

MASTER – PROGRAMMA 2° semestre

7°

FUNZIONE VISIVA

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

24 - 26 Gennaio 2025

Docenti:

Dott.ssa Paola Salvetti

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

Letture 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 crani

6 - 8 Febbraio 2025

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 visceroposturale;
- Implicazioni posturali del sistema stomatognatico e circuiti neurologici: squilibri, disfunzioni o malocclusioni?
- Valutazione, ragionamento osteopatico e approccio terapeutico

9°

PEDIATRIA MEDICA

Elementi di pediatria generale e specialistica dal 1° anno al giovane adulto

**7 - 9 Marzo
2025**

Docente:
Dott.ssa Elena Grechi

Vaccini:

- Calendario vaccinale in epoca pediatrica
- Tipologie di vaccini disponibili (patologie per cui si vaccina, vaccini attenuati e non, accenno ai vaccini anti - Sars -Cov2)
- Dubbi più frequenti sui vaccini (autismo, perché vaccinare per patologie scomparse, si inizia a vaccinare i bambini troppo presto)

Endocrinologia pediatrica:

- La crescita, cause di alta e bassa statura (cause sindromi he e deficit di gh)
- Patologie relative alla pubertà (pubertà precoce e tardiva, telarca/pubarca isolato, deficit costituzionale di crescita e pubertà)
- Patologie tiroidee (ipotiroidismo ed ipertiroidismo).

Cefalea:

- Scale del dolore in ambito pediatrico
- Caratteristiche della cefalea e riconoscimento delle red flags
- Patologie che hanno come sintomo la cefalea (emicrania, meningite/encefalite, cellulite orbitaria, trauma cranico, masse cerebrali, emorragie)

Tosse:

- Patologie che hanno come sintomo la tosse (infettive ed allergiche)
- Asma e allergie
- Red flags della tosse con particolare riferimento a shock anafilattico e insufficienza respiratoria

Dolore toracico: diagnosi differenziale del dolore toracico

Dolore addominale:

- Caratteristiche del dolore addominale e riconoscimento delle red flags
- Patologie acute e croniche che si manifestano con dolore addominale

Febbre: cause di febbre con particolare riferimento alle febbri di origine sconosciuta (FUO)

Esami ematochimici: caratteristiche peculiari degli esami ematochimici in ambito pediatrico

10°

SVILUPPO POSTURALE

La postura come espressione di corpo e mente

**2 - 4 Maggio
2025**

Docenti:
Dott. Luca Gastoldi
Dott. Federico Garrone
Dott. Roberto Abrami
Dott. Paolo Pezzotta

Introduzione

- Basi neurologiche del sistema dell' oculocefalogiria (struttura, fisiologia e funzione)
- Il sistema vestibolare (struttura, fisiologia e funzione)
- Il sistema podalico (struttura, fisiologia e funzione)
- Influenza dei recettori occhio/piede sulla postura
- Integrazione posturale delle perturbazioni masticatorie/occlusali
- Influenza dei sistemi fasciale e viscerale
- Sviluppo statico e cinetico del bambino
- La postura come espressione e manifestazione del sé...come si esprimono le emozioni attraverso il corpo e come interpretarle? (valutazione neuropsicoemotiva della postura)
- La psicocinetica e l'educazione neuropsicomotoria
- Il significato biologico del movimento
- Basi neurologiche del comportamento umano

11°

LA CRESCITA E I PARA/DISMORFISMI

Il trattamento osteopatico
durante la crescita
staturoponderale

**30 Maggio – 1 Giugno
2025**

Docenti:
Dott.ssa Noemi Dalle Luche
Dott. Paolo Pezzotta

Introduzione

- Viscerocranio: il mascellare, il palatino, lo zigomatico, ossa proprie del naso, osso lacrimale, etmoide, vomere, mandibola, dinamizzazione asse viscerocranio
 - Otitis: drenaggio tromba eustachio, trattamento del tensore ed elevatore del velo palatino, mobilizzazione osso timpanico, drenaggio linfatico
 - Enuresi: meccanismi di controllo neurologico
 - Crescita staturo ponderale: leggi di crescita (L. di Godin, L. di Delpeche, 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 Scheurman, 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°

NEUROLOGIA E NEUROOSTEOPATIA®

L'approccio
NeuroOsteopatico a
sostegno dei principali
disturbi neurologici
al giorno d'oggi

**27 - 29 Giugno
2025**

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