



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

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	36
Elenco dei centri convenzionati con il l'Università di Pisa	38
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 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 500 allievi, provenienti anche da altre nazioni. Oltre 300 i professionisti diplomati e più di 250 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:*





MASTER DI I LIVELLO IN FISIOTERAPIA SPORTIVA

Il Master Universitario di I livello in Fisioterapia Sportiva dell'Università di Pisa (a.a. 2014-15), giunto alla sua VII edizione consecutiva, è dedicato ai laureati in fisioterapia (o titolo equipollente). Divenuto negli anni punto di riferimento del settore con oltre 211 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'ap-

plicazione 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 fisioterapista ma



troppe volte sottovalutato. Gli allievi che frequenteranno il Master nel prossimo anno accademico 2014-15, 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 2014. 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 VII 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

PROGETTO DIDATTICO

MODULI	CFU
Modulo I - Anatomia topografica, Anatomia Settoria Anatomia della fascia, Biomeccanica articolare	5
Modulo II - Scienze interdisciplinari e cliniche: Medicina d'urgenza e pronto soccorso. Medicina dello sport. Medicina Legale.	1
Modulo III - Elementi di traumatologia. Lesioni muscolari: Scale e test per le patologie muscolo-scheletriche	3
Modulo IV - Diagnostica per immagini	3
Modulo V - Metodologia della ricerca applicata	1
Modulo VI - Idrokinesiterapia: tecniche riabilitative in acqua	2
Modulo VII - Terapia manuale: fisiologia del massaggio e tecniche speciali	2
Modulo VIII - Teoria e tecnica della digitopressione: dalla medicina tradizionale cinese ai trigger points	4
Modulo IX - Bendaggio adesivo funzionale nella traumatologia sportiva: Taping e Taping NeuroMuscolare	4
Modulo X - Tecniche motivazionali nel rapporto tra operatore e paziente	2
Modulo XI - Terapia fisica strumentale	3
Modulo XII - Spalla, Gomito, polso e mano: prevenzione, patologie, chirurgia e trattamento riabilitativo	4
Modulo XIII - Ginocchio, caviglia e piede: prevenzione, patologie, chirurgia e trattamento riabilitativo	4
Attività teorico-pratica interdisciplinare e attività di tirocinio pratico autonomo presso strutture convenzionate	10
Elaborato di tesi inerente al percorso formativo	12
Totale	60

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 suddette 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.



Chinesiologia

Obiettivo è far apprendere i principi generali della chinesiologia riguardo alle gestualità di base del movimento umano applicato allo sport. Acquisire le capacità per valutare l'ampiezza e la qualità dell'escursione nei principali fulcri articolari, la forza e la lunghezza muscolare al fine di elaborare moderni programmi di rieducazione funzionale.



Scienze interdisciplinari e cliniche



L'obiettivo è fornire conoscenze legate agli aspetti metabolici e farmacologici. Inoltre, 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 manichino. 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 diagnostiche 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.

Teoria e tecniche della digitopressione: dalla medicina tradizionale cinese ai trigger points

L'obiettivo è quello di far conoscere l'evoluzione dello studio riguardo a definite regioni dell'organismo, su cui attraverso pressioni esercitate con le mani, è possibile alleviare patologie dolorose a carico dell'apparato muscolo-scheletrico.



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.



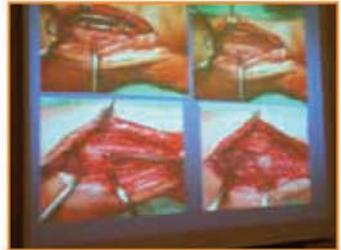
Terapia fisica strumentale

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 chirurgiche 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

David Blow - Fisioterapista – Sidney, Australia

Simona Braschi - Fisioterapista - Piombino

Mario Brozzi - Medico dello Sport, Roma

Francesco Busoni - Medico specialista in Radiodiagnostica,
consulente Juventus - Pisa

Giorgio Cardoni - Fisioterapista - Roma

Enrico Ceretti - Medico Radiologo - Forte de Marmi (LU)

Michele Di Nasso – Infermiere, gessista, Azienda Ospedaliera - Univer-
sitaria di Pisa

Marco Di Paolo – Ricercatore, spec. in Medicina Legale - Università di Pisa

Michela Ferrucci - Ricercatrice Universitaria - Università di Pisa

Mourad Firas - Fisioterapista - Brescia

Francesco Fornai - Professore Associato di Anatomia Umana,
spec. in Farmacologia - Università di Pisa

Laura Frasca - Medico specialista in Radiodiagnostica

Beatrice Galluzzi - Fisioterapista - Pisa

Michele Gemignani - Medico dello Sport - A.S. Roma Calcio

Marco Gesi - Professore Associato di Anatomia Umana, spec. in Farma-
cologia - Università Pisa

Marco Ghilardi - Medico ortopedico, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Pisa

Emanuele Giannini - Laureato in scienze motorie - Pisa

Stefano Giannotti - Medico ortopedico, Azienda Ospedaliera-Universi-
taria di Pisa

Giulio Guido - Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia - Uni-
versità Pisa

Francesco Inglese - Fisioterapista - Forlì

Paola Lenzi - Ricercatrice Universitaria - Università di Pisa

Francesco Leoli - Medico specialista in medicina d'urgenza - Pisa

Michele Lisanti - Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia -
Università Pisa

Lucia Manzoli - Professore Ordinario di Anatomia Umana -
Università di Bologna

Pier Paolo Mariani – Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatolo-
gia - Università del Foro Italico, Roma

Paolo Mondardini – Professore a contratto di Medicina dello Sport, Uni-
versità di Bologna

Andrea Montella - Professore Ordinario di Anatomia Umana - Università di Sassari

Marisa Muzio - Professore associato di Psicologia dello Sport, Università statale di Milano.

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

Ida Nicolini - Professore a contratto, CdL in Scienze Motorie, Università di Pisa

Franco Nocchi - Sociologo, Maestro emerito di discipline orientali, Esperto di filosofia taoista e di medicina tradizionale cinese

Gloria Raffaetà - Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa - Università Pisa

Fabiola Remiddi - Fisioterapista - Roma

Sergio Rigardo - Medico spec. in Medicina Fisica e Riabilitativa, Acqui Terme - Alessandria

Riccardo Rosa - Fisioterapista - Roma

Marco Rosati - Medico ortopedico, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Pisa

Riccardo Ruffoli - Professore Associato di Anatomia Umana - Spec. in Medicina dello Sport, Università Pisa

Gino Santoro - Professore Associato, Medicina Interna - Università Pisa

Michelangelo Scaglione - Professore Associato di Ortopedia e Traumatologia - Università Pisa

Paola Soldani - Professore Associato di Anatomia Umana - Università Pisa

Francesco Spataro - Medico specialista in Medicina fisica e riabilitativa.

Carla Stecco - Ortopedico - Ricercatrice Università di Padova, membro fondatore dell'Associazione Manipolazione Fasciale

Massimo Stella - Medico specialista in medicina interna



MASTER DI I LIVELLO IN IDROKINESITERAPIA

Il Master in Idrokinesiterapia dell'Università di Pisa, alla sua IV 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 teorico-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 (2014-15), c'è la decisione di mettere a disposizione dei più meritevoli delle agevolazioni per l'iscrizione.



Il suddetto Master ha l'obiettivo di fornire ai discenti le conoscenze teorico-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 (2014-15), c'è la decisione di mettere a disposizione dei più meritevoli delle agevolazioni per l'iscrizione.

Per maggiori informazioni
www.sportandanatomy.it

PROGETTO DIDATTICO

MODULI	CFU
Modulo I - Anatomia Umana, Anatomia della fascia, Fisiologia, Biomeccanica articolare e Chinesiologia	7
Modulo II - Scienze interdisciplinari e cliniche: Medicina d'urgenza e pronto soccorso. Medicina dello sport. Responsabilità civile e penale nell'esercizio della professione	2
Modulo III - Metodologia della ricerca applicata	1
Modulo IV - Tecniche motivazionali nel rapporto tra operatore e paziente	2
Modulo V - Introduzione all'idrokinesiterapia: il trattamento degli esiti di Mielolesione	4
Modulo VI - Il metodo A.S.P. nella riabilitazione in acqua per esiti di patologie del SNC	4
Modulo VII - Il metodo A.S.P. nella riabilitazione in acqua degli esiti di paralisi cerebrale infantile: aspetti neuroriabilitativi e psicomotori	4
Modulo VIII - Il metodo A.S.P. nella riabilitazione in acqua degli esiti di patologie osteomioarticolari	4
Modulo IX - Il metodo A.S.P. nella riabilitazione in acqua degli esiti di patologie vascolari	4
Modulo X - Lesioni SNP, osteogenesi imperfetta, miopatie e SM, spina bifida, management	4
Modulo XI - Approfondimento e revisione delle sequenze di lavoro in acqua	4
Attività teorico-pratica interdisciplinare e attività di tirocinio pratico autonomo presso strutture convenzionate	10
Elaborato di tesi inerente al percorso formativo	10
Totale	60

Anatomia Umana

Il corso di anatomia umana descrive i principali distretti anatomici che sono sede 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 topografica 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.



Chinesiologia

Obiettivo è far apprendere i principi generali della chinesiologia in relazione alle gestualità di base del movimento umano. Acquisire le capacità di valutare l'ampiezza e la qualità dell'escursione nei principali fulcri articolari, la forza e la lunghezza muscolare al fine di elaborare un programma di rieducazione funzionale.



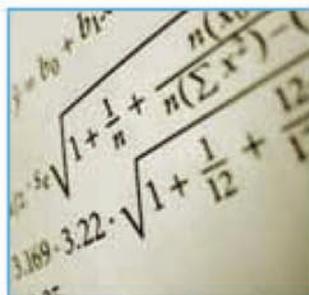
Scienze interdisciplinari e cliniche

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



Approfondimento e revisione delle sequenze di lavoro in acqua

Il modulo prevede l'acquisizione delle seguenti competenze: Principali modalità relative all'entrata e uscita dall'acqua. Prese e trasporto del paziente in acqua. Utilizzo corretto degli ausili. Mobilizzazioni passive in acqua con e senza ausili. Posizione di lavoro e utilizzo del corpo del fisioterapista. Manualità sul paziente e variazioni di assetto. Sequenze relative ad esiti di mielole-



sione. Analisi sulle eventuali problematiche nella parte pratica in acqua. Il concetto di lavoro indiretto. Il concetto di successione temporale. L'importanza della successione delle sequenze A.S.P. nell'ottica dell'ottimizzazione del tempo di una seduta. Organizzazione del lavoro; errori più frequenti; gestione dei gruppi. Sequenze in acqua relative ad esiti di emiplegia con filmati e foto. Sequenze in acqua relative ad esiti di tetraparesi spastica. Sequenze in acqua relative ad esiti di atassia. Sequenze in acqua relative ad esiti di atetosi. Sequenze in acqua relative ad esiti di patologie vascolari. Sequenze in acqua relative ad esiti di paralisi del plesso brachiale. Sequenze in acqua specifiche per il trattamento delle algie vertebrali. Sequenze in acqua specifiche per il trattamento degli esiti di traumatologia degli arti inferiori. Visione di filmati inerenti le sequenze provate in acqua.

Introduzione all'idrokinesiterapia: il trattamento degli esiti di mielolesione

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. Le mielolesioni: cenni di anatomia, fisiologia e patologia. Cenni sulla vescica neurologica. Analisi delle procedure attive e passive nella gestione dell'incontinenza in acqua. Le autonomie nei trasferimenti e negli spostamenti. Visione di filmati inerenti gli argomenti trattati. Descrizione 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 al trattamento in acqua degli esiti di SNC nel paziente 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 degli esiti di atassia. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di atassia e visione di filmati. Il paziente atetotico. 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, meniscectomie, 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 nella 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, termalismo e talassoterapia, proprietà chimiche dell'acqua. La logica dell'ASP applicata alla riabilitazione in acqua delle patologie vascolari. Principali patologie vascolari trattate in acqua. Indicazioni, avvertenze e controindicazioni. Cenni di anatomiaefisiologiadelsistema 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 della mammella. Descrizione delle sequenze di lavoro per esiti di mastectomia con visione di filmati relativi. Problematichè 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

Cristina Aniello - Fisioterapista - Roma

Sergio Calabrese - Fisioterapista - Roma

Romana Costaiola - Fisioterapista - Roma

Marco Di Paolo - Medico Legale - Università di Pisa

Michela Ferrucci - Ricercatrice Universitaria - Università di Pisa

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

Paola Lenzi - Ricercatrice Universitaria - Università di Pisa

Francesco Leoli - Medico specialista in medicina d'urgenza - Pisa

Marco Antonio Mangiarotti - Fisioterapista - Roma

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

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

Ida Nicolini - Professore a contratto, CdL in Scienze Motorie, Università di Pisa

Sara Piccione - Fisioterapista - Roma

Sergio Rigardo - Medico spec. in Medicina Fisica e Riabilitativa, Acqui Terme - Alessandria

Riccardo Ruffoli - Professore Associato di Anatomia Umana - Spec. in Medicina dello Sport, Università Pisa

Gino Santoro - Professore Associato di Anatomia Umana - Università Pisa

Paola Soldani - Professore Associato Medicina Interna - 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 V 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 2014-15 saranno messe a disposizione dei più meritevoli alcune agevolazioni per l'iscrizione.

Per maggiori informazioni
www.sportandanatomy.it

PROGETTO DIDATTICO

MODULI	CFU
Modulo I - Anatomia Umana	3
Modulo II - Fisiologia dell'esercizio	6
Modulo III - Medicina dello sport e nutrizione	4
Modulo IV - Fisiologia, modello prestativo, aspetti tecnico-tattici del calcio	3
Modulo V - Psicologia dello sport	3
Modulo VI - Teoria e Metodologia della preparazione fisica nel calcio	9
Modulo VII - Traumi ed incidenti di gioco, fattori di rischio e programmi di prevenzione degli infortuni, gestione dell'atleta infortunato	3
Modulo VIII - Valutazione e controllo dell'allenamento: test e misure del carico interno ed esterno con GPS ed altri strumenti di verifica	9
Attività teorico-pratica interdisciplinare e attività di tirocinio pratico autonomo presso strutture convenzionate	10
Elaborato di tesi inerente al percorso formativo	10
Totale	60

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, altezza, 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 pseudo-scienza 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

Andrea Azzalin - preparatore atletico, ha lavorato nella primavera del Varese e nel Monaco di Claudio Ranieri.

Alberto Andorlini - responsabile della riabilitazione presso il Training Lab, Preparatore Atletico, ha lavorato presso la A.C. Fiorentina e nel Qatar per l'Al Arabi Sports Club, già personal Trainer del giocatore Gabriel Batistuta. Ha lavorato per due anni al Chelsea F.C. Attualmente svolge la professione presso l'A.C. Siena.

Alberto Bartali - Preparatore atletico, ha lavorato in squadre italiane di serie A, ha lavorato con lo Zenith di Sanpietroburgo con Luciano Spalletti

Carlo Bastianini - Preparatore atletico e professore a contratto CDL in scienze motorie - Università di Pisa . Tecnico nazionale della Fidal, specialista settore lanci

Marco Beato - allenatore di calcio UEFA-B, sul PhDs su calcio e ricerca scientifica applicata al calcio, ha collaborato con AC Chievo Verona.

Milena Bertolini - Preparatore atletico, Uefa Pro Licence, Consigliere Federale Nazionale F.I.G.C , Referente Nazionale A.I.A.C. per il Calcio Femminile , Membro Commissione Federale F.I.G.C “Promozione e Sviluppo Calcio Femminile”. Preparatore atletico Beretti e Primavera Modena F.C (Serie B Maschile), A.C. Rolo Dilettanti (Campionato Eccellenza).

Allenatrice A.C.F. Foroni Verona, A.C. Reggiana Calcio Femminile, A.C. Brescia Femminile, Campione d'Italia - 2013-2014 Panchina d'Oro, 2007-08 - 2008-09 2009-2010 -2013-2014

Mario Bizzini - Fisioterapista, Master of Science alla Orthopaedics and Sports Physiotherapy, University of Pittsburgh (USA) e dottorato di Ricerca University of Oslo, Norwegian School of Sports Sciences, Oslo Sports Trauma and Research Center. È ricercatore (research associate) del FIFA Medical and Assessment Research

Giovanni Bongiorno - Preparatore atletico e professore a contratto CDL in scienze motorie - Università di Pisa, Tecnico nazionale della Fidal, specialista settore velocità

Carlo Capelli - Professore ordinario di Fisiologia Umana - Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Verona

Carlo Castagna - Metodologo dell'allenamento e preparatore atletico dell'AIA (Associazione Italiana Arbitri) , collabora con l'F-MARC della FIFA. Ha partecipato con lo staff della FIFA ai mondiali di calcio in Brasile, ai mondiali U20 del 2013 in Turchia e alle Olimpiadi di Londra del 2012 come

Physical-Instructor e Training-Load Analyst. Responsabile del Laboratorio di Metodologia Applicata al Calcio del Settore Tecnico FIGC è member of the Research Advisory Panel per il Copenhagen Center for Team Sport and Health. E' membro del comitato scientifico per l'VIII World Congress on Science and Football che ti terrà a Copenhagen dal 20 al 23 Maggio 2015

Piero Congedo - Preparatore atletico dal 1991 oggi ricopre l'incarico di Preparatore Atletico presso il Settore Giovanile dell'A.C. Milan

Ciro Conversano - Psicologo, Pisa

Maurizio Fanchini - PhD presso Università di Verona con titolo: "Controllo validità degli strumenti di misura nel processo di allenamento nel calcio. Preparatore atletico professionista in squadre di club dal 1999 ad oggi (Pro Patria Calcio, Pro Belvedere, Inter FC) e nel 2004 delle squadre Nazionali Giovanili (U20-19-18-17).

Duccio Ferrari-Bravo - Preparatore atletico, è responsabile dei preparatori atletici del settore giovanile della Juventus, coordinatore di Training Check e assistente in prima squadra. È Presidente dell'AIPAC Lombardia.

Stefano Fiorini - Preparatore atletico dal 1985 (Fiorentina, Cagliari, Perugia). Responsabile dal 1998 dei servizi riabilitativi della Clinica di Riabilitazione dell'Istituto Prosperius. Presidente dell'Associazione Italiana Preparatori Atletici.

Fabio Galetta - Professore Associato, Medicina dello Sport - Università di Pisa

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

Marcello Iaia - È stato preparatore atletico Manchester United FC. (Inghilterra). Membro della Professional Football Coaches Association e della UK Strength & Conditioning Association. Phd in Attività Fisica e Sport, è stato preparatore atletico del Palermo Calcio

Franco Impellizzeri - Senior Research Associate presso la Schulthess Clinic di Zurigo ed coordinatore della ricerca presso il CeRiSM, centro di ricerca dell'Università di Verona. Responsabile della ricerca presso il centro per lo sport MAPEI fino al 2007. Collabora con l'F-MARC della FIFA. Membro del comitato scientifico dell'AIPAC

Antonio La Torre - Professore Associato presso la Facoltà di Scienze Motorie all'Università degli Studi di Milano, è consulente della preparazione olimpica del CONI. Esperto internazionale di metodologia dell'allenamento, allenatore di Ivano Brugnetti (medaglia d'oro alle Olimpiadi di Atene e campione del mondo ai mondiali di Siviglia del 1999)

Mirko Marcolini - Ingegnere, esperto di sistemi matematici applicati all'analisi delle richieste fisiche e tecniche del calcio. Si occupa di ricerca e sviluppo di metodologie e strumenti ad alto contenuto innovativo e tecnologico

- Gianfranco Natale** - Professore Associato di Anatomia Umana e spec. in Farmacologia - Università di Pisa
- Ida Nicolini** - Professore al corso di laurea in Scienze Motorie, Università di Pisa Tecnico nazionale della Fidal, specialista del settore mezzofondo
- Francesco Perondi** - Preparatore atletico con esperienza pluriennale. Dal 1989 è stato preparatore di squadre professionistiche tra cui Mantova, Modena, Perugia, Napoli, Bologna, Reggina e Torino. Attualmente è preparatore atletico della Lazio. Vicepresidente dell'Associazione Italiana Preparatori Atletici e docente dei corsi per allenatore dell'AIAC.
- Paolo Piani** Segretario del Settore Tecnico FIGC e Responsabile del Centro Tecnico di Coverciano. Membro del Jira Panel della Uefa
- Vincenzo Pincolini** - preparatore atletico dell'Italia, del Milan, Roma, Parma, Real Madrid, Locomotiv di Mosca, Dynamo Kiev, attualmente è il coordinatore dei preparatori delle nazionali italiane giovanili
- Silvia Pogliaghi** - Ricercatore Universitario in Fisiologia Umana, Specialista in Medicina dello sport - Università degli Studi di Verona
- Stefano Rapetti - preparatore atletico UEFA**, ha lavorato in molte squadre: Pisa , Giulianova , Grosseto , Massese , Inter , ha collaborato con i seguenti allenatori : Mourinho, Benitez, Leonardo, Gasperini, Ranieri, Stramaccioni
- Ermanno Rampinini** - Responsabile laboratorio valutazione del centro per lo sport MAPEI di cui è anche referente del settore calcio
- Matteo Ricci** - Medico Ortopedico - Università di Verona
- Riccardo Ruffoli** - Professore Associato di Anatomia Umana - Spec. in Medicina dello Sport - Università di Pisa
- Gino Santoro** - Professore Associato Medicina Interna, Presidente del corso di laurea in Scienze Motorie - Università di Pisa
- Federico Schena** - Professore ordinario di Scienze dello Sport, Presidente/coordinatore della Facoltà di Scienze Motorie e del Collegio dei Docenti del dottorato di Scienze dell'esercizio fisico e del movimento umano -Università di Verona
- Paola Soldani** - Professore associato di Anatomia Umana - Università Pisa
- Agostino Tibaudi** - Preparatore atletico professionista con esperienze in serie C1, C2 e Serie A (Milan ed attualmente Sampdoria), ed in Russia (2004- 2005 presso Krylya Sovetov FC). Attualmente è il preparatore atletico di Cassano nel Parma.
- Pietro Trabucchi** - Professore a contratto di "Psicologia dello Sport" e "Coaching: psicologia della relazione tra tecnico e atleta" - Facoltà di Scienze Motorie, Università degli studi di Verona.
- Renzo Ulivieri** - Dal 1967 al 2008 ha allenato squadre di massima serie tra cui: Torino, Bologna, Napoli, Cagliari, Parma, Sampdoria, Fiorentina. Presidente dell'Associazione Italiana Allenatori di Calcio (AIAC). Attualmente è il 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

PROGETTO DIDATTICO

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

DOCENTI

Stefano Casadei - Fisioterapista - Cesena

Michela Ferrucci - Ricercatrice - Università di Pisa

Lorenzo Freschi - Fisioterapista - Bologna

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

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

Paola Soldani - Professore Associato di Anatomia Umana - Università Pisa

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

Luigi Stecco - Fisioterapista - Padova

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

1. A.C. MONZA BRIANZA 1912 S.P.A. -MONZA
2. A.C. PERUGIA CALCIO S.R.L. - PERUGIA (PG)
3. A.C. SIENA CALCIO - SIENA
4. A.C.R. MESSINA SRL (ME)
5. A.P.D. ITA SALANDRA - MATERA (MT)
6. A.S. BARI - BARI (BA)
7. A.S. LIVORNO CALCIO SPA
8. A.S. LUCCHESI LIBERTAS 1905 S.R.L. - LUCCA
9. A.S. ROMA S.P.A. - ROMA
10. A.S. VARESE 1910 S.P.A. - VARESE
11. A.S.D. ATLANTIDE PALLAVOLO BRESCIA (BS)
12. A.S.D. F.P. SPORT (ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA)- MESSINA (ME)
13. A.S.D. EMPOLI CALCIO - EMPOLI
14. A.S.D. FUENTE LUCERA- FOGGIA (FG)
15. A.S.D. HINTERREGGIO - REGGIO CALABRIA
16. A.S.D. MANZANESE CALCIO (MANZANO- UDINE)
17. A.S.D. NICK CALCIO - BARI
18. A.S.D. PADOVA MILLENIUM BASKET ONLUS - CAMPOSANPIERO, PADOVA (PD)
19. A.S.D. PALLAVOLO VOLLEY 434 (CERA - VERONA)
20. A.S.D. PROGETTO MONTAGNA - CASTELNOVO NE' MONTI -FELINA (RE)
21. A.S.D. SANVITese (ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA)- S.VITO AL TAGLIAMENTO (PN)
22. A.S.P. 6 DIPARTIMENTO STRUTTURALE DI MEDICINA RIABILITATIVA - PALERMO (PA)
23. ACQUAREA VICENZA ASS. SPORTIVA - VICENZA (VI)
24. ADELE FROLLANI - ROMA
25. AMATORI BASKET MESSINA - MESSINA
26. AMBULATORIO M.F.E.R. DOTT. ABELA SALVATORE (GELA- CALTANISSETTA)
27. APSP CENTRO DON ZIGLIO - LEVICO TERME (TRENTO)
28. AQUAMED SA - LAUSANNE (SVIZZERA)
29. ARS MEDICA STUDIO DI FISIOTERAPIA (TARANTO)
30. AS BASKETTiamo VITTUONE - MILANO
31. AS SPORTIVA BASKET MAGENTA - MILANO
32. ASD BRUTIUM - COSENZA
33. ASD CALCIO CHIASELLIS - UDINE
34. ASD CITTA' DI GIULIANOVA 1924 A. R. L. - GIULIANOVA (TE)
35. ASD NICK CALCIO BARI
36. ASD RHINOS MILANO AFT MILANO
37. ASD RUGBY VARESE - VARESE
38. ASIAGO HOCKEY 1935 S.R.L. - ASIAGO (VI)
39. ASL 2 LUCCA
40. ASL 2 LUCCA REGGIO EMILIA
41. ASL 4 CHIAVARESE - CHIAVARI
42. ASL CN - CUNEO
43. ASSOCIAZIONE CALCIO REGGIANA 1919 S.P.A. - REGGIO EMILIA
44. ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA BASKET FEMMINILE STABIA- CASTEL-LAMMARE DI STABIA DI STABIA (NAPOLI)
45. ASSOCIAZIONE SPORTIVA GUBBIO 1910 S.R.L. - PERUGIA
46. ATALANTA BERGAMASCA CALCIO S.P.A. - BERGAMO (BG)
47. ATHENA POLIAMBULATORIO DI MEDICINA SPORTIVA - BERGAMO
48. AZIENDA OSPEDALIERA POLICLINICO PAOLO GIACCONE - PALERMO
49. AZIENDA USL DI BOLOGNA- BOLOGNA
50. AZIMUT SRL BIELLA

51. BASKET BARCELLONA S.R.L. - MESSINA
52. BASKET JUVECASERTA S.R.L. - CASERTA
53. BENEFISIO S.R.L. - ROMA
54. BERNSTEIN S.R.L. - VERONA
55. BIOS & BIOS S.R.L. (BARLETTA- BARI)
56. BLUE CLINIC - BAGNI A RIPOLI (FI)
57. BOLOGNA ISOKINETIC S.R.L. - BOLOGNA
58. C.C.D. (CENTRO CLINICO DIAGNOSTICO) G.B. MORGAGNI S.R.L. - CATANIA
59. C.E.S.A.T. FUCECCHIO (FI)
60. C.F.C. CENTRO MEDICO FISIOTERAPICO CHINESIOLOGICO S.R.L. (MILANO)
61. CALCIO CATANIA S.P.A. - CATANIA
62. CARRARESE CALCIO S.R.L. - CARRARA
63. CASA DI CURA VILLA BIANCA - MARTINA FRANCA (TA)
64. CDI CENTRO DIAGNOSTICO ITALIANO S.P.A. - MILANO
65. CE.FI.SA. S.R.L. - SALERNO
66. CECCOTTI FRANCESCO - COLLESALVETTI (LI)
67. CEFAB S.A.S. - ROMA
68. CENTRO BENESSERE ORCHIDEA DI GELLI GIOVANNI - POGGIO A CAIANO - PRATO (PO)
69. CENTRO CHIRURGICO TOSCANO POGGIO DEL SOLE - AREZZO (AR)
70. CENTRO DI FISIOTERAPIA DR. TROVATO PAOLO MARIA - MESSINA
71. CENTRO DI FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE DI MAGLI MARIO E C. S.N.C. - VECCHIANO (PI)
72. CENTRO DI MASSOFISIOTERAPICO - PISTOIA
73. CENTRO DI MEDICINA DELLO SPORT E DEL BENESSERE (CATANIA)
74. CENTRO DI RADIOLOGIA E TERAPIA FISICA DR. G. GOLIA & C. SRL- AVERSA (CE)
75. CENTRO DI RIABILITAZIONE ANESIS S.R.L. - AVEZZANO (AQUILA)
76. CENTRO DI RIABILITAZIONE DE NICOLA S.R.L. - BENEVENTO
77. CENTRO DI RIABILITAZIONE E TERAPIE FISICHE DI GIOVANNELLI JURI -BOTTEGONE- PISTOIA (PT)
78. CENTRO DI RIABILITAZIONE VACLAV VOJTA - ROMA (RM)
79. CENTRO DI TERAPIA FISICA E GINNASTICA MEDICA S.R.L. - TIVOLI (ROMA)
80. CENTRO DIAZ S.R.L. - LIVORNO
81. CENTRO FISIOKINESITERAPICO SALERNITANO S.R.L. -SALERNO (SA)
82. CENTRO FISIOTERAPICO ERGON S.A.S TORINO
83. CENTRO FISIOTERAPICO HIBISCO S.R.L. - PISTOIA (PT)
84. CENTRO FISIOTERAPICO MATTEO REGE CAMBRIN - LA SPEZIA (SP)
85. CENTRO MEDICO DI FISIOTERAPIA - BAGNI DI LUCCA (LU)
86. CENTRO MEDICO ETNEA S.N.C. - CATANIA (CT)
87. CENTRO MEDICO FISIOTERAPICO ORIS CAV GINO MALTESE E FIGLI - CATANIA
88. CENTRO MEDICO FKT CALVARUSO - MARSALA (TP)
89. CENTRO MEDICO MOSCATI - NAPOLI
90. CENTRO MEDICO RADAR S.A.S - MELITO DI NAPOLI (NA)
91. CENTRO PRO-JUVENTUTE MINERVA S.R.L.- NAPOLI (NA)
92. CESAT FUCECCHIO (FI)
93. CFT DI PASQUALE BERGAMO & C. S.N.C.
94. CHIEVO VERONA
95. CLINIC SERVICE CENTER S.R.L. - COSENZA
96. CONSORZIO VERO VOLLEY - MONZA (MB)
97. CRAS BASKET SOC. COOP. SPORT. DIL. AR.L. - TARANTO
98. CSR COOPERATIVA SERVIZI DI RIABILITAZIONE - MILANO
99. DINAMICA BICOCCA S.R.L. - MILANO
100. DINAMICA MEDICA SRL - SEVEGNO (MB)
101. EFFEDUA S.R.L. - ROMA
102. ELECOM SPORT ONLUS - ROMA
103. EMPOLI F.C. (EMPOLI)
104. ERGON TORINO S.A.S. - TORINO
105. F.B.C UNIONE VENEZIA- VENEZIA (VE)
106. F.C. CROTONE SRL - CROTONE (KR)

107. F.C. NERVESA A.S.D. - NERVESA DELLA BATTAGLIA (TV)
108. F.C. PRO VERCELLI 1892 S.R.L. - VERCELLI (VC)
109. F.R.I. FISIOKINESI TERAPIA S.R.L. - ROMA (RM)
110. FC CHIASSO 2005
111. FEDERAZIONE CANOTTAGGIO - ROMA
112. FEDERAZIONE ITALIANA SPORT DEL GHIACCIO - MILANO
113. FEDERAZIONE SAMMARINESE GIOCO CALCIO (RSM)
114. FES -PRATO (PO)
115. FISIO & SPORT - LEGNANO (MILANO)
116. FISIO 1 CARE - PARMA
117. FISIO LAB - ROZZANO (MI)
118. FISIO MEDICAL S.A.S.- PERUGIA
119. FISIO SABIN S/C LTDA - BRASILE
120. FISIOARTE STUDIO PR. ASS. di G. CARDONI - ROMA (RM)
121. FISIOARTE STUDIO PROFESSIONALE ASSOCIATO (ROMA)
122. FISIOCENTER & SPORT DR. TAMARO - TRIESTE
123. FISIOCENTER S.R.L. - SESTO FIORENTINO (FI)
124. FISIOELAN DI ELAN VITAL - PADOVA
125. FISIOITALIA SRL- MONTICHIARI (BRESCIA)
126. FISIOKINETIC S.N.C. (PISA)
127. FISIOLAB - ROMA
128. FISIOLAB - STUDIO DI FISIOTERAPIA (SIENA)
129. FISIOLAB DI ALBERTO LOGLI - NONANTOLA -MODENA (MO)
130. FISIOLAB S.R.L. VERONA
131. FISIOLAB-STUDIO FISIOTERAPICO ASS. - PAVIA
132. FISIOMEDIC STUDIO FISIOTERAPICO - PAVIA
133. FISIOMEDICAL S.R.L. PADOVA
134. FISIOMEDICAL SAS - LUCCA
135. FISIOMEDICAL SAS CASERTA
136. FISIOMEDICAL SRL BIELLA
137. FISIOONE S.R.L. - CUNEO
138. FISIOS CENTRO FISIOTERAPICO TOSCANO - LIVORNO
139. FISIOS S.R.L. - CENTRO FISIOTERAPICO TOSCANO - LIVORNO (LI)
140. FISIOSPORT - MANTOVA
141. FISIOSPORT MEDICAL CENTER - MACERATA (MC)
142. FISIOSPORT S.R.L. - TORINO
143. FISIOTEC C. A. - LANCUSI DI FISCIANO (SA)
144. FISIOTEC DI CARPENTIERI GIOVANNA - LANCUSI - SALERNO (SA)
145. FISIOTERAPIA CUVIO - VARESE
146. FISIOTERAPIA SERENISSIMA DI CANTON FRANCESCO - ORIAGO (VE)
147. FISIOWIN S.R.L. LEGNAGO - VERONA
148. FKT ITER S.A.S. - ROMA
149. FKT PONTE MILVIO SRL ROMA (RM)
150. FONDAZIONE C.R.I.D.A. CENTRO PER LA RIABILITAZIONE E LE DIVERSE ABILITÀ - PRATO (PO)
151. FONDAZIONE PAPA PAOLO VI - PESCARA (PE)
152. G.S.D. JUVENTUS CLUB VIAREGGIO - SCUOLA CALCIO M. LIPPI - VIAREGGIO (LU)
153. GRUPPO SPORTIVO G.S.D. LUISIANA - PANDINO, CREMA (CR)
154. GSO PALLAVOLO FEMMINILE VILLA CORTESE SSDRL - MILANO
155. HASTAFISIO FKT SNC - ASTI (AT)
156. HELLAS VERONA F.C. -VERONA (VR)
157. HINTERREGGIO CALCIO S.R.L. (REGGIO CALABRIA)
158. IRCSS "CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA"- FOGGIA
159. ISOCENTER S.A.S. (ORBETELLO- GROSSETO)
160. ISOKINETIC S.R.L. MILANO
161. ISOKINETIC S.R.L. ROMA
162. ISOKINETIC MILANO S.R.L. - MILANO (MI)

163. ISOKINETIC ROMA S.R.L. - ROMA (RM)
164. ISOKINETIC S.R.L. BOLOGNA
165. ISOKINETIC TORINO S.R.L. - TORINO (TO)
166. ISOKINETIC VERONA S.R.L. - ARBIZZANO (VR)
167. ISTITUTO FISIOTERAPICO G&G - PRATO
168. ISTITUTO PALAZZOLO FONDAZIONE DON GNOCCHI ONLUS - MILANO
169. ISTITUTO SANTA CATERINA - COLLESALVETTI (LI)
170. KINESIOLAB NAPOLI
171. KINESIS PALAIA S.R.L. - SQUINZANO- LECCE- (LE)
172. KINETIC S.R.L. - ROGNO (BERGAMO)
173. KINETIC S.R.L. CENTRO DI SCIENZE DI SCIENZE MOTORIE E RIEDUCAZIONE FUNZIONA-
LE - PISA
174. KINETIC SRL - PISA
175. KINETIK S.R.L. - ROGNO (BERGAMO)
176. L'AQUILA CALCIO 1927 S.R.L. -L'AQUILA (AQ)
177. LIBERTAS BRIANZA - CANTÙ (CO)
178. LIDO AZZURRO TERME VESUVIANE - NAPOLI
179. LIQUIGAS SPORT S.R.L. - MILANO
180. MD FISIOSPORT SRL- BARI
181. MEDICAL CENTER S.R.L. - BENEVENTO (BN)
182. MERIDIANA MEDICAL CENTER - BOLOGNA
183. METICA SRL - DUGNANO (MI)
184. MFR MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA S.R.L. - NAPOLI
185. MODENA F.C. S.P.A. (MODENA)
186. NATURALIA SOC. COOP SOCIALE - FORMIA (LT)
187. NEW BASKET BRINDISI S.P.A. (BRINDISI)
188. NUOVA PALLAVOLO MOLFETTA SSD ARL - MOLFETTA (BARI)
189. ORLANDINA BASKET - CAPO D'ORLANDO - MESSINA (ME)
190. OSPEDALE CIVILE DI VOLTA MANTOVANA - MANTOVA (MN)
191. PADOVA CALCIO
192. PALLACANESTRO CANTÙ S.P.A. - CANTÙ (CO)
193. PALLACANESTRO OLIMPIA MILANO SSRL - MILANO
194. PALLAMANO CONVERSANO 2011 BARI
195. PALLAVOLO PADOVA S.S.C.D. (PADOVA)
196. PALLAVOLO VILLANTERIO SRL -PAVIA
197. PARMA F.C. S.P.A.- PARMA
198. PERFORMANCE S.R.L. - SIENA (SI)
199. PHYSIOCLINIC S.R.L. - MILANO (MI)
200. PIACENZA CALCIO 1919 SSDRL - PIACENZA (PC)
201. PIACENZA FOOTBALL CLUB S.P.A. - PIACENZA
202. PISCINA KERE D'ONDA (ANFFAS ONLUS) - CREMA (CR)
203. PISCINA MURGIA SPORT A.S.D. - SANTERAMO IN COLLE, BARI (BA)
204. PLATINUM HOTEL&RESORT S.R.L. - MASCALUCIA (CT)
205. POLIMEDICA S.R.L - MELFI (PZ)
206. POLISPORTIVA GAETA SSD.RRL - GAETA (LT)
207. POMEZIA S.R.L. POMEZIA - ROMA
208. PUBBLICA ASSISTENZA PONTEDERA - PISA
209. REGGINA CALCIO SPA - REGGIO CALABRIA (RC)
210. RHINOS MILANO AFT - MILANO
211. RIABILIA B.I.S S.R.L. - FLORIDIA (SR)
212. RIVERSTONE S.R.L. - VERONA (VR)
213. RUGBY UNION 96 ASD - MILANO
214. S.R.L. AQUILA CALCIO 1927- L'AQUILA
215. S.S. VIRTUS LANCIANO 1924 S.R.L. - LANCIANO (CH)
216. S.S.D. FIDELIS ANDRIA 1928 S.R.L. - ANDRIA (BT)
217. S.S.D. REYER VENEZIA MESTRE S.P.A. - VENEZIA MESTRE (VE)
218. S.S.D. SPORT PROMOTION S.R.L. - CAMPOBASSO (CB)

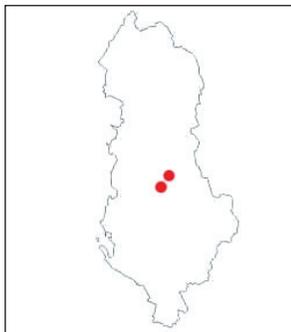
219. S.S.D. TARROS SARZANA S.R.L. - SARZANA (SP)
220. SA.MA S.R.L. (LUCCA)
221. SACILESE CALCIO SSD SRL - SACILE (PN)
222. SALUS CENTRI FISIOTERAPICI- CHIARAVALLE ,ANCONA (AN)
223. SANICAM PALERMO S.P.A. - PALERMO
224. SOC. UDINESE CALCIO SPA
225. SOCIETÀ CALCIO PADOVA S.P.A. - PADOVA (PD)
226. SOCIETÀ SPORTIVA SANGIORGESE - LEGNANO (MI)
227. SOCIETÀ U.S. CARIGNANO U.S.D. - PARMA (PR)
228. SOCIETA' GSO VILLA CORTESE VOLLEY ASD - VILLA CORTESE (MILANO)
229. SPEZIA CALCIO S.R.L. (LA SPEZIA)
230. SPORT CENTER-CENTRO DI FKT S.R.L. -PRATO (PO)
231. SPORT KINETIC FORUM S.R.L. - ROMA
232. SPORT&LIFE CENTER S.N.C. QUARRATA (PISTOIA)
233. SSD NUOVA BASEBALL CLUB CITTÀ DI NETTUNO S.R.L.
234. SSV BRIXEN FUSSBALL - BRESSANONE (BZ)
235. STARBENE S.R.L. CENTRO DI RIABILITAZIONE E BENESSERE (CERRETO GUIDI- FIRENZE)
236. STATIC DI VIAREGGIO - VIAREGGIO (LU)
237. STROBBE RUGGERO - PARMA
238. STUDIO ALFA - ROMA
239. STUDIO ASSOCIATO FISIOTERAPICO VALMAIRA (CASTELNUOVO GARFAGNANA - LUCCA)
240. STUDIO ASSOCIATO KINESIOLAB - VOMERO (NA)
241. STUDIO BETA DI UGO D'ALESSANDRO - SASSARI
242. STUDIO DI FISIOTERAPIA DEL DEGAN- PONGA (TS)
243. STUDIO DI FISIOTERAPIA DI PAOLO MARIA TROVATO- MILAZZO (ME)
244. STUDIO DI FISIOTERAPIA DOTT. SANCLIMENTI - ROMA
245. STUDIO DI MASSOFISIOTERAPIA DI LUCIANO MARCHESE -PALERMO (PA)
246. STUDIO DI MEDICINA SPORTIVA E RIABILITAZIONE - GELA (CL)
247. STUDIO FISIOTERAPICO ASKLEPIOS - SESTO FIORENTINO (FI)
248. STUDIO FISIOTERAPICO della DOTT.SSA DANIELA BOSCHI - FONDI, LATINA (LT)
249. STUDIO FISIOTERAPICO della DOTT.SSA LINDA TOSI - AVENZA- CARRARA (MS)
250. STUDIO FISIOTERAPICO DI DOMENICO E FRANCESCO POTITO S.R.L. - CAMPOBASSO
251. STUDIO FISIOTERAPICO DR. DOMENICO GIOVE (BARI)
252. STUDIO FISIOTERAPICO DR. ROBERI FABRIZIO TORINO
253. STUDIO FISIOTERAPICO FKT GENNARI - ROMA
254. STUDIO FISIOTERAPICO KINÈ del Dott. Neri Guido - CERIGNOLA, FOGGIA (FG)
255. STUDIO MEDICO ASSOCIATO GUALTIERI-FONTANA - CESENA
256. STUDIO MEDICO GIORGIO MARIA CALORI - MILANO (MI)
257. STUDIO MEDICO LUNIGIANA DI ANTONIOLI DESIDERIO- AULLA (MS)
258. STUDIO MEDICO LUPELLI - MODUGNO - BARI (BA)
259. STUDIO MEDICO SAN GIORGIO - ROMA
260. STUDIO MEDICO STAFF DOTT.G. SARDO - CATANIA (CT)
261. STUDIO ORTOPEDICO E FISIOTERAPICO DOTT. R. SPECIALE - CASSINO (FR)
262. STUDIO REHAB LEGNAGO - SAN PIETRO DI LEGNAGO (VR)
263. SUDIO FISIOTERAPICO del DOTT. RAMON CAVALLIN - CERNUSCO s/NAVIGLIO, MILANO (MI)
264. TRAUMATOLOGY SPORT CENTER - CASERTA (CE)
265. TRENTO VOLLEY S.P.A. - TRENTO
266. UDINESE CALCIO S.P.A. - UDINE
267. UNION RUGBY 96 ASD MILANO
268. UNIONE SPORTIVA - LECCE (LE)
269. UNIONE SPORTIVA SANGIORGESE - MILANO
270. US GROSSETO F.C. SRL
271. USD NOVESE SRL- NOVI LIGURE (AL)
272. VILLA PINETA S.R.L. - PAVULLO (MODENA)
273. VOLLEY BROLO SRL- BROLO (MESSINA)

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

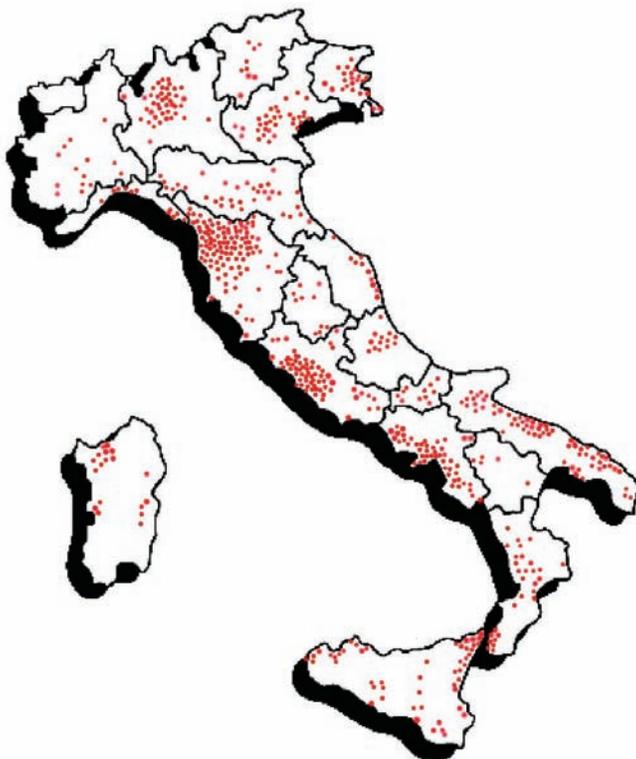
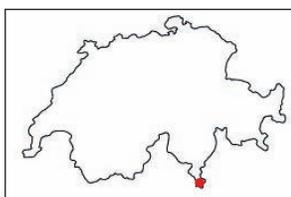
BRASILE



ALBANIA

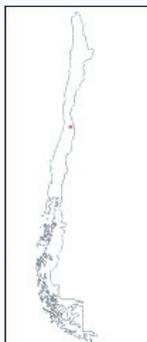


SVIZZERA



Dati aggiornati a luglio 2014

CILE



POLONIA



PERÚ



MAROCCO



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 "Morfologia umana e biologia applicata", 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 solo alla terza edizione, ma con i suoi oltre cento allievi è già diventato un punto di riferimento del settore a livello nazionale e internazionale, potendo vantare iscritti sia italiani che stranieri e circa 50 centri convenzionati in Italia e all'estero. Ad esempio, per l'anno accademico 2010-11, 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 zona 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.



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.

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 affri-
zione degli
competitivi
sionali.
fisioter-
pratica
zionali
Inoltre
moviv
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 delle lesioni derivanti dal gioco 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 sconsigliando 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 cons...

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
dell'Università di Pisa organizza per l'anno...
Master in Fisioterapia Sportiva. Dett...
titolo equipollente, ha come...
specializzati nel cam...
riabilitazione d...
profesi...

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, l'Università di Pisa, il master in Fisioterapia Sportiva è stato pubblicizzato in tutto il mondo con un display luminoso di 120 metri durante le partite della massima serie. Il master in Fisioterapia Sportiva è un titolo equipollente, ha come specializzati nel campo della riabilitazione dei professionisti.



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 riabilitativa. Il secondo è dedicato interamente ai meccanismi d'azione, utilizzati nelle mobilizzazioni manuali e alle tecniche manuali, riflessive e psicologiche. Il terzo modulo è dedicato alle tecniche utilizzate per la mobilizzazione dei vari segmenti della colonna vertebrale e delle articolazioni periferiche. Il quarto modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche. Il quinto modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche. Il sesto modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche. Il settimo modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche. L'ottavo modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche. Il nono modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche. Il decimo modulo è dedicato alle tecniche di mobilizzazione delle articolazioni periferiche.

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



Roma, 18 maggio 2010
Prot. n. 11.167A

Il Presidente

Eleonora De Lorenzo

riscontro la Sua lettera inerente il Master dedicato alla preparazione atletica del calcio organizzato dall'Università di Pisa in collaborazione con l'Università di Verona ed è con estremo piacere che Le comunico la concessione del Patrocinio della FIGC.

Per l'eventuale utilizzo del logo FIGC dovrà essere inviato il lay-out definitivo all'Ufficio Marketing per la preventiva autorizzazione all'indirizzo figc.marketing@figc.it.

Colgo l'occasione per porgerLe i miei più cordiali saluti.

Renato Meo

Preg.mo
Prof. Marco Gesi
Dip. Di Morfologia Umana e
Biologia Applicata
Università di Pisa
Via Roma 55
56126 Roma



FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO CALCIO
Viale Regina A. Affligio, 1a - 00198 Roma
tel. +39 06 84912540-41 fax +39 06 85255905

In collaborazione con



www.sportandanatomy.it