

# Scuola Assimas 2016-2017

## Scuola di formazione in Medicina Ambientale Clinica (MAC) organizzata da ASSIMAS

Scuola articolata su 7 fine settimana (sabato + domenica mattina)

Ogni fine settimana 12 ore in totale (16 ore di insegnamento)

Monte ore totale 84 (112 di insegnamento)

A livello internazionale le ore di insegnamento corrispondono a 45 minuti.

### Argomenti da trattare divisi per fine settimana:

#### MAC 1)

- 1) Introduzione. Medicina e Ambiente: binomio indissolubile
- 2) ASSIMAS e altre associazioni in Italia e all'estero
- 3) Consapevolezza, tematiche ambientali
- 4) Medicina dell' Ambiente (Igiene e Medicina preventiva; Sanità Pubblica; Medicina del Lavoro); Medicina Ambientale Clinica; Odontoiatria Ambientale
- 5) Concetto di Salute. Perché ci si ammala (Ambiente, genetica, Epigenetica)
  
- 6) Anamnesi in MAC (MAC: branca moderna e trasversale)
- 7) Diagnosi in MAC: indagini di laboratorio e strumentali
- 8) Biomonitoraggio; monitoraggio ambientale

#### MAC 2)

- 9) Sovraccarichi ambientali 1 (Metalli pesanti)
- 10) Clinica in MAC 1: Neurologia
- 11) Immunologia: principi e applicazione in MAC
- 12) Epidemiologia
- 13) Inquinamento delle acque
- 14) Smaltimento dei rifiuti (discariche)
- 15) Cementifici, inceneritori: impatto sulla salute
- 16) Rumore

#### MAC 3)

- 17) Sovraccarichi ambientali 2 (pesticidi, insetticidi, diserbanti, concimi chimici...)
- 18) Clinica in MAC 2: Allergologia, dermatologia
- 19) Inquinamento indoor
- 20) Genetica; valutazione del rischio
- 21) Suscettibilità e vulnerabilità
- 22) Epigenetica
- 23) Ambiente: eziopatogenesi delle malattie. Biochimica, fisiopatologia

#### MAC 4)

- 24) Elettrosmog: stato delle conoscenze; diagnosi e terapia
- 25) Sovraccarichi ambientali 3 (coloranti, conservanti, ftalati, bisfenoli)
- 26) Clinica in MAC 3: patologie cardiovascolari
- 27) “Silent inflammation”
- 28) Alimentazione: elemento chiave in prevenzione e terapia
- 29) OGM
- 30) Posizione della Chiesa sull’Ambiente (il Creato). L’enciclica “Laudato Si’”. Religioni e Ambiente

#### MAC 5)

- 31) Medicina Ambientale Clinica e patologie emergenti (MCS; CFS; Fibromialgia; SBS)
- 32) Bioarchitettura
- 33) Nanoparticelle
- 34) Sovraccarichi ambientali 4 (VOC; MVOC; PCB, Formaldeide....)
- 35) Muffe: diagnosi e terapia
- 36) Clinica in MAC4: ginecologia, infertilità

#### MAC 6

- 37) Odontoiatria ambientale: diagnosi e terapia
- 38) Pub Med; Med Line; ricerca in internet e MAC
- 39) “Leaky Gut Syndrome”: diagnosi e terapia

#### MAC 7

- 40) Mitocondriopatie
- 41) Terapia strumentale in MAC
- 42) Metalli pesanti: terapia chelante
- 43) Interferenti endocrini: diagnosi e terapia
- 44) Casi clinici in MAC
- 45) Clinica in MAC 5: gastroenterologia, nefrologia, reumatologia, oculistica, orl)
  
- 46) Esame di diploma

E’ possibile organizzare un attività di “Tutor” con docenti periodicamente disponibili a rispondere a domande dei partecipanti alla Scuola.