

MASTER – PROGRAMMA 2° semestre

7°

FUNZIONE VISIVA

L'occhio, il suo sviluppo e le implicazioni nella crescita

Ottobre 2027

Docenti:

Dott.ssa Paola Salvetti

Dott.ssa Francesca Aceti

Dott.ssa Alessandra Sgherri

Dott. Simone Sangaletti

L'occhio:

- Anatomia e tappe dello sviluppo visivo
- Fisiologia e visione binoculare

Patologie dell'occhio: glaucoma, neoplasie, traumi, tropie e forie

Difetti visivi: miopia, ipermetropia, astigmatismo

Screening visivo

Le figure professionali di riferimento:

- oculista, optometrista, ortottico, ottico
- chi sono e di cosa si occupano

Le tappe di sviluppo della vista collegate alle conquiste motorie

Il Sistema dell'OculoCefaloGiria:

- Strutture coinvolte e funzionamento

Lettura della visita oculistica

Materiali e strumenti:

- lenti, montature, prismi
- posture associate

Visual Training Pediatrico per recupero e potenziamento

Test e Valutazione

Ragionamento Osteopatico

8°

FUNZIONE STOMATOGNATICA

Influenza della funzione stomatognatica e oromotoria nello sviluppo del cranio

Novembre 2027

Docenti:

Dott. Luca Gastoldi

Dott.ssa Roberta La Vela

Dott. Luigi Gelmi

L'apparato stomatognatico

- Cenni di anatomia e sviluppo fisiologico dell'apparato stomatognatico e suo funzionamento;
- La salute dei denti: tappe della dentizione decidua e permanente;
- Occlusione fisiologica e malocclusione: nomenclatura, conseguenze, strumenti correttivi ortodontici e loro implicazioni, i campi di azione dei vari professionisti;
- Screening ortodontico e patologie tipiche nell'età dello sviluppo;
- Il ruolo del dentista: obiettivi, strumenti, possibilità terapeutiche, collaborazioni necessarie per un approccio interdisciplinare;
- Il ruolo del logopedista e la riabilitazione miofunzionale (obiettivi, strumenti, possibilità terapeutiche, collaborazioni necessarie);
- Le funzioni oro motorie;
- La deglutizione nelle fasi dello sviluppo;
- Valutazione logopedica miofunzionale (esame obiettivo, valutazione frenuli);
- Principi di trattamento degli squilibri miofunzionali;
- Quando inviare al logopedista.
- Le disfunzioni cranio-oro-facciali in ambito osteopatico;
- Lingua: ruolo viscerο-posturale;
- Implicazioni posturali del sistema stomatognatico e circuiti neurologici: squilibri, disfunzioni o malocclusioni?
- Valutazione, ragionamento osteopatico e approccio terapeutico

9°

SVILUPPO POSTURALE

Tono e movimento. Le
basi neuroposturali
sec. Bourdiol

Dicembre 2027

Docenti:

Dott. Stefano Polistina

Dott. Federico Garrone

Lo sviluppo posturale

- Controllo cibernetico e recettori periferici
- Controllo tono posturale centrale: Sostanza Reticolare
tono e movimento
principi di eutonia
- I 3 sistemi di controllo neuromotorio:
Cinetico, Tónico, Limbico
- Le 3 funzioni cerebellari: Archi – Paleo – Neo
- Il controllo periferico del tono
- La tecnica Miotensiva di René BOURDIOL
Il dialogo con il circuito Gamma
Teoria e Pratica
- Sindromi Posturali involutive e reattogene

10°

PIEDE, PROPRIOCEZIONE E RECUPERO CEREBELLARE

La postura come
espressione
di corpo e mente

Gennaio 2028

Docenti:

Dott. Federico Garrone

Dott.ssa Noemi Dalle Luche

Introduzione

- Lo sviluppo del piede del bambino
- Il piede funzionale:
Il piede rappresentazione delle 3 funzioni cerebellari
- Valutazione oggettiva del piede:
Prono, Supinato e a Doppia componente
- La rieducazione Podo-Cerebellare secondo BOURDIOL
- La correzione ortesica podale:
solette propriocettive, progettazione e realizzazione
- Basi neurologiche di equilibrio e postura
- I recettori occhio, piede e vestibolo
- Integrazione posturale delle perturbazioni masticatorie/occlusali
- Influenza dei sistemi fasciale e viscerale
- Sviluppo statico, cinetico e posturale del bambino
- La postura come espressione e manifestazione del sé
- Viscerocranio: ossa e trattamento di dinamizzazione dell'asse viscerocranio
- Otitis: drenaggio tromba eustachio, trattamento osteopatico
- Enuresi: meccanismi di controllo neurologico

11°

LA CRESCITA E I PARA/DISMORFISMI

Il trattamento osteopatico
durante la crescita
staturponderale

Febbraio 2028

Docenti:
Paolo Pezzotta
Dott.ssa Noemi Dalle Luche

Introduzione

- Crescita staturponderale: leggi di crescita (L. di Godin, L. di Delpheche, L. di Wolff), punto di vista osteopatico e valutazione della gestione di crescita, test posturali e della dura madre, trattamento durale, dismetria e test di valutazione
 - Paramorfismi e Dismorfismi: Scoliosi (ipotesi sulle origini, interpretazione valutazione e trattamento), Pectus excavatum (alto e basso) Piede piatto (definizione, diagnosi, valutazione e trattamento osteopatico)
 - Osteocondrosi: definizione e trattamento (M.di Scheuerman, M di Legg-Calvé-Perthes, M. di Osgood Schlatter, M. di Sever, M. di Kohler, M. di Freiberg, M. di Panner)
 - Tumori ossei: osteosarcoma vs osteoma osteoide
 - Infezioni virali: ripercussioni sulla crescita
 - Lo sport e le posture
 - La vita quotidiana e le posture
 - Il punto di vista ortopedico e i trattamenti chirurgici
- Casi clinici

12°

DISORDINI DEL NEUROSVILUPPO

L'approccio osteopatico
integrato alle disarmonie
cognitivo comportamentali

Marzo 2028

Docenti:
Dott.ssa Marina D'Onofrio
Dott.ssa Noemi Dalle Luche

Introduzione

- Lo sviluppo neurologico in età pediatrica (strutture, funzioni e relazioni)
- Lo sviluppo della relazione sociale (la famiglia, la scuola e la società)
- I disturbi della relazione e del comportamento: dsa, adhd, e disturbi dello spettro autistico (valutazione, test, diagnosi e protocolli applicati)
- I segnali d'allarme precoci (fattori predisponenti e predittivi)
- Le possibilità di intervento (conoscere il problema e le figure di riferimento per impostare un lavoro di equipe)
- Ragionamento neuroosteopatico e possibilità di trattamento