

### **Applicazioni della Neuromodulazione auricolare (ANM™) in Neurologia, Audiologia e Oculistica**

Generalità su dolore neurogeno e neuropatico. Il dolore neuropatico centrale e periferico. Meccanismi della Neuromodulazione auricolare che possono agire sul dolore neuropatico. Presentazione di casi clinici.

Dolore acuto da Herpes Zooster e nella Nevralgia post-erpetica.

Azione neuroprotettiva e sulla plasticità cerebrale della stimolazione vagale in ANM, sperimentazioni in atto e prospettive future: Patologie degenerative cerebrali e disturbi cognitivi dell'anziano, Malattia di Parkinson, rPost Stroke, Tics e Tremori, Diplopie funzionali.

Stimolazione vagale della ANM nella Epilessia e nel Tinnitus. Sindromi vertiginose. Prevenzione della kinetosi. Neuromodulazione auricolare (ANM™) nelle cefalee e nel dolore cranio-oro-facciale.

Applicazioni in campo odontoiatrico Classificazione internazionale delle cefalee (ICHD-3). Le cefalee primarie (Primary Headaches) di interesse per la Neuromodulazione Auricolare. La cefalea di tipo tensivo (Tension-Type Headache) Emicrania (Migraine)

Protocollo terapeutico nell'attacco acuto e nella profilassi delle cefalee primarie. Il *test del dolore auricolare alla pressione* (Pressure Pain Test) - nella diagnosi del dolore *primario* e *secondario* cranio oro facciale. Dolore che origina dalle strutture muscoloscheletriche del collo. Dolore che origina nell'ATM, nelle mucose delle fosse nasali e paranasali. La nevralgia del n. trigemino e del glossofaringeo. Dolore odontogeno e post operatorio. Sedazione cosciente e analgesia Altre applicazioni in campo odontoiatrico: Ansia in odontoiatria, gag reflex, xerostomia, bruxismo.

N.B.

Il corso è stato strutturato al fine di dare la possibilità a chi fosse interessato solo ad un particolare argomento di partecipare, senza crediti ECM, anche a singole giornate o singoli incontri.

Il costo:

150 Euro la singola giornata

300 Euro il weekend intero

Si prega di prenotare in anticipo.

### **28 Settembre 2018**

#### **Neuromodulazione auricolare (ANM) nella disassuefazione da fumo e altre sostanze**

Stimolazione auricolare nelle dipendenze e letteratura scientifica internazionale. Da Nogier al metodo Acudetox (NADA).

Dipendenze e risposta di stress: arousal, iperarousal e ipoarousal.

La Auricular Neuromodulation dei meccanismi psico-neurobiologici delle dipendenze. *NMA e disassuefazione dal fumo: un modello integrato* Assessment del paziente fumatore: Test Fagerström, Test di Mondor, DASS21, automisurazione dell' HRV Tecniche di automotivazione e ANM "Tes di Zuffante" Punti e zone auricolari.

Stimolazione elettrica auricolare. Autoterapia continua nel tempo. Schemi terapeutici: una scelta razionale guidata da un algoritmo. La gestione del paziente.

### **29 Settembre 2018**

#### **Neuromodulazione auricolare (ANM) In Dermatologia,**

Patologie su base allergica e Immunitaria. Malattie delle alte e basse vie respiratorie. Controllo vagale della risposta infiammatoria e immunitaria. Infiammazione neurogena. Stress e infiammazione. Attivazione della via vagale anti-infiammatoria in ANM. Schemi terapeutici generali ad azione: anti stress, antinfiammatoria, immunoregolatoria, antiallergica, antipruriginosa. Rapporti tra stress e le malattie cutanee. Protocollo terapeutico di: prurito, iperidrosi, eritema facciale (flushing). Dermatiti neuroinfiammatorie: psoriasi, dermatite atopica, dermatite da contatto, acne, eczema seborroico, prurigo nodulare, lichen planus, orticaria cronica e alopecia areata.

**Neuromodulazione auricolare nelle infezioni respiratorie** recidivanti dell'adulto e del bambino.

Le patologie respiratorie su base allergica.

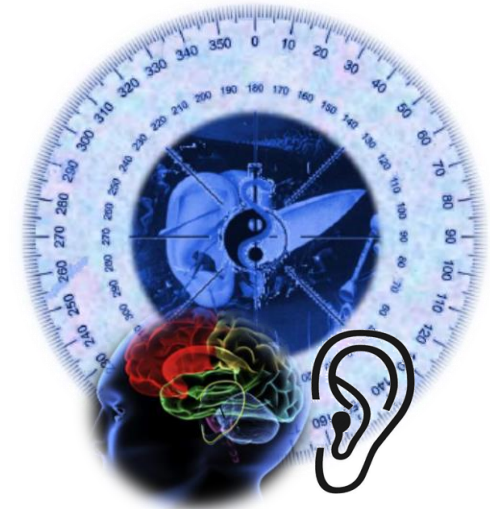
**Neuromodulazione Auricolare (ANM) nelle patologie cardiovascolari.**

Evidenze nella letteratura scientifica internazionale. Schemi terapeutici generali di regolazione simpatico-parasimpatica, antinfiammatoria, psichica, antiaritmica.

Le lezioni saranno principalmente tenute dal prof. Bazzoni Giancarlo con la collaborazione per le attività pratiche del corso degli altri docenti.

Informazioni complete sul sito:

[www.umab.it](http://www.umab.it)



**U.M.A.B.**

**Unione dei Medici Agopuntori  
Bresciani**

[www.umab.it](http://www.umab.it)

**Corso biennale: la versione moderna  
dell'agopuntura dell'orecchio  
Neuromodulazione  
auricolare secondo il metodo originale  
del Dr. Bazzoni G.C.**

**CERNATEC**

Università Studi di Sassari  
**Orario e programma delle lezioni**



### **12 Gennaio 2018 Primo incontro**

#### ***Le basi della neuromodulazione auricolare***

(Agopuntura Auricolare, Auricoloterapia, t-VNS)

Esegesi storica dell'agopuntura auricolare

La scuola Europea

La scuola Cinese

Nervo vago e stato di salute.

- Il sistema terapeutico auricolo-vagale

### **13 Gennaio 2018**

Classificazione di aree e punti auricolari

- Semeiologia auricolare

- Il sistema terapeutico auricolo-trigemineale

- Il sistema terapeutico auricolo-spinale

La stimolazione del padiglione auricolare

- Stimolazione microinvasiva (Agopuntura Auricolare)

- Stimolazione Non invasiva

- Schemi terapeutici generali:

1. Vagale ( Azione Antinfiammatoria, Analgesica, Ansiolitica, Parasimpaticotonica-Ortosimpatolitica)

2. Trigemineale

3. Spinale

Approfondimenti

Stimolazione elettrica:

- Elettroauricolagopuntura AEAC

- Transcutaneous Electrical Auricular Nerve Stimulation ATENS

Neuromodulazione auricolare (ANM™), Stimolazione elettrica

(EANM), Laserterapia auricolare (LANM), Stimolazione elettrica

(EANM), Elementi di elettrologia applicate alla EANM, Le basi

neurobiologiche della EANM, Stimolazione elettrica transcutanea

(ATENS), Stimolazione elettrica percutanea (APENS)

Elettro Auricolo Agopuntura (EAAC) Gli strumenti della EANM: come usarli nella pratica clinica. Schemi terapeutici generali della

EANM e della EAAC. Come costruire i diversi protocolli

terapeutici. Presentazione di casi clinici e pratica sui pazienti

Laserterapia auricolare (LANM) Le basi neurobiologiche della

LANM Elementi di dosimetria in laserterapia auricolare LANM Gli

strumenti della LANM: come usarli nella pratica clinica. Schemi

terapeutici generali della EANM e della EAAC. Applicazioni

cliniche della LANM

### **16 Febbraio 2018 Secondo incontro**

#### ***Stress, Ansia e disturbi psicoemotivi***

Neuromodulazione auricolare (ANM) nella risposta di stress,

dell'ansia, turbe dell'umore e del sonno. Terapia integrata dei

principali disturbi psicoemotivi. Psicofisiologia della risposta di

stress. Stress acuto e cronico, eustress e distress. Integrazione

fra Neuromodulazione Auricolare e Teoria Polivagale di S.

Porges. Punti funzionali del sistema trigemino-vagale e schemi

terapeutici generali di regolazione simpatico-parasimpatica,

ansiolitica, antidepressiva, di neuromodulazione della risposta di

stress e regolazione del sonno. Il Diagramma del sé: un

innovativo strumento per l'assessment del paziente. La HRV

(Heart Rate Variability) come indice del funzionamento del SNA.

Rapida valutazione dello stress, ansia e depressione: DASS21, STAI Y 1-2. Costruire il protocollo terapeutico nei più comuni disturbi psico-emotivi e del sonno.

### **17 Febbraio 2018**

#### ***Applicazioni della Neuromodulazione Auricolare (ANM™) nella Medicina del Benessere e Antiaging***

Applicazioni in Medicina dello sport

Rappresentazione auricolare del Sistema vagale

La Teoria Polivagale di S. Porges e la Neuromodulazione Auricolare.

Tecniche non invasive di Neuromodulazione Auricolare Vagale. La

variabilità cardiaca (HRV) come indice di funzionamento della

risposta di stress e dello stato di salute dell'individuo. Basi teoriche e

pratica clinica. Miglioramento della performance psichica e fisica.

Nel training dell'atleta e nella prestazione sportiva. Nervo vago e

modulazione dell'infiammazione, dello stress ossidativo e del tono

simpatico nelle malattie croniche e nei processi dell'invecchiamento

Applicazioni nel Medicina del benessere e Antiaging.

La misurazione della Variabilità Cardiaca HRV Esercitazioni pratiche

### **23 Marzo Terzo incontro**

#### ***Dolore Generale e Muscoloscheletrico protocolli terapeutici***

Le basi dell'algologia e il glossario del dolore

ANM e terapia del dolore nella letteratura scientifica internazionale.

Il modello generale del protocollo terapeutico: punti riflessi dolorosi

alla palpazione, punti/zone funzionali a più bassa resistenza

elettrica. Diverse forme di stimolazione del padiglione auricolare.

Punti funzionali del sistema trigemino-vagale: schemi terapeutici

generali di regolazione simpatico-parasimpatica, analgesica,

antinfiammatoria, miorelassante, psichica.

Approfondimenti sulla stimolazione elettrica. Esercitazioni pratiche

Costruire la mappa: macrozone auricolari e distretti corporei.

Rappresentazione auricolare del dolore: nocicettivo somatico,

superficiale e profondo, nocicettivo viscerale. Dolore neuropatico

periferico e centrale.

Dolore secondario: riferito somato-somatico e somato-viscerale,

riflesso, di proiezione neuropatico Neuromodulazione Auricolare

(ANM) nella terapia del dolore. Rappresentazione auricolare del

dolore. Formulazione del protocollo terapeutico

### **24 Marzo 2018**

Neuromodulazione Auricolare (ANM) e protocollo terapeutico nel

dolore muscoloscheletrico e neuropatico periferico dei distretti:

collo, arto superiore, torace, addomino-pelvico, lombo-sacrale e arto

inferiore.

Formulazione del protocollo terapeutico nel Dolore del "distretto

collo-arto superiore"

Regione del collo e sovrascapolare. Regione della spalla e del

braccio. Regione del gomito.

Regione dell'avambraccio, Regione del polso e mano. Dolore del

"distretto toracico", Dolore del "distretto addomino-pelvico".

Dolore del distretto "lombo-sacrale - arto inferiore"

Regione lombo sacrale e glutea, Regione della coscia, Regione del

ginocchio, Regione della gamba, Regione del piede, Dolore

generalizzato del distretto arto inferiore.

### **8 Giugno Quarto incontro**

#### ***Trattamento integrato dell'obesità e dei disturbi del comportamento alimentare***

Neuromodulazione auricolare (nel trattamento integrato del paziente obeso e dei DCA.

Obesità e DCA: cenni introduttivi.

HRV (Heart Rate Variability) come indice del tono

simpatico/parasimpatico.

Rapida valutazione di stress, ansia e depressione: DASS21

Stato nutrizionale e composizione corporea; diario alimentare, BES,

Emotional Eating Scale, Food Craving Scale, VAS per Sazietà /

Saziamento. Valutazione del paziente obeso.

Azione terapeutica della ANM:

Miglioramento compliance alla restrizione dietetica: modulazione

della sensazione di sazietà-saziamento, comportamento alimentare

alterato: Binge Eating, Emotional eating, Grazing.

Azione effetti psicologici della restrizione dietetica: Ansia,

abbassamento tono dell'umore, irritabilità - aggressività

Modulazione della risposta di stress.

Azione metabolica della stimolazione vagale.

Formulazione del protocollo terapeutico e gestione integrata del

paziente.

### **9 Giugno 2018**

#### ***Disturbi dell'apparato genito urinario***

Evidenze nella letteratura scientifica internazionale.

La rappresentazione auricolare del dolore a partenza dai visceri

dall'apparato genitale femminile e maschile.

Schemi terapeutici generali di regolazione simpatico-parasimpatica,

analgesica, antinfiammatoria, psichica, neuroendocrina.

I disturbi del ciclo mestruale: dismenorrea e amenorrea.

Dolore pelvico cronico di origine genitale. Disturbi del climaterio.

Disturbi psico-funzionali della sfera sessuale maschile e femminile.

Disturbi della gravidanza e del puerperio: iperemesi gravidica e turbe

della lattazione. Azione ansiolitica e analgesica durante il parto.

#### ***Disturbi dell'apparato digerente***

Neuromodulazione Auricolare (ANM) nei disturbi funzionali e organici

dell'apparato digerente. Evidenze nella letteratura scientifica

internazionale. La rappresentazione auricolare del dolore viscerale.

Patologie viscerali stress correlate. Malattie infiammatorie croniche

intestinali. Schemi terapeutici generali di regolazione simpatico-

parasimpatica, analgesica, antinfiammatoria, miorellassante, psichica.

### **28 Settembre 2018 Quinto incontro**

#### ***Battlefield acupuncture Neuromodulazione Auricolare e Posturologia***

Neurofisiologia del tono muscolare e dello stress: una visione

integrata. Elementi di Posturologia: recettori periferici ed elaborazione

centrale. Test di analisi della propriocezione. Infiammazione neurogena,

riflesso propriocettivo e riflesso vagale. Il riflesso auricolo-vagale e la

modulazione della postura a livello tronco-encefalico

Esercitazioni pratiche: Il protocollo "Neuromodulazione Auricolo-

Posturale": test di propriocezione prima e dopo stimolazione