



**Sede del corso**

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Piazza di s. Onofrio 4 00165 Roma (Gianicolo)  
Aula Salviati.

**Per info ed iscrizioni**

✉ [info@orthonet.it](mailto:info@orthonet.it) ☎ 3271926076 📞 0657301868

**SABATO** **MARZO** **23** | **2024**  
ORE 08.30 - 13.30

**LECTIO MAGISTRALIS**

“Riequilibrio fisiologico del paziente in crescita con apparecchiature funzionali,  
i cicli masticatori e il protocollo Ortognatodontico Miofunzionale”

Coordinamento scientifico D.ssa Angela Galeotti - Moderatori D.ssa Gaia Bompiani e D.ssa Giulia Vallogini



Via della Piramide Cestia 1 00153 Roma Tel. +39 06 57301868



Bambino Gesù  
OSPEDALE PEDIATRICO





### Prof.ssa MARIA GRAZIA PIANCINO

Professore Associato di Ortognatodonzia - Dental School, Università di Torino. Titolare dell'insegnamento di Ortognatodonzia I e II e di Fisiopatologia della masticazione al CLOPD, alla Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia, alla Scuola di Dottorato, ai Masters di II livello. Responsabile delle terapie precoci funzionalizzanti e ortopediche e della ricerca clinica sulla masticazione e sulla postura del soma nei pazienti portatori di malocclusione, di scoliosi idiopatica giovanile e artrite idiopatica giovanile. Past president del Nutrition Research Group, IADR. Referee, autore e coautore di pubblicazioni scientifiche, comunicazioni, posters e inviti a congressi nazionali e internazionali. Autore del libro "Masticatory Function in Unilateral Crossbites." edito da John Wiley USA 2016 e da EdiErmes Milano Italia 2018.



### Dr. Luigi Burruano

Laureato in Medicina e Chirurgia, svolge la sua attività professionale dedicandosi prevalentemente all'Ortodonzia ed alla Gnatologia. Si è perfezionato seguendo gli insegnamenti del Prof. Anthony A. Gianelly della Boston University, del Prof. Terry T. Tanaka presso University of California San Diego "La Jolla", del prof. P. Bracco in Ortognatodonzia Funzionale presso l'Università di Torino; del dott. A. Ferrante (terapia miofunzionale secondo Garliner). Acquisendo diversi diplomi di perfezionamento in tali discipline nonché conseguendo il Master di II livello in Ortodonzia, Gnatologia e Dolore Orofaciale presso l'Università di Chieti "G. D'Annunzio".

Docente di Gnatologia al Master di II livello in Scienze Ortodontiche e Chirurgia Ortognatica presso l'Università di Messina dal 2007 al 2010.

Ha insegnato Ortognatodonzia Posturale presso l'European Institute of Osteopathy di Catania. Socio ordinario "SIDO" - Società Italiana di Ortodonzia; socio "AIG" - Associazione Italiana Gnatologia

Dal 2008, insieme al dott. Giampiero Giuliani ha realizzato una apparecchiatura ortognatodontica miofunzionale di nuova concezione, la "PFGB" - Placca Funzionale Giuliani Burruano, e messo a punto il relativo protocollo terapeutico ortognatodontico "MOBT" - Myofunctional Orthognatodontic Biodynamic Therapy, per la risoluzione contemporanea dei disordini occlusali e di quelli miofunzionali.



### Dr. Giampiero Giuliani

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1991, Master II liv. in Ortodonzia, Gnatologia e Dolore Oro Facciale nel 2004, ha seguito gli insegnamenti del Prof. A. Gianelly della Boston University, del Prof. Terry T. Tanaka presso University of California San Diego "La Jolla"; del Prof. Pietro Bracco in Ortognatodonzia funzionale; del Dott. Antonio Ferrante in Terapia Miofunzionale secondo Daniel Garliner. Il suo interesse è prevalentemente rivolto alle problematiche gnatologiche e ortodontico-funzionali.

Dal 2008, insieme al Dott. Luigi Burruano ha realizzato l'apparecchiatura Ortognatodontica Miofunzionale denominata PFGB (Placca Funzionale Giuliani Burruano) e messo a punto il relativo protocollo terapeutico MOBT (Myofunctional Orthognatodontic Biodynamic Therapy)

🕒 9:00 • 11:00

#### Malocclusioni e masticazione alterata: come correggerla insieme al riposizionamento dentale?

Prof.ssa M.G. Piacino

La masticazione è un'attività muscolare fondamentale nel nostro organismo, con un'influenza diretta nei confronti della crescita delle ossa mascellari. Alterazioni del pattern masticatorio possono portare a gravi conseguenze, facendo sì che il sistema neuromuscolare cerchi un compenso patologico ad un substrato a sua volta patologico.

Questo avviene in modo spiccato nei casi di asimmetrie, dove si ha una sovversione del pattern masticatorio ed un deterioramento di tutto il sistema stomatognatico. Lo sviluppo disarmonico che si instaura nel bambino portatore di malocclusioni che alterano la masticazione, si inserisce in un periodo fondamentale per la crescita facendo sì che si memorizzino degli schemi e degli automatismi patologici nel sistema nervoso centrale, molto complessi da correggere. Verranno spiegate le alterazioni della funzione masticatoria nei casi con le principali malocclusioni funzionali (morsi incrociati, morsi profondi e morsi aperti) e verrà esposto perché le apparecchiature funzionalizzanti siano in grado di correggerle, come dimostrato nella letteratura internazionale.

🕒 11:00 • 11:15

Coffee Break

🕒 11:15 • 13:30

#### Protocollo di terapia Ortognatodontica Miofunzionale (MOBT) per il trattamento delle principali malocclusioni miofunzionali.

Dott. L. Burruano, Dott. G. Giuliani

Per ottenere la crescita eugnatrica e funzionalmente corretta, così da evitare recidive o ancor peggio patologie a carico delle ATM, è fondamentale intercettare con la terapia Ortognatodontica Miofunzionale le non corrette funzioni dell'apparato stomatognatico quali la masticazione, la deglutizione e correggere le malocclusioni funzionali.

Verrà esposto il protocollo di Terapia Ortognatodontica Miofunzionale Biodinamica (MOBT) con l'utilizzo delle Placche Funzionali Giuliani Burruano (PFGB)