



C'è **Sirmione**®  
*Symposium*

## Tensegrità in Odontoiatria e Postura

Desenzano d/G 19 20 21 Settembre 2024



# C'È SIRMIONE SYMPOSIUM®

Parlare di C'è Sirmione Symposium® significa ricordare **19 anni ininterrotti di sfide.**

**C'è Sirmione Symposium® ha tracciato la strada nell'innovazione e nella ricerca nell'ambito posturale,** ma anche operativamente, con la **ricerca di relatori ed argomenti inediti,** con **relazioni mai inferiori ad un'ora/un'ora e mezza,** con una comunicazione professionale ed affidata a specialisti del settore.

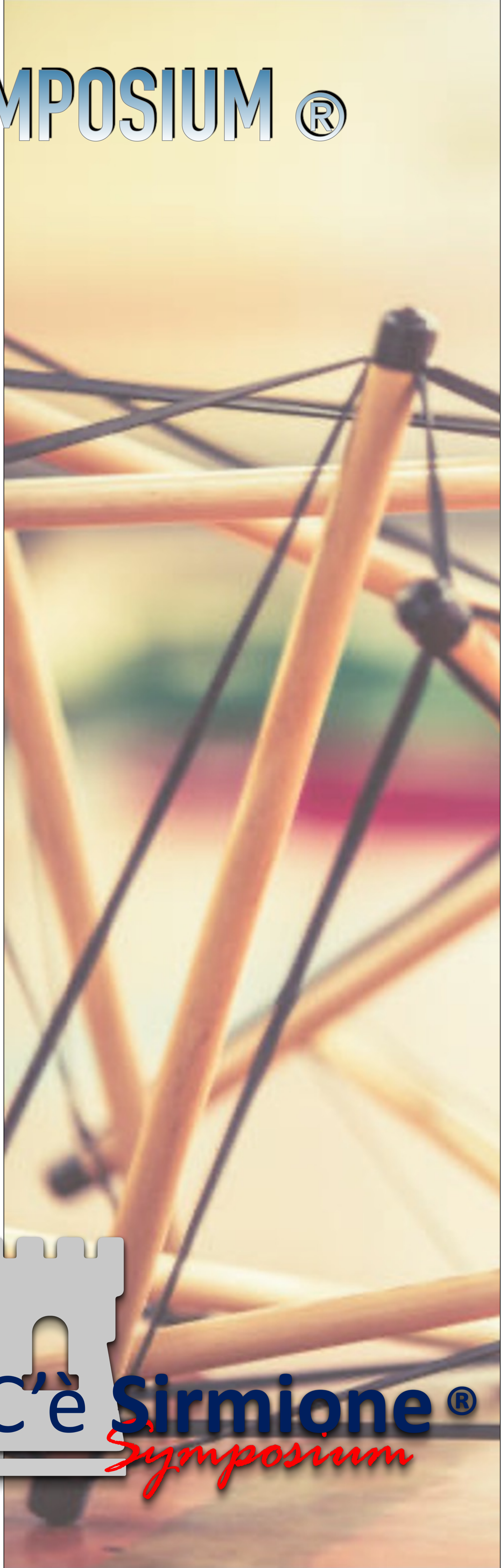
**Nulla è mai stato lasciato al caso** ed ancora oggi ci evolviamo con la presenza di **HQE VISION che offre il suo Video Support ai partecipanti attraverso un servizio di altissima qualità.** I partecipanti potranno rivedere tutto il congresso in modalità Streaming on Demand su piattaforma privata ed in Full HD con tutta la comodità possibile e su tutti i Devices. **Questo consentirà inutili perdite di tempo ed attenzione nel prendere appunti.**

Partiti da una grande storia con il Prof. Giuseppe Stefanelli, siamo cresciuti con nuove idee, nuovi orizzonti, nuovi sogni.

**Vi aspettiamo il 19 20 21 settembre 2024 a Desenzano del Garda.**



**C'è Sirmione®**  
*Symposium*



# STAI SUL PEZZO!

C'è Sirmione Symposium ® **offre un vantaggio unico** rispetto agli alti congressi ed è quello di **non farti perdere nemmeno un attimo delle relazioni**, di non farti prendere appunti, di farti approfondire tutti gli aspetti che desideri.

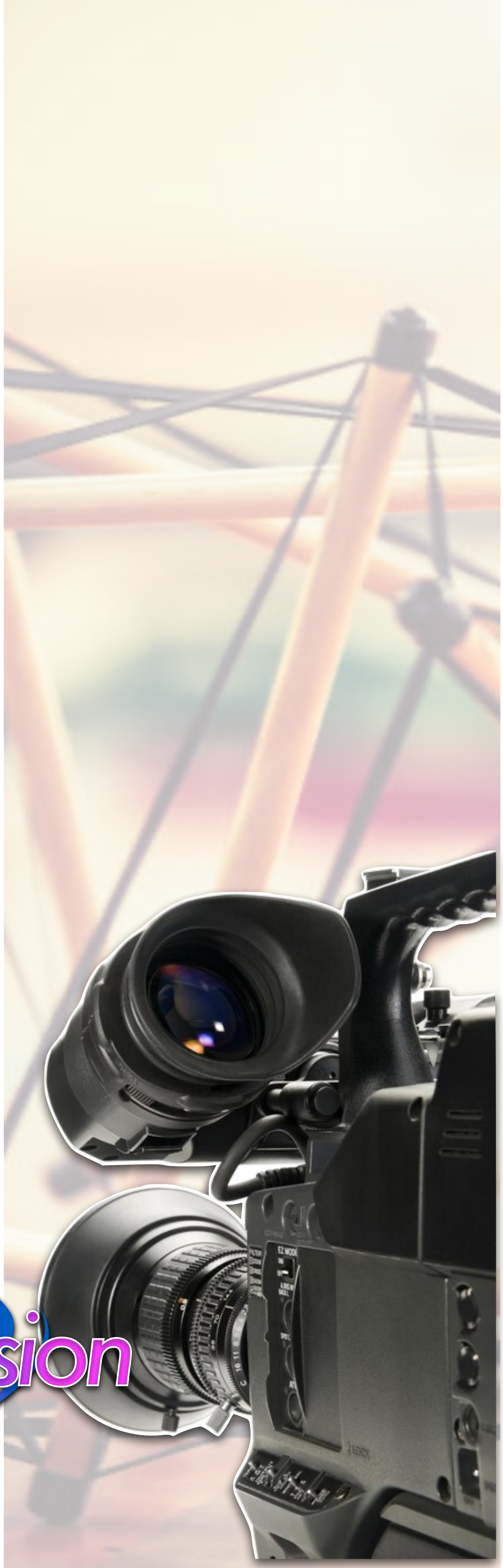
Infatti, **compreso nella quota di iscrizione, avrai il Video Support di HQE Vision** che ti permetterà di vedere e rivedere a casa tua e su tutti i Devices, Smart TV compresa tutte le relazioni divise per singolo relatore. Osserverai con attenzione tutta la parte pratica, potrai fermarti su ogni dettaglio in primo piano e se lo vuoi, rivedere ancora ogni volta che lo desideri.

**Le lezioni saranno riprese in modalità Full HD, con la stessa qualità di Netflix o Prime Video e trasmesse in modalità Streaming on Demand.**

Nessun altro congresso può darti questo servizio con questa qualità.



**HQE** Vision

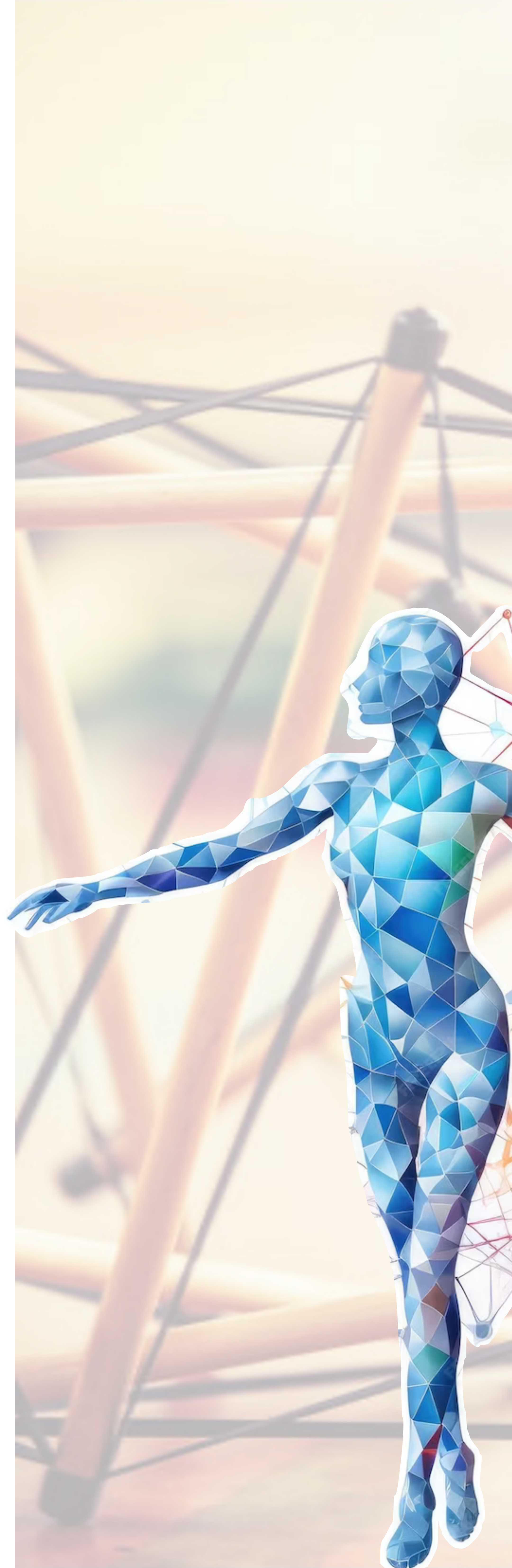


# LA TENSEGRITA'

La tensegrità è un principio strutturale basato su un sistema di componenti isolati e sottoposti a compressione all'interno di una rete di tensione continua, e disposti in modo tale che gli elementi compressi (solitamente barre o puntoni) non si tocchino tra loro mentre gli elementi tensionati precompressi (solitamente cavi o tendini) delineano spazialmente il sistema.

La biotensegrità è un principio di progettazione strutturale che descrive una relazione tra ogni parte dell'organismo e il sistema meccanico che le integra in un'unità funzionale completa. Innanzitutto, esamina il quadro completo e poi ciascuna parte nel contesto, dove il corpo umano è l'unità funzionale completa e l'evoluzione e i processi di sviluppo hanno assicurato che ciascuna "parte" sia integrata nel tutto.

(S. Levin 2006, Kiely e Collins 2016, Scarr 2014/2018, Bordoni 2020)



# I RELATORI

**Roberto Castagna** - Osteopata, Fisioterapista.  
Docente Scuola Osteopatia CRESO,  
Direttore Didattico The Osteopathic Place

**Andrea Cecchi** - Laureato in Physiological Science, Dottore in Chiropratica, specializzato in Chiropratica Sportiva, Diplomato in Gonstead, Kinesiologia Applicata e filosofia Chiropratica. Insegnante internazionale dal 2004.

**Daniele Chiesa** - Medico Chirurgo, specializzato Odontostomatologia, perfezionamento Neurostomatologia. Diploma in Naturopatia di Segnale, Kinesiólogo. Si occupa di Gnatologia Neuromuscolare e scienze correlate.

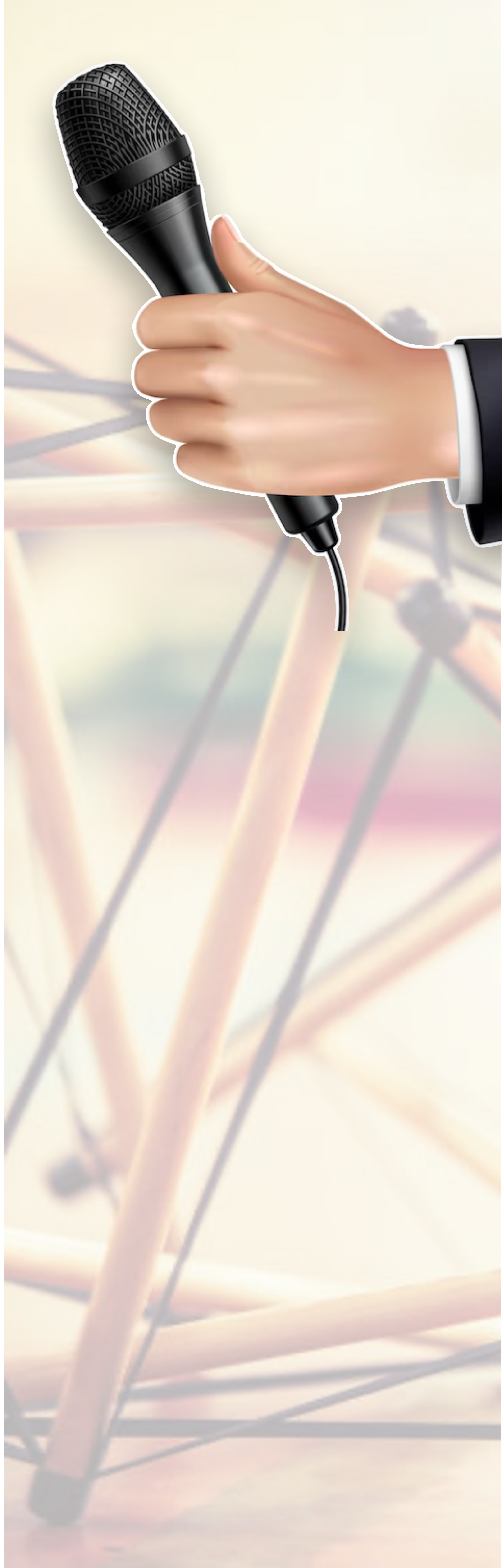
**Attilio Covino** - Medico chirurgo, specializzato in Foniatria e Otorinolaringoiatria, esperto in disfunzioni orofacciali e disfagie in ottica olistica e clinico-riabilitativa e Docente al Master di Posturologia Clinica dell'Università Federico II

**Daniele Della Posta** - Fisioterapista e Osteopata, si dedica alla ricerca nel campo dei sistemi complessi e delle reti anatomiche. Insegna in Corsi e Master Universitari, collabora con il dipartimento di Anatomia dell'Università di Firenze

**Peter Levin** - Osteopata, vive e lavora ad Amburgo. Ha fondato la "Libera Università Osteopatica", è stato co-editore del "German Osteopathic Journal" e ha pubblicato diversi libri di testo, nonché un popolare libro sugli organi.

**Jay Harris Levy** - Odontoiatra, è un professionista e speaker riconosciuto a livello internazionale, tra i massimi esperti al mondo di Occlusione e Tensegrità.

**Veronica Vismara** - Odontoiatra, Specializzata Gnatologia e Rieducazione Funzionale e Comportamentale dell'Organo Masticatorio. trainer in Pnl, master in ipnosi Eriksoniana



# PROGRAMMA

## 19 Settembre 2024

9.15/9.30

Apertura

**Dr.ssa Silvia Marchionni - Dr. Mario Mosconi**

9.30/18.00

**Dr. Jay Levy**

*Occlusione dentale: neurofisiologia e tensescrità della postura ATM/AOJ*

## 20 Settembre 2024

9.30/11.00

**Dr. Daniele Chiesa**

*La Bocca e il Corpo*

11.30/13.00

**D.O. Peter Levin**

*Come gli organi interni supportano la postura*

*L'applicazione osteopatica dell'attività intrinseca degli organi nel mantenimento della posizione eretta*

14.30/16.00

**D.C. Andrea Cecchi**

*Test muscolare di KA e "tensescrità umana".*

*Valutazione dell'effetto posturale dato da ATM e AAO.*

16.30/18.00

**Dr. Attilio Covino**

*Tensescrità e Squilibrio Muscolare Orofacciale (SMOF) in età evolutiva: possibili approcci foniatrico-logopedici*

## 21 Settembre 2024

9.30/11.00

**D.O. Daniele Della Posta**

*Tensescrità e Network Anatomici; esplorazione del sistema Cranio - Spino - Sacrale*

11.30/13.00

**Dr.ssa Veronica Vismara**

*Ecografia dinamica ed analisi dello strain delle bio tensostrutture*

*La misura della tensione e della integrità nell'organo masticatorio*

14.30/16.00

**D.O. Roberto Castagna**

*Il trattamento osteopatico del cranio adattato alle attuali conoscenze delle fisiologia*



# SILVIA MARCHIONNI

## DIRETTORE SCIENTIFICO

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia nel 1978 e specializzata con lode in odontostomatologia presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna.

Sin dagli esordi si è occupata esclusivamente di Ortodonzia, specializzandosi all'estero attraverso stage con ortodontisti tra i più importanti a livello mondiale.

Si è da sempre dedicata con passione allo studio dell'apparato stomatognatico cercando di approfondire le correlazioni tra malocclusioni, disfunzioni dell'articolazione temporo mandibolare e problematiche posturali.

È relatrice a conferenze e congressi nazionali e internazionali inerenti l'odontoatria sistemica posturale.

Dal 2019 Direttore Scientifico di C'è Sirmione Symposium ® e Direttore della Scuola di Odontoatria Sistemica Posturale



# ROBERTO CASTAGNA

## **Il trattamento osteopatico del cranio adattato alle attuali conoscenze delle fisiologia**

Il trattamento del cranio in osteopatia sta subendo profonde modifiche negli ultimi anni grazie all'avanzamento delle nostre conoscenze sulla fisiologia.

**La meccanotrasduzione è il fenomeno che sta spiegando gli effetti dei nostri trattamenti manuali, la neurofisiologia spiega le risposte del paziente ai nostri stimoli, la neuroplasticità e l'osteoplasticità ci raccontano ciò che può succedere anche a medio e lungo termine al paziente trattato.**

Tutto ciò, unito alla sempre più dettagliata anatomia del sistema nervoso cranico, delle sue connessione fra strutture extracraniche ed intracraniche ci ha permesso di sviluppare un modello di trattamento aggiornato e più efficace.

Aggiunto a tutto questo, il modello tensegrile, adattato ai sistemi biologici, benché limitato, come ogni modello, ci aiuta a ideare delle tecniche che possano essere il più precise possibile.





# ANDREA CECCHI

## **Test muscolare di KA e "tensegrità umana". Valutazione dell'effetto posturale dato da ATM e AAO**

Ogni essere umano è unico e deve essere valutato come tale. Nel mondo moderno ragioniamo utilizzando algoritmi e di probabilità percentuali. Questo ragionamento sta diventando la regola applicata alla Salute, utilizzando la statistica per "progettare" un "trattamento" e una "cura". Stiamo perdendo la capacità e l'interesse per la valutazione unica del paziente che abbiamo davanti. La migliore tecnologia diagnostica non sostituisce la capacità di andare alla causa del problema offerta dal test manuale di Kinesiologia Applicata.

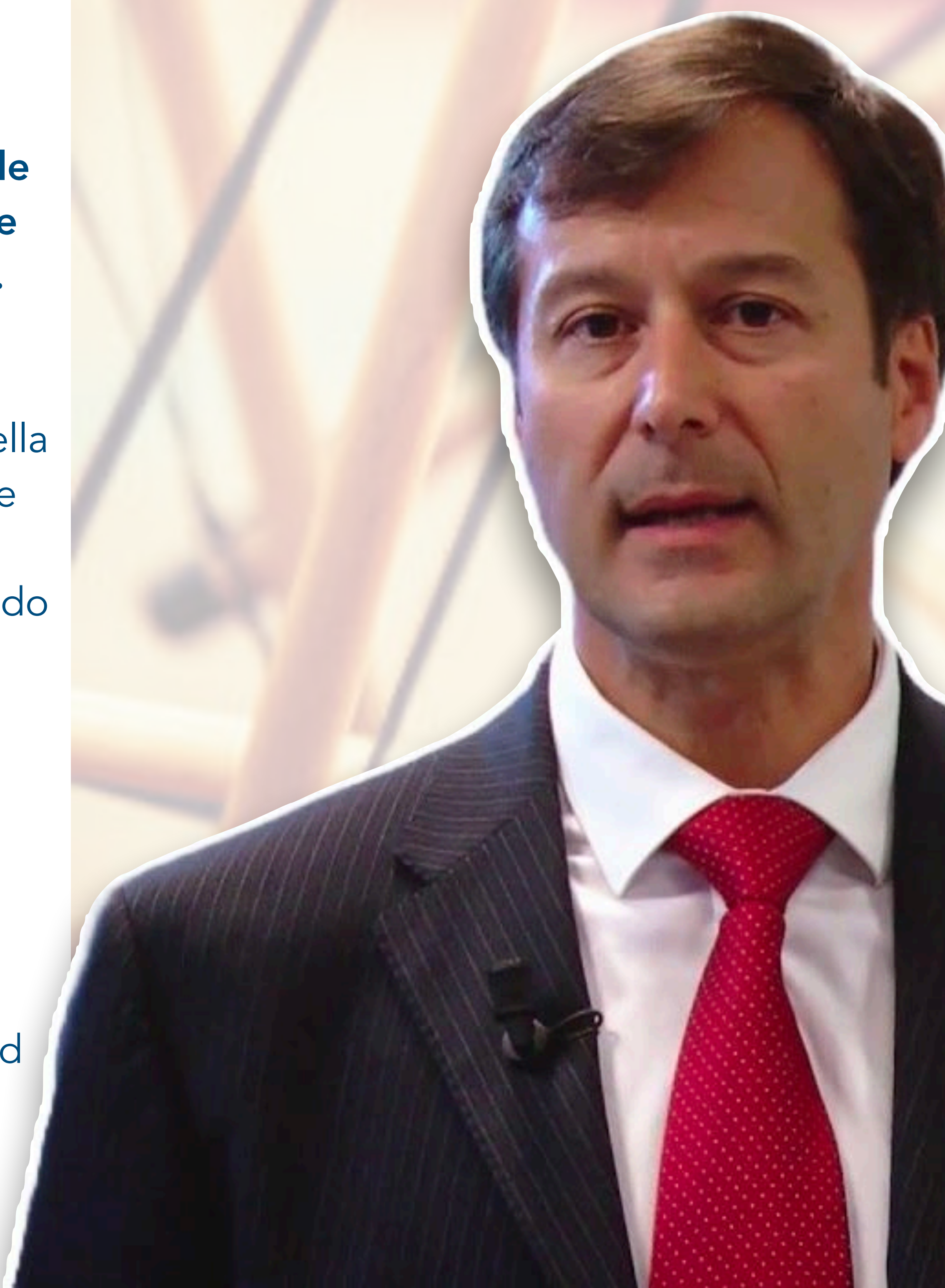
**Il test muscolare è apparentemente molto semplice da effettuare così come può essere far emettere dei suoni ad un violino. Tuttavia, se si vuole produrre musica sopraffina la complessità diventa enorme.**

L'ATM e l'AAO possono avere un effetto monumentale sulla "Tensegrità" della persona.

**Nella mia esperienza clinica l'integrità funzionale delle articolazioni nella parte alta della cervicale alta ha la priorità sulle problematiche dell'ATM.**

In ogni caso, bisogna essere in grado di capire se una di queste articolazioni sta avendo un effetto negativo sulla postura e quindi sulla Tensegrità della persona. In aggiunta, anche quando una di queste strutture sta effettivamente avendo un effetto negativo sul resto del corpo, si deve essere in grado di valutare, cioè di misurare se e quale di queste strutture sia effettivamente la causa primaria del problema.

**Il test muscolare di Kinesiologia Applicata può essere la chiave per stabilire e differenziare queste situazioni.** In questa presentazione cercherò di dare degli strumenti e una lista di priorità per riuscire a capire da dove cominciare ad affrontare e a risolvere il problema.



# DANIELE CHIESA

## La bocca e il corpo

In questa relazione analizzeremo quale sia il **ruolo dell' Apparato Stomatognatico nel mantenimento della Tensegrità nel Sistema Uomo.**

In Odontoiatria **il ruolo dell'apparato stomatognatico nell'economia generale dell'organismo, purtroppo, non è ancora tenuto in debito conto** per cui prevale più il canone estetico su quello funzionale.

Spesso i denti vengono estratti e non sostituiti, il rapporto mandibolo cranico, spesso modificato protesicamente e/o ortodonticamente senza un accurato studio della fisiologia del singolo paziente, ma in base a canoni e tecniche prive di costrutto.

**L'alterato rapporto mandibolo cranico influenza tutto il funzionamento del sistema neuromuscolare con comparsa di dolori e disfunzioni in distretti corporei anche lontani dalla bocca** quali collo, spalle, schiena, piedi, oltre ad influire sul corretto funzionamento di tutto il Sistema Nervoso Centrale.

W.G. Penfield elaborò la Rappresentazione Somatotopica della corteccia cerebrale dove la bocca occupa una superficie pari a quella della mano a conferma del suo grande valore neurofisiologico.

Lo studio della Posturologia dimostra', attraverso il concetto delle Catene Muscolari la correlazione di tutti i distretti muscolari e che dieci catene su dodici comprendevano muscoli masticatori.

In questa relazione attraverso casi clinici, ricerche personali e bibliografia internazionale **vedremo come il concetto di Tensegrità sia una realtà' e l'Apparato Stomatognatico una componente essenziale.**



# ATTILIO COVINO

**Tensegrità e Squilibrio Muscolare Orofacciale (SMOF) in età evolutiva: possibili approcci foniatrico-logopedici**

La relazione tratterà **l'ambito dei disturbi delle funzioni stomatognatiche nel bambino**, a partire dai processi fisiologici per passare ai vizi orali, a varianti anatomiche congenite, alle modifiche indotte da patologie acquisite del distretto Orofacciale o che "partono da lontano", come le alterazioni posturali e non solo.

**Saranno descritti i disturbi pediatrici della respirazione, della voce, dell'articolazione fonetica, della masticazione e deglutizione ed infine dell'estetica orofacciale** con prospettive valutative e riabilitative in "ottica tensegrità".



# DANIELE DELLA POSTA

## **Tensegrità e Network Anatomici: esplorazione del sistema Cranio - Spino- Sacrale**

Nel campo della ricerca sulle funzioni di movimento, la comprensione delle interazioni tra le numerose parti anatomiche che costituiscono la complessa rete anatomica riveste un ruolo cruciale, sia per lo studio delle dinamiche di funzioni globali come la postura, sia per quelle più specifiche.

**La tensegrità offre una chiave di lettura per spiegare la complessità meccanica delle strutture anatomiche, evidenziando le loro capacità di autoregolazione e adattamento alle sollecitazioni stressanti attraverso modelli non biologici, costituiti da corpi rigidi tenuti insieme da cavi, che mantengono un delicato equilibrio tra forze di compressione e di trazione.**

Per illustrare ulteriormente questo concetto **possiamo utilizzare i network anatomici, modelli avanzati capaci di ricreare una mappa dettagliata della complessa rete anatomica.** Grazie a sofisticati software ed algoritmi, questi modelli consentono non solo di visualizzare le relazioni e navigare tra le parti anatomiche di un sistema, ma anche di analizzare aspetti quantitativi della struttura.

**Attraverso l'analisi dei modelli di network anatomici proposti, emergono le relazioni chiave tra la funzione masticatoria e il sistema Cranio - Spino - Sacrale, una porzione della rete anatomica osteo - mio - fasciale. Questo gruppo funzionale, fortemente interconnesso, influenza sia la funzione masticatoria che l'equilibrio posturale, sottolineando l'importanza delle connessioni biomeccaniche tra il sistema masticatorio e la postura.**



# PETER LEVIN

**Come gli organi viscerali possono influenzare la postura.**

**Il trattamento osteopatico della attività'intrinseca degli organi nel mantenimento della postura eretta**

**Gli organi interni "viscerali" possono influenzare la postura?**

Pur essendo ancora un argomento controverso in Osteopatia, l'interesse e la curiosità sono crescenti.

E' stato proprio lo studio della fisiologica attività degli organi, a sfidare i concetti tradizionali sugli organi

La comprensione della **capacità degli organi di mantenere la stabilità nella forma e nella posizione mentre si espandono e si contraggono ritmicamente**, ha portato i ricercatori a indagare sul contributo degli organi interni alla postura.

Le ricerche fatte in questi ultimi 50 anni hanno raccolto argomenti sufficienti per sostenere la nostra ipotesi: **l'attività intrinseca e la stabilità degli organi interni supportano la postura, l'elemento fondamentale non è il movimento, ma l'attività.**

L'attività degli organi si esprime in almeno cinque qualità biomeccaniche palpabili: volume, elasticità, movimento, forma e posizione.



# JAY HARRIS LEVY

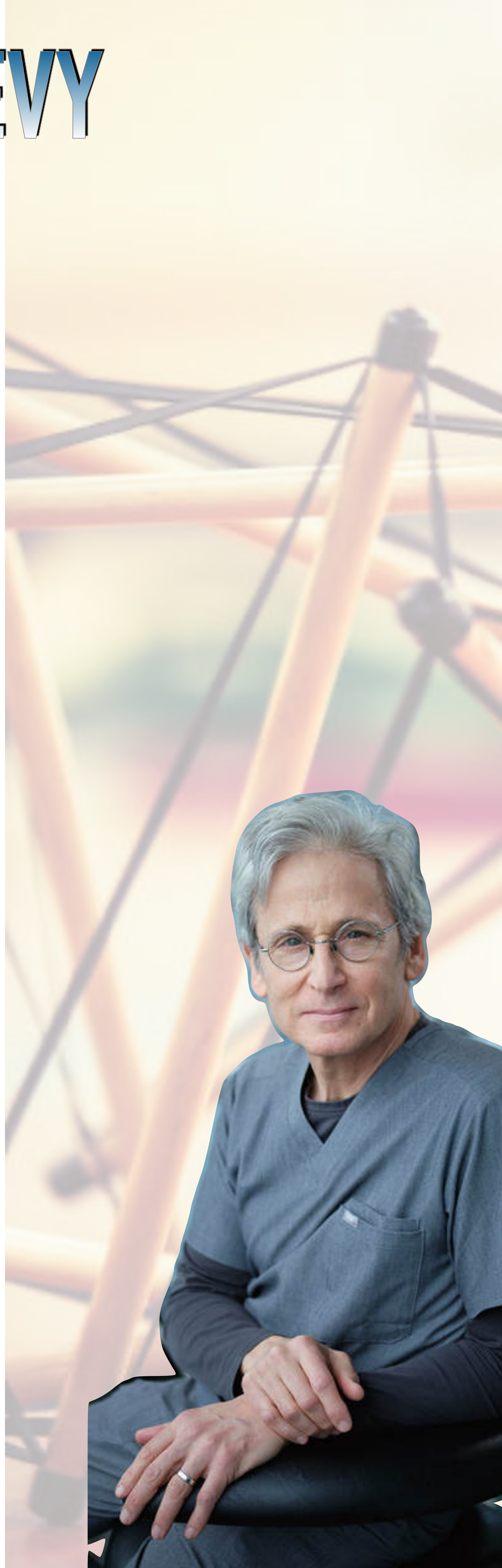
**Occlusione dentale:  
neurofisiologia e tensescrità della postura  
ATM/AOJ**

**I denti si muovono nel tempo e nello spazio per incontrare i denti antagonisti nella complessa esecuzione dell'occlusione dentale.**

Pur essendo costituiti dal tessuto più duro del corpo umano, sono estremamente sensibili al tocco leggero. I movimenti della mandibola e dei denti sono controllati finemente durante la masticazione per generare forze che con estrema precisione incidono e triturano grandi quantità di cibo che forniscono il nutrimento per tutta la vita.

**Questi movimenti fanno parte della coreografia del comportamento alimentare umano. Si può dire che i denti guidano, il corpo segue e la vita continua.**

I denti sono collegati alla mandibola e al cranio tramite fasce (cioè legamenti parodontali). Queste ossa sono a loro volta collegate tramite specializzazioni fasciali a tutte le ossa del corpo. Gli input sensoriali che i denti provano quando affrontano un pasto o incontrano un oggetto duro possono attivare o inattivare i muscoli masticatori primari, nonché la muscolatura cervicale e spinale.



# VERONICA VISMARA

**Ecografia dinamica ed analisi dello strain delle bio tensostrutture**

**La misura della tensione e della integrità nell'organo masticatorio**

L' Ecografia Dinamica è uno strumento adatto all'analisi sistematica dell'organo masticatorio. Essa è infatti in grado di studiare contemporaneamente e nel corso di attività funzionali reali, i muscoli, le catene muscolari, le articolazioni temporo - mandibolari e la lingua, fornendo dati sia di natura strutturale che biomeccanica.

La tecnica consente di:

Misurare sia l'impegno richiesto ad un muscolo che si contrae per eseguire un compito in un contesto specifico, sia gli eventi che fanno seguito alla contrazione.

L'impegno viene espresso mediante valori % (strain pattern).

Analizzare le relazioni esistenti tra l'attività di un muscolo ed il contesto in cui si verifica.

La specificità del contesto determina il "comportamento" del muscolo e cioè le modalità (strain pattern) con cui si deforma.

Analizzare l'impegno richiesto al muscolo cambiando il contesto, agendo sia sulla struttura che sugli schemi motori eseguiti dalla struttura (R.F.C.O.) e verificare il raggiungimento dell'obiettivo e cioè la performance migliore associata al dispendio energetico più basso.



# MODULO DI ISCRIZIONE

Da rimandare compilato in ogni sua parte  
ad [info@hqeformazione.com](mailto:info@hqeformazione.com) o via  
Whatsapp

Cognome .....

Nome.....

Tel.Cell.....

email.....

PEC.....

Ragione sociale .....

SDI.....

P. IVA.....

CF.....

ndirizzo .....

CAP.....Città.....

Provincia.....

Data.....

Firma per accettazione .....





# NOTE OPERATIVE

**Sede:**

Hotel Oliveto

Via Tito Malagutti, 2

Desenzano del Garda

telefono: 0309911919

Autostrada: A4 uscita Desenzano del Garda

Treno: Stazione Desenzano del Garda

Aereo: Aeroporto di Verona Villafranca Bergamo

Orio al Serio - Milano Linate - Malpensa

**Quota entro 30 luglio:** € 500,00 + iva (€ 610,00)

**Quota oltre 30 luglio:** € 550,00 + iva (€ 671,00)

**Annullamento congresso:** restituzione totale

**Disdetta partecipante:**

fino a 6 mesi antecedenti data: restituzione totale

fino a 4 mesi antecedenti data: restituzione 50%

fino a 2 mesi antecedenti data: restituzione 30% fino

a 1 mese antecedente data: restituzione 15%

oltre : nessuna restituzione

**Prenotazione** al 3484105804 o scrivendo ad  
info@hqeformazione.com e bonifico di conferma su  
IBAN IT17N0306901791100000001781

Intesa San Paolo, intestato ad High Quality Events.

**ECM richiesto per:**

Odontoiatria, Fisioterapia, Massofisioterapia

Logopedia, Fisiatria, Ortopedia

[www.hqeformazione.com](http://www.hqeformazione.com)

[www.hqevision.com](http://www.hqevision.com)



# SUPPORTED BY

Main Sponsor



Sponsor

