PROGRAMMA: FONDAMENTI

Storia dei Trattamenti Conservativi per la Scoliosi
Verticalità, Crescita e Tensegrity
Origine della scoliosi: il sistema extrapiramidale
Scoliosi caotica e lineare
Muscoli, Fasce e Scoliosi
Epigenetica
Geometria solida e correzione 3D della scoliosi
Radiologia delle deviazione vertebrale

PROGRAMMA: PATOLOGIA

Evoluzione della scoliosi nel corso della vita
Le diverse forme di scoliosi lombare
Scoliosi non idiopatica
Le Cifosi
Spondilolisi e Spondilolistesi
Deformità Toraciche Isolate o Associate a Scoliosi
Scoliosi e Sport in Crescita
Scoliosi e Attività Fisica nell'Età Adulta
Sport e Ortesi
Scuola del Dorso per le deformazione vertebrale

PROGRAMMA: FISIOTERAPIA

Metodo Lionese nella Fisioterapia della Scoliosi: I Principi
Tecnologie Raccomandate per la Fisioterapia della Cifosi
Dal Passato al Futuro: Esercizi per la Scoliosi
I 12 Esercizi Imperdibili del Metodo Lionese per la Scoliosi
Meccanismi d'Azione degli Esercizi Validati
Evoluzione del sistema extrapiramidale: istruzioni passo-passo per adattare la fisioterapia
Linee guida e tabelle decisionali per la fisioterapia

PROGRAMMA: BUSTI

Meccanismi d'Azione per capire tutti busti
Le Raccomandazioni Essenziali per Correggere
ARTbrace: Principi
ARTbrace: Gesso Digitale, Prova e Consegna
ARTbrace adulto: il busto correttivo
ARTbrace: Bilancio di 10 Anni – Dati, Prove e i Consigli
Processing CAD/CAM Tutorial passo dopo passo
Linee guida e tabelle decisionali per i corsetti

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI



Libro sul metodo lionese + 5 monografie realizzate appositamente per il master.

Una metodologia basata su 200 anni di esperienza al servizio del trattamento conservativo della scoliosi.
Principi derivati da tutti gli esercizi originali dei metodi convalidati.





CECV Italia

Da oltre 30 anni, il CECV Italia riunisce molte professionisti appassionate del trattamento ortopedico della scoliosi. Utilizzano gli stessi protocolli che vengono regolarmente aggiornati durante le sessioni di formazione organizzate a Piacenza, Bari e Enna.
Questa struttura multicentrica europea unica nel campo della scoliosi, migliora la validità esterna dei protocolli permettendo lo studio di un maggior numero di pazienti e limitando i bias di selezione geografica, climatica o etnica.

SIRER (Lyon - France)



CECV (Piacenza - Italia)



CORSI (Piacenza - Italia)



INTRODUZIONE

Questo Master è innovativo, poiché combina una piattaforma online di insegnamento teorico, 6 giorni di sessioni pratiche distribuite su 3 weekend. ***(22-24 gennaio 2027 e 18-20 giugno 2027, 17-19 settembre 2027)*** e tavole rotonde su Zoom. Il percorso è stato ideato per fornire ai professionisti il livello più alto di formazione, focalizzata sui principi e sulle tecniche del trattamento conservativo della scoliosi, non solo Lyon. Le lezioni sono tenute da un corpo docente che rappresenta il Centro Europeo della Colonna Vertebrale in Italia.

OBIETTIVI FORMATIVI

1, Sviluppare la competenza nel garantire cure di elevata qualità e continuità nel tempo a pazienti affetti da deformità della colonna vertebrale, indipendentemente dall'età.
2, Ottenere una solida comprensione teorica e pratica delle principali metodiche terapeutiche attualmente validati.
3, Approfondire la conoscenza dei trattamenti conservativi, con particolare attenzione al metodo lionese, e acquisire la capacità di valutarne l'indicazione e la modalità di prescrizione.

TEMI

Gli argomenti affrontati durante il master includono tutte le principali deviazioni della colonna vertebrale: scoliosi, cifosi e spondilolistesi, deformazione toraciche anteriori, in pazienti di ogni fascia d'età e indipendentemente dalla causa, a condizione che sia indicato un trattamento ortopedico conservativo.
I temi trattati nello specifico comprendono l'eziopatogenesi, le modalità di classificazione, la valutazione clinica, le opzioni terapeutiche disponibili, il trattamento conservativo (come esercizi specifici e l'utilizzo di busti ortopedici), le tecniche di misurazione radiografica e altri aspetti correlati: lo screening precoce, le motivazioni che rendono necessario intervenire sulla scoliosi, le valutazioni cliniche e i possibili errori di misurazione, la relazione tra attività sportiva e scoliosi, l'influenza della postura, la gestione dell'aspetto estetico, l'aderenza al trattamento, il lavoro multidisciplinare del team terapeutico e il ruolo della psicologia nell'utilizzo del corsetto...

STRUTTURAZIONE

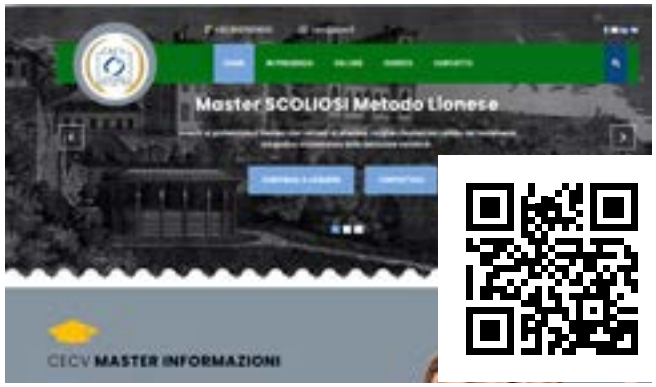
Il Master viene erogato **ONLINE** attraverso una **piattaforma LMS** dedicata all'apprendimento. Il percorso è suddiviso in 30 moduli organizzati in 4 sezioni principali. Ogni modulo, della durata di circa un'ora, è pensato per essere gestito in autonomia dagli studenti. Generalmente, ciascun modulo include una lezione registrata di circa 45 minuti, che i partecipanti possono visionare in qualsiasi momento. Inoltre, ogni modulo offre un quiz di 15 minuti focalizzato su aspetti specifici dell'argomento trattato. Lo scopo di questi moduli è quello di favorire l'interazione degli studenti e di arricchire il percorso formativo.
Ogni mese, un coordinatore conduce una **TAVOLA ROTONDA** online, durante la quale vengono discussi casi clinici selezionati in base ai temi trattati e si svolgono attività di discussione di gruppo. Le sessioni in diretta, della durata di 60 minuti e organizzate una volta al mese, rappresentano l'unico momento in cui è richiesta la presenza online dei partecipanti in una data e orario prestabiliti ***(il lunedì alle 21:30).***
Il master prevede inoltre **TRE SESSIONE PRATICA** che si svolgerà presso la sede del CECV Italia a Piacenza durante un fine settimana (venerdì pomeriggio, sabato e domenica mattina).
22-24 gennaio 2027, 18-20 giugno 2027 e 18-20 settembre 2027,
Durante queste sessioni, le attività pratiche saranno suddivise tra la fisioterapia, che avrà luogo in un'aula apposita, e la realizzazione di corsetti, che si terrà in uno spazio dotato di un sensore a quattro colonne e del software CAD/CAM.

AMMISSIONE AL CORSO

Il Master è accessibile a tutti i professionisti coinvolti nel trattamento ortopedico conservativo della scoliosi: medici, fisioterapisti, tecnici ortopedici... che desiderano acquisire una formazione approfondita fondata su prove scientifiche.
Sebbene la metodologia principale sia quella Lionese, verranno prese in considerazione tutte le tecniche fisioterapiche e tutti i tipi di corsetti. È comunque indispensabile possedere una formazione universitaria di base.
La valutazione del corso tiene conto della partecipazione attiva online, della presenza alle le tavole rotonde in diretta e alle sessioni pratiche, che si svolge tre volte all'anno. Per ottenere il master è necessario superare un esame teorico-pratico durante l'ultimo seminario del mese di settembre.



Master Scoliosi



INFORMAZIONI GENERALI

Durata: *Dieci mesi*
Organizzazione: *CECV (Italia), SIRER (France)*
Direzione del programma: *Jean Claude de Mauroy & Fabio Gagliano*
Segreteria del corso: *Carlo & Giuseppe Brandazza*
Coordinazione del corso: *Piera Lusenti*
Referente Tecnici Ortopedici: *Rosario Gagliano,*
Pratica con *Jean Noël Voutey (FT)& Giovanni Mirenda (TO)*