisioterapia sportiva", già in convenzione con l'"Illustre collegio di fisioterapia dell'Andalusia" (Spagna), è il primo e l'unico in Italia ad avere come obiettivo la*

*formazione di fisioterapisti specializzati nel campo sportivo in grado di affrontare la riabilitazione degli atleti attraverso competenze altamente professionali.*

*Al termine del corso, il fisioterapista è in grado di praticare sia trattamenti funzionali che post-chirurgici. Inoltre, il master promuove e incentiva i partecipanti alla ricerca scientifica tramite l'insegnamento di metodiche applicabili nello specifico al settore medico.*

*Il percorso formativo prevede 60 CFU suddivisi in moduli teorici e pratici. Fra gli elementi caratterizzanti il corso, oltre ai richiami anatomici, fisiologici, farmacologici e biomeccanici, sono trattate la diagnostica per immagini, le tecniche chirurgiche utilizzate nella traumatologia delle principali articolazioni, le recenti acquisizioni in termini di recupero post-chirurgico, le corrette applicazioni delle metodiche riabilitative manuali, le linee guida sull'applicazione delle terapie fisiche strumentali e la riabilitazione in acqua. Particolare attenzione è dedicata al massaggio sportivo e al bendaggio funzionale nelle sue varie forme, dal taping al taping neuromuscolare.*



*L'attività didattica è qualificata dai maggiori esperti del settore; molti sono i docenti dell'Università di Pisa, tra cui i professori Guido Lisanti e Santoro, ma partecipano anche specialisti di altri atenei e aziende private, come il professor Mariani di Roma, la professoressa Muzio di Milano, i dottori Brozzi, Cardoni e Blow di Roma, il dottor Rigardo di Acqui Terme, e molti altri ancora.*

*L'attività didattica è qualificata dai maggiori esperti del settore; molti sono i docenti dell'Università di Pisa, tra cui i professori Guido Lisanti e Santoro, ma partecipano anche specialisti di altri atenei e aziende private, come il professor Mariani di Roma, la professoressa Muzio di Milano, i dottori Brozzi, Cardoni e Blow di Roma, il dottor Rigardo di Acqui Terme, e molti altri ancora.*

*Il collegamento con il mondo del lavoro e l'interesse per i professionisti formati sono testimoniati dal patrocinio di note aziende del settore e squadre di calcio.*



# Lo sport entra nell'università: arriva un nuovo master

Morfologia umana e Biologia applicata: le iscrizioni per i fisioterapisti

sioterapisti  
campo riabi-  
grado di affi-  
zione degli  
competen-  
zionali.  
fisioter-  
pratica  
zionali  
Inoltre  
nuove  
dati al

**INIZIATIVA** Il tecnico nerazzurro è arrivato al convegno con un'ora di ritardo facendo infuriare l'arbitro internazionale

## Cabrini e Collina, lezione all'Università

del Pisa Calcio — ha illustrato le applicazioni della radiologia nel calcio, mentre il fisioterapista Marco Terzi ha parlato della lesione derivante dai giochi del calcio.

### Cabrini

Il tecnico del Pisa è stato applaudito a più riprese anche se ha ritardato la sua presenza di circa un'ora facendo così slittare l'inizio della tavola rotonda a tarda serata e interrompendo un po' gli ospiti. «E' stata una esperienza molto gratificante — spiega Antonio Cabrini —. Ho visto i ca-

**MEDICINA PER LO SPORT** Ospite d'eccezione Aldo Agropoli  
**Al Coni il secondo convegno**  
**Gesi: «Un grande successo»**

TIRRENIA (PISA) - Si è con-

La pubblicità a bordo campo attraverso display luminosi lunghi cento metri durante le partite della massima serie

# Master in "Fisioterapia Sportiva" in serie A

**Master universitario in fisioterapia sportiva al Dipartimento di Morfologia Umana**  
IL DIPARTIMENTO di Morfologia Umana e Biologia applicata dell'Università di Pisa organizza per l'anno accademico 2004-2005 il Master in Fisioterapia Sportiva. Derivante dal titolo equipollente, ha come obiettivi formativi la preparazione del settore a livello nazionale. Al fine di promuovere a livello internazionale la specializzazione in fisioterapia sportiva, il master in Fisioterapia sportiva pubblica in tutta Italia.

La pubblicità a bordo campo attraverso display luminosi lunghi cento metri durante le partite della massima serie

La pubblicità a bordo campo attraverso display luminosi lunghi cento metri durante le partite della massima serie

La pubblicità a bordo campo attraverso display luminosi lunghi cento metri durante le partite della massima serie

L  
of  
htt



**All'Università di Pisa, formazione da serie A: il master in "Fisioterapia Sportiva" pubblicizzato sui campi del massimo campionato italiano di calcio**

L'INIZIATIVA Porcellini: «Ringrazio lui e l'università di Pisa»

# Ieri al Coni il convegno con il professor Marco Gesi

**TIRRENIA (PISA)** - Un convegno dal titolo "Dialogare con lo sportivo, integrazione e traumatologia: il ruolo del farmacista" si è svolto ieri al centro Coni di

Proprio il medico sociale amaro-  
rante dottor ha introdotto così  
così questa interessante due giorni:  
«Vorrei far notare l'importanza  
del fatto che per la prima

## Perfezionamento in terapia manuale

specifico l'anatomia, la biomeccanica, l'innervazione e le lesioni dei principali distretti articolari, con particolare riferimento alla semeiotica dei disturbi intervertebrali minori e sulle generalità della medicina manuale. Il secondo è dedicato

**IL CONVEGNO** Successo dell'iniziativa voluta dal professor Marco Gesi alla facoltà di Medicina e Chirurgia. Gli ospiti

# Marcello Lippi «incanta» anche gli studenti

**PISA** - Secondo e ultimo appuntamento per il ciclo di lezioni organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia e curato dal professor Marco Gesi sul tema "Sport e medicina: aspetti clinici, atletici e nel calcio professionistico".

terà ne andranno a partire dal 19 maggio a Klagenfurt contro l'Australia, il 21 a Tallinn contro l'Estonia, il 26 a Tallinn contro l'Estonia, il 30 a Tallinn contro l'Estonia, il 31 a Tallinn contro l'Estonia.



**Lippi ospite dell'Università**  
PISA - Appuntamento conclusivo con la tavola rotonda dal titolo "Aspetti anatomico-funzionali, atletici e medico-sociali nel calcio professionistico".

**IPITI**  
cello  
e gli  
ospiti  
igno  
71-  
ello  
re-  
o-  
l-  
a  
c  
e  
E

chirurgica abilitativa. Hanno parte-

## MEDICINA Conferenza sul doping nello sport

**PISA** - Oggi alle ore 16 nell'aula Vitali del Dipartimento di Morfologia Umana e Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia si terrà il secondo e conclusivo incontro, dedicato agli studenti dei corsi di Scienze Motorie e di Fisioterapia della nostra Università, su un tema di particolare attualità: il doping.

Ospite del professor Marco Gesi è il medico sociale della Roma calcio, dottor Mario Brozzi, che affronterà gli aspetti medico-sociali e patologici del doping nel calcio professionistico. Il primo incontro si è svolto il 14 ottobre nell'aula Vitali del Dipartimento di Morfologia Umana e Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ospite del professor Marco Gesi è il medico sociale della Roma calcio, dottor Mario Brozzi, che affronterà gli aspetti medico-sociali e patologici del doping nel calcio professionistico. Il primo incontro si è svolto il 14 ottobre nell'aula Vitali del Dipartimento di Morfologia Umana e Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

# Il master in Fisioterapia pubblicizzato in tutta Italia

L'attività di alta formazione dell'Università sarà promossa anche a livello internazionale

**PISA**. All'Università di Pisa, formata da serie A: il master in Fisioterapia Sportiva è stato già pubblicizzato sui campi del massimo campionato italiano di calcio. È possibile promuovere a livello internazionale l'attività di alta formazione dell'Università senza gravare sul bilancio? La risposta positiva arriva dal master diretto dal professor Marco Gesi che ha raggiunto questo obiettivo attraverso un'idea di "marketing creativo".

pubblicità "Sport". Il master è solo alla terza edizione, ma con i suoi oltre 200 studenti è già un punto di riferimento per la comunità sportiva internazionale.



Il primo formato prevede il corso di "Morfo-funzionalità umana e biologia applicata" organizzato anche altri due master nel settore, uno in "Fisioterapia sportiva" e uno in "Terapia e tecniche della preparazione atletica nel calcio". Quest'ultimo è internazionale, progettato e gestito con l'Università di Verona in collaborazione con l'Associazione Italiana Preparatori Atletici Calcio (AIPAC) e l'Associazione Italiana Allenatori (AIAA) e ha il patrocinio della Fiac nazionale. Info: [www.sportand anatomy.it](http://www.sportand anatomy.it)

**Corso in terapia manuale**  
Il dipartimento di morfologia umana e biologia applicata dell'Università di Pisa organizza per l'anno accademico 2007-08 il corso di perfezionamento in terapia manuale. Il corso è diretto dal professor Marco Gesi e rivolto ai laureati in fisioterapia ed ha l'obiettivo di fornire conoscenze teoriche e pratiche sul corretto utilizzo della terapia manuale secondo un numero limitato di principi. Il corso prevede un numero limitato di partecipanti e le iscrizioni avranno termine il 31 ottobre. Info: 050.2218634-02.m.gesi@med.unipi.it.

giù esperti del settore; molti sono i docenti dell'Università di Pisa, tra cui i professori Paparelli direttore del dipartimento, Guillo, Laiani e Santoro, ma partecipano anche specialisti di altri atenei e aziende private, come i professori Mariani, Bruci, Cardani e Biondi di Roma, Riguzzi di Anagni Terme, Geronzi di Milano, Mammola di Sesto

*In collaborazione con:*



PharmaNutra.



Esclusivista Termoplastici **orfit**



**Cetilar** **CLD**

LIBRI

**mindray**

**BAC** MEDICAL  
TECHNOLOGY DEVICES

[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)

In collaborazione con



[www.sportandanatomy.it](http://www.sportandanatomy.it)