

## Informazioni operative

### Modalità: in presenza

Moduli: n. 2

Orari del Corso:

25 giugno 2021: 09:00—17:30

26 giugno 2021: 09:00—17:30

Sede del corso:

**Microlab** Via Pierino Colombo, 3  
20871 Vimercate (MB)

### Quota di partecipazione

€ 350,00+IVA

La quota comprende il corso, l'attestato di partecipazione

### Prenotazioni:

Per iscrizioni effettuate da più persone provenienti dallo stesso Ente o azienda sono previsti sconti sulle quote di iscrizione successive alla prima.

La partecipazione ai corsi è subordinata al pagamento dell'intera quota di iscrizione che dovrà essere versata prima dell'inizio del corso.

Il versamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario anticipato di **€ 427,00,00** iva inclusa a:

ANGELO M. VANNELLA

BANCO BPM—WEBANK

IBAN: **IT64 Y050 3401 7530 0000 0012770**

Le iscrizioni si ritengono confermate con l'invio della scheda di adesione, compilata in ogni sua parte, e ricevuta del bonifico, via e-mail (segreteria@avmicrolab.it).

**POSTI LIMITATI**



## INTRODUZIONE

Il Corso è rivolto sia a operatori con esperienza, dotati di strumentazione posturometrica, per il consolidamento di alcuni concetti e affinamento della tecnica, che a coloro i quali intendono acquisire e utilizzare questi moderni e ormai affermati metodi di valutazione clinica-posturale e strumentale secondo le raccomandazioni del Ministero della Salute. Un'occasione per imparare a comprendere i meccanismi legati alla complessità del sistema tonico posturale.



Relatore: Prof. Angelo Vannella (\*)

(\*) Già Professore A.C. Master Posturologia Osteopatica Tor Vergata Roma A.A dal A.A 2011-12-13-14 — Docente Scuola di Posturologia AIROP—Roma—Sponsor e istruttore tecnico Corso di Perfezionamento Post- Laurea Posturologia Clinica in Età Evolutiva Università di Brescia. — Docente Corso di Perfezionamento in Odontostomatologia dello Sport Università di Chieti AA 2017/2018 — Docente Master di II livello in Odontostomatologia dello Sport - aa 2019/2020 – 2021- Università di Chieti



**Microlab** Via Pierino Colombo, 3  
20871 Vimercate (MB)

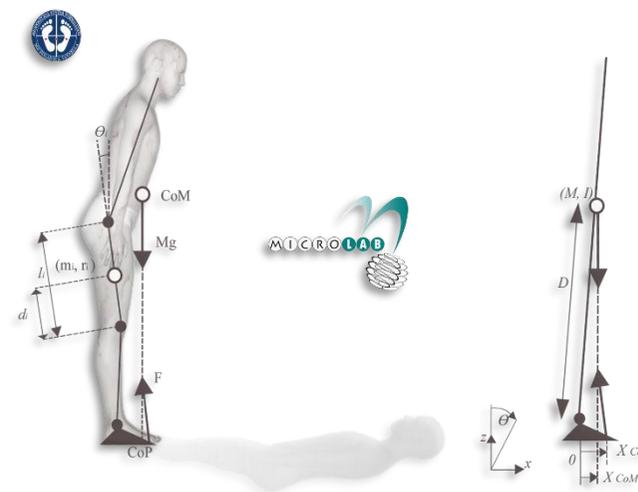
Tel. 039 6080924 - Cell. 3356353514

segreteria@avmicrolab.it

Web: **www.avmicrolab.it**

# ANALISI CLINICA POSTURALE INTEGRATA

CORSO TEORICO PRATICO



Vimercate

25 – 26 Giugno 2021





# PROGRAMMA

## Venerdì

### Definizioni di base ed approccio strumentale

#### Definizioni e richiami della Fisica

La forza di gravità, Il baricentro e cenni di statica, Il pendolo Inverso. I sistemi Caotici, Strutture Dissipative e Autopoiesi.

### Il sistema posturale fine e la Fisica del "Pendolo Inverso"

Definizioni: Le variabili COM e COP, Meccanismo fisico, reattivo ed anticipativo, Il controllo a feedback e feed forward

Le strategie posturali, le condizioni di equilibrio  
Centri di pressione corporeo e podalici

Statokinesigramma, ellisse di confidenza e interpretazione delle variabili in gioco (lunghezza, area, velocità, accelerazione e varianza)

Sway Density Curve: potente metodo di valutazione della strategia del SPF, i suoi descrittori e correlazione con le patologie

Stabilogrammi: interpretazione grafica e influenza delle problematiche biomeccaniche

Analisi di Fourier: interpretazione grafica dell'analisi dell'SPF nel dominio della frequenza, intercettazione dei picchi frequenza/intensità correlati con gli squilibri posturali.

Cross Fourier: potente strumento per l'intercettazione dei blocchi

### Strumenti di misura: le piattaforme elettroniche

Cenni tecnologici

Principio di funzionamento dei vari tipi di pedane (stabilometriche, baropodometriche, capacitive, resistive ecc.)

## Sabato

### Parte pratica

### Analisi Clinica Posturale con software

#### OrthoTP-Postural:

Acquisizione fotografica in ortostatismo nei 3 piani dello spazio e inserimento dei riferimenti anatomici per la valutazione dell'Armonia del Tono Posturale, Barrè Posteriore e Latero-Laterale

### TEST POSTURALI

Test di Romberg, Fukuda Utemberg (marcia sul Posto), Test dei rotatori, dismetrie toniche, Oculomotricità, recettore podalico, Test degli indici. Correlazioni posturali e sintesi con valutazione delle capacità tampone. Rimodulazione posturale e proposta di trattamento.

### Test strumentali in statica con pedana:

Test strumentale di Quoziente di Romberg, Test retroflessione del capo, Test dello Svincolo occlusale  
Test con Input e protocolli individuali  
Interpretazione dei parametri stabilometrici statici e dinamici. Grafici di Forza, Valutazione della doppia componente, misto ecc.

Correlazione tra appoggio podalico e ATM (interpretazione kinesiologica)

L'indice Posturale globale® un nuovo paradigma per l'interpretazione dello stato del sistema posturale fine.

### Progettazione di solette propriocettive energetiche:

Imparare a disporre gli stimoli propriocettivi per correggere l'assetto posturale.

### Test strumentale con sistema inerziale

accelerometrico del ROM (Range of Motion) Cervicale.

Al termine del corso sarà rilasciato attestato di partecipazione e materia-le didattico.

## MODULO D'ISCRIZIONE

Per l'iscrizione inviare per ogni partecipante il modulo compilato in stampatello via e-mail a:

**segreteria@avmicrolab.it** assieme alla ricevuta del versamento della quota di partecipazione

Cognome e Nome del partecipante

Professione del partecipante

Recapito telefonico del partecipante

e-mail del partecipante (in stampatello)

### Dati per la fatturazione

Ragione Sociale

Partita Iva e Codice Fiscale

Pec o Codice SDI

Indirizzo

CAP- Città -Prov.

Telefono / Fax / Mobile

E-mail (in stampatello)

*Do il mio consenso alla Microlab per il trattamento dei dati su indicati, nelle modalità e nei termini di cui all'informativa al D.L. 196/2003 nuovo Regolamento UE 679/2016*

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_