

Gnatologia

Docente	Prof. Gennaro Minervini - Prof.ssa Letizia Perillo
Anno	4° anno
Corso di studi	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Tipologia	Caratterizzante
Crediti	3 CFU
SSD	MED 28
Anno Accademico	2013 - 2014
Periodo didattico	Primo semestre
Propedeuticità	
Frequenza	Obbligatoria
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche Via L. De Crecchio, 6 80138 Napoli
Orario lezioni	Lezioni: da 09/2013 a 01/2014 Venerdì 8:30 - 10:00 Aula Giardino
Appelli di esame	Gennaio-Febbraio, Maggio, Giugno-Luglio, Settembre.
Orario di ricevimento	Prof. Gennaro Minervini: lunedì 10.30; Prof.ssa Letizia Perillo: lunedì 15.00 - 16.00
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali - Tirocinio
Risultati di apprendimento previsti	Approfondita conoscenza degli aspetti dinamici e statici dell'occlusione e dell'articolazione temporomandibolare.
Programma	Anatomia: ATM, legamenti e muscoli Fisiologia dell'ATM Neurofisiologia e biomeccanica dell'ATM e del complesso cranio-cervicospinale ATM funzione e disfunzione Eziopatogenesi dei DTM Parafunzioni: Bruxismo e serramento Il trauma occlusale in gnatologia e la sua integrazione con le altre discipline odontoiatriche Asse cerniera e relazione centrica Problemi della centrica nella teoria e nella pratica clinica Il sistema dentario: sue influenze sulle altre componenti dell'apparato stomatognatico Esame clinico occlusale I contatti occlusali: analisi e metodiche di rilevamento cliniche e strumentali Anatomia, neurofisiologia e biomeccanica dei muscoli masticatori Esame clinico muscolare Esame clinico articolare Le patologie neuromuscolari La classificazione delle patologie dell'ATM Diagnosi di DTM di origine muscolare e articolare Compilazione della cartella clinica gnatologica: anamnesi Diagnosi strumentale: Elettromiografia, TENS, kinesiografia, sonografia Diagnosi radiologica: OPT, stratigrafia, TAC, RMN La postura e le pedane stabilometriche Meccanismi del dolore oro facciale e analisi del tipo di dolore Analisi dei modelli in gesso e montaggio in articolatore Il molaggio selettivo Cenni di terapia delle patologie dell'ATM
Testi consigliati e bibliografia	OKESON JP. Il trattamento delle disfunzioni dell'occlusione e dei disordini temporomandibolari. Ed. Martina, Bologna, 2006 Appunti dalle lezioni.
Curriculum docenti	Prof. GENNARO MINERVINI Luogo e Data di nascita Orsomarso (Cs)03 ottobre 1949 Residenza Via Gioacchino Toma 80127 - Napoli, ITALIA CF: MNRGNR49R03G1290 -Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli nel 1975 -Specializzato in Odontoiatria e Protesi dentaria Presso la Seconda Università degli Studi di Napoli nel 1978 -Specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi Milano nel 1981 -Professore ordinario dal 1997 SSD MED/28 - Malattie Odontostomatologiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli Studi di Napoli -Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Protesi Dentaria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria. S.U.N dal 1999 -Presidente del Corso di Laurea in Igiene Dentale della Seconda Università degli Studi di Napoli Titolare presso il <i>Corso di Laurea Di Odontoiatria e Protesi Dentaria</i> della Seconda Università degli Studi di Napoli degli insegnamenti: -Tecnologie protesiche e di laboratorio -Gnatologia, -Gnatologia nel corso integrato di Discipline odontostomatologiche II -Protesi dentaria nel corso integrato di Discipline odontostomatologiche I e II -Protesi dentaria -Protesi dentaria nel Corso integrato di implantologia Titolare presso il <i>Corso di Laurea in Igiene Dentale</i> della Seconda Università degli Studi di Napoli Degli insegnamenti: -Protesi dentaria -Storia della medicina -Odontoiatria preventiva e di comunità Titolare presso il <i>Corso di Laurea in Logopedia</i> polo Napoli e polo Avellino della Seconda Università degli Studi di Napoli

dell'insegnamento di Odontostomatologia
- Titolare presso la *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale* della Seconda Università degli Studi di Napoli
dell'insegnamento di Protesi Dentaria
pubblicazioni degli ultimi tre anni
-Effects of feeding on non-nutritive sucking habits and implications on occlusion in mixed dentition
Luisa Montaldo1, Paolo Montaldo2, Pasquale Cuccaro3, Nevio Caramico1 Gennaro Minervini1
International Journal of Paediatric Dentistry 2011; 21: 68-73.

Prof. Letizia Perillo

Curriculum Accademico

Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria – Dipartimento multidisciplinare di specialità medico-chirurgiche ed odontoiatriche – Seconda Università degli studi di Napoli (SUN)
Riceratrice MED/28 - 10 Settembre 1999 / Professore Associato MED/28 - 24 Luglio 2001 / Professore Associato MED/28 confermato - 2 Marzo 2005 / Direttore Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia - 7 Febbraio 2008 / Direttore confermato Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia - 5 Settembre 2012 / Direttore del Master di Ortognatodonzia - annuale di II livello - La tecnica straight-wire secondo Ronald H. Roth - 2011-2012 / Direttore del Master di Ortognatodonzia - annuale di II livello – Diagnosi e trattamento delle classi II dento-scheletriche: filosofie e tecniche a confronto - 2012-2013 / Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche applicate alle Scienze Odontostomatologiche - dal 2002 ad oggi

Attività Assistenziale nel SSN

Responsabile Ambulatorio di Ortognatodonzia - Dipartimento Assistenziale Integrato (DAI) di Odontoiatria - Dirigente medico di II livello dal 2009 ad oggi

Organizzazione, Direzione e Coordinamento Attività Didattica

- Coordinatrice attività didattica triennio specialistico – dal 2004 ad oggi
- Coordinatrice Programma Erasmus under e post graduate students – dal 2007 ad oggi
- Attività di tutoraggio x dottorandi del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche applicate alle Scienze Odontostomatologiche - dal 2002 ad oggi

Organizzazione, Direzione e Coordinamento Attività di Ricerca con Grants dal 2001 ad oggi sulle seguenti linee di ricerca :

- Epidemiologia delle malocclusioni
- Ereditarietà delle malocclusioni dento-scheletriche di classe III
- Recupero di spazio con tecniche non-estrattive
- Malocclusioni dento-scheletriche di classe II da retrusione mandibolare
- Nuovi protocolli per la terapia delle malocclusioni dento-scheletriche di classe III: SEC III e Distal FER e REP
- Tecnica Edgewise
- Sperimentazione di gruppi di studio interdisciplinari intra- e inter- dipartimentali: dipartimento di parodontologia, chirurgia orale e maxillo-facciale, pediatria, radiologia, patologia orale, otorinolaringoiatria, partenopei e non, in coerenza con le direttive nazionali.

Partecipazione a PRIN e bandi di Ricerca

Progetto di ricerca DENS - Dental care Epidemiologic Naples survey - Studio epidemiologico triennale multiobiettivo sulla salute orale nella città di Napoli - Fondi di Ateneo 2001.

PRIN 2008: Ingegnerizzazione di materiali ibridi ceramico-polimerici nanostrutturati per scaffolds perimplantari: nuove tecniche di preparazione di nanocompositi microporosi e modellazione biofedele dei processi di osteointegrazione.

Società Scientifiche

SIDO - Società Italiana di Ortodonzia - dal 1987 / **AAO** - American Association of Orthodontist - dal 1993 / **EOS** - European Orthodontic Society - dal 1995 / **The Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research &**

Education - membro attivo ed invited clinical instructor - dal 1995 SINET - Società Italiana di Terapia Non Estrattiva - dal 2003 / **WFO** - World Federation of Orthodontists - dal 2004 / **S.O.I. e M.** - Società di Ortodonzia Intercettava e Miofunzionale - dal 2005 - socio fondatore / **SIED** - Società Italiana di Ergonomia Dentale - dal 2006 - socio fondatore

Referee di Riviste Scientifiche

Ortognatodonzia Italiana - dal 1996 / Mondo Ortodontico - dal 2005 / Progress in Orthodontics - dal 2006 / Ortodonzia Clinica - da Gennaio 2004 a Dicembre 2006 / European Journal of Pediatric Dentistry - dal 2006 / The Angle Orthodontist - dal 2010 / European Journal of Orthodontics - dal 2012 / BioMed Central Pediatrics dal 2012 / Journal of Dental Research

Elenco delle Pubblicazioni

Letizia Perillo è autrice di 210 pubblicazioni scientifiche di cui 32 nazionali, 43 internazionali, 85 atti congressuali nazionali, 37 atti congressuali internazionali, 8 monografie, 5 capitoli di libri.