

In Associazione con:

Con il Patrocinio:



Centro Ricerche Olistiche  
per la Medicina Osteopatica e Naturale  
www.cromon.it



Scuola di Posturologia  
di Roma  
www.scuoladiposturologia.it



Associazione Italiana  
per la Rieducazione Occluso Posturale  
www.airop.it



Il Provider A.I.R.O.P. pianifica il Progetto Didattico secondo il  
Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2000  
per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Monitoraggio degli Eventi



Fondazione L.U.Me.N.Oli.S.  
Libera Universitas di Medicina Naturale  
ed Olistica Sistemica



R.O.I.  
Registro degli Osteopati Italiani  
Osteo  
med

Sistema di Qualità UNI EN ISO: 9001:2000 - SQ: CCM.1+2-PZ.RM

## Fondazione L.U.Me.N.Oli.S. e la "SCUOLA DI OSTEOPATIA" e la "SCUOLA DI POSTUROLOGIA C.R.O.M.O.N. DI ROMA"

Presentano

# VALUTAZIONE E TERAPIA MANUALE DELLE ASIMMETRIE DEL DISTRETTO CRANIO-CERVICO-MANDIBOLARE

Due Stages di tre giorni, con sezioni Pratiche e Simulazioni

Roma, 09-11 aprile 2010 I Modulo (Base) / 02-04 luglio 2010 II Modulo (Avanzato)

### BREVE DESCRIZIONE DELL'EVENTO

Sempre di più si sente parlare oggi di Postura e di relazioni tra questa e dolori, abitudini errate, malocclusioni, disturbi della cervicale o della mandibola, sofferenze e disfunzioni... Durante l'Evento vengono analizzate tutte le ripercussioni cliniche che le Asimmetrie del Distretto Cranio-Cervico-Mandibolare possono provocare sui meccanismi di mantenimento della postura e viceversa. Spesso le correlazioni disfunzionali e strutturali che ne conseguono possono divenire veri e propri dimorfismi cranio-mandibolari, che necessitano un trattamento gnatologico, ortodontico e/o maxillo-facciale, a volte anche invasivo. In alcuni casi l'approccio della Medicina Osteopatica e della Terapia Manuale rende possibile prevenire tali evoluzioni patologiche e trovare l'evento causale della Lesione Cranio-Cervico-Mandibolare interrompendo la noxa patogena. Quando una malocclusione è causa e quando conseguenza di un disturbo posturale o craniale? Comprendere la consecutio dei fattori patogeni per l'impostazione di un corretto piano terapeutico: questo è lo scopo del Corso. La "diagnosi specialistica" può dunque avvalersi di una comprensione profonda (e non esclusivamente sintomatica) mediante il metodo di Analisi Posturale Integrata in Terapia Manuale. La Terapia, spesso integrata a cura del Medico Odontoiatra coadiuvato dagli interventi di Terapia Manuale specifici (Osteopatia, Tecniche Cranio-Sacrali, Fisiokinesiterapia, Rieducazione, Riabilitazione, Manipolazione, Normalizzazione...), sarà mirata alle cause ed avrà più chances di raggiungere l'obiettivo in tempi ridotti e con minor invasività. Durante l'Evento sono previsti diversi momenti dedicati alla Pratica Clinica tra i partecipanti.

Il presente EVENTO è parte del Master Internazionale in "Osteopatia e Posturologia Clinica Integrata" patrocinato dalla Fondazione L.U.Me.N.Oli.S. e da I.F.S.O.M. (International Foundation for School of Osteopathic Medicine). L'Evento ha valore come Post-Graduate di Osteopatia (la Scuola C.R.O.M.O.N. srl aderisce ai criteri formativi del R.O.I. - Registro degli Osteopati d'Italia). La frequenza ai 2 Moduli verrà registrata per l'ottenimento del Titolo di Esperto in Posturologia Clinica Integrata.

(chiedere info in segreteria o visitare il sito [www.scuoladiposturologia.it](http://www.scuoladiposturologia.it))

**CREDITI E.C.M.:** Medico Chirurgo (8005878 ECM = 41), Odontoiatri (8005879 ECM = 35) e Fisioterapisti (8005880 ECM = 42).

### FORMATORI: Dott. Paolo Zavarella D.O. M.R.O.I.

Laureato in Medicina e Chirurgia, Specializzato in Odontostomatologia, Perfezionato in Posturologia Clinica Integrata, Osteopata D.O. M.R.O.I., Direttore "SCUOLA DI OSTEOPATIA DI ROMA C.R.O.M.O.N. srl", Docente al Master in Medicina Naturale presso l'Università Tor Vergata di Roma dal 2004, Membro del R.O.I., Aderente R.A.F. (Registro Autoreferenziato dei Formatori Fondazione L.U.Me.N.Oli.S.), Fondatore A.I.R.O.P.

**In collaborazione con: Dr. Paolo Tozzi, BSc Ost (Hons), D.O.** Laurea in Fisioterapia con lode Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma; Laurea in Osteopatia: BSc (Hons) Ost, D.O. presso la European School of Osteopathy (E.S.O.) Maidstone, Kent, U.K.; Vice-Direttore C.R.O.M.O.N. srl, Docente presso l'Università Cattolica del Sacro cuore A. Gemelli, Membro del corpo docente del Master in Medicina Naturale Università Tor Vergata di Roma; Membro GOcS - R.O.I. - R.A.F.

**Altri Relatori:** Dott.ssa Caterina Asmone D.O., Domenico Diella D.O., Raffaele Frascella, Lorenzo Testaverde con la presenza di diversi operatori A.I.R.O.P. per la parte pratica.

**Costo del Corso** (singolo Modulo): Euro 450,00 + IVA (non da diritto a Crediti ECM, se attribuiti)

**Costo del Corso** (completo 2 Moduli): Euro 750,00 + IVA (invece di Euro 900,00 + IVA)

**Modalità di Iscrizione:** Euro 150,00 + IVA acconto (a livello)

**Convenzione:** per i 2 Moduli Sconto 10% Euro 670,00 + IVA (Iscritti R.A.P. e R.A.F. c/o Fondazione L.U.Me.N.Oli.S.)

**Data & Sede:**

**09-11 aprile 2010 I Modulo (Base) / 02-04 luglio 2010 II Modulo (Avanzato)**

Via Pasquale Fiore, 18 - 00165 Roma, presso la "SCUOLA DI OSTEOPATIA C.R.O.M.O.N. DI ROMA"

**INFO:** Cristina Beltramo: 06.991.974.41 - 348.049.57.20 - Fax: 06.233.235.393

**Segreteria Amministrativa:** Sig.ra Elena tel/fax: +39 06 977 49 899 / 900

**Figure professionali:** Medico Chirurgo, Odontoiatra, Osteopata D.O., per altre figure professionali contattare la Segreteria

**Numero massimo di Partecipanti:** n. 60 (+10 senza diritto ai crediti ECM)

**Coordinate Bancarie:** Effettuare versamento a: **C.R.O.M.O.N. srl** - Banca Intesa - Roma Ag. 25 - IBAN: IT98G0306905098082445010179

Causale: **SQ: CCM.1+2-PZ.RM - Nome e Cognome - Data dell'Evento**

IL CORSO NON SARÀ APERTO SE NON VERRÀ RAGGIUNTO IL NUMERO MINIMO D'ISCRITTI: N25

DIVIETO DI REGISTRAZIONE VIDEO - IL PROGRAMMA POTRÀ SUBIRE VARIAZIONI

**C.R.O.M.O.N. Centro Ricerche Olistiche per la Medicina Osteopatica e Naturale**

**Sede Operativa e Segreteria:** Via Pasquale Fiore, 18 - 00165 Roma - Tel/Fax: +39 06 97 749 899 / 900 - E-mail: [info@airop.it](mailto:info@airop.it) - Web: [www.airop.it](http://www.airop.it)

**Sede Legale:** Via Aurelia, 386 - 00165 Roma - Tel/Fax: +39 06 66 00 02 56 - P.IVA: 07365191001

## Programma GENERALE EVENTO (BASE + AVANZATO)

### Unità Didattiche sulla Teoria Anatomica e Funzionale e sul Distretto Cranio-Cervico-Mandibolare

- **Relazioni muscolari, nervose, biomeccaniche** tra ATM, occlusione e postura: Distretto Cranio-Cervico-Mandibolare.
  - Le “**Quattro ATM**”, Definizione dei Termini relativi all'occlusione, Funzioni del Sistema Masticatorio.
  - I **Fattori determinanti dell'Occlusione**: Guida posteriore (*condilo ed eminenza*), Guida anteriore (*incisiva e canina*), Curve di SPEE e di WILSON, Inclinazione del piano occlusale, Altezza e angolo delle cuspidi, Movimento ed angolo di BENNET, Distanza intercondilare.
  - Embriologia, Filogenesi ed Ontogenesi ATM ed Occlusione in relazione anche alla postura.
- Istogenesi tessuto osseo: **Crescita ossea** (matrici funzionali), **Flessibilità e Rimaneggiamento** dell'Osso.
- Anatomia, Fisiologia, Innervazione, Biomeccanica, Reperi e Pratica di Palpazione clinica, Interpretazione:
  - ATM, Mandibola, Condilo, Fossa Temporale e cavità glenoide, Mascellare, i pilastri ossei, Menisco articolare, Capsula articolare, legamenti estrinseci, legamenti intrinseci.
- Istologia, compartimentazione, Unità motorie, Anatomia e fisiologia, Innervazione, Reperi e palpazione.
  - Muscoli Masticatori, Muscoli rachide dorsale, Muscoli rachide ventrale, Muscoli cranio-mandibolo-sternali, Muscoli viscerali, Muscoli pellicciai, Muscoli prevertebrali
- La **Clinica Odontostomatologica** delle Asimmetrie del Distretto Cranio-Cervico-Mandibolare:
  - Bite (*teorie, interpretazioni, utilità*), Molaggio Selettivo/Coronoplastica, Ortodonzia (*funzionale, fissa, mobile: benefici e rischi*), Protesi ed Implantoprotesi, Rimodulazione Neuro-Posturale (R.N.P.) del D.C.C.M.

### Unità Didattiche sulle Tecniche Operative, sugli Obiettivi Terapeutici e sulla Pratica Clinica

- Pratica di **Palpazione clinica**, con esercitazione di interpretazione diagnostica
  - ATM, Mandibola, Condilo, Fossa Temporale e cavità glenoide, Mascellare, i pilastri ossei, Menisco articolare, Capsula articolare, legamenti estrinseci, legamenti intrinseci, Temporale, Massetere, Pterigoideo interno, Pterigoideo esterno, Digastrico, Miloiideo, Stiloideo, Genioideo, Infraioidei, Buccinatore, Platisma.
- **Test “3D” dell'ATM**: Interpretazione, Definizione della Lesione e dell'Asimmetria Cranio-Cervico-Mandibolare.
  - ATM IPOMOBILE - ATM IPERMOBILE, CONDILO ANTERIORE - CONDILO POSTERIORE, CONDILO LATERALE - CONDILO MEDIALE, CONDILO SUPERIORE - CONDILO INFERIORE
- **Test della Mappa del Dolore di Rocabado** (modificato): Sinoviale anteriore superiore, Sinoviale anteriore inferiore, Legamento Collaterale Laterale, Legamento Tempo-Mandibolare, Sinoviale posteriore inferiore, Sinoviale posteriore superiore, Legamento posteriore, Tessuto retrodiscale.
- La Clinica delle Disfunzioni ATM: **Semeiotica e Diagnosi Differenziale dei Rumori Articolari**.
  - Ipermobilità, Click reciproco, Click in apertura, Click Coincidente, Locking, Artrosi, Osteofitosi, Anchilosi.
- Test di **Osservazione, Auscultazione, Palpazione, End Feel dei movimenti ATM**. Valutazione Discinesie in apertura, lateralità e protrusiva: Deflessione e Deviazione.
- Tecniche di Normalizzazione: sul Condilo, sui Temporalis, sui gruppi Muscolari, sui Legamenti, sui Nervi Cranici, sulle strutture ossee craniali, sulle suture direttrici, sui Bilancieri e sui Diaframmi Cranio-Cervico-Mandibolari.

### Unità Didattiche sulla descrizione dei Fattori Posturologici di pertinenza Stomatognatica

- **La posizione mandibolare in occlusione centrica**: Contatto “ideale” tra i denti in centrica, Esempi di disfunzioni a significato Posturologico: Perdita dei 6° inferiori, Mancanza elemento anteriore-superiore, Mancanza elemento anteriore-inferiore, Perdita di sostegno posteriore monolaterale/bilaterale, Perdita precoce dei decidui, Ottavo superiore od inferiore Iperestruso.
- **La classe dentale ed eventuali malocclusioni**: Classe dentale e contatti dentali, Le curve di SPEE e di WILSON, La zona neutra, In caso di morso crociato, In caso di Brodie, Terza classe compensata dentalmente.
- **La posizione condilare in relazione centrica**: Il vettore di forza muscolare, Relazione centrica, Esempi di disfunzioni.
- **La funzione condilare in movimento**: Movimenti propri dell'Apparato Stomatognatico: Il movimento di apertura, Il movimento di rotazione “pura”, Il movimento di protrusione, Il movimento di traslazione, Il movimento di lateralità.
  - Esempi di disfunzioni a significato Posturologico: Trauma occorso sul mento, Whiplash, Posture errate.
- **La funzione occlusale in movimento**: Schema di Posselt, Contatto “ideale” tra i denti durante i movimenti protrusivi e in lateralità: lato di spostamento - lavorante - laterotrusiono, lato di bilanciamento - bilanciante - mediotrusivo, Movimento ed angolo di Bennet, Contatti in Laterotrusione, in Mediotrusione, in Protrusione, in Retrusione.
  - Esempi di disfunzioni a significato Posturologico: In corso di protesi, non viene correttamente ridotto il cingolo superiore degli incisivi, Correzione ortodontica mediante estrazioni, Riduzione di DV, Precontatti presenti in masticazione, Precontatti presenti su protesi, Precontatti in corso di digrignamento.
- **La posizione della lingua a riposo e la sua mobilità**: La Lingua: muscoli intrinseci, estrinseci, funzione e fisiologia; Osso ioide: Anatomia e fisiologia, Reperi e palpazione, Pratica di Osservazione e palpazione.
- **La deglutizione e la respirazione**: Fasi della deglutizione: Preparazione orale, Stadio orale, Stadio faringeo, Stadio esofageo; Deglutizione del lattante, Evoluzione della deglutizione neonatale alla deglutizione infantile, Esiti finali; Deglutizione a spinta linguale semplice, Deglutizione a spinta linguale complessa, Deglutizione infantile, La deglutizione e le curve di compenso; La respirazione orale.
- **Il tono delle catene muscolari cranio-mandibolari**: La “Catena Cinematica” Cranio-Mandibolare.
- **Funzione recettoriale occlusale**
- **Funzione muscolo/fasciale**
- **Funzione cranio-sacrale**



Spedire il presente tagliando (per Posta Ordinaria - via FAX - E-mail) con valore di pre-iscrizione:

Io sottoscritto ..... sono interessato a partecipare all'Evento Formativo  
**“VALUTAZIONE E TERAPIA MANUALE DELLE ASIMMETRIE DEL DISTRETTO CRANIO-CERVICO-MANDIBOLARE”**  
**09-11 aprile 2010 I Modulo (Base) / 02-04 luglio 2010 II Modulo (Avanzato)**, organizzato dalla Fondazione L.U.Me.N.Oli.S. e  
 dalla “SCUOLA DI OSTEOPATIA” e la “SCUOLA DI POSTUROLOGIA C.R.O.M.O.N. DI ROMA” di cui dichiaro di avere ricevuto corretta informazione.

**Codice SQ: CCM.1+2-PZ.RM**

Dichiaro inoltre di essere: **Odontoiatra**  - **Medico Chirurgo**  - **Osteopata D.O.**

Data di Nascita: ..... Luogo di Nascita: ..... Cod.Fis.: .....

Indirizzo: ..... Città: ..... Cap: ..... P.Iva: .....

tel / cell: ..... E-mail: ..... Titolo Professionale: .....

Autorizzo, ai sensi del D.Leg 30 giugno 2003, n. 196, al trattamento dei miei dati personali, ai fini della partecipazione agli Eventi, il Provider A.I.R.O.P. e la Fondazione L.U.Me.N.Oli.S.

**FIRMA** (leggibile)

.....

**C.R.O.M.O.N. Centro Ricerche Olistiche per la Medicina Osteopatica e Naturale**

**Sede Operativa e Segreteria:** Via Pasquale Fiore, 18 - 00165 Roma - Tel/Fax: +39 06 97 749 899 / 900 - E-mail: info@airop.it - Web: www.airop.it

**Sede Legale:** Via Aurelia, 386 - 00165 Roma - Tel/Fax: +39 06 66 00 02 56 - P.IVA: 07365191001

# Programma Evento

## I MODULO

### Venerdì 9 aprile 2010

- 09.00 / 11.00 L'Articolazione Temporo-Mandibolare "cenerentola" della Riabilitazione, Concetto multidisciplinare di Gnatologia clinica.  
Filogenesi ed ontogenesi dell'ATM e dei meccanismi di mantenimento della postura.
- 11.00 / 13.00 Concetti di: Occlusione Centrica, Relazione Centrica, Massima Intercuspidazione, Distretto o Unità Funzionale Cranio-Cervico-Mandibolare.  
Le Quattro ATM e le "mirabilia": fattori embrionali, muscolari, neurologici, propriocettivi, articolari e craniali.
- 13.00 / 14.00 *Pranzo*
- 14.00 / 16.00 Anatomia-Fisiologia e cenni di embriologia del sistema stomatognatico (le matrici funzionali), I Movimenti della Mandibola: Apertura, Chiusura, Retrusione, Protrusione, Laterotrusione, Mediotrusione, Circumduzione (correlazioni dentali, articolari, muscolari, legamentose).
- 16.00 / 18.00 Esame obiettivo mio-funzionale e stomatognatico: ispezione, palpazione, manovre funzionali, analisi muscololegamentosa, La cartella anamnestico/obiettiva dell'A.I.R.O.P. e l'Intelligenza Artificiale Osservazione qualitativa e quantitativa dei Movimenti Cranio-Cervico-Mandibolari, Palpazione dell'End Feel articolare, Palpazione dei Tre Poli Condilari, Palpazione Capsulare mediante Mappa del Dolore sec. Rocabado.

### Sabato 10 aprile 2010

- 09.00 / 11.00 Le Disfunzioni ATM (disturbi dinamici Cranio-Cervico-Mandibolari): Lesione da Ipermobilità; Lesione da Ipomobilità; Trisma e spasmo muscolare; altre patologie.
- 11.00 / 13.00 Pratica clinica sulla stazione Cranio-Cervico-Mandibolare: semeiotica dei movimenti e dei rumori articolari.  
Valutazione e Palpazione muscolare: massetere, temporale, pterigoideo interno ed esterno, digastrico, sovra e sotto ioidei, SCOM.  
Valutazione e Palpazione legamentosa: Pterigo-mandibolare, Sfeno-Mandibolare, Stilomandibolare, Temporo-mandibolare.
- 13.00 / 14.00 *Pranzo*
- 14.00 / 16.00 Pratica nella diagnostica clinica: ispezione, palpazione End Feel articolatorio, localizzazione dei poli condilari, mappa del dolore  
Valutazione muscolare e legamentosa nel distretto Cranio-Cervico-Mandibolare ed ATM.
- 16.00 / 18.00 Valutazione strumentale e radiologica delle Asimmetrie statiche e dinamiche dell'ATM.

### Domenica 11 aprile 2010

- 10.00 / 11.30 Correlazioni tra le Disfunzioni ATM e Cranio-Cervico-Mandibolare con la situazione statica e dinamica stomatognatica (classe dentale, malocclusioni, edentulie, fattori iatrogeni ortodontici e protesici). Cenni alle Terapie mirate specialistiche.
- 11.30 / 13.00 Correlazioni tra le Disfunzioni ATM e Cranio-Cervico-Mandibolari con la situazione statica e dinamica posturale e cranica (stato cranico, differenze tra il S.B.R., la Torsione e gli Strain, fattori posturologici ascendenti e discendenti, sindrome armonica o disarmonica) - Cenni alle Terapie mirate in Terapia Manuale.
- 13.00 / 14.00 Dibattito e Valutazione - ESAME

## II MODULO

### Venerdì 2 luglio 2010

- 09.00 / 11.00 Pratica Clinica del Piano di valutazione in Terapia Manuale delle Asimmetrie del Distretto Cranio-Cervico-Mandibolare: ispezione dinamica qualitativa e quantitativa, end feel, palpazione dei poli condilari, mappa del dolore, palpazione legamentosa e muscolare, ispezione e valutazione Occlusale, Posturale e Craniale.
- 11.00 / 13.00 Elaborazione del Piano Terapeutico di Rieducazione/Riabilitazione Terapia Manuale delle Asimmetrie del Distretto Cranio-Cervico-Mandibolare: normalizzazione statica condilare, normalizzazione dinamica condilare, normalizzazione muscolare e legamentosa, normalizzazione abitudini errate, normalizzazione consensuale del Distretto Craniale, Cranio-Cervico-Mandibolare e Posturale.
- 13.00 / 14.00 *Pranzo*
- 14.00 / 16.00 L'approccio di "Terapia Manuale" nelle disfunzioni occluso-posturali e dell'apparato stomatognatico: introduzione alle varie Tecniche con approccio biomeccanico, strutturale osseo, muscolare, legamentoso, fasciale, duramerico e craniale, neurofisiologico, propriocettivo (Rimodulazione Neuro-Posturale R.N.P.), ed altre.
- 16.00 / 18.00 Trattamento "specialistico" delle Disfunzioni ATM: Le Tecniche Ortodontiche ed Ortognatiche, Bite o Strumenti interocclusali di Stabilizzazione e Riposizionamento, Ortodonzia Funzionale, Ortodonzia Fissa, Chirurgia Ortognatica, Protesi - La Terapia A.I.R.O.P.: il Bite D.R.O.P. (Bite Dinamico di Riposizionamento Occluso-Posturale) ed il C.E.C. (Compenso Estetico Cuspidato) - Casi Clinici e Morso di costruzione.

### Sabato 3 luglio 2010

- 09.00 / 11.00 Tecnica di normalizzazione 3D dell'A.T.M., Infero-Superiorità (polo superiore), Antero-Posteriorità (polo posteriore), Medio-Lateralità (polo laterale), Distrazione Capsulare per normalizzazione statica e dinamica.
- 11.00 / 13.00 Tecnica di normalizzazione della lesione intraossea del mascellare, sutura palatina, legamento sfeno-petroso, legamenti sfeno e stilo-mandibolare, muscolo pterigoideo esterno, muscolo massetere, muscolo temporale.
- 13.00 / 14.00 *Pranzo*
- 14.00 / 16.00 Tecnica di riequilibrio fasciale della mandibola, di rilasciamento del pavimento della bocca, di normalizzazione OAE, di trazione linguale (bucco-faringea-cervicale).  
Tecnica della "maschera facciale", per stimolazione - inibizione trigeminale bilaterale, nelle sue tre branche oftalmico - mascellare - mandibolare.
- 16.00 / 18.00 Trattamento "specialistico" delle Disfunzioni ATM: Le Tecniche Ortodontiche ed Ortognatiche, Bite o Strumenti interocclusali di Stabilizzazione e Riposizionamento, Ortodonzia Funzionale, Ortodonzia Fissa, Chirurgia Ortognatica, Protesi - La Terapia A.I.R.O.P.: il Bite D.R.O.P. (Bite Dinamico di Riposizionamento Occluso-Posturale) ed il C.E.C. (Compenso Estetico Cuspidato) - Casi Clinici e Morso di costruzione.

### Domenica 4 luglio 2010

- 10.00 / 11.30 Integrazione con Terapia Specialistica: Terapia Manuale approccio biomeccanico, neurovegetativo, fasciale, duramerico per le Asimmetrie di II Classe, III Classe, Cross Bite, Deep Bite, Open Bite, Brodie
- 11.30 / 13.00 Integrazione con Terapia Specialistica: Terapia Manuale del complesso maxillo-facciale mediante approccio biomeccanico, neurovegetativo, fasciale, duramerico per le Asimmetrie della cavità buccale, le algie cranio-facciali, le Sindromi Cefalgiche e Nevralgiche (V°, VII°, IX°, XI°, XII° nervo cranico), le Discinesie Oro-Facciali
- 13.00 / 14.00 Dibattito e Valutazione - ESAME