

Relazione sintetica attività di ricerca del Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-chirurgiche e Odontoiatriche (anni 2014 – 2015)

A1. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento svolge funzioni relative alla ricerca scientifica e alle attività formative principalmente nell'ambito delle patologie cutanee, muscolo- scheletriche, oftalmologiche, odontoiatriche e in generale del distretto testa - collo.

I docenti e ricercatori del Dipartimento svolgono attività di ricerca in maniera autonoma nell'ambito dello specifico settore scientifico-disciplinare. Di recente, l'attività di ricerca è stata anche organizzata in gruppi di ricerca al fine di favorire una maggiore integrazione delle competenze delle diverse aree scientifico disciplinari. Viene data priorità agli aspetti preventivi e sociali, alla offerta al pubblico, al controllo dei mezzi e delle apparecchiature.

La ricerca si focalizza sulle seguenti tematiche:

- la medicina fisica e riabilitativa delle disabilità motorie, neuromotorie e psicocomportamentali, nonché la prevenzione ed il trattamento delle patologie age-related dell'apparato scheletrico;
- l'oncologia, negli aspetti sperimentali e preventivi, l'immunopatologia cutanea e delle mucose del cavo orale, la prevenzione ed il trattamento ortodontico e chirurgico delle malformazioni/deformazioni dentali e scheletriche del distretto testa-collo;
- la riabilitazione degli apparati dentali e muscolo scheletrico, la prevenzione ed il trattamento della malattia parodontale, la diagnosi e la cura delle patologie dei tessuti duri e molli dell'apparato stomatognatico;
- la clinica, la genetica e le terapie sperimentali nonché la diagnostica avanzata relativamente alle malattie oculari ereditarie e del segmento anteriore dell'occhio.

B1. Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento svolge funzioni relative alla ricerca scientifica e alle attività formative principalmente nell'ambito delle patologie della testa e del collo, cutanee e muscolo-scheletriche. La ricerca è finalizzata alla più ampia integrazione delle competenze delle diverse aree scientifico disciplinari.

Con particolare riferimento all'organizzazione interna sono organi del Dipartimento: il Direttore; il Consiglio; la Giunta.

Con riferimento alle attività di ricerca il Direttore

- ha funzioni di indirizzo, iniziativa, vigilanza e coordinamento delle attività scientifiche e didattiche del Dipartimento;
- predispone i documenti di programmazione e valutazione del Dipartimento eventualmente coadiuvato da commissioni appositamente costituite con delibera del Consiglio di Dipartimento;
- sovrintende all'attività di ricerca e alle relative attività di valutazione;
- promuove accordi con soggetti pubblici e privati anche per reperire fondi per la ricerca e la didattica.

Il Consiglio di Dipartimento è composto da tutti i professori e ricercatori afferenti al dipartimento; una rappresentanza degli iscritti a dottorati di ricerca, scuole di specializzazione e corsi di studio afferenti al Dipartimento, e dei titolari di assegni di ricerca; una rappresentanza del personale tecnico-amministrativo.

In relazione alla Ricerca il Consiglio:

- approva il piano della ricerca che definisce gli obiettivi, in coerenza con il Documento di Programmazione di Ateneo, indicando le attività di preminente interesse e la relativa disponibilità di strutture, servizi e strumentazione;
- programma il fabbisogno di personale e formula le proposte per la copertura di posti di professore e ricercatore; formula la chiamata dei professori e ricercatori;
- programma il fabbisogno di spazi per i laboratori di ricerca e didattica e individua le priorità in quest'ambito;
- individua criteri di autovalutazione sulla didattica, sulla ricerca e sul funzionamento

tecnico-amministrativo della struttura e criteri di valutazione dei docenti e ricercatori in linea con quelli definiti dal MIUR e dagli organi di governo dell'Ateneo.

- approva i documenti di autovalutazione: il Dipartimento ne rende poi pubblici i risultati;
- definisce i criteri per l'utilizzazione dei fondi assegnati al Dipartimento per lo svolgimento delle attività istituzionali, nonché di tutti gli altri fondi pervenuti a qualsiasi titolo al Dipartimento medesimo;
- definisce i criteri generali per l'impiego coordinato dei locali, dei mezzi e degli strumenti in dotazione per lo svolgimento delle attività del Dipartimento, e per l'attività delle Sezioni e/o dei Laboratori, ove costituiti;
- delibera la partecipazione del Dipartimento ad attività di ricerca svolta da Enti e Istituzioni esterne all'Ateneo italiane e straniere;
- approva i progetti di ricerca che prevedano l'utilizzazione di spazi, personale, attrezzature, e/o strutture tecnico amministrative del Dipartimento;
- delibera sulle borse di studio, sugli assegni di ricerca assegnati al Dipartimento dall'Ateneo o da altri enti; esprime pareri, valutazioni, proposte di rinnovo in merito.
- approva i contratti e le convenzioni con enti pubblici e privati per l'esecuzione di attività di ricerca, consulenza, conto terzi, nonché per lo svolgimento di attività didattiche esterne;
- delibera l'attivazione e la disattivazione delle Sezioni;
- delibera l'attivazione e disattivazione dei Laboratori;
- Stabilisce le modalità di incentivazione per Docenti e PTA.

La Giunta coadiuva il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni istituzionali. La Giunta è composta da: il Direttore del dipartimento che la presiede; tre professori di prima fascia; tre professori di seconda fascia; un ricercatore; un rappresentante del personale tecnico-amministrativo; due membri in rappresentanza degli iscritti a dottorati di ricerca, scuole di specializzazione e corsi di studio attivati e coordinati dal dipartimento, e dei titolari di assegni di ricerca.

Il Dipartimento si può articolare in sezioni o laboratori, per necessità legate all'identità culturale di alcuni ambiti disciplinari o Settori Scientifico-Disciplinari, o per necessità di

carattere pratico-logistico, o per esigenze di organizzazione e di coordinamento della ricerca o della didattica. Tali articolazioni devono essere coerenti con l'insieme dei Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento del Dipartimento.

Le articolazioni organizzative del Dipartimento hanno compiti di adempimento e di svolgimento di attività istituzionali senza potere deliberativo e senza rilevanza esterna; non hanno organi propri e, all'interno della contabilità generale del Dipartimento, garantiscono la propria visibilità mediante efficaci forme di comunicazione. Il Consiglio del Dipartimento indica la composizione di tali articolazioni con delibera espressa. Le articolazioni organizzative possono ricevere dal Consiglio di Dipartimento risorse finalizzate al funzionamento. In questo caso le risorse possono essere gestite mediante un componente del Consiglio designato dal Consiglio stesso, responsabile del loro impiego.

Il Consiglio di Dipartimento può deliberare l'istituzione di Sezioni, con specifiche finalità di ricerca, anche connesse alla partecipazione del Dipartimento a Consorzi con altri enti di Ricerca.

Le Sezioni non hanno autonomia contabile né amministrativa, né organi di governo proprio.

Il Consiglio ne individua un responsabile, sulla base di una proposta dei membri della Sezione stessa, al quale affida il compito di relazionare, con cadenza almeno annuale, sullo svolgimento delle attività. Il responsabile della Sezione è tenuto ad aggiornare una pagina web sul sito del Dipartimento in cui si dia evidenza delle attività svolte. Le Sezioni possono avere anche durata limitata nel tempo, connessa alla realizzazione di specifici progetti di ricerca. La numerosità minima di una Sezione è di dieci docenti afferenti al Dipartimento di cui almeno un Professore. Ogni docente del Dipartimento può afferire al più a tre Sezioni. Possono essere "membri esterni aggiunti" alle Sezioni anche professori e ricercatori di altri Dipartimenti o Atenei, o ricercatori di altri enti di ricerca. La Sezione si può caratterizzare con un suo specifico logo e acronimo da affiancarsi a quello del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento può deliberare l'istituzione di Laboratori di ricerca o didattici assegnando ad essi spazi adeguati.

Le attività del Laboratorio sono coordinate da un responsabile nominato dal Consiglio di Dipartimento che relaziona al Dipartimento su richiesta del Direttore o del Consiglio

di Dipartimento.

Il Responsabile del Laboratorio è tenuto a tenere aggiornata una pagina web sul sito del Dipartimento in cui si dia evidenza delle attività scientifiche svolte con particolare riferimento ad eventuali progetti che hanno svolgimento nel Laboratorio.

Per quanto riguarda infine l'articolazione in Gruppi di Ricerca, il Dipartimento ha identificato tali gruppi assumendo come linee guida le seguenti:

- la tematica deve essere sufficientemente ampia da raccogliere docenti, preferibilmente, di più di un settore scientifico-disciplinare;
- ogni gruppo di ricerca deve avere almeno 3 unità di personale docente.

Un'apposita commissione, nominata dal Consiglio di dipartimento, preferibilmente composta da un rappresentante di ogni settore scientifico disciplinare afferente e da un membro del personale tecnico amministrativo, provvederà al coordinamento delle attività delle sezioni, dei gruppi di ricerca, dei laboratori, e al loro monitoraggio. La commissione lavorerà in stretta sinergia con i responsabili delle sezioni, dei gruppi di ricerca e dei laboratori.

B1b Gruppi di ricerca

Il Dipartimento risultava organizzato nei seguenti gruppi di ricerca:

- A) Biomarkers in Oral Squamous Carcinoma Early Diagnosis Study Group (Gruppo di Studio sui biomarcatori nella diagnosi precoce del carcinoma squamoso del cavo orale)
- B) Dental Implant Osseointegration Study Group (Gruppo di studio su osteointegrazione ed impianti dentali)
- C) Study group on Antiresorptive drugs-associated osteonecrosis of the jaw (Gruppo di ricerca sulla osteonecrosi della mandibola associata alla terapia antiassorbitiva)
- D) Orthodontic tooth movement evaluation in patients with malocclusions of Class I, II and III, with or without cleft lip and palate, and new perspectives in Orthodontics (Valutazione del movimento ortodontico in pazienti con malocclusioni di Classe I, II e III, con o senza cheilognatopalatoschisi, e nuove prospettive in Ortodonzia)
- E) Early Diagnosis and Management of Disorders of The Oral Mucosa Study Group (Gruppo di Studio sulla Diagnosi Precoce e la Gestione delle Patologie delle Mucose Orali)
- F) Inherited retinal disease: from diagnosis to therapy (Distrofie retiniche ereditarie: dalla diagnosi alla terapia)

A) Biomarkers in Oral Squamous Carcinoma Early Diagnosis Study Group (Gruppo di Studio sui biomarcatori nella diagnosi precoce del carcinoma squamoso del cavo orale).

Linea di ricerca

Nell'ambito delle lesioni neoplastiche del cavo orale esistono sottopopolazioni, a prognosi infausta, capaci di invadere e metastatizzare prima della diagnosi. L'identificazione precoce di tali tumori necessita la validazione di una serie di markers immunoistochimici: Ki67, p53, p16, EGFR, ed E-caderina, in associazione a profili di espressione di un pannello di micro-RNA.

Scopo della linea di ricerca è utilizzare il dosaggio dei suddetti markers per valutare la reale efficacia di una metodica rispetto alle altre, studio finalizzato alla diagnosi precoce dei tumori del cavo orale. La guarigione clinica della lesione tumorale non è in grado di selezionare le lesioni guarite dalle lesioni potenzialmente in grado di recidivare la stadiazione clinica non risulta sufficientemente adeguata per quantificare la prognosi del carcinoma del cavo orale e quindi il tipo di terapia più idonea. Il nostro gruppo di studio si prefigge di valutare l'espressione di alcuni markers cellulari ed il profilo di espressione di micro-RNA da applicarsi sul tessuto neoplastico, sulla mucosa adiacente al tumore ed sulla mucosa sana più periferica al fine di formulare una specifica terapia. I dati di letteratura indicano che l'espressione ridotta della E-caderina si verifica nella fase primaria di progressione tumorale orale e che la metilazione del relativo gene regola l'espressione di questa proteina nei tumori. Recentemente il nostro gruppo di ricerca, in un elevato numero di campioni neoplastici ha studiato lo stato di metilazione del gene dell'E-caderina (5). (CDH1) e del suo promotore che la codificata bassa espressione della proteina correla con le forme tumorali più aggressive e scarsamente differenziate. In questa prospettiva, in aggiunta al dosaggio dei markers precedentemente indicati il nostro obiettivo sarà quello di valutare lo stato di metilazione del gene dell'E-caderina (CDH1) per meglio definire le caratteristiche clinicopatologiche dei pazienti e formulare una terapia personalizzata.

Principali Prodotti scientifici

Cito, L., Indovina, P., Forte, I. M., Marzo, D. D., Somma, P., Barone, D., Penon, A., Penon, D., Ceccherini, E., Micheli, P., Saragoni, L., Di Domenico, M., Feola, A., Roviello, F., Mattioli, E., Giordano, G. G., and Giordano, A. (2014) pRb2/p130 is Delocalized in

Cytoplasm in Diffuse Gastric Cancer: A Preliminary Study. *Journal of cellular physiology* 230(4):802-5

Di Zazzo, E., Feola, A., Zuchegna, C., Romano, A., Donini, C. F., Bartollino, S., Costagliola, C., Frunzio, R., Laccetti, P., Di Domenico, M., and Porcellini, A. (2014) The p85 regulatory subunit of PI3K mediates cAMP-PKA and insulin biological effects on MCF-7 cell growth and motility. *The Scientific World Journal*, 565839

Fiorelli, A., Pentimalli, F., D'Urso, V., Di Marzo, D., Forte, I. M., Giordano, A., Di Domenico, M., Accardo, M., Di Serio, U., and Santini, M. (2014) Antineoplastic activity of povidone-iodine on different mesothelioma cell lines: results of in vitro study. *European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery* 45, 993-1000

Pannone, G., Santoro, A., Feola, A., Bufo, P., Papagerakis, P., Lo Muzio, L., Staibano, S., Ionna, F., Longo, F., Franco, R., Aquino, G., Contaldo, M., De Maria, S., Serpico, R., De Rosa, A., Rubini, C., Papagerakis, S., Giovane, A., Tombolini, V., Giordano, A., Caraglia, M., and Di Domenico, M. (2014) The role of e-cadherin down-regulation in oral cancer: CDH1 gene expression and epigenetic blockage. *Current cancer drug targets* 14, 115-127 99(6):1899-905

Paino F, La Noce M, Tirino V, Naddeo P, Desiderio V, Pirozzi G, De Rosa A, Laino L, Altucci L, Papaccio G. Histone deacetylase inhibition with valproic acid downregulates osteocalcin gene expression in human dental pulp stem cells and osteoblasts: evidence for HDAC2 involvement. *Stem Cells*. 2014 Jan;32(1):279-89. doi: 10.1002/stem.1544.

Sgaramella N, Coates PJ, Strindlund K, Loljung L, Colella G, Laurell G, Rossiello R, Muzio LL, Loizou C, Tartaro G, Olofsson K, Danielsson K, Fåhraeus R, Nylander K. Expression of p16 in squamous cell carcinoma of the mobile tongue is independent of HPV infection despite presence of the HPV-receptor syndecan-1. *Br J Cancer*. 2015 Jul 14;113(2):321-6. doi: 10.1038/bjc.2015.207.

Sgaramella N, Lindell Jonsson E, Boldrup L, Califano L, Coates PJ, Tartaro G, Lo Muzio L, Fåhraeus R, Colella G, Dell'Aversana Orabona G, Loljung L, Santagata M, Rossiello R, Wilms T, Danielsson K, Laurell G, Nylander K. High expression of podoplanin in squamous cell carcinoma of the tongue occurs predominantly in patients ≤ 40 years but does not correlate with tumour spread. *J Pathol Clin Res*. 2015 Oct 9;2(1):3-8. doi: 10.1002/cjp2.28.

Santoro A, Bufo P, Russo G, Cagiano S, Papagerakis S, Bucci P, Aquino G, Longo F, Feola A, Giordano A, Di Carlo A, Di Domenico M, Pannone G. (2015) Expression and clinical implication of cyclooxygenase-2 and e-cadherin in oral squamous cell carcinomas. *Cancer Biol Ther.* 28:0.

Lamberti M, Capasso R, Lombardi A, Di Domenico M, Fiorelli A, Feola A, Perna AF, Santini M, Caraglia M, Ingrosso D. (2015) Two Different Serum MiRNA Signatures Correlate with the Clinical Outcome and Histological Subtype in Pleural Malignant Mesothelioma Patients. *PLoS One* 11;10(8)

Romano M, De Francesco F, Pirozzi G, Gringeri E, Boetto R, Di Domenico M, Zavan B, Ferraro GA, Cillo U. (2015) Expression of cancer stem cell biomarkers as a tool for a correct therapeutic approach to hepatocellular carcinoma. *Oncoscience.* 15;2(5):443-56.

Fiorelli A., Accardo M., Scrima M., Carelli, E., Angioletti D., Viglietto G., Santini M., Di Domenico M. (2015) Circulating Tumor Cells In Diagnosing Lung Cancer: Clinical And Morphologic Analysis. *Ann Thorac Surg by The Society of Thoracic Surgeons*

Categorie ISI WEB di riferimento

Oncology

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/46

MED/28

MED/29

MED/32

Settore ERC

LS1_11 Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction LS3_7 Cell signalling and cellular interactions

LS7_2 Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging) LS7_8 Health services, health care research

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof .Giuseppe Colella

Componenti

Prof. Marina di Domenico

Prof. Rosario Serpico (Professore Ordinario)

Prof. Luigi D'Angelo (Professore Ordinario)

Prof. Alfredo De Rosa (Professore Associato)

B) Dental Implant Osseointegration Study Group (Gruppo di studio su osteointegrazione ed impianti dentali)

Linea di ricerca

L'utilizzo di impianti dentali osteointegrati per la riabilitazione protesica delle edentulie rappresenta una realtà clinica ampiamente validata (1-2).

Il processo di osteointegrazione prevede la formazione di tessuto osseo a diretto contatto con la superficie implantare ed è modulato dall'azione di numerosi mediatori peptidici (3).

Condizioni sistemiche quali l'osteoporosi, alterando la qualità e la quantità ossea, possono influenzare non solo la stabilità primaria dell'impianto, ma anche l'osteointegrazione e, di conseguenza, il successo e la sopravvivenza delle riabilitazioni implantari, sebbene i dati di letteratura a riguardo siano ancora discordanti (4, 5).

Sarebbe di grande rilievo clinico la possibilità, in questi casi, di condizionare favorevolmente il processo osteointegrativo attraverso un approccio farmacologico di tipo osteoanabolico.

Scopo del nostro gruppo di studio è valutare il rapporto esistente tra osteoporosi, osteointegrazione e successo/sopravvivenza implantare ed il possibile ruolo del teriparatide dei farmaci osteoanabolici come agente agente inducente inducenti e protettivo protettivi del processo osteointegrativo.

E' in via di ultimazione una scoping review inerente la correlazione tra utilizzo di farmaci per la cura dell'osteoporosi e la prognosi degli impianti dentali.

E' stato definito un protocollo di studio clinico controllato randomizzato a gruppi paralleli finalizzato a valutare clinicamente ed istologicamente l'effetto dei farmaci osteoanabolici sul processo di osteointegrazione degli impianti dentali. Tale protocollo prevede la selezione di pazienti edentuli all'arcata inferiore affetti da osteoporosi diagnosticata mediante DXA (Dual Energy X-Ray Absorptiometry). I pazienti saranno sottoposti ad un'indagine Tomografica Computerizzata Dental Scan per lo studio qualitativo mandibolare e per la programmazione dell'intervento implantare che consisterà nell'inserimento di due impianti dentali interforaminali finalizzati alla stabilizzazione di una protesi completa inferiore (overdenture) e, in aggiunta, di due

mini-viti di studio in siti non influenti ai fini della riabilitazione impianto-protetica. I partecipanti saranno suddivisi in maniera random in due gruppi che riceveranno per 3 mesi carbonato di calcio orale (1000 mg / die) insieme al colecalciferolo per os (880 UI / die) ed, in aggiunta, solo per il gruppo test, un farmaco osteoanabolico ovvero un anticorpo monoclonale anti-sclerostina. Alla scadenza dei tre mesi di terapia le due mini-viti saranno asportate assieme ad un campione di tessuto osseo circostante e sottoposte ad analisi istologica, istomorfometrica ed immunoistochimica. In considerazione del ritardo di comparsa dei dati riguardante la safety di un nuovo farmaco anabolico (anticorpo monoclonale contro la sclerostina) l'inizio dello studio sarà procrastinato presumibilmente alla fine del 2017.

Principali prodotti scientifici

Annunziata M, Guida L. The Effect of Titanium Surface Modifications on Dental Implant Osseointegration. *Front Oral Biol.* 2015;17:62-77.

Annunziata M, Natri L, Borgonovo A, Benigni M, Poli PP. Poly-D-L-Lactic Acid Membranes for Bone Regeneration. *J Craniofac Surg.* 2015 Jul;26(5):1691-6.

D'Amato S, Tartaro G, Itrò A, Natri L, Santagata M. Block versus particulate/titanium mesh for ridge augmentation for mandibular lateral incisor defects: clinical and histologic analysis. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Jan-Feb;35(1):e1-8.

Iolascon G, Tarantino U. Clinical and surgical complexity in severe osteoporosis. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Oct;27 Suppl 1:S1-2

Moretti A, Gimigliano F, Di Pietro G, Gimigliano R, Iolascon G. Back pain-related disability and quality of life in patients affected by vertebral fractures: data from baseline characteristics of population enrolled in Denosumab In Real Practice (DIRP). *Aging Clin Exp Res.* 2015 Oct;27 Suppl 1:S3-9. doi:10.1007/s40520-015-0428-y.

Iolascon G, Frizzi L, Bianco M, Gimigliano F, Palumbo V, Sinisi AM, Sinisi AA. Bone involvement in males with Kallmann disease. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Oct;27 Suppl 1:S31-6.

Iolascon G, Moretti A, Cannaviello G, Resmini G, Gimigliano F. Proximal femur geometry assessed by hip structural analysis in hip fracture in women. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Oct;27 Suppl 1:S17-21.

Gimigliano F, Moretti A, Riccio I, Letizia Mauro G, Gimigliano R, Iolascon G. Classification of functioning and assessment of fracture risk of a large Italian osteoporotic population. The Physiatriac Approach To Osteoporosis project. Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Oct;51(5):529-38.

Orlando V, Guerriero F, Monetti VM, Putignano D, Moretti A, Iolascon G, Menditto E. Determinants of Non-Persistence to Antiosteoporotic Drugs by Using Administrative Database. Value Health. 2014 Nov;17(7):A384.

Iolascon G, Frizzi L, Di Pietro G, Capaldo A, Luciano F, Gimigliano F. Bone quality and bone strength: benefits of the bone-forming approach. Clin Cases Miner Bone Metab. 2014 Jan;11(1):20- 4.

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Rehabilitation

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/34

MED/28

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Giovanni Iolascon

Settore ERC

LS4_5 Metabolism, biological basis of metabolism related disorders LS7_1 Medical engineering and technology

LS7_3 Pharmacology, pharmacogenomics, drug discovery and design, drug therapy

Componenti

Prof. Luigi Guida (Professore Ordinario)

Prof. Giovanni Iolascon (Professore Ordinario)

Dott.ssa Ilaria Riccio (Ricercatore)

Dott. Livia Nistri (Ricercatore)

Dott. Marco Annunziata (Ricercatore)

C) Study group on Antiresorptive drugs-associated osteonecrosis of the jaw (Gruppo di ricerca sulla osteonecrosi della mandibola associata alla terapia antiriassorbitiva)

Linea di ricerca

L'osteonecrosi della mandibola è un'entità clinica che è stata associata recentemente alla terapia con farmaci antiriassorbitivi (in particolare con bisfosfonati). Attualmente sono riportate diverse migliaia di casi in letteratura, ma la maggioranza di questi sembrano essere correlati all'uso dei bisfosfonati per il trattamento della malattia ossea correlata al cancro.

La prevalenza, basata su studi retrospettivi, è del 2-3% nella popolazione oncologica,¹ mentre la prevalenza nei pazienti che prendono bisfosfonati per osteoporosi varia dallo 0,1 allo 0,5%. La mediana di tempo per lo sviluppo della BRONJ (bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw) sembrerebbe essere di 3-5 anni. Il rischio di sviluppare una osteonecrosi della mandibola dopo chirurgia o dopo condizioni flogistiche/infettive è di 3.15 (espresso come hazard ratio), che può diventare 11.48 se il paziente viene esposto ad una terapia con bisfosfonati per via endovenosa.² L'odds ratio (OR) per i pazienti osteoporotici, trattati con bisfosfonati orali o endovena, di sviluppare BRONJ è di 0.65 e 4.01 rispettivamente, mentre in caso di chirurgia l'OR diventa di 0.86 e 7.80.³

Il gruppo di ricerca ha come scopo principale lo studio della prevalenza e dei meccanismi eziopatogenetici che differenziano la osteonecrosi della mandibola correlata all'uso dei bisfosfonati, a quella correlata con altri farmaci, in particolare anticorpi monoclonali con attività sul metabolismo osseo. Inoltre, il gruppo ha lo scopo di studiare la efficacia delle terapie farmacologiche, in particolare osteoanaboliche, nel controllo e nella guarigione del processo osteonecrotico mandibolare.

Principali prodotti scientifici

Iolascon G, Tarantino U. Clinical and surgical complexity in severe osteoporosis. *Aging Clin Exp Res.* 2015 Oct;27 Suppl 1:S1-2. doi: 10.1007/s40520-015-0446-9. Epub 2015 Sep 8. PubMed PMID: 26349569.

Moretti A, Gimigliano F, Di Pietro G, Gimigliano R, Iolascon G. Back pain-related disability and quality of life in patients affected by vertebral fractures: data from

baseline characteristics of population enrolled in Denosumab In Real Practice (DIRP). *Aging Clin Exp Res*. 2015 Oct;27 Suppl 1:S3-9. doi: 10.1007/s40520-015-0428-y. Epub 2015 Jul 26. PubMed PMID: 26210371.

Iolascon G, Frizzi L, Bianco M, Gimigliano F, Palumbo V, Sinisi AM, Sinisi AA. Bone involvement in males with Kallmann disease. *Aging Clin Exp Res*. 2015 Oct;27 Suppl 1:S31-6. doi: 10.1007/s40520-015-0421-5. Epub 2015 Jul 23. PubMed PMID: 26201943.

Fedele S, Bedogni G, Scoletta M, Favia G, Colella G, Agrillo A, Bettini G, Di Fede O, Oteri G, Fusco V, Gabriele M, Ottolenghi L, Valsecchi S, Porter S, Fung PP, Saia G, Campisi G, Bedogni A. Up to a quarter of patients with osteonecrosis of the jaw associated with antiresorptive agents remain undiagnosed. *Br J Oral Maxillofac Surg*. 2015 Jan;53(1):13-7

Iolascon G, Moretti A, Cannaviello G, Resmini G, Gimigliano F. Proximal femur geometry assessed by hip structural analysis in hip fracture in women. *Aging Clin Exp Res*. 2015 Oct;27 Suppl 1:S17-21. doi: 10.1007/s40520-015-0406-4. Epub 2015 Jul 16. PubMed PMID: 26178633.

Gimigliano F, Moretti A, Riccio I, Letizia Mauro G, Gimigliano R, Iolascon G. Classification of functioning and assessment of fracture risk of a large Italian osteoporotic population. The Physiatric Approach To Osteoporosis project. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2015 Oct;51(5):529-38. Epub 2015 May 21. PubMed PMID: 25994371.

Orlando V, Guerriero F, Monetti VM, Putignano D, Moretti A, Iolascon G, Menditto E. Determinants of Non-Persistence to Antiosteoporotic Drugs by Using Administrative Database. *Value Health*. 2014 Nov;17(7):A384. doi: 10.1016/j.jval.2014.08.2636. Epub 2014 Oct 26. PubMed PMID: 27200866.

Iolascon G, Frizzi L, Di Pietro G, Capaldo A, Luciano F, Gimigliano F. Bone quality and bone strength: benefits of the bone-forming approach. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2014 Jan;11(1):20-4. Review. PubMed PMID: 25002875; PubMed Central PMCID: PMC4064436.

Bedogni A, Fedele S, Bedogni G, Scoletta M, Favia G, Colella G, Agrillo A, Bettini G, Di Fede O, Oteri G, Fusco V, Gabriele M, Ottolenghi L, Valsecchi S, Porter S, Petrucci M, Arduino P, D'Amato S, Ungari C, Fung Polly PL, Saia G, Campisi G. Staging of

osteonecrosis of the jaw requires computed tomography for accurate definition of the extent of bony disease. Br J Oral Maxillofac Surg. 2014 Sep;52(7):603-8.

Parretta E, Sottosanti L, Sportiello L, Rafaniello C, Potenza S, D'Amato S, González-González R, Rossi F, Colella G, Capuano A Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: an Italian post-marketing surveillance analysis. Expert Opin Drug Saf. 2014 Sep;13 Suppl 1:S31-40

Componenti:

Prof. Giovanni Iolascon (Professore Associato)

Prof. Giuseppe Colella (Professore Associato)

Dott.ssa Ilaria Riccio (Ricercatore)

Prof. Itrò Angelo (Professore Ordinario)

Prof. Raffaele Gimigliano (Professore Ordinario)

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento

MED-34

MED-29

MED-28

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Medicine, research and experimental Orthopedics

Settore ERC

LS4_3 Endocrinology

LS4_4 Ageing

LS4_6 cancer and its biological basis

D) Orthodontic tooth movement evaluation in patients with malocclusions of Class I, II and III, with or without cleft lip and palate, and new perspectives in Orthodontics (Valutazione del movimento ortodontico in pazienti con malocclusioni di Classe I, II e III, con o senza cheilognatopalatoschisi, e nuove prospettive in Ortodonzia)

Linea di ricerca

La ricerca è mirata allo studio delle malocclusioni di Classe I, II e III, dall'epidemiologia, alla diagnosi, dalla terapia con apparecchiature rimovibili e funzionali al trattamento con apparecchiature fisse (brackets). La ricerca si pone, dunque, diversi obiettivi:

➤ Valutazione degli effetti dentali e scheletrici in pazienti con malocclusione di Classe I, II e III o cheilognatopalatoschisi trattate con diversi presidi (dal Lip bumper alla Transpalatal arch dal

Rapid maxillary expander al SEC III).

➤ Valutazione del movimento ortodontico con spettroscopie vibrazionali e modelli biochimici: accelerazione del movimento ortodontico e ricerca di biomarkers.

Collaborazioni

Department of Dentistry - University of Alberta, Edmonton, Canada

Department of Orthodontics - Islamic Azad University, Tehran, Iran

Department of Jaw Orthopaedics, Medical Faculty - University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia

Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale - Università di Firenze, Firenze, Italia

Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche ed Odontostomatologiche - Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italia

Dipartimento di Ortodonzia - Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia

Dipartimento di Biotecnologie molecolari e scienze per la salute - Università di Torino, Torino, Italia

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute - Università di Trieste

Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento Medico-Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale F. Magrassi e A. Lanzara - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Istituto Superconduttori, ossidi, materiali innovativi e dispositivi (SPIN), Istituto CNR, Pozzuoli, Italia

Principali prodotti scientifici

Rullo R, Addabbo F, Rullo F, Di Maggio D, Festa VM, Perillo L. Speech outcome in unilateral complete cleft lip and palate patients: a descriptive study. Eur J Paediatr Dent 2014;15(3):293-6.

Camerlingo C, d'Apuzzo F, Grassia V, Perillo L, Lepore M. Micro-Raman spectroscopy for monitoring changes in periodontal ligaments and gingival crevicular fluid. Sensors 2014;14(12):22552-63.

Perillo L, De Rosa A, Iaselli F, d'Apuzzo F, Grassia V, Cappabianca S. Comparison between rapid and mixed maxillary expansion through an assessment of dento-skeletal effects on posteroanterior cephalometry. Progr Orthod 2014; 18:15-46.

Grassia V, d'Apuzzo F, Ferrulli VE, Matarese G, Femiano F, Perillo L. Dento-skeletal effects of mixed palatal expansion evaluated by postero-anterior cephalometric analysis. Eur J Paed Dent 2014; 15(1):59-62.

Perillo L, Monsurrò A, Bonci E, Torella A, Mutarelli M, Nigro V. Genetic association of ARHGAP21 gene variant with mandibular prognathism. J Dent Res 2015;94(4):569-76.

Rullo R, Festa VM, Addabbo F, Chiodini P, Mitale M, Perillo L. Prevalence of dental anomalies in children with cleft lip and unilateral and bilateral cleft lip and palate. *Eur J Paed Dent* 2015;16(3):229-32.

Raucci G, Pachêco-Pereira C, Grassia V, d'Apuzzo F, Flores-Mir C, Perillo L. Maxillary arch changes with transpalatal arch treatment followed by full fixed appliances. *Angle Orthod* 2015;85(4):683-9.

Grassia V, d'Apuzzo F, Jamilian A, Femiano F, Favero L, Perillo L. Comparison between rapid and mixed maxillary expansion through an assessment of arch changes on dental casts. *Progr Orthod* 2015;16(1):89.

Perinetti G, D'Apuzzo F, Contardo L, Primožic J, Rupel K, Perillo L. Gingival crevicular fluid alkaline phosphate activity during the retention phase of maxillary expansion in prepubertal subjects: A split-mouth longitudinal study. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2015;148(1):90-6.

Raucci G, Elyasi M, Pachêco-Pereira C, Grassia V, d'Apuzzo F, Flores-Mir C, Perillo L. Predictors of long-term stability of maxillary dental arch dimensions in patients treated with a transpalatal arch followed by fixed appliances. *Progr Orthod* 2015;16(1):24.

Menditti D, Laino L, Cicciù M, Mezzogiorno A, Perillo L, Menditti M, Cervino G, Lo Muzio L, Baldi A. Kissing molars: report of three cases and new prospective on aetiopathogenetic theories. *Int J Clin Exp Pathol* 2015;1(12):1815708-18.

Matarese G, Isola G, Alibrandi A, Lo Gullo A, Bagnato G, Cordasco G, Perillo L. Occlusal and MRI characterizations in systemic sclerosis patients: A prospective study from Southern Italian cohort. *Joint Bone Spine* 2015;11(6):1297-319.

Contaldo M, Di Stasio D, Santoro R, Laino L, Perillo L, Petruzzi M, Lauritano D, Serpico R, Lucchese A. Non-invasive in vivo visualization of enamel defects by reflectance confocal microscopy (RCM). *Odontology* 2015;103(2):177-84.

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Medicine, research and experimental

Settore Scientifico-Disciplinari di riferimento:
MED/28

Responsabile Scientifico/Coordinatore
Prof. Letizia Perillo,

Settore ERC

LS7_1 Medical engineering and technology LS7_2 Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging) LS7_8 Health services, health care research LS7_9 Public health and epidemiology

Componenti

Prof. Felice Femiano

Prof. Rosario Rullo

Dott. Luigi Laino

Altro personale

Prof. Carlos Flores-Mir (Professor - Department of Dentistry - University of Alberta, Edmonton, Canada)

Prof. Abdolreza Jamilian (Professor - Department of Orthodontics - Islamic Azad University, Tehran, Iran)

Prof. Camila Pachêco-Pereira (Assistant Professor - Department of Dentistry - University of Alberta, Edmonton, Canada)

Prof. Giovanni Matarese (Prof. Associato - Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche ed Odontostomatologiche - Università degli Studi di Messina)

Dott. Fabrizia d'Apuzzo (Dottorando 2016/2017 - Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")

Dott. Vincenzo Grassia (Dottorando 2013/2016 - Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")

Dott. Gaetano Isola (Specializzando 2013/2016 - Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche - Università degli Studi di Napoli "Federico II")

E) Early Diagnosis and Management of Disorders of The Oral Mucosa Study Group (Gruppo di Studio sulla Diagnosi Precoce e la Gestione delle Patologie delle Mucose Orali)

Linea di ricerca

Le patologie del cavo orale sono spesso caratterizzate da una prognosi sfavorevole e scarso miglioramento dell'outcome del trattamento a causa della mancanza di diagnosi in uno stadio precoce. Ciò vale per il carcinoma orale ma anche per patologie di natura preneoplastica e autoimmune (leucoplachia, lichen planus, pemfigo, ecc)(1-8).

Pertanto sulla base dell'evidenza offerta dalla letteratura, si propongono degli ausili diagnostici integrativi all'iter diagnostico classico, in grado di facilitare sia la diagnosi precoce delle alterazioni della mucosa potenzialmente maligne, sia il monitoraggio terapeutico delle patologie autoimmunitarie orali croniche. A tal fine si prevede l'impiego delle seguenti metodiche: (i) la microscopia confocale (CM) (9-12) per l'imaging microscopico in vivo e in tempo reale; (ii) il sistema di rilevazione dell'auto-fluorescenza (AF) (13,14) per la valutazione ed identificazione di aree sospette; (iii) la cromografia virtuale con ingrandimento (VCM); (iv) l'ultrasonografia (US) ad alta frequenza. La CM è una tecnologia all'avanguardia per la valutazione microscopica istologica in vivo (biopsia ottica) dei tessuti in grado di offrire un orientamento diagnostico in tempi estremamente ridotti (circa 30 min per l'esecuzione dell'esame e sua valutazione). I sistemi basati sull'AF valutano l'alterazione della fluorescenza emessa dai tessuti neoplastici rispetto ai sani con alta sensibilità e specificità. La VCM è una metodica endoscopica in vivo in grado di visualizzare la morfologia (correlata alla natura della lesione) dei letti vascolari sottostanti le lesioni per fornire un orientamento diagnostico. L'US ad alta frequenza consente di quantificare dettagliatamente spessori e profondità delle lesioni, nonché consistenza, estensione in superficie ed eventuali flussi vascolari neoangiogenetici associati.

Scopo della ricerca è valutare il valore diagnostico di tali metodiche e il valore relativo di tali esami nella rilevazione dei cambiamenti del tessuto infiammatorio e displastico. Non si vuole infatti determinare solo il loro valore assoluto nella diagnosi di displasia orale o cancro orale, ma valutare se l'utilizzo di tali metodiche aggiunge valore ai processi di analisi standard. Si intende, inoltre, studiare alcune patologie croniche non tumorali del cavo orale e le potenziali correlazioni con problematiche

sistemiche, come nel caso del lichen planus orale e l'associazione con le epatiti virali, e la Sindrome della Bocca Bruciante (BMS) e la sfera neuropsichiatrica.

Bibliografia

1: Issa B, Padilla R, Brennan MT. Diagnosis and management of mucosal lesions with the potential for malignant transformation. *J Calif Dent Assoc.* 2013;41(5):343-8.

2: Sirois D, Leigh JE, Sollecito TP. Oral pemphigus vulgaris preceding cutaneous lesions: recognition and diagnosis. *J Am Dent Assoc.* 2000;131(8):1156-60.

3: Fatahzadeh M. Timely recognition of pemphigus vulgaris by dental professionals. *Quintessence Int.* 2013;44(7):521-30.

4: Endo H, Rees TD, Matsue M, Kuyama K, Nakadai M, Yamamoto H. Early detection and successful management of oral pemphigus vulgaris: a case report. *J Periodontol.* 2005;76(1):154- 60.

5: Warnakulasuriya S, Fennell N, Diz P, Seoane J, Rapidis A; the LDV Lifelong Learning Programme. An appraisal of oral cancer and pre-cancer screening programmes in Europe: a systematic review. *J Oral Pathol Med.* 2014 Oct 25. doi:10.1111/jop.12267. [Epub ahead of print]

6: Soolari A, Soolari N. Early detection of cancer is seriously important for dentists. *Dent Today.* 2014;33(5):16.

7: Güneri P, Epstein JB. Late stage diagnosis of oral cancer: components and possible solutions. *Oral Oncol.* 2014 ;50(12):1131-6.

8: Çankaya H, Güneri P, Epstein JB. Adjunctive Methods and Devices for Clinical Detection of Oral Squamous Cell Carcinoma. *Oral Health Prev Dent.* 2014 Sep 5. doi: 10.3290/j.ohpd.a32667. [Epub ahead of print]

9: White WM, Baldassano M, Rajadhyaksha M, Gonzalez S, Tearney GJ, Anderson RR, Fabian RL. Confocal reflectance imaging of head and neck surgical specimens. A comparison with histologic analysis. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg.* 2004;130(8):923-8.

10: White WM, Rajadhyaksha M, González S, Fabian RL, Anderson RR. Noninvasive imaging of human oral mucosa in vivo by confocal reflectance microscopy. *Laryngoscope.* 1999;109(10):1709- 17.

- 11: Reddy SP, Ramani P, Nainani P. Confocal microscopy and exfoliative cytology. J Oral Maxillofac Pathol. 2013;17(2):217-21
- 12: García-Hernández A, Roldán-Marín R, Iglesias-García P, Malveyh J. In Vivo Noninvasive Imaging of Healthy Lower Lip Mucosa: A Correlation Study between High-Definition Optical Coherence Tomography, Reflectance Confocal Microscopy, and Histology. Dermatol Res Pract. 2013;2013:205256.
- 13: Awan KH, Morgan PR, Warnakulasuriya S. Evaluation of an autofluorescence based imaging system (VELscope™) in the detection of oral potentially malignant disorders and benign keratoses. Oral Oncol. 2011;47(4):274-7
- 14: Koch FP, Kaemmerer PW, Biesterfeld S, Kunkel M, Wagner W. Effectiveness of autofluorescence to identify suspicious oral lesions--a prospective, blinded clinical trial. Clin Oral Investig. 2011;15(6):975-82.

Collaborazioni

Dipartimento Interdisciplinare di Medicina – Università degli Studi di Bari

Principali prodotti scientifici

- Lucchese A, Gentile E, Capone G, De Vico G, Serpico R, Landini G. Fractal analysis of mucosal microvascular patterns in oral lichen planus: a preliminary study. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2015 Nov;120(5):609-15. doi: 10.1016/j.oooo.2015.06.029.
- Contaldo M, Di Stasio D, Santoro R, Laino L, Perillo L, Petruzzi M, Lauritano D, Serpico R, Lucchese A. Non-invasive in vivo visualization of enamel defects by reflectance confocal microscopy (RCM). Odontology. 2015 May;103(2):177-84. doi: 10.1007/s10266-014-0155-4.
- Gentile E, Di Stasio D, Santoro R, Contaldo M, Salerno C, Serpico R, Lucchese A. In vivo microstructural analysis of enamel in permanent and deciduous teeth. Ultrastruct Pathol. 2015 Apr;39(2):131-4. doi: 10.3109/01913123.2014.960544.

Laino L, Favia G, Menditti D, De Francesco F, Salerno C, Scivetti M, Serpico R, Lucchese A. Confocal Laser Scanning Microscopy Analysis of 10 Cases of Craniofacial Fibrous Dysplasia. *Ultrastruct Pathol.* 2015;39(4):231-4. doi: 10.3109/01913123.2014.1002961.

Di Stasio D, Lauritano D, Romano A, Salerno C, Minervini G, Minervini G, Gentile E, Serpico R, Lucchese A. In Vivo Characterization Of Oral Pemphigus Vulgaris By Optical Coherence Tomography. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):39-41.

Pilolli GP, Lauritano D, Lucchese A, Di Stasio D, Petruzzi M, Marrone G, Serpico R, Favia G. In Vitro Analysis Of Marginal Adaptation And Resistance Of Different Dental Composites: Stereo And Scanning Electron Microscopic Evaluation. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2015 Jul-Sep;29(3 Suppl 1):82-8.

Pannone G, Santoro A, Feola A, Bufo P, Papagerakis P, Lo Muzio L, Staibano S, Ionna F, Longo F, Franco R, Aquino G, Contaldo M, De Maria S, Serpico R, De Rosa A, Rubini C, Papagerakis S, Giovane A, Tombolini V, Giordano A, Caraglia M, Di Domenico M. The role of E-cadherin down-regulation in oral cancer: CDH1 gene expression and epigenetic blockage. *Curr Cancer Drug Targets.* 2014;14(2):115- 27.

Lucchese A, Scivetti M, Giuliani M, Lajolo C, Serpico R, Favia G. Cellular populations of periimplant tissues: cytological analysis with sulcular microbrushing. *Implant Dent.* 2014 Feb;23(1):98-102. doi: 10.1097/ID.000000000000029.

Di Stasio D, Guida A, Salerno C, Contaldo M, Esposito V, Laino L, Serpico R, Lucchese A. Oral lichen planus: a narrative review. *Front Biosci (Elite Ed).* 2014 Jun 1;6:370-6.

Petruzzi M, Lucchese A, Nardi GM, Lauritano D, Favia G, Serpico R, Grassi FR. Evaluation of autofluorescence and toluidine blue in the differentiation of oral dysplastic and neoplastic lesions from non dysplastic and neoplastic lesions: a cross-sectional study. *J Biomed Opt.* 2014;19(7):76003. doi: 10.1117/1.JBO.19.7.076003.

Contaldo M, Serpico R, Lucchese A. In vivo imaging of enamel by reflectance confocal microscopy (RCM): non-invasive analysis of dental surface. *Odontology.* 2014 Jul;102(2):325-9. doi: 10.1007/s10266-013-0110-9.

Categorie ISI WEB di Riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine • Oncology Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/28 (Serpico R, Lucchese A, Santoro R, Menditti D, Laino L)

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Rosario Serpico

Settore ERC

LS7_2 Imaging for medical diagnostics LS7_8 Health services, health care research

LS6_12 Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

Componenti

Prof. Rosario Serpico

Dott.ssa Alberta Lucchese

Dott.ssa Rossella Santoro

Dott. Dardo Menditti

Dott. Luigi Laino

Altro personale

Dott. Massimo Petruzzi (Professore associato– Dipartimento Interdisciplinare di Medicina – Università degli Studi di Bari)

Dott. Dario Di Stasio (Dottorando 2014/2016 – Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale – Università degli Studi della Campania L.Vanvitelli)

Dott.ssa Maria Contaldo (Cultore della materia fino al 2014. Specializzando 2015-oggi– Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche – Università degli Studi della Campania L.Vanvitelli)

Dott.ssa Carmen Salerno (Cultore della materia 2014-oggi – Università degli Studi della Campania L.Vanvitelli)

Dott. Antonio Romano (Specializzando 2015-oggi– Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche – Università degli Studi della Campania L.Vanvitelli)

Dott. Claudio Maio (Specializzando 2015-oggi– Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche – Università degli Studi della Campania L.Vanvitelli)

F) Inherited retinal disease: from diagnosis to therapy (Distrofie retiniche ereditarie: dalla diagnosi alla terapia)

Linea di ricerca

Il gruppo di ricerca “Inherited retinal disease: from diagnosis to therapy” ha una lunga esperienza nel campo della ricerca clinica, genetica e delle terapie sperimentali nonché della diagnostica avanzata relativamente alle distrofie retiniche ereditarie. Ha realizzato numerosi studi di correlazione fenotipo-genotipo pubblicati su riviste con impact factor e peer review.

Ha condotto il primo studio clinico di terapia genica oculare al mondo ed è leader negli studi di terapie sperimentali per le distrofie retiniche ereditarie. Ha condotto diversi progetti di ricerca finanziati da vari enti (Fondazione Telethon, National Eye Institute, European Commission, Fondazione Roma, Regione Campania) mediante bandi competitivi con valutazione dei peers.

Principali prodotti scientifici:

Trapani I, Toriello E, De Simone S, Colella P, Iodice C, Polishchuk EV, Sommella A, Colecchi L, Rossi S, Simonelli F et al: Improved dual AAV vectors with reduced expression of truncated proteins are safe and effective in the retina of a mouse model of Stargardt disease. *Hum Mol Genet* 2015, 24(23):6811-6825.

Trapani I, Banfi S, Simonelli F, Surace EM, Auricchio A: Gene therapy of inherited retinal degenerations: Prospects and challenges. *Hum Gene Ther* 2015, 26(4):193-200.

Olivo G, Melillo P, Coccozza S, D’Alterio FM, Prinster A, Testa F, Brunetti A, Simonelli F, Quarantelli M: Cerebral involvement in stargardt’s disease: A VBM and TBSS study. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2015, 56(12):7388-7397.

Bellingham J, Davidson AE, Aboshiha J, Simonelli F, Bainbridge JW, Michaelides M, Van Der Spuy J: Investigation of aberrant splicing induced by AIPL1 variations as a cause of leber congenital amaurosis. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2015, 56(13):7784-7793.

Aboshiha J, Dubis AM, Van Der Spuy J, Nishiguchi KM, Cheeseman EW, Ayuso C, Ehrenberg M, Simonelli F, Bainbridge JW, Michaelides M: Preserved outer retina in AIPL1 Leber's congenital amaurosis: Implications for gene therapy. *Ophthalmology* 2015, 122(4):862-864.

Zernant J, Xie YA, Ayuso C, Riveiro-Alvarez R, Lopez-Martinez MA, Simonelli F, Testa F, Gorin MB, Strom SP, Bertelsen M et al: Analysis of the ABCA4 genomic locus in Stargardt disease. *Hum Mol Genet* 2014, 23(25):6797-6806.

van Huet RAC, Collin RWJ, Siemiatkowska AM, Klaver CCW, Hoyng CB, Simonelli F, Khan MI, Qamar R, Banin E, Cremers FPM et al: IMPG2-associated retinitis pigmentosa displays relatively early macular involvement. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014, 55(6):3939-3953.

Testa F, Rossi S, Colucci R, Gallo B, Di Iorio V, Della Corte M, Azzolini C, Melillo P, Simonelli F: Macular abnormalities in Italian patients with retinitis pigmentosa. *British Journal of Ophthalmology* 2014, 98(7):946-950.

Testa F, Melillo P, Di Iorio V, Orrico A, Attanasio M, Rossi S, Simonelli F: Macular function and morphologic features in juvenile stargardt disease: Longitudinal study. *Ophthalmology* 2014, 121(12):2399-2405.

Mozzillo E, Delvecchio M, Carella M, Grandone E, Palumbo P, Salina A, Aloï C, Buono P, Izzo A, D'Annunzio G et al: A novel CISD2 intragenic deletion, optic neuropathy and platelet aggregation defect in Wolfram syndrome type 2. *Bmc Med Genet* 2014, 15(1).

Colella P, Trapani I, Cesi G, Sommella A, Manfredi A, Puppo A, Iodice C, Rossi S, Simonelli F, Giunti M et al: Efficient gene delivery to the cone-enriched pig retina by dual AAV vectors. *Gene Ther* 2014, 21(4):450-456.

Rapporti internazionali e nazionali con aziende, enti, centri di ricerca, Università:

1. Dipartimento di Genetica Fundacion J. Diaz, Madrid (Prof. C Ayuso), Servei de Genetica, Hospital Sant Pau, Barcellona (Prof. M Baiget)
2. Departments of Ophthalmology and Pathology, Columbia University, New York (Prof. R Allikmets)
3. Dipartimento di Oftalmologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Prof. B Falsini)
4. Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), Napoli (Prof. A Auricchio. E. Surace)

5. Dipartimento di Oftalmologia e Scienze della Visione, Istituto Scientifico Ospedale S. Raffaele, Università di Milano (Prof. F Bandello)
6. G. B. Bietti Foundation for the Study and Research in Ophthalmology (IRCCS), Rome, Italy (Dott.ssa M. Varano)
7. Department of Medical and Surgical Pediatric Sciences, University of Messina, Messina, Italy. (Prof.ssa EM Valente)
8. Department of Human Genetics, Nijmegen, The Netherlands (Prof F. Cremers)
9. The Children's Hospital of Philadelphia (Prof. Albert M. Maguire; Prof. Jean Bennet)
10. Ophthalmic Genetics and Visual Function Branch, National Eye Institute, Rockville, Maryland, USA (Prof HJ Fielding)
11. CEINGE-Biotecnologie Avanzate S.C.a r.l., Napoli (Prof. F. Salvatore, Prof.ssa G. Esposito)
12. Dipartimento Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna (Prof. V. Carelli)
13. IRCCS-Burlo Garofolo Ospedale Pediatrico, Università di Trieste (Prof P. Gasparini)
14. Institute for Ophthalmic Research, University of Tuebingen (Prof. E. Zrenner)
15. Institut de la Vision, Paris, France (Prof. J Sahel)
16. Eye Hospital, University Medical Centre Ljubljana, Ljubljana, Slovenia (Dr A. Fakin)
17. Dipartimento Medicina e Chirurgia, Università dell'Insubria, Varese (Prof. C. Azzolini)
18. Department of Veterinary Medical Science, University of Bologna (Prof. M.C. Bacci)
19. Department of Neuroscience, Reproductive and Odontostomatologic Sciences, University of Naples Federico II (Prof. E. Marciano)

20. Unité de Recherches Génétique et Epigénétique des Maladies Métaboliques, Neurosensorielles et du Développement, Université Paris Descartes, Paris (Prof. I. Perrault)
21. Institute for Neurosciences of Montpellier, Université Montpellier (Prof. P.C. Hammel)
22. Department of Ophthalmology, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium (Prof. BP Leroy)
23. Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, C.N.R. (Dott.ssa Maria Frucci)
24. Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità, Università di Milano (Prof. Paolo Nucci)
25. Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II (Prof. N Brunetti Pierri)

Categorie ISI WEB di riferimento:

OPHTHALMOLOGY

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

GENETICS AND HEREDITY

MEDICINE, RESEARCH AND EXPERIMENTAL

NEUROSCIENCES

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/30, MED/50, MED/03, MED/32

Responsabile scientifico:

Prof.ssa Francesca Simonelli

Settori ERC:

LS5_4 Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

LS7_2 Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

LS7_6 Gene therapy, cell therapy, regenerative medicine

Componenti dell'Università:

Prof. Francesco Testa

Prof. Settimio Rossi

Prof. Sandro Banfi

Dott. Paolo Melillo

Assegnisti e Dottorandi:

Dott.ssa Valentina Di Iorio, Assegnista di ricerca - Malattia dell'Apparato Visivo (dal 1/12/2015)

Dott.ssa Ada Orrico, Dottoranda di Ricerca - Malattia dell'Apparato Visivo (dal 1/11/2015)

B2. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

La politica di Assicurazione di Qualità (AQ) del Dipartimento si inquadra nella politica di Ateneo (cfr. ultime delibere del Senato Accademico e del CdA del 28 e 29 Gennaio 2015).

Il Presidio di Qualità (PQ) di Ateneo prevede, oltre al Presidente e a una struttura centrale di coordinamento (Direttivo del PQ), due organi tecnici (Sezioni del PQ) finalizzati all'analisi di specifiche problematiche relative alla Ricerca e alla didattica e all'affiancamento dei Responsabili operativi della qualità per la didattica e la ricerca a livello Dipartimentale.

L'organizzazione del sistema di AQ di Ateneo è schematizzata nel quadro sinottico allegato

Il Direttivo del Presidio è costituito dal Presidente, dai coordinatori delle sezioni, dal Capo Ripartizione Pianificazione Strategica, Trasparenza e Valutazione; dal Capo Ripartizione Affari Istituzionali e Internazionali; dal Capo Ufficio Valutazione Interna.

La sezione qualità della ricerca si occupa di ricerca e dottorati di ricerca. E' costituita da un coordinatore e da un numero di docenti da 5 a 10 sufficientemente rappresentativi delle aree scientifiche e dei poli geografici dell'Ateneo, dal Capo dell'Ufficio Ricerca e da un membro dell'Ufficio Valutazione Interna.

La sezione qualità della didattica si occupa del supporto ai Corsi di Studio e ai loro referenti per l'AQ dell'attività formativa. E' costituita da un coordinatore e da un numero di docenti da 5 a 10 sufficientemente rappresentativi delle aree scientifiche e dei poli geografici dell'Ateneo, dal Capo Ufficio Affari Generali, dal Capo Ripartizione Gestione Carriere e Servizi agli Studenti, e da un membro dell'Ufficio Valutazione Interna.

A livello Dipartimentale il Direttore del Dipartimento è responsabile del processo di qualità della Ricerca. Egli può proporre al Rettore un referente per la qualità della ricerca di Dipartimento nominato con decreto Rettorale. Il Dipartimento può dotarsi di un gruppo di lavoro interno per la qualità.

In particolare il Dipartimento, in relazione alla complessità delle strutture afferenti, nomina un gruppo di docenti, ognuno per l'area di ricerca -SSD di riferimento, che possa analizzare la qualità dei prodotti ottenuti, dando rilievo a quelli per i quali è stato possibile evincere:1) integrazione fra le diverse competenze del dipartimento; 2) collaborazioni nazionali e multicentriche; 3) collaborazioni internazionali; 4) finanziamenti esterni (pubblici e privati)

Gli obiettivi indicati saranno monitorati annualmente da una commissione che sarà nominata dal Consiglio di dipartimento e che, oltre ad esser composta da un rappresentante di ogni settore scientifico disciplinare afferente, si avvarrà di un membro del personale tecnico amministrativo individuato anch'esso dal consiglio per gli aspetti relativi alla capacità di attrarre e utilizzare finanziamenti pubblici e privati.

B3. Riesame della ricerca dipartimentale

Un esercizio auto-valutativo di riesame relativo agli anni 2014 e 2015 viene effettuato in relazione ai punti di debolezza evidenziati nel precedente riesame (approvato nel Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2014) nonché ad una simulazione della scheda SUA-RD redatta sul modello dell'anno 2013, mettendo in luce punti di forza, aree di miglioramento, rischi e opportunità riscontrati nella lettura dei risultati. Il riesame si conclude con l'identificazione di proposte di miglioramento della qualità della ricerca anche ai fini del raggiungimento degli obiettivi pluriennali.

Sono state notevolmente incrementate le pubblicazioni con coautori e gruppi stranieri, passando dai 3 prodotti con autori internazionali nel 2013 a 22 prodotti nel biennio 2014-2015. Nell'anno 2015 si è osservato un notevole aumento degli articoli in rivista (138) rispetto sia al 2013 (111) e al 2014 (69). I punti di debolezza consistono in un valore medio del numero degli articoli in rivista inferiore a 2 nel 2014. Emergono, quindi, la necessità incrementare il numero di prodotti, in particolare, articoli in rivista, e quelli redatti nell'ambito di collaborazioni internazionali nonché aumentare la capacità di attrarre risorse con progetti presentati in risposta a bandi competitivi.

C1.a Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura

N.	Nome	Sito web	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	BIBLIOTECA DI ODONTOIATRIA		537	181	20
2.	BIBLIOTECA DI ORTOPEDIA		400	178	25

In condivisione con altre strutture

N.	Nome	Sito web	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
3.	Ufficio Biblioteca dei Dipartimenti di Area Medica	http://www.unina2.it/biblioteca.santandrea	20.000	15	71

C2.a Personale

Fascia	Cognome e Nome	Genere	S.S.D.	S.C.
Ricercatore	ANNUNZIATA Marco	M	MED/28	06/F1
Associato	BARONI Adone	M	MED/35	06/D4
Associato confermato	BIFANI SCONOCCHIA Mario	M	MED/30	06/F2
Associato confermato	COLELLA Giuseppe	M	MED/29	06/E3

Ricercatore	D'AMATO Salvatore	M	MED/29	06/E3
Ordinario	D'ANDREA Francesco	M	MED/19	06/E2
Ordinario	D'ANGELO Luigi	M	MED/32	06/F3
Associato	DE ROSA Alfredo	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	DE ROSA Giuseppe	M	MED/30	06/F2
Ricercatore	FEMIANO Felice	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	FERRARO Giuseppe	M	MED/19	06/E2
Ordinario	GIMIGLIANO Raffaele	M	MED/34	06/F4
Ricercatore	GRELLA Elisa	F	MED/19	06/E2
Ordinario	GUIDA Luigi	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	IACCARINO Gennarfrancesco	M	MED/30	06/F2
Associato confermato	IOLASCON Giovanni	M	MED/34	06/F4
Ordinario	ITRO Angelo	M	MED/28	06/F1
Ordinario	LAINO Gregorio	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	LANZA Alessandro	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	LANZA Michele	M	MED/30	06/F2
Ricercatore	LIBONDI Teodosio	M	MED/30	06/F2
Ricercatore non confermato	LUCCHESI Alberta	F	MED/28	06/F1
Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10)	MELILLO Paolo	M	MED/50	06/N1
Ricercatore	MENDITTI Dardo	M	MED/28	06/F1
Ordinario	MINERVINI Gennaro	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	NASTRI Livia	F	MED/28	06/F1
Straordinario	NICOLETTI Giovanni Francesco	M	MED/19	06/E2
Ricercatore	PELLEGRINO Francesco	M	MED/30	06/F2
Associato confermato	PERILLO Letizia	F	MED/28	06/F1
Ricercatore	RAGUCCI Adele Elisabetta	F	MED/30	06/F2

Associato confermato	RICCARDI Giovanni	M	MED/33	06/F4
Ricercatore	RICCIO Ilaria	F	MED/34	06/F4
Ricercatore	RINALDI Michele	M	MED/30	06/F2
Ricercatore	ROMANO Mary	F	MED/30	06/F2
Associato confermato	RONCA Dante	M	MED/33	06/F4
Ricercatore	ROSSI Settimio	M	MED/30	06/F2
Associato confermato	RULLO Rosario	M	MED/28	06/F1
Ricercatore	SANTORO Rossella	F	MED/28	06/F1
Ricercatore	SBORDONE Sandro	M	MED/30	06/F2
Ordinario	SERPICO Rosario	M	MED/28	06/F1
Ordinario	SIMONELLI Francesca	F	MED/50	06/N1
Ordinario	TARTARO Gianpaolo	M	MED/29	06/E3
Ricercatore	TESTA Francesco	M	MED/30	06/F2
Ricercatore	TIRELLI Armando	M	MED/33	06/F4
Ricercatore	ZANCHINI Fabio	M	MED/33	06/F4

C2.b Personale tecnico amministrativo

Area Amministrativa	<u>10</u>
Area Servizi Generali e Tecnici	<u>5</u>
Area Socio - Sanitaria	<u>3</u>
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	<u>4</u>
Area Biblioteche	<u>4</u>

D1. Produzione scientifica

- 1) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Poli PP; Annunziata M; Benigni M; Poli GP; Santoro F. (2014) Poly-d-l-lactic acid (PDLLA) devices for bone regeneration: a histomorphometric study in pigs. LOW VISION JOURNAL
- 2) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Barillari U; Tozzi E; Angelillo N (2014) Aspetti dell'integrazione linguistica degli immigrati extracomunitari in Campania: risvolti foniatrico-logopedici. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY
- 3) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Barillari U; Tozzi E; Di Costanzo B (2014) La presa in carico riabilitativa del soggetto multilingue/multiculture. LOW VISION JOURNAL
- 4) 1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - Natale M (2014) In situ decompression of the ulnar nerve at the elbow. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY
- 5) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Iolascon G; L. Frizzi; G. Di Pietro; C. Palladino; F. Russo (2014) I farmaci anti-riassorbitivi.
- 6) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Iolascon G; Annarita Capaldo; Maria Teresa Prudentino; Massimiliano Bianco; Pietro Paladino (2014) L'osso come meccano-sensore.
- 7) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Scalzone A; Vitale V; D'Anna T; Mazzeo F; Scalzone PP; Perillo L (2014) Effetti dento-scheletrici in pazienti in crescita con malocclusione di classe II associati al trattamento con twin-block: risultati preliminari..
- 8) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Raucci G; D'apuzzo F; Giugliano G; Grassia V; Perillo L (2014) Effetto dento-scheletrici in pazienti in crescita con malocclusione di classe II associati al trattamento con twin-block: risultati preliminari..
- 9) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Ferraro G (2014) Stem Cells and Regenerative Medicine: what is the future?.
- 10) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Fabiani G; D'anna T; Mazzeo F; Perrone L; Perillo L (2014) Un caso clinico di trasposizione dentale tra molare e premolare superiore..
- 11) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Pisacane S; Mazzeo F; Assumma V; Marchese E; Perillo L (2014) A new device (FAQ-FIX) for orthodontic bracket placement in straight-wire technique..
- 12) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Fabiani G; Vitale M; Iovane M; Cataneo R; Perillo L (2014) Dento-skeletal features in

- mixed dentition children with displaced maxillary canines..
- 13)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Matarese G; Isola G; Ientile R; Lucchese A; Gherlone E; Perillo L; Fabiano F; Cordasco G (2014) Effects of the exposition to dental alloys in human fibroblasts..
 - 14)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Raucci G; Assumma V; Fabiani G; Cannavale R; Grassia V; Perillo L (2014) Diagnosi precoce di coinvolgimento dell'articolazione temporo mandibolare in un paziente con artrite idiopatica giovanile..
 - 15)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Lanza M; Stefania Iaccarino; Michela Cennamo; Carlo Irregolare; Vito Romano; Ugo Antonello Gironi Carnevale. (2014) Intraocular Pressure Study in Healthy Eyes: Goldmann Tonometry Versus Dynamic Contour Tonometry Versus No-Contact Tonometry Versus Scheimpflug Device.
 - 16)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Ferraro G (2014) Fatgrafting: state of the art.
 - 17)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Iolascon G (2014) Position paper della SIMFER su: Vitamina D ed approccio riabilitativo..
 - 18)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Santagata, Mario; Tozzi, Umberto; Tartaro, Gianpaolo; Santillo, Vincenzo; Giovanni, Corrado; Lamart, Ettore; Itro, Angelo; Colella, Giuseppe; D'Amato, Salvatore (2014) Maxillary Sinus Augmentation with Autologous and Heterologous Bone Graft: A Clinical and Radiographic Report of Immediate and Delayed Implant Placement.
 - 19)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Gimigliano F; De Sire A; Moretti A; Iolascon G (2014) Influence of Sarcopenic Obesity on Osteoporosis and Vertebral Fragility Fractures in Post-Menopausal Women.
 - 20)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Lanza M; Raffaele Piscopo; Diego Strianese; Fausto Tranfa; Michela Cennamo; Alessandro Lanza (2014) Evaluation of cicatritial pemphigoid conjunctiva with ocular coherence tomography..
 - 21)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Gimigliano R; De Sire A; Iolascon G; Gimigliano F (2014) Sarcopenic Obesity Worsens Bone Strength: Hip Strength Analysis in Post-Menopausal Women.
 - 22)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - D'Apuzzo F; Lepore M; Raucci G; Camerlingo C; Perillo L (2014) Changes in periodontal ligament (PDL) by orthodontic forces: a micro-raman analysis of amide I and lipid contribution..

- 23)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Lanza A; Scognamiglio F; Minervini G (2014) MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE MANAGEMENT OF COMPLEX CASES: IMPLANT-PROSTHETIC REHABILITATION OF A PERIODONTAL SMOKING PATIENT WITH PARTIAL EDENTULISM, MALOCCLUSION AND AESTHETIC PROBLEMS.
- 24)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - D'Apuzzo F; Isola G; Grassia V; Giugliano D; Matarese G; Perillo L (2014) Trasposizione dentale tra molare e premolare superiore: un caso clinico..
- 25)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Giugliano D; Longobardi A; Grassia V; Majorani A; Perillo L (2014) Caries, malocclusion, oral health and food: correlation in 12-years old neapolitan student..
- 26)7 Curatele::7.1 Curatela - Annunziata, M.; Nastri, L; Benigni M.; Borgonovo, A.; Poli P.P. (2014) Resorbable poly-d-l-lactic acid membranes for bone regeneration: a histomorphometric study.. MR
- 27)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - De Lucia Sposito G.; Annunziata, M.; Nastri, L.; Guida, L (2014) Membrane riassorbibili in acido poli-d-l-lattico per rigenerazione ossea: studio istomorfometrico.. JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY DOI:10.1007/s12663-013-0569-5
- 28)1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - C. Camerlingo; F.d'Apuzzo; V. Grassia; L. Perillo; Lepore M (2014) Micro-Raman spectroscopy for assessment of periodontal disease follow-up. PM & R
- 29)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Marchese E; Vitale M; Scalzone A; Conchiello M; Perillo L (2014) Un nuovo dispositivo (FAQ.FIX®) per il posizionamento di attacchi ortodontici in tecnica straight-wire..
- 30)1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - Pisacane S; Femiano A; Cavuoti S; Palumbo S; Perillo L (2014) Effetti dento-scheletrici dell'espansione mascellare ibrida.. PM & R
- 31)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Guida L.; Annunziata M; Casentini P. (2014) Trattamento implantare del paziente parodontalmente compromesso..
- 32)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Iolascon G; Frizzi L; Di Pietro G; Capaldo A; Luciano F; Gimigliano F (2014) Bone quality and bone strength: benefits of the bone-forming approach..
- 33)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Iolascon G; Di Pietro G; Gimigliano F; Mauro GL; Moretti A; Giamattei MT; Ortolani S; Tarantino U; Brandi ML. (2014) Physical exercise and sarcopenia in older people: position paper of the Italian Society of Orthopaedics and Medicine (OrtoMed)..

- 34)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Costantino C; Gimigliano R; Olvirri S; Gimigliano F (2014) Whole body vibration in sport: a critical review.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGY
- 35)"4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Lucchese A; Scivetti M; Giuliani M; Lajolo C; Serpico R; Favia G. (2014) Cellular
- 36)Populations of Periimplant Tissues: Cytological Analysis With Sulcular
- 37)Microbrushing. "
- 38)"4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Petruzzi M; Lucchese A; Nardi GM; Lauritano D; Favia G; Serpico R; Grassi FR. (2014) Evaluation of autofluorescence and toluidine blue in the differentiation of oral
- 39)dysplastic and neoplastic lesions from non dysplastic and neoplastic lesions: a
- 40)cross-sectional study.. "
- 41)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Perillo L; De Rosa A; Iaselli F; d'Apuzzo F; Grassia V; Cappabianca S (2014) Comparison between rapid and mixed maxillary expansion through an assessment of dento-skeletal effects on posteroanterior cephalometry..
- Perinetti G; Perillo L; Franchi L; Di Lenarda R; Contardo L (2014) Maturation of the middle phalanx of the third finger and cervical vertebrae: a comparative and diagnostic agreement study.. MINERVA STOMATOLOGICA
 - Testa, F.; Melillo, P.; Di Iorio, V.; Orrico, A.; Attanasio, M.; Rossi, S.; Simonelli, F. (2014) Macular Function and Morphologic Features in Juvenile Stargardt Disease Longitudinal Study.
- 42)"4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - C. Camerlingo; F. d'Apuzzo; V. Grassia; L.Perillo; Lepore M (2014) Micro-Raman Spectroscopy for Monitoring Changes
- 43)in Periodontal Ligaments and Gingival Crevicular Fluid. "
- 44)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Caterina Aurilio; Pace M; Manlio Barbarisi (2014) Terapia del dolore nell'anziano.
- 45)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Rullo R; Di Maggio D; Addabbo F; Rullo F; Festa VM; Perillo L (2014) Speech outcome in unilateral complete cleft lip and palate patients: a descriptive study..
- 46)"2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Addeo R; Perri F; Parlato C; Della Vittoria G. (2014) ASCO 2013: bevacizumab and
- 47)glioblastoma a marriage dissolution?. DOI:9788821429729"
- 48)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - De Luca R; Vicidomini A; Trodella M; Tartaro G; Colella G (2014) Sialoendoscopy: a viable treatment for I(131) induced sialoadenitis.. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE

- DOI:10.1167/iovs.15-18092 Scopus:2-s2.0-84950327155
- 49) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Addeo R; Zappavigna S; Parlato C; Caraglia M. (2014) Erlotinib: early clinical development in brain cancer.. OPHTHALMOLOGY DOI:10.1016/j.optha.2014.11.019 Scopus:2-s2.0-84925367676"
- 50) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rauso R; Colella G; Tartaro G (2014) Comments on "Semipermanent Filler Treatment of HIV-Positive Patients With Facial Lipoatrophy: Long-Term Follow-up Evaluating MR Imaging and Quality of Life". HUMAN GENE THERAPY DOI:10.1089/hum.2015.030 WOS:000353325000003 Scopus:2-s2.0-84928502581"
- 51) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perillo L; Esposito M; Caprioglio A; Attanasio S; Santini AC; Carotenuto M (2014) Orthodontic treatment need for adolescents in Campania Region: the malocclusion impact on self-concept. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM Scopus:2-s2.0-84904264339"
- 52) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perillo L; Esposito M; Caprioglio A; Attanasio S; Santini AC; Carotenuto M (2014) Orthodontic treatment need for adolescents in the Campania region: the malocclusion impact on self-concept.. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM Scopus:2-s2.0-84919329773"
- 53) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Barillari U; Reginelli A; Del Vecchio L; D'Amora M; Grassi R (2014) INDAGINI STRUMENTALI PER LO STUDIO DELLA DISFAGIA NELLE NEOPLASIE TESTA-COLLO: LA VIDEOFLUOROMANOMETRIA (VFM). JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS Scopus:2-s2.0-84925285553"
- 54) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D'Amato S; Sgaramella N.; Vanore L.; Piombino P.; Dell'Aversana Orabona G.; Santagata M. (2014) PIEZOELECTRIC BONE SURGERY IN THE TREATMENT OF AN OSTEOMA"
- 55) ASSOCIATED WITH AN IMPACTED INFERIOR THIRD MOLAR: A CASE REPORT. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY DOI:10.1002/jmv.24131 WOS:000352789200024 Scopus:2-s2.0-84926501157"
- 56) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Cantisani M; Finamore E; Mignogna E; Falanga A; Nicoletti GF; Pedone C; Morelli G; Leone M; Galdiero M; Galdiero S (2014) Structural insights and activity analysis of the antimicrobial peptide myxinidin.. ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY AND ORAL RADIOLOGY DOI:10.1016/j.oooo.2015.06.029 WOS:000364833200017 Scopus:2-s2.0-84944148557"
- 57) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Sardu C; Carreras G; Katsanos S; Kamperidis V; Pace MC; Passavanti MB; Fava I; Paolisso P; Pieretti G; Nicoletti GF;

- Santulli G; Paolisso G; Marfella R. (2014) Metabolic syndrome is associated with a poor outcome in patients affected by outflow tract premature ventricular contractions treated by catheter ablation.. ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY DOI:10.2174/1871520615666150716105654 WOS:000362585500003 Scopus:2-s2.0-84945349228
- 59)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Testa F; Rossi S; Colucci R; Gallo B; Di Iorio V; Della Corte M; Azzolini C; Melillo P; Simonelli F. (2014) Macular abnormalities in Italian patients with retinitis pigmentosa.. IMPLANT DENTISTRY DOI:10.1097/ID.000000000000029 WOS:000335549400018 Scopus:2-s2.0-84893722024
- 60)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rotondo M; Natale M; D'Avanzo R; Pascale M; Scuotto A (2014) Cavernous malformations isolated from cranial nerves: Unexpected diagnosis?. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS DOI:10.1117/1.JBO.19.7.076003 WOS:000340490400027 Scopus:2-s2.0-84925547820
- 61)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Wei, Min; Xing, Kui-Yi; Fan, Yin-Chuan; Libondi, Teodosio; Lou, Marjorie F. (2014) Loss of thiol repair systems in human cataractous lenses. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-014-0046-9 Scopus:2-s2.0-84936775554
- 62)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Romano MR; Romano V; Vallejo-Garcia JL; Vinciguerra R; Romano M; Cereda M; Angi M; Valldeperas X; Costagliola C; Vinciguerra P. (2014) Macular hypotrophy after internal limiting membrane removal for diabetic macular edema.. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH WOS:000344361300007 Scopus:2-s2.0-84911461355
- 63)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Pota V; Pace M; Passavanti M; Sansone P; Barbarisi M; Aurilio C (2014) Switching From High Doses of Opioids to Tapentadol PR: Two Cases of Neuropathic Pain–Cancer and Non-Cancer.. WOS:000357242200022 Scopus:2-s2.0-84937027690
- 64)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Pannone, G; Santoro, A; Feola, A; Bufo, P; Papagerakis, P; Lo Muzio, L; Staibano, S; Ionna, F; Longo, F; Franco, R; Aquino, G; Contaldo, M; De Maria, S; Serpico, R; De Rosa, A; Rubini, C; Papagerakis, S; Giovane, A; Tombolini, V; Giordano, A; Caraglia, M; Di Domenico, M (2014) The role of E-cadherin down-regulation in oral cancer: CDH1 gene expression and epigenetic blockage.. OPHTHALMOLOGY DOI:10.1016/j.optha.2014.06.032 WOS:000345509500024 Scopus:2-s2.0-84922229297
- 65)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rechichi, Miguel M; Daya, Sheraz M; Mazzotta, Cosimo; Mencucci, Rita; Lanza, Michele (2014) Intraoperative OCT

- Pachymetric Mapping During Accelerated Pulsed High-Fluence Corneal Collagen Crosslinking With Dextran-Free Riboflavin. VISCOCHIRURGIA
- 66)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Di Caprio G; Serra-Mestre JM; Ziccardi P; Scioli M; Larocca F; Nunziata V; Grella R; D'Andrea F (2014) Expanded Flaps in Surgical Treatment of Pressure Sores: Our Experience for 25 Years.. SENSORS DOI:10.3390/s141222552 Scopus:2-s2.0-84912544841
- 67)2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - van Huet, Ramon A. C.; Collin, Rob W. J.; Siemiatkowska, Anna M.; Klaver, Caroline C. W.; Hoyng, Carel B.; Simonelli, Francesca; Khan, Muhammad I.; Qamar, Raheel; Banin, Eyal; Cremers, Frans P. M.; Theelen, Thomas; den Hollander, Anneke I.; van den Born, L. Ingeborgh; Klevering, B. Jeroen (2014) IMPG2-associated retinitis pigmentosa displays relatively early macular involvement.
- 68)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Mozzillo, Enza; Delvecchio, Maurizio; Carella, Massimo; Grandone, Elvira; Palumbo, Pietro; Salina, Alessandro; Aloï, Concetta; Buono, Pietro; Izzo, Antonella; D'Annunzio, Giuseppe; Vecchione, Gennaro; Orrico, Ada; Genesio, Rita; Simonelli, Francesca; Franzese, Adriana (2014) A novel CISD2 intragenic deletion, optic neuropathy and platelet aggregation defect in Wolfram syndrome type 2. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY Scopus:2-s2.0-84908507493
- 69)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Colella P; Trapani I; Cesi G; Sommella A; Manfredi A; Puppo A; Iodice C; Rossi S; Simonelli F; Giunti M; Bacci ML; Auricchio A. (2014) Efficient gene delivery to the cone-enriched pig retina by dual AAV vectors.. MEDIATORS OF INFLAMMATION DOI:10.1155/2015/149381 WOS:000348805500001 Scopus:2-s2.0-84947648655
- 70)"1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Di Filippo C; Zippo MV; Maisto R; Trotta MC; Siniscalco D; Ferraro B; Ferraraccio F; La Motta C; Sartini S; Cosconati S; Novellino E; Gesualdo C; Simonelli F; Rossi S; D'Amico M (2014) Inhibition of ocular aldose reductase by a new
- 71)benzofuroxane derivative ameliorates rat endotoxic uveitis.. CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION DOI:10.1185/03007995.2014.921145 WOS:000341302800021 Scopus:2-s2.0-84906825291"
- 72)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rullo F; Mazzola N; Rizzo A; Mangano C; Nastri; Annunziata M (2014) Bacterial adhesion to DLMF, etched and turned titanium implant surfaces: an in vitro and in vivo study.. BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY DOI:10.1016/j.bjoms.2014.01.025 WOS:000341371800015 Scopus:2-s2.0-84905121520
- 73)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Pirozzi, Concetta; Numis, Fabio G;

- Pagano, Antonio; Melillo, Paolo; Copetti, Roberto; Schiraldi, Fernando (2014) Immediate versus delayed integrated point-of-care-ultrasonography to manage acute dyspnea in the emergency department. EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS DOI:10.1517/13543784.2014.918950 WOS:000337089000012 Scopus:2-s2.0-84902344178
- 74)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Guidi, Gabriele; Pettenati, Maria Chiara; Melillo, Paolo; Iadanza, Ernesto (2014) A machine learning system to improve heart failure patient assistance. AESTHETIC SURGERY JOURNAL Scopus:2-s2.0-84905502538
- 75)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Santoro, Diego; Vadursi, Michele (2014) Detection and compensation of interchannel time offsets in indirect fetal ECG sensing. PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE WOS:000333178800001 Scopus:2-s2.0-84897891958
- 76)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Showkatbakhsh, R; Alipanahi, M; Perillo, L (2014) Treatment effects of R-appliance in vertical growing patients - case series. PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE 000333178800001 Scopus:2-s2.0-84897891958
- 77)2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Perillo, L; Jamilian, A; Darnahal, A (2014) Orthodontic Preparation for Orthognatic Surgery.
- 78)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Showkatbakhsh, R; Borna, N; Perillo, L (2014) The effects of maxillary protrusion on pharyngeal airway dimensions. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM WOS:000355236700065 Scopus:2-s2.0-84904245538
- 79)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Femiano, F; Femiano, L; Festa, Vm; Rullo, R; Perillo, L. (2014) Reactionary and reparative dentinogenesis a review. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY DOI:10.1128/AAC.02395-14 Scopus:2-s2.0-84906077156
- 80)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Mario, santagata; Luigi, guariniello; Rosario Vincenzo Ernesto, Prisco; Tartaro, Gianpaolo; D'Amato, Salvatore (2014) The use of subepithelial connective tissue graft as a biological barrier: A Human Clinical and Histologic Case Report. BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS DOI:10.1186/1471-2261-14-176 000347482700001 Scopus:2-s2.0-84924910834
- 81)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rauso R; Colella G; Tartaro G (2014) An alternative technique for Steri-Strip application: a response to "Time is money: a faster way of Steri-Strip application (the 3-finger technique)". BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.1136/bjophthalmol-2013-304082 WOS:000337492500020 Scopus:2-s2.0-84902368772

- 82)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rauso R; Colella G; Parlato V; Tartaro G (2014) The use of microcannula for facial wasting rehabilitation with polyacrylamide gel injection: is it better than needle?. JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY DOI:10.1016/j.jcms.2015.03.017 WOS:000358629500002 Scopus:2-s2.0-84937519825
- 83)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Fallico, Nefer*; Faenza, Mario; Dessy, Luca Andrea; Pili, Manuela; Trignano, Emilio (2014) Augmentation mammoplasty after breast enhancement with macrolane. CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY DOI:10.1016/j WOS:000344824000030 Scopus:2-s2.0-84907514759
- 84)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - La Noce M; Paino F; Spina A; Naddeo P; Montella R; Desiderio V; De Rosa A; Papaccio G; Tirino V; Laino L (2014) Dental pulp stem cells: State of the art and suggestions for a true translation of research into therapy. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE DOI:10.1167/iovs.14-15452 WOS:000351519800067 Scopus:2-s2.0-84921853605
- 85)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Grassia, V; D'Apuzzo, F; Ferrulli, Ve; Matarese, G; Femiano, F; Perillo, L (2014) Dento-skeletal effects of mixed palatal expansion evaluated by postero-anterior cephalometric analysis. RETINA WOS:000337149000021 Scopus:2-s2.0-84901417271
- 86)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Panzarella V; Pizzo G; Calvino F; Compilato D; Colella G; Campisi G (2014) Diagnostic delay in oral squamous cell carcinoma: the role of cognitive and psychological variables.. JOURNAL OF CLINICAL CASE REPORTS Scopus:2-s2.0-84906937148
- 87)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Giuffrida G; Cappellini MD; Carubbi F; Di Rocco M; Iolascon G (2014) Management of bone disease in Gaucher disease type 1: clinical practice.. PLOS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0118504 WOS:000352084200026 Scopus:2-s2.0-84925596872
- 88)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - La Noce M; Mele L; Tirino V; Paino F; De Rosa A; Naddeo P; Papagerakis P; Papaccio G; Desiderio V. (2014) Neural crest stem cell population in craniomaxillofacial development and tissue repair.. CURRENT CANCER DRUG TARGETS DOI:10.2174/1568009613666131126115012 WOS:000340879400002 Scopus:2-s2.0-84893348027
- 89)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Laino, Luigi; Iezzi, Giovanna; Piattelli, Adriano; Lo Muzio, Lorenzo; CicciÃ¹, Marco* (2014) Vertical ridge augmentation of the atrophic posterior mandible with sandwich technique: Bone block from the chin area versus corticocancellous bone block allograft - Clinical and histological prospective randomized controlled study.
- 90)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Sbordone, Sandro; Savastano, A;

- Romano, V. (2014) Ointment in the Anterior Chamber. ANNALS OF PLASTIC SURGERY
- 91)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D. Di Stasio; R. Migliozi; Gritti P; R. Serpico; A. Lucchese (2014) Psychiatric disorders in burning mouth syndrome. BMC OPHTHALMOLOGY DOI:10.1186/s12886-015-0141-9 WOS:000363743300002 Scopus:2-s2.0-84946043537
- 92)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Di Stasio D; Migliozi R; Gritti P; Serpico R; Lucchese A (2014) Psychiatric disorders in burning mouth syndrome. BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING DOI:10.1186/1472-6947-15-S3-S6 WOS:000367480200006 Scopus:2-s2.0-84977265658
- 93)"1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Contaldo M; Maio C; Tammaro M; Di Stasio D; Lucchese A (2014) Reflectance confocal microscopy imaging of oral
- 94)lichen planus: a case series. HUMAN MOLECULAR GENETICS DOI:10.1093/hmg/ddv386 000368371600020 Scopus:2-s2.0-84956706085"
- 95)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Grassia V; d'Apuzzo F; DiStasio D; Jamilian A; Lucchese A; Perillo L. (2014) Upper and lower arch changes after Mixed Palatal Expansion protocol.. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE DOI:10.1167/iovs.14-14129 WOS:000339485800070 Scopus:2-s2.0-84903194838
- 96)"1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lauritano D; Grassi R; di Stasio D; Lucchese A; Petruzzi M.
- 97)J Med Case
- 98)Rep (2014) Successful mandible rehabilitation of lower incisors with one-piece implants.. BMC MEDICAL GENETICS DOI:10.1186/1471-2350-15-88 WOS:000339835200001 Scopus:2-s2.0-84904535322"
- 99)"1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lauritano D; Petruzzi M; Di Stasio D; Lucchese A (2014) Clinical effectiveness of palifermin in prevention and treatment of oral
- 100) mucositis in children with acute lymphoblastic leukaemia: a case-control study.. GENE THERAPY DOI:10.1038/gt.2014.8 WOS:000333777900015 Scopus:2-s2.0-84897574844"
- 101) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Di Stasio, D; Guida, A; Salerno, C; Contaldo, M; Esposito, V; Laino, L; Serpico, Rosario; Lucchese, Alberta (2014) Oral lichen planus: a narrative review.. MEDIATORS OF INFLAMMATION DOI:10.1155/2014/857958 WOS:000345375300001 Scopus:2-s2.0-84912060274
- 102) 1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - Calabria F; Calabria E; Chiaravalloti A; Barbarisi M; Schillaci O (2014) A case of intracranial meningioma detected by ¹⁸F-choline PET/CT and examined by PET/MRI fusion imaging.

EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY

- 103) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Giugliano, D; D'Apuzzo, F; Jamilian, A; Perillo, L (2014) Relationship between malocclusion and oral habits. JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS DOI:10.1007/s10916-015-0292-5 WOS:000363557500001 Scopus:2-s2.0-84939208381
- 104) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Lanza, Michele; Romano, Vito; Rinaldi, Michele; Borrelli, Serena; Bisecco, Alvino; Tedeschi, Gioacchino; Gallo, Antonio . (2014) The effect of fingolimod on macular parameters: a 2-year longitudinal study. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE PROCEEDINGS DOI:10.1109/EMBC.2015.7320186 WOS:000371717208006 Scopus:2-s2.0-84953249897
- 105) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Piscopo, Raffaele; Rechichi, Miguel; Iaccarino, Gennarfrancesco; Rinaldi, Michele (2014) Evaluation of corneal deformation with Scheimpflug camera after myopic PRK.. JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS DOI:10.1007/s10916-015-0294-3 WOS:000360369600007 Scopus:2-s2.0-84939159385
- 106) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza M; Raffaele Piscopo; Miguel Rechichi; Gennarfrancesco Iaccarino; Michele Rinaldi. (2014) Intraocular Pressure Study in Healthy Eyes: Goldmann MEvaluation of corneal deformation with Scheimpflug camera after myopic PRK.. BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL DOI:10.1016/j.bspc.2015.02.012 WOS:000354150400040 Scopus:2-s2.0-84924252194
- 107) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Di Martino F; Sessa S; Barillari U; Barillari MR (2014) SPATIO-TEMPORAL HOTSPOTS AND APPLICATION ON A DISEASE ANALYSIS CASE VIA GIS. SURGICAL INNOVATION DOI:10.1177/1553350614529668 WOS:000348099300006 Scopus:2-s2.0-84921415313
- 108) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Barillari U; Tozzi E; Barillari MR (2014) Estero-dis-fonologie e apprendimento dell'italiano L2: "Adeguamento fonologico" quale proposta di intervento logopedico mirato. CRITICAL ULTRASOUND JOURNAL DOI:10.1186/2036-7902-6-5 Scopus:2-s2.0-84928911726
- 109) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Gentile, A; Fresegna, D; Federici, M; Musella, A; Rizzo, Fr; Sepman, H; Bullitta, S; De Vito, F; Haji, N; Rossi, Settimio; Mercuri, Nb; Usiello, Alessandro; Mandolesi, G; Centonze, D. (2014) Dopaminergic dysfunction is associated with IL-1 β -dependent mood alterations in experimental autoimmune encephalomyelitis.. IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS DOI:10.1109/JBHI.2014.2337752 WOS:000344993100002 Scopus:2-

s2.0-84909634152

- 110) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Camerlingo R; Ferraro G; De Francesco F; Romano M; Nicoletti G; Di Bonito M; Rinaldo M; D'Andrea F; Pirozzi G (2014) The role of CD44+/CD24-/low biomarker for screening, diagnosis and monitoring of breast cancer. IEEE SENSORS JOURNAL DOI:10.1109/JSEN.2014.2309994 WOS:000342843100016 Scopus:2-s2.0-84898464736
- 111) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Nicoletti GF; De Francesco F; D'Andrea F; Ferraro G. (2014) Methods and Procedures in Adipose Stem Cells: State of the Art and Perspective For Translation Medicine.. ONCOSCIENCE DOI:10.18632/oncoscience.163 Scopus:2-s2.0-84952872085
- 112) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Ferraro G; De Francesco F.; Romano T.; Grandone A.; D'Andrea F.; Miraglia del Giudice E.; Perrone L; Nicoletti G. (2014) Clinical and surgical management of unilateral prepubertal gynecomastia.. STOMATOLOGY EDU JOURNAL
- 113) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perretta E.; Sottosanti L.; Sportiello L.; Rafaniello C.; Potenza S.; D'Amato S; R. González-González; Rossi F.; Colella G.; Capuano A. (2014) Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: an italian post-marketing surveillance analysis. APOS TRENDS IN ORTHODONTICS
- 114) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Bedogni A; Fedele S; Bedogni G; Scoletta M; Favia G; Colella G; Agrillo A; Bettini G; Di Fede O; Oteri G; Fusco V; Gabriele M; Ottolenghi L; Valsecchi S; Porter S; Petruzzi M; Arduino P; D'Amato S; Ungari C; Fung Polly PL; Saia G; Campisi G (2014) Staging of osteonecrosis of the jaw requires computed tomography for accurate definition of the extent of bony disease. STOMATOLOGY EDU JOURNAL
- 115) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Zernant, Jana; Xie, Yajing A. ngela; Ayuso, Carmen; Riveiro-Alvarez, Rosa; Lopez-Martinez, Miguel-Angel; Simonelli, Francesca; Testa, Francesco; Gorin, Michael B.; Strom, Samuel P.; Bertelsen, Mette; Rosenberg, Thomas; Boone, Philip M.; Yuan, Bo; Ayyagari, Radha; Nagy, Peter L.; Tsang, Stephen H.; Gouras, Peter; Collison, Frederick T.; Lupski, James R.; Fishman, Gerald A.; Allikmets, Rando (2014) Analysis of the ABCA4 genomic locus in Stargardt disease. DOI:10.5772/3316
- 116) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Scala, Paolo; Crispino, Filippo; Pecchia, Leandro (2014) Cloud-based remote processing and data-mining platform for automatic risk assessment in hypertensive patients. JOURNAL OF DENTAL PROBLEMS AND SOLUTIONS
- 117) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Scala, P.; Santoro,

- D.; Vadursi, M.; Pecchia, Leandro (2014) Approximate entropy for short-term heart rate variability analysis: Is the threshold value computed by chon's formula appropriate?. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL CLINICS Scopus:hdl:11591/194340
- 118) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Guidi, G.; Melillo, P.; Pettenati, M.C.; Milli, M.; Iadanza, E. (2014) A system to improve continuity of care in heart failure patients. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
- 119) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Sannino, Giovanna; Melillo, Paolo; de Pietro, Giuseppe; Stranges, Saverio; Pecchia, Leandro (2014) To what extent it is possible to predict falls due to standing hypotension by using HRV and wearable devices? Study design and preliminary results from a proof-of-concept study. JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY DOI:10.1007/s12663-014-0687-8 WOS:000219518000024
- 120) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Pecchia, Leandro (2014) A preliminary model to choose the most appropriate target population for home monitoring telemedicine interventions basing on the best available evidence. JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY DOI:10.1007/s12663-014-0685-x WOS:000219507800039
- 121) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Pacifici, E.; Orrico, A.; Iadanza, E.; Pecchia, L. (2014) Heart rate variability for automatic assessment of congestive heart failure severity. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY DOI:10.11607/prd.2073 WOS:000348005300007 Scopus:2-s2.0-85009238189
- 122) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Guidi, G.; Melillo, P.; Pettenati, M.C.; Milli, M.; Iadanza, E. (2014) Performance assessment of a Clinical Decision Support System for analysis of Heart Failure. ANNALS OF THORACIC SURGERY DOI:10.1016/j.athoracsur.2014.04.132 WOS:000350570800069 Scopus:2-s2.0-84924387949
- 123) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Pecchia, Leandro; Melillo, P.; Attanasio, M.; Orrico, A.; Pacifici, E.; Iadanza, E. (2014) Health technology assessment of home monitoring for patients suffering from heart failure. JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY DOI:10.1016/j.jcms.2015.06.036 WOS:000362604000051 Scopus:2-s2.0-84941936602
- 124) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D'Apuzzo F; Perillo L; Parente G; Rusciano MR; Maione AS; Camerlingo C; Lepore M (2014) Micro-Raman spectroscopy investigation on periodontal ligament: A preliminary study on a tissue model. BRITISH JOURNAL OF CANCER DOI:10.1038/bjc.2015.207

WOS:000357947800017 Scopus:2-s2.0-84937073115

- 125) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo P; Santoro D; Vadursi M (2014) Analysis of Systematic Inter-channel Time Offsets in FECG from Maternal Abdominal Sensing. JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY DOI:10.1563/AAID-JOI-D-11-00109 WOS:000340813300010 Scopus:2-s2.0-84907249132
- 126) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Casale M; Citarella S; Amendola G; Iolascon G; Costantini S; De Michele E; Pugliese U; Tartaglione I; Gallicola F; Cinque P; Filosa A; Perrotta S (2014) BONE MINERAL DENSITY IMPROVEMENT IN PATIENTS WITH THALASSEMIA MAJOR ON LONG-TERM CHELATION THERAPY WITH DEFERASIROX. AESTHETIC SURGERY JOURNAL DOI:10.1177/1090820X13513896 WOS:000335881500030 Scopus:2-s2.0-84891875724
- 127) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - IOLASCON G; F. GIMIGLIANO; A. MORETTI
- 128) M. BIANCO; G. CANNAVIELLO; R. GIMIGLIANO (2014) Dolore e osteoporosi. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.0000000000000550 WOS:000337098200149 Scopus:2-s2.0-84900871400"
- 129) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon G; A. Moretti; M.T. Giamattei; G. Di Pietro; F. Gimigliano (2014) ATTIVITA' FISICA ED OSSO DELL'ANZIANO. JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY DOI:10.1563/AAID-JOI-D-12-00308 WOS:000353303000019 Scopus:2-s2.0-84927942352
- 130) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Gimigliano, F; Iolascon, G; Gimigliano, R (2014) Formazione per la ricerca. ANNALS OF PLASTIC SURGERY DOI:10.1097/SAP.0b013e3182a1e5a4 WOS:000354888000018 Scopus:2-s2.0-84929949276
- 131) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Carinci, F.; Santarelli, A.; Laino, L.; Pezzetti, F.; De Lillo, A.; Parisi, D.; Bambini, F.; Procaccini, M.; Testa, N.F.; Cocchi, R.; Lo Muzio, L.* (2014) Pre-clinical evaluation of a new coral-based bone scaffold. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY DOI:10.1177/0394632015592101 WOS:000364418300013 Scopus:2-s2.0-84946034332
- 132) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Monetta, T.; Marchesano, G.; Bellucci, F.; Lupo, G.; Itro, A. (2014) Valutazione della rugosità degli impianti dentali in titanio. PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY DOI:10.1097/01.prs.0000438496.62728.6a WOS:000333243600039 Scopus:2-s2.0-84897746903
- 133) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D'Amato S; Redemagni M: (2014) Immediate post-extractive implantation with provisionalization of two deciduous

- canines and related impacted permanent canines, a case report.. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0428-y WOS:000361596300002 Scopus:2-s2.0-84942237897
- 134) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Paino F; La Noce M; Tirino V; Naddeo P; Desiderio V; Pirozzi G; De Rosa A; Laino L; Altucci L; Papaccio G. (2014) Histone deacetylase inhibition with valproic acid downregulates osteocalcin gene expression in human dental pulp stem cells and osteoblasts: evidence for HDAC2 involvement.. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE DOI:10.3892/etm.2015.2749 WOS:000364889600001 Scopus:2-s2.0-84942243211
- 135) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Piscitelli P; Feola M; Rao C; Celi M; Gasbarra E; Neglia C; Quarta G; Liuni FM; Parri S; Iolascon G; Brandi ML; Distanto A; Tarantino U. (2014) Ten years of hip fractures in Italy: For the first time a decreasing trend in elderly women.. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0421-5 WOS:000361596300006 Scopus:2-s2.0-84942284130
- 136) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Donati, Simone; Caprani, Simona Maria; Airaghi, Giulia; Vinciguerra, Riccardo; Bartalena, Luigi; Testa, Francesco; Mariotti, Cesare; Porta, Giovanni; Simonelli, Francesca; Azzolini, Claudio (2014) Vitreous substitutes: The present and the future. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0446-9 WOS:000361596300001 Scopus:2-s2.0-84942279883
- 137) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Trapani I; Colella P; Sommella A; Iodice C; Cesi G; de Simone S; Marrocco E; Rossi S; Giunti M; Palfi A; Farrar GJ; Polishchuk R; Auricchio A. (2014) Effective delivery of large genes to the retina by dual AAV vectors.. JOURNAL OF DENTISTRY DOI:10.1016/j.jdent.2014.02.018 WOS:000338401400001 Scopus:2-s2.0-84902179241
- 138) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Farese, Elvira; Cennamo, Gilda; Velotti, Nunzio; Traversi, Claudio; Rinaldi, Michele; De Crecchio, Giuseppe (2014) Intravitreal bevacizumab combined with grid photocoagulation in recurrent macular edema secondary to retinal vein occlusion. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY WOS:000332266500012 Scopus:2-s2.0-84900815394
- 139) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Serra-Mestre JM; Serra-Renom JM; Martinez L; Almadori A; D'Andrea F (2014) Platelet-rich plasma mixed-fat grafting: a reasonable pro-survival strategy for fat grafts?. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE DOI:10.1038/ijos.2013.88 WOS:000332429800007 Scopus:2-s2.0-84896972846
- 140) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Nullm, nullDe Bernardo; Capasso,

- L; Tortori, A; Lanza, Michele; Caliendo, L; Rosa, N. (2014) Trans epithelial corneal collagen crosslinking for progressive keratoconus: 6 months follow up.. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE WOS:000365837500001 Scopus:2-s2.0-84945962452
- 141) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Serra-Renom JM; Cabero G; Serra-Mestre JM; D'andrea F; Marco V; Mayo W (2014) Transplant of an autologous platelet gel prosthesis to fill defects after tumor excision. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.0000000000001541 WOS:000355236700024 Scopus:2-s2.0-84941113416
- 142) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Guida L (2014) Digital Technology for Good Clinical Practice in Implant and Prosthetic Dentistry. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS Scopus:2-s2.0-84922477849
- 143) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rullo R; Addabbo F; Rullo F; Festa VM (2014) Primary polymorphous
- 144) hemangioendothelioma of the maxillary soft tissue: clinical and
- 145) immunopathological aspects of a rare vascular neoplasm. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS DOI:10.1093/ejo/cju006 WOS:000352010700008 Scopus:2-s2.0-84922477849"
- 146) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Nucera R; Gatto E; Borsellino C; Aceto P; Fabiano F; Matarese G; Perillo L; Cordasco G (2014) Influence of bracket-slot design on the forces released by superelastic nickel-titanium alignment wires in different deflection configurations.. CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH DOI:10.1111/clr.12447 WOS:000362837500003 Scopus:2-s2.0-84943570401
- 147) "1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - Lanza, Michele; Cennamo, M; Iaccarino, S; Irregolare, C; Rechichi, M; BIFANI SCONOCCHIA, Mario; GIRONI CARNEVALE, Ugo Antonello (2014) Evaluation of corneal deformation analyzed with Scheimpflug based
- 148) device in healthy eyes and diseased ones.. VALUE IN HEALTH DOI:10.1016/j.jval.2015.09.2368 WOS:000209861300836"
- 149) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Mele L; Iorio MG; Capobianco D; Bifani Sconocchia M (2015) Transplant of limbal stem cells in patients with alkali burn: one experience. Scopus:2-s2.0-84925358045
- 150) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Luigi L; LoMuzio L; Menditti D; Cicciu M (2015) Bone Healing in the Surgical Treatment of Dentigerous Cysts in Critically Patients.. ADVANCES IN THERAPY DOI:10.1007/s12325-014-0174-0 WOS:000346650500001 Scopus:2-s2.0-84919762814
- 151) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Mele L; Iorio MG; Sbordone S;

- Bifani Sconocchia M (2015) Case of rejection in a patient with Turner's Syndrome and submitted to deep lamellar keratoplasty. ANGLE ORTHODONTIST DOI:10.2319/070114-466.1 WOS:000357242200022 Scopus:2-s2.0-84937027690
- 152) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perillo L; Monsurrò A; Pisacane S (2015) Artrite idiopatica giovanile e disordini temporo-mandibolari: criteri per una diagnosi precoce. MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE DOI:10.1159/000369810 WOS:000349694300002 Scopus:2-s2.0-84923553937
- 153) 1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - Shahren S; Perillo L; Carrino G; Fahim F (2015) United reference method: a new method of 3d evaluation its reliability and application in a cleft palate case.. VALUE IN HEALTH DOI:10.1016/j.jval.2015.09.2362 WOS:000209861300830
- 154) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - LANZA A; SCOGNAMIGLIO F (2015) Reducing the number of implants in the prosthetic rehabilitation of edentulous patients: Presentation of two cases. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-015-0072-2 WOS:000355738800001 Scopus:2-s2.0-84973888905
- 155) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Matarese G; Cavuoti S; Isola G; D'Apuzzo F; Ramaglia L; Perillo L (2015) Transmigrated mandibular permanent canine: an orthodontic-surgical transmigration. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0406-4 WOS:000361596300004 Scopus:2-s2.0-84942255288
- 156) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Femiano L; Esercizio D; Perillo L (2015) Upper and lower arch changes after Mixed Palatal Expansion protocol.. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY DOI:10.1007/s12663-014-0740-7 WOS:000219518000049 Scopus:2-s2.0-85019863308
- 157) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Matarese G; Isola G; Alibrandi A; Lo Gullo A; Bagnato G; Cordasco G; Perillo L (2015) Temporomandibular joint and chewing features in systemic sclerosis patients: a clinical and magnetic resonance imaging analysis. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2015.12.3s.017 WOS:000408942900005 Scopus:2-s2.0-84965038797
- 158) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Barillari, Umberto (2015) Screening ed identificazione precoce in foniatría e logopedia :DSA. Definizione e classificazione dei disturbi dell'apprendimento.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS DOI:10.1016/j.ijscr.2014.10.033 WOS:000388732900031 Scopus:2-s2.0-84922379675
- 159) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - De Santis, R.; Gloria, A.; Russo, T.;

- D'Amora, U.; Lopes Rodrigues, D.F.; Colella, F.; Ronca, D.; Ambrosio, L. (2015) An analysis on the inserts for piezoelectric bone surgery: the effect of cutting and sterilization processes. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2015.12.3s.004 WOS:000408942900003 Scopus:2-s2.0-84965069493
- 160) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Giugliano D; Celotto M; Perillo L (2015) Treatment effects of R-appliance and Fränkel-2 in Class II division 1 malocclusions. AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS DOI:10.1016/j.ajodo.2015.02.025 WOS:000357100100019 Scopus:2-s2.0-84940972516
- 161) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Bellingham, James; Davidson, Alice E.; Aboshiha, Jonathan; Simonelli, Francesca; Bainbridge, James W.; Michaelides, Michel; Van Der Spuy, Jacqueline (2015) Investigation of aberrant splicing induced by AIPL1 variations as a cause of leber congenital amaurosis. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-8524(15)30094-5 WOS:000420826000007 Scopus:2-s2.0-84947919491
- 162) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Aboshiha, Jonathan; Dubis, Adam M.; Van Der Spuy, Jacqueline; Nishiguchi, Koji M.; Cheeseman, Edward W.; Ayuso, Carmen; Ehrenberg, Miriam; Simonelli, Francesca; Bainbridge, James W.; Michaelides, Michel (2015) Preserved outer retina in AIPL1 Leber's congenital amaurosis: Implications for gene therapy. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2015.12.3s.054 WOS:000408942900012 Scopus:2-s2.0-84965071581
- 163) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Trapani I; Banfi S; Simonelli F; Surace EM; Auricchio A. (2015) Gene therapy of inherited retinal degenerations: prospects and challenges. EUROPEAN CELLS & MATERIALS WOS:000345562600024 Scopus:2-s2.0-84908500946
- 164) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lucchese A (2015) A potential peptide pathway from viruses to oral lichen planus.. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM WOS:000408942900002 Scopus:2-s2.0-84965069993
- 165) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lucchese A; Gentile E; Capone G; De Vico G; Serpico R; Landini G. (2015) Fractal analysis of mucosal microvascular patterns in oral lichen planus: a preliminary study.. RADIOGRAPHY DOI:10.1016/j.radi.2015.10.005 WOS:000373040700001 Scopus:2-s2.0-84953294096
- 166) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lucchese A (2015) Viruses and Oral Cancer: Crossreactivity as a Potential Link.. DENTAL MATERIALS

DOI:10.1016/j.dental.2014.12.015. WOS:000349759600007 Scopus:2-s2.0-84925386698

- 167) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D'Apuzzo F; Monsurrò A; Perillo L (2015) Maxillary arch changes with transpalatal arch treatment followed by full fixed appliances. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2015.12.3s.026 WOS:000408942900007 Scopus:2-s2.0-84965044029
- 168) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, M; Paolillo, E; Sbordone, S; Ragucci, A; Irregolare, C; Mele, L; Bifani Sconocchia, M (2015) Confronto della pachimetria corneale centrale con tre diversi tomografi. BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY DOI:10.1016/j.bjoms.2014.09.001 WOS:000346570500004 Scopus:2-s2.0-84922448108
- 169) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rossi S; Di Filippo C; Gesualdo C; Potenza N; Russo A; Trotta MC; Zippo MV; Maisto R; Ferraraccio F; Simonelli F; D'Amico M (2015) Protection from Endotoxic Uveitis by Intravitreal Resolvin D1: Involvement of Lymphocytes, miRNAs, Ubiquitin-Proteasome, and M1/M2 Macrophages. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL DOI:10.1155/2014/982104 WOS:000335901800001 Scopus:2-s2.0-84901335900
- 170) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Colella, Giuseppe; Cannavale, Rosangela; Chiodini, Paolo (2015) Meta-analysis of surgical approaches to the treatment of parotid pleomorphic adenomas and recurrence rates. Frontiers of oral biology DOI:10.1159/000381694 Scopus:2-s2.0-84937907991
- 171) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo P; Izzo Raffaele; Orrico Ada; Scala Paolo; Attanasio Marcella; Mirra Marco; De Luca Nicola; Pecchia Leandro (2015) Automatic prediction of cardiovascular and cerebrovascular events using heart rate variability analysis.. BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING DOI:10.1186/1472-6947-15-S3-S2 WOS:000367480200002 Scopus:2-s2.0-84977592300
- 172) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rossi, Settimio; Orrico, Ada; Melillo, Paolo; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; Della Corte, Michele (2015) Ocriplasmin use in a selected case with preserved visual acuity. HEALTHCARE TECHNOLOGY LETTERS DOI:10.1049/htl.2015.0012 WOS:000409638100003 Scopus:2-s2.0-85015775268
- 173) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, P.; Orrico, A.; Attanasio, M.; Rossi, S.; Pecchia, L.; Chirico, F.; Testa, F.; Simonelli, F. (2015) A pilot study for development of a novel tool for clinical decision making to identify fallers among

- ophthalmic patients. JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE
DOI:10.5005/jp-journals-10024-1552 Scopus:2-s2.0-84965094286
- 174) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Trapani, Ivana; Toriello, Elisabetta; De Simone, Sonia; Colella, Pasqualina; Iodice, Carolina; Polishchuk, Elena V.; Sommella, Andrea; Colecchi, Linda; Rossi, Settimio; Simonelli, Francesca; Giunti, Massimo; Bacci, Maria L.; Polishchuk, Roman S.; Auricchio, Alberto (2015) Improved dual AAV vectors with reduced expression of truncated proteins are safe and effective in the retina of a mouse model of Stargardt disease. JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY DOI:10.1186/s12995-015-0083-4 WOS:000366215800001 Scopus:2-s2.0-84946051828
- 175) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Sannino, Giovanna; Melillo, Paolo; Stranges, Saverio; De Pietro, Giuseppe; Pecchia, Leandro (2015) Blood Pressure Drop Prediction by using HRV Measurements in Orthostatic Hypotension. THE KNEE DOI:10.1016/j.knee.2014.12.004 WOS:000351791400009 Scopus:2-s2.0-84924652335
- 176) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Castaldo, Rossana; Sannino, Giovanna; Orrico, Ada; De Pietro, Giuseppe; Pecchia, Leandro (2015) Wearable technology and ECG processing for fall risk assessment, prevention and detection. INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS DOI:10.1007/s00264-015-2809-4 WOS:000365182500005 Scopus:2-s2.0-84947035797
- 177) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, P; Orrico, A.; Scala, P.; Crispino, F.; Pecchia, L. (2015) Cloud-Based Smart Health Monitoring System for Automatic Cardiovascular and Fall Risk Assessment in Hypertensive Patients. MINERVA STOMATOLOGICA Scopus:2-s2.0-84946562578
- 178) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Castaldo, R.; Melillo, P.; Bracale, U.; Caserta, M.; Triassi, M.; Pecchia, L. (2015) Acute mental stress assessment via short term HRV analysis in healthy adults: A systematic review with meta-analysis. JOINTS DOI:10.11138/jts/2015.3.1.020 Scopus:2-s2.0-84978958247
- 179) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Bracale, Umberto; Melillo, Paolo; Lazzara, Fabrizio; Andreuccetti, Jacopo; Stabilini, Cesare; Corcione, Francesco; Pignata, Giusto (2015) Single-access laparoscopic rectal resection versus the multiport technique: A retrospective study with cost analysis. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY WOS:000361272900016 Scopus:2-s2.0-84946110836
- 180) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Romano M; De Francesco F; Pirozzi G; Gringeri E; Boetto R; Di Domenico M; Zavan B; Ferraro G; Cillo U (2015) Expression of cancer stem cell biomarkers as a tool for a correct therapeutic approach to hepatocellular carcinoma. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-

8524(15)30103-3 Scopus:2-s2.0-84948705952

- 181) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Darnahal, A; Eslami, E; Kiaee, B; Kamali, Z; Perillo, L (2015) The relationship between Orthodontic Treatment Need and Oral Health Related Quality of Life of School Children. JAMA OPHTHALMOLOGY DOI:10.1001/jamaophthalmol.2014.553 Scopus:2-s2.0-84925230015
- 182) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, H; Jamilian, M; Darnahal, A; Jamilian, A; Perillo, L (2015) A psychological study of people who seek orthodontic treatment: Comparison with untreated controls. ANNALI DI STOMATOLOGIA
- 183) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon, G.; Moretti, A.; Camerlingo, A.; Di Donato, I.; Stefano, L.; Gimigliano, R. (2015) Approccio globale alla fragilità scheletrica. ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY DOI:10.3109/01913123.2014.960544 WOS:000353037500007 Scopus:2-s2.0-84928328323
- 184) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santagata, Mario; Tozzi, Umberto; Lamart, Ettore; Tartaro, Gianpaolo (2015) Effect of Orthognathic Surgery on the Posterior Airway Space in Patients Affected by Skeletal Class III Malocclusion. ODONTOLOGY DOI:10.1007/s10266-014-0155-4 WOS:000356883700008 Scopus:2-s2.0-84933182260
- 185) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Tozzi, U; Santillo, V; Tartaro, Gianpaolo; Sellitto, A; Gravino, Gr; Santagata, M. (2015) A Prospective, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial Comparing the Efficacy of Anti-edema Drugs for Edema Control in Orthognathic Surgery Using Digitizer 3-D to Measure Facial Swelling. ANNALI DI STOMATOLOGIA
- 186) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D'Amato, S; Tartaro, Gianpaolo; Itro, Angelo; Nastri, Livia; Santagata, Mario (2015) Block Versus Particulate/Titanium Mesh for Ridge Augmentation for Mandibular Lateral Incisor Defects: Clinical and Histologic Analysis. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS WOS:000380733600016 Scopus:2-s2.0-84992176502
- 187) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santini, Mario; Fiorelli, Alfonso; Santagata, M; Tartaro, Gianpaolo (2015) Resection of costal exostosis using piezosurgery associated with uniportal video-assisted thoracoscopy.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS WOS:000380733600009 Scopus:2-s2.0-84992222066
- 188) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - De Luca, Roberto; Trodella, Michele; Vicidomini, Antonio; Colella, Giuseppe;

- Tartaro, Gianpaolo (2015) Endoscopic management of salivary gland obstructive diseases in patients with Sjögren's syndrome. ANNALI DI STOMATOLOGIA
- 189) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Sgaramella, N; Coates, P J; Strindlund, K; Loljung, L; Colella, G; Laurell, G; Rossiello, R; Muzio, L L; Loizou, C; Tartaro, G; Olofsson, K; Danielsson, K; Fåhraeus, R; Nylander, K (2015) Expression of p16 in squamous cell carcinoma of the mobile tongue is independent of HPV infection despite presence of the HPV-receptor syndecan-1. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY WOS:000349608000008 Scopus:2-s2.0-84928587221
- 190) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santagata, M; Guariniello, L; Tartaro, Gianpaolo (2015) A modified edentulous ridge expansion technique and immediate implant placement: a 3-year follow-up.. JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS DOI:10.1186/1752-1947-8-406 Scopus:2-s2.0-84924044079
- 191) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rubino, Corrado*; Mazzarello, Vittorio; Faenza, Mario; Montella, Andrea; Santanelli, Fabio; Farace, Francesco (2015) A scanning electron microscope study and statistical analysis of adipocyte morphology in lipofilling: Comparing the effects of harvesting and purification procedures with 2 different techniques. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE DOI:10.1038/ijos.2013.93 WOS:000332429800005 Scopus:2-s2.0-84896905005
- 192) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santarelli, Andrea*; Mascitti, Marco; Rubini, Corrado; Bambini, Fabrizio; Zizzi, Antonio; Offidani, Annamaria; Ganzetti, Giulia; Laino, Luigi; CicciÃ¹, Marco; Muzio, Lorenzo Lo (2015) Active inflammatory biomarkers in oral lichen planus. FRONTIERS IN BIOSCIENCE Scopus:2-s2.0-84904513209
- 193) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Moretti Antimo; Gimigliano Francesca; Di Pietro Gioconda; Gimigliano Raffaele; Iolascon G (2015) Back pain-related disability and quality of life in patients affected by vertebral fractures: data from baseline characteristics of population enrolled in Denosumab In Real Practice (DIRP).. REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR DOI:10.1002/jbm.a.35318
- 194) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Perrone, Donatella*; Ardito, Fatima; Giannatempo, Giovanni; Dioguardi, Mario; Troiano, Giuseppe; Lo Russo, Lucio; De Lillo, Alfredo; Laino, Luigi; Lo Muzio, Lorenzo (2015) Biological and therapeutic activities, and anticancer properties of curcumin (Review).
- 195) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon, Giovanni; Frizzi, Laura; Bianco, Massimiliano; Gimigliano, Francesca; Palumbo, Vincenzo; Sinisi, Antonia

- Maria; Sinisi, Antonio Agostino (2015) Bone involvement in males with Kallmann disease.. CURRENT RESEARCH IN DENTISTRY
- 196) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon G; Tarantino Umberto (2015) Clinical and surgical complexity in severe osteoporosis.. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS WOS:000380733600013 Scopus:2-s2.0-84992199719
- 197) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rabini A; de Sire A; Marzetti E; Gimigliano R; Ferriero G; Piazzini DB; Iolascon G; Gimigliano F (2015) Effects of focal muscle vibration on physical functioning in patients with knee osteoarthritis: a randomized controlled trial.. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE DOI:10.1167/iovs.14-15633 WOS:000352137300041 Scopus:2-s2.0-84922721378
- 198) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Laino L; Menditti D; Lo Muzio L; Laino G; Lauritano F; Cicciù M. (2015) Extraoral surgical approach of ectopic mandibular third molar to the lower border of mandible.. RETINA DOI:10.1097/IAE.0000000000000525 WOS:000359843700007 Scopus:2-s2.0-84938812543
- 199) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perillo, L; Jamilian, A; Shafieyoon, A; Karimi, H; Cozzani, M (2015) Finite element analysis of miniscrew placement in mandibular alveolar bone with varied angulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI:10.3390/ijms160819796 WOS:000366826100164 Scopus:2-s2.0-84939863636
- 200) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Perillo L; Jamilian A; Shafieyoon A; Karimi H; Cozzani M (2015) Finite element analysis of miniscrew placement in mandibular alveolar bone with varied angulations.
- 201) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Discepoli, Nicola*; Vignoletti, Fabio; Laino, Luigi; de Sanctis, Massimo; Muñoz, Fernando; Sanz, Mariano (2015) Fresh extraction socket: Spontaneous healing vs. immediate implant placement.
- 202) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.3 Poster - Valentina Orlando, V; Francesca Guerriero, F; Valeria Marina Monetti, V; Denise Fiorentino, D; Francesca Gimigliano, F; Giovanni Iolascon; Enrica Menditto, E.; (2015) Gender Differences in Medication Taking Behaviour: A Case of Osteoporosis.
- 203) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Vitale, M; Perillo, Letizia; Monsurrò, A; Torella, A; Nigro, Vincenzo (2015) Genetic association of ARHGAP21 gene variant with mandibular prognathism. ORAL & IMPLANTOLOGY Scopus:2-s2.0-84949952045

- 204) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Raucci G; Pachêco-Pereira C; Grassia V; d'Apuzzo F; Flores-Mir C; Perillo L (2015) Maxillary arch changes with transpalatal arch treatment followed by full fixed appliances.. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY DOI:10.1007/s10195-014-0294-y WOS:000216973300001 Scopus:2-s2.0-84939887653
- 205) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Troiano, Giuseppe*; Dioguardi, Mario; Giannatempo, Giovanni; Laino, Luigi; Testa, Nunzio Francesco; Cocchi, Roberto; De Lillo, Alfredo; Lo Muzio, Lorenzo (2015) Orofacial granulomatosis: Clinical signs of different pathologies.
- 206) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Valentina Orlando, V; Francesca Guerriero, F; Valeria Marina Monetti, V; Maria Claudia Punzo, M; Francesca Gimigliano; Giovanni Iolascon; Enrica Menditto, E (2015) Persistence to Therapy and the Associated Risk of Fractures with Antiosteoporotic Drugs. SOFT COMPUTING DOI:10.1007/s00500-013-1211-7 WOS:000345097100004 Scopus:2-s2.0-84928377256
- 207) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, Abdolreza; Perillo, Letizia; Rosa, Marco (2015) Missing upper incisors: A retrospective study of orthodontic space closure versus implant. GIORNALE DI NEUROPSICHIATRIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA
- 208) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Iolascon G; Moretti Antimo; Cannaviello Giovanni; Resmini Giuseppina; Gimigliano Francesca (2015) Proximal femur geometry assessed by hip structural analysis in hip fracture in women..
- 209) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - M. Santagata; M. Maglione; G. Colella; D'Amato S (2015) Calibre Persistent Labial Artery: Clinical Features and Immunohistochemistry Diagnosis. CLINICAL OPHTHALMOLOGY DOI:10.2147/OPHTH.S73991 WOS:000366271400002 Scopus:2-s2.0-84929577845
- 210) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Tarantino, U; Buharaja, R; Piccirilli, E; Riccardi, M; Gasbarra, E; Feola, M; Iolascon, G. (2015) Algodystrophy in major orthopaedic surgery.. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-015-0089-6 WOS:000360447700001 Scopus:2-s2.0-84953389674
- 211) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Roberto, Grella; Sergio, Razzano; Rossella, Lamberti; Biagio, Trojaniello; Francesco, D'Andrea; Nicoletti Giovanni, Francesco (2015) Combined epigastric hernia repair and mini-abdominoplasty. Case report. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY DOI:10.11607/prd.1849 WOS:000348005300012 Scopus:2-s2.0-85009237855

- 212) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon, G; de Sire, A; Moretti, A; Gimigliano, F. (2015) Complex regional pain syndrome (CRPS) type I: historical perspective and critical issues.. RADIOGRAPHY DOI:10.1016/j.radi.2014.10.004 WOS:000357611800011 Scopus:2-s2.0-84920719020
- 213) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perinetti, Giuseppe; D'Apuzzo, Fabrizia; Contardo, Luca; Primozic, Jasmina; Rupel, Katia; Perillo, Letizia (2015) Gingival crevicular fluid alkaline phosphate activity during the retention phase of maxillary expansion in prepubertal subjects: A split-mouth longitudinal study. NEUROBIOLOGY OF DISEASE DOI:10.1016/j.nbd.2014.11.022 WOS:000349655900032 Scopus:2-s2.0-84922597006
- 214) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Silvestrini-Biavati, A; Perillo, L.; Mantero, A.; Oniboni, E.; Silvestrini-Biavati, F.; Ugolini, A. (2015) Il cross-bite monolaterale posteriore può provocare asimmetria condilare nei soggetti in crescita?. TISSUE ENGINEERING, PART B: REVIEWS DOI:doi:10.1089/ten.teb.2014.0608 000365578600007 Scopus:2-s2.0-84946823357
- 215) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Toro, G; Calabrò, G; Toro, A; de Sire, A; Iolascon, G. (2015) Locking plate fixation of distal femoral fractures is a challenging technique: a retrospective review.. ONCOLOGY REPORTS DOI:10.3892/or.2013.2943 WOS:000332693700014 Scopus:2-s2.0-84896713771
- 216) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon, G; Tarantino, U. (2015) Rare diseases in orthopedics: algodystrophy and aseptic osteonecrosis.. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.24837 WOS:000345508400001 Scopus:2-s2.0-84920913191
- 217) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - A. Scutto , S. Cappabianca , R. Capasso , *, M. Natale , S. D'Oria , M. Rotondo (2015) Spontaneous intraparenchymal otogenic pneumocephalus presenting with abrupt onset of coma. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS DOI:10.1016/j.ijscr.2014.11.040 Scopus:2-s2.0-84912532861
- 218) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Naddeo P; Laino L; La Noce M; Piattelli A; De Rosa A; Iezzi G; Laino G; Paino F; Papaccio G; Tirino V. (2015) Surface biocompatibility of differently textured titanium implants with mesenchymal stem cells.. AESTHETIC PLASTIC SURGERY DOI:10.1007/s00266-015-0452-5 000351146500004 Scopus:2-s2.0-84925543283
- 219) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Resmini, G; Ratti, C; Canton, G; Murena, L; Moretti, A; Iolascon, G. (2015) Treatment of complex regional pain syndrome.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS DOI:10.1016/j.ijscr.2015.08.009 000361073000053 Scopus:2-s2.0-84941265922

- 220) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Fedele S; Bedogni G; Scoletta M; Favia G; Colella G; Agrillo A; Bettini G; Di Fede O; Oteri G; Fusco V; Gabriele M; Ottolenghi L; Valsecchi S; Porter S; Fung PP; Saia G; Campisi G; Bedogni A (2015) Up to a quarter of patients with osteonecrosis of the jaw associated with antiresorptive agents remain undiagnosed.. EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY DOI:10.1517/14740338.2014.951329 Scopus:2-s2.0-84907030022
- 221) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Annunziata, Marco; Guida, Luigi (2015) The Effect of Titanium Surface Modifications on Dental Implant Osseointegration. ONCOLOGY LETTERS DOI:10.3892/ol.2015.3150 WOS:000358133800061 Scopus:2-s2.0-84929906714
- 222) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Sannino, G; Melillo, P; Stranges, S; De Pietro, G; Pecchia, L (2015) Short term Heart Rate Variability to predict blood pressure drops due to standing: a pilot study. MEDIATORS OF INFLAMMATION DOI:10.1155/2015/126408 WOS:000356693300001 Scopus:2-s2.0-84934983700
- 223) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Jovic, Alan; De Luca, Nicola; Pecchia, Leandro (2015) Automatic classifier based on heart rate variability to identify fallers among hypertensive subjects. BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY DOI:10.1016/j.bjoms.2014.04.009 WOS:000341371800008 Scopus:2-s2.0-84905102133
- 224) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Moghaddas, O; Toopchi, S; Perillo, Letizia (2015) Comparison of Nickel and Chromium Ions Released from Stainless Steel and NiTi Wires after Immersion in Oral B(®), Orthokin(®) and Artificial Saliva. HUMAN MOLECULAR GENETICS ONLINE DOI:10.1093/hmg/ddu396 Scopus:2-s2.0-84920089952
- 225) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lamberti, Monica; DE ROSA, Alfredo; Garzillo, Elpidio Maria; Corvino, Anna Rita; Sannolo, Nicola; De Pascalis, Stefania; Di Fiore, Eliana; Westermann, Claudia; Arnese, Antonio; DI GIUSEPPE, Gabriella; Nienhaus, Albert; Sobrinho, Antônio Paulino Ribeiro; Coppola, Nicola (2015) Vaccination against hepatitis b virus: are Italian medical students sufficiently protected after the public vaccination programme?. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25283 000375123600016 Scopus:2-s2.0-84963632110
- 226) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Vasso, Michele; Del Regno, Chiara; D'Amelio, Antonio; Viggiano, Davide; Corona, Katia; Schiavone Panni, Alfredo (2015) Minor varus alignment provides better results than neutral alignment in medial UKA. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART A DOI:doi: 10.1002/jbm.a.35318 000351843600017 Scopus:2-s2.0-84925699640

- 227) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Vasso, Michele; Del Regno, Chiara; Perisano, Carlo; D'Amelio, Antonio; Corona, Katia; Schiavone Panni, Alfredo (2015) Unicompartmental knee arthroplasty is effective: ten year results. AAO Refractive Surgery Sub-speciality Day Syllabus
- 228) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rauso, R.; Onesti, M. G.; Scuderi, N. (2015) Unilateral cleft lip repair during charity missions: A consideration about simultaneously up and nose repair. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY DOI:10.1177/0394632015572559 Scopus:2-s2.0-84949938203
- 229) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Arrigoni, Paolo; Delle Rose, Giacomo; D'Ambrosi, Riccardo; Rotundo, Giorgio; Campagna, Vincenzo; Pirani, Piergiorgio; Panasci, Manlio; Petriccioli, Dario; Bertone, Celeste; Grasso, Andrea; Latte, Carmine; Costa, Alberto; Viola, Gino; De Giorgi, Silvana; Panella, Antonello; Padua, Roberto; Beccarini, Alessandro; Salcher, Barbara; Olivieri, Matteo; Mugnaini, Marco; Pannone, Antonello; Ceoldo, Chiara; Longo, Umile Giuseppe; Denaro, Vincenzo; Cerciello, Simone; Schiavone Panni, Alfredo; Avanzi, Paolo; Zorzi, Claudio; Ragone, Vincenza; Castagna, Alessandro; Randelli, Pietro (2015) Reliability of forced internal rotation and active internal rotation to assess lateral instability of the biceps pulley. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.0000000000001786 WOS:000369611000100 Scopus:2-s2.0-84988464608
- 230) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Rullo, R; Festa, V M; Rullo, R; Addabbo, F; Chiodini, P; Vitale, M; Perillo, L (2015) Prevalence of dental anomalies in children with cleft lip and unilateral and bilateral cleft lip and palate. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-11128-5_11 WOS:000349454200011 Scopus:2-s2.0-84937774616
- 231) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Scalzone, A.; D'Apuzzo, F; Scalzone, P.P.; Vitale, V.; Cannavale, R.; Perillo, L. (2015) Trattamento con Twin Block in pazienti in crescita con malocclusione di Classe II: effetti dento-scheletrici. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-19387-8_260 WOS:000381813000260 Scopus:2-s2.0-84944315417
- 232) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Gentile E; Di Stasio D; Santoro R; Contaldo M; Salerno C; Serpico R; Lucchese A (2015) In Vivo Microstructural Analysis of Enamel in Permanent and Deciduous Teeth.. Scopus:2-s2.0-84921658833
- 233) "4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Contaldo M; Di Stasio D; Santoro R; Laino L; Perillo L; Petruzzi M;

Lauritano

- 234) D; Serpico R; Lucchese A (2015) Non-invasive in vivo visualization of enamel defects by
235) reflectance confocal microscopy (RCM). IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-03005-0_28 Scopus:2-s2.0-84927634719"
- 236) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Pilloli GP; Lauritano D; Lucchese A; Di Stasio D; Petruzzi M; Marrone G; Serpico R; Favia G (2015) In Vitro analysis of marginal adaptation and resistance of different dental composites: stereo and scanning electron microscopic evaluation. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-03005-0_40 Scopus:2-s2.0-84909587493
- 237) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Di Stasio D; Lauritano D; Romano A; Salerno C; Minervini G; Minervini G; Gentile E; Serpico R; Lucchese A (2015) In Vivo Characterization Of Oral Pemphigus Vulgaris By Optical Coherence Tomography. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE Scopus:2-s2.0-84921376475
- 238) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Abundo, R.; Annibali, S.; Bandieri, A.; Barbato, L.; Cej, S.; Consolo, U.; Di Lauro, A.; Duvina, M.; Festa, V. M.; Formato, L.; Fornaini, C.; Francone, S.; Gabriele, M.; Gasparro, R.; Generali, L.; Iezzi, G.; Laino, Gregorio; Laino, Luigi; La Monaca, G.; Greco Lucchina, A.; Greco Lucchina, G. P.; Maglione, M.; Manfredi, M.; Meleti, M.; Menditti, Dardo; Merigo, E.; Mortellaro, C.; Mozzati, M.; Parente, B.; Piattelli, G. P. E. R. F. E. T. T. I. A.; Pradella, R. P. I. P. P. I. F.; Prota, E.; Rizzo, S.; Baena, R. R. Y.; Rullo, Rosario; Sammartino, G.; Scarpelli, M. L.; Tetè, S.; Tonelli, P.; Tortorici, S.; Trosino, O.; Vescovi, P.; Viviani, C.; V. L. Z. I. Z. Z. A. R., I. (2015) Semeiotica Chirurgica. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE Scopus:2-s2.0-84921464707
- 239) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Lauritano, D; Petruzzi, M.; Nardi, G.M.; Carinci, F.; Minervini, G.; Di Stasio, D.; Lucchese, A. (2015) Single application of a dessicating agent in the treatment of recurrent aphthous stomatitis. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-00846-2_332 Scopus:2-s2.0-84891299926
- 240) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Dell’Omo, Roberto; Viggiano, Davide; Giorgio, Dario; Filippelli, Mariaelena; Di Iorio, Roberto; Calo, Rocco; Cardone, Michele; Rinaldi, Michele; Dell’Omo, Ermanno; Costagliola, Ciro (2015) Restoration of foveal thickness and architecture after macula-off retinal detachment repair. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-8524(15)70269-2 Scopus:2-s2.0-84923095169
- 241) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Semeraro, Francesco; Russo,

- Andrea; Delcassi, Luisa; Romano, Mario R.; Rinaldi, Michele; Chiosi, Flavia; Costagliola, Ciro (2015) Treatment of Exudative Age-Related Macular Degeneration with Ranibizumab Combined with Ketorolac Eyedrops or Photodynamic Therapy. SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM DOI:10.1016/j.semarthrit.2015.04.012 Scopus:2-s2.0-84941743543
- 242) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Parmeggiani, Francesco; Costagliola, Ciro; Semeraro, Francesco; Romano, Mario R.; Rinaldi, Michele; Gallenga, Carla Enrica; Serino, Maria Luisa; Incorvaia, Carlo; D'Angelo, Sergio; De Nadai, Katia; Dell'Omo, Roberto; Russo, Andrea; Gemmati, Donato; Perri, Paolo (2015) Effect of factor XIII-a G185T polymorphism on visual prognosis after photodynamic therapy for neovascular macular degeneration. MINERVA STOMATOLOGICA Scopus:2-s2.0-84946562966
- 243) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Herford, A. S.; Jones, S.; Jones, F.; Bramanti, E.; Laino, L.; Cicciù, M. (2015) Clinical investigation of rhBMP-2 and simultaneous dental implants placement: Preliminary results. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-015-0094-9 Scopus:2-s2.0-84982810070
- 244) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Vasso, Michele; Schiavone Panni, Alfredo (2015) Low-grade periprosthetic knee infection: diagnosis and management. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-00846-2_335 Scopus:2-s2.0-84891339046
- 245) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Barillari, Mr; Iozzino, S; Barillari, U (2015) Deglutizione atipica: disproporzioni e microanomalie del cavo orale e riabilitazione.. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-11128-5_1 Scopus:2-s2.0-84937788739
- 246) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Marco, Carotenuto; Maria Rosaria Barillari, ; Umberto, Barillari; Francesco, Precenzano; Valentina, Lanzara; Maria, Esposito (2015) Trattamento profilattico della Cefalea Tensiva Episodica Frequente in età evolutiva: efficacia del complesso nutraceutico Griffonia simplicifolia/Magnesio. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-00846-2_280 Scopus:2-s2.0-84891336696
- 247) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Rossi, Settimio; Orrico, A.; Santamaria, C.; Romano, V.; De Rosa, L.; Simonelli, Francesca; DE ROSA, Giuseppe (2015) Standard versus trans-epithelial collagen cross-linking in keratoconus patients suitable for standard collagen cross-linking. DOI:10.1109/BioPhotonics.2015.7304028 Scopus:2-s2.0-84973299527
- 248) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Grassia, V; D'Apuzzo, F; Jamilian, A; Femiano, Felice; Favero, L; Perillo, Letizia

- (2015) Comparison between rapid and mixed maxillary expansion through an assessment of arch changes on dental casts.. DOI:10.1109/Fotonica.2014.6843924 Scopus:2-s2.0-84904497614
- 249) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santagata, M; Tartaro, Gianpaolo; D'Amato, Salvatore (2015) Clinical and histologic comparative study of subepithelial connective tissue graft and extracellular matrix membrane. A preliminary split-mouth study in humans.. JOURNAL OF PSYCHIATRY DOI:10.4172/2378-5756.1000307 Scopus:2-s2.0-84946811784
- 250) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Conforti, R.; Sardaro, A.; Scuotto, A.; Fontanella, G.; Fantoni, A. P.; Barillari, M. R.; Cappabianca, S.; Barillari, U. (2015) Bilateral osteoma of the internal auditory canal: Case report and literature review. IFMBE PROCEEDINGS (CD) DOI:10.1007/978-3-319-00846-2_134 WOS:000381813000260 Scopus:2-s2.0-84944315417
- 251) 1 Contributo su Rivista::1.5 Abstract in rivista - De Francesco, F; Ricci, G; D'Andrea, F; Nicoletti, GF; Ferraro, G; (2015) Human Adipose Stem Cells: From Bench to Bed-Side. HAEMATOLOGICA
- 252) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Ferraro G; De Francesco F; Razzano S; D'Andrea F; Nicoletti G. (2015) Modified Fish-Incision Technique in Brachioplasty: A Surgical Approach to Correct Excess Skin and Fat of the Upper Arm (Restoring the Armpit Contour)..
- 253) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Ferraro G; Salzillo R; De Francesco F; D'Andrea F; Nicoletti G (2015) Approach and management of a giant lipoma in the left lumbar region.
- 254) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Liguori, Giuseppina; Cantile, Monica; Collina, Francesca; Marra, Laura; de Chiara, Anna; Franco, Renato; Caraglia, Michele; Botti, Gerardo; D'Andrea, Mirella; Nicoletti, Giovanni Francesco (2015) Atypical amplification of chromosome region 22q12 in melanoma: A case report.
- 255) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Settimio, Rossi; Clara, Di Filippo; Carlo, Gesualdo; Francesco, Testa; Consiglia, Trotta Maria; Rosa, Maisto; Bartolo, Ferraro; Franca, Ferraraccio; Marina, Accardo; Francesca, Simonelli; D'Amico, Michele; (2015) Interplay between Intravitreal RvD1 and Local Endogenous Sirtuin-1 in the Protection from Endotoxin-Induced Uveitis in Rats.. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2014.10.002 WOS:000351019400004 Scopus:2-s2.0-84930367217
- 256) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Quagliariello, V; Armenia, E; Aurilio, C; Rosso, F; Clemente, O; De Sena, G; Barbarisi, M; Barbarisi, A. (2015) New

- Treatment of Medullary and Papillary Human Thyroid Cancer: Biological Effects of Hyaluronic Acid Hydrogel Loaded With Quercetin Alone or in Combination to an Inhibitor of Aurora Kinase.. CASE REPORTS IN DENTISTRY DOI:10.1155/2015/217895 WOS:000420054100017 Scopus:2-s2.0-84935038134
- 257) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Barbarisi M; Marino G; Armenia E; Vincenzo Q; Rosso F; Porcelli M; Barbarisi A (2015) Use of polycaprolactone (PCL) as scaffolds for the regeneration of nerve tissue. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2014.12.003 WOS:000351019400009 Scopus:2-s2.0-84930377118
- 258) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Irregolare, Carlo; Mele, Luigi; Sbordone, Sandro; Bifani, Mario (2015) Comparison of IOP Evaluation Before and After Myopic PRK With 4 Different Devices. SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY DOI:10.3109/08820538.2013.874478 WOS:000367811900002 Scopus:2-s2.0-84954076724
- 259) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - LAMBERTI M; PEDATA P; SANNOLO N; PORTO S; DE ROSA A; CARAGLIA M (2015) Carbon nanotubes: properties, biomedical applications, advantages and risks in patients and occupationally exposed workers. SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY DOI:10.3109/08820538.2013.874479 WOS:000367811900003 Scopus:2-s2.0-84954077194
- 260) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Annunziata, Marco; Natri, Livia; Borgonovo, Andrea; Benigni, Marco; Poli, Pier Paolo (2015) Poly-D-L-Lactic Acid Membranes for Bone Regeneration. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-11128-5_19 WOS:000349454200019 Scopus:2-s2.0-84937792178
- 261) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Jovic, Alan; De Luca, Nicola; Morgan, Stephen P.; Pecchia, Leandro (2015) Automatic prediction of falls via heart rate variability and data mining in hypertensive patients: The SHARE project experience. JOURNAL OF OPTOMETRY DOI:10.1016/j.optom.2013.12.002 Scopus:2-s2.0-84932155539
- 262) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Castaldo, Rossana; Melillo, Paolo; Pecchia, Leandro (2015) Acute mental stress detection via ultra-short term HRV analysis. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2014.10.002 WOS:000351019400004 Scopus:2-s2.0-84930367217
- 263) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D'Apuzzo, F.; Fabiani, G.; Raucci, G.; De Gregorio, F.; D'Anna, T.; Perillo, L. (2015) Problematiche associate all'inclusione del canino mascellare. AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY

WOS:000357625700007 Scopus:2-s2.0-84937839473

- 264) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Piancino, Maria Grazia; Cannavale, Rosangela; Dalmasso, Paola; Tonni, Ingrid; Filipello, Federica; Perillo, Letizia; Cattalini, Marco; Meini, Antonella (2015) Condylar asymmetry in patients with juvenile idiopathic arthritis: Could it be a sign of a possible temporomandibular joints involvement?. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2014.11.001 WOS:000351019400005 Scopus:2-s2.0-84930324963
- 265) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lucchese, A.; Manuelli, M.; Bassani, L.; Albertini, P.; Matarese, G.; Perillo, L.; Gastaldi, G.; Gherlone, E.F. (2015) Fiber reinforced composites orthodontic retainers. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2014.08.006 WOS:000350090500004 Scopus:2-s2.0-84920836514
- 266) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Raucci, Gaetana; Elyasi, Maryam; Pachêco-Pereira, Camila; Grassia, Vincenzo; D'Apuzzo, Fabrizia; Flores-Mir, Carlos; Perillo, Letizia (2015) Predictors of long-term stability of maxillary dental arch dimensions in patients treated with a transpalatal arch followed by fixed appliances. BRITISH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH DOI:<http://dx.doi.org/10.9734/bjmmr>
- 267) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Castaldo, Rossana; Melillo, Paolo; Pecchia, Leandro (2015) Acute mental stress assessment via short term HRV analysis in healthy adults: A systematic review. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2015.05.006 WOS:000365170100004 Scopus:2-s2.0-84948717957
- 268) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Camerlingo, C.; D'Apuzzo, F.; Grassia, V.; Parente, G.; Perillo, L.; Lepore, M. (2015) Micro-Raman spectroscopy during orthodontic tooth movement: Follow-up of gingival status. JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.1155/2015/396410 WOS:000363159300001 Scopus:2-s2.0-84945285464
- 269) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Aurilio C; Pace MC; Passavanti MB; Pota V; Sansone P; Barbarisi M; Rossi A; Coaccioli S; Chieffi S; Messina G; Monda M (2015) CHRONIC PAIN PHARMACOLOGICAL TREATMENT IN PATIENTS WITH DEPRESSIVE DISORDERS. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY Scopus:2-s2.0-84941779940
- 270) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Michela, Cennamo; Stefania, Iaccarino; Vito, Romano; BIFANI SCONOCCHIA, Mario; Carlo, Irregolare; Lanza, Alessandro (2015) Evaluation of corneal deformation analyzed

- with Scheimpflug based device. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE Scopus:2-s2.0-84952803023
- 271) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Alessandro; Scognamiglio, F; Femiano, Felice; Lanza, Michele (2015) Immediate, early, and conventional implant placement in a patient with history of periodontitis.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE Scopus:2-s2.0-84938320539
- 272) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Iaccarino, S; Cennamo, M; Lanza, Alessandro; Coen, G. (2015) New Scheimpflug camera device in measuring corneal power changes after myopic laser refractive surgery.. THE OPEN DENTISTRY JOURNAL Scopus:2-s2.0-84953713763
- 273) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rosa, N; Nullm, nullDe Bernardo; Iaccarino, S; Lanza, Michele (2015) Corneal Biomechanical Changes After Myopic Photorefractive Keratectomy. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY Scopus:2-s2.0-84907331593"
- 275) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rosa, N; Lanza, Michele; Nullm, nullDe Bernardo; Signoriello, Giuseppe; Chiodini, Paolo (2015) Relationship Between Corneal Hysteresis and Corneal Resistance Factor with Other Ocular Parameters. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-8524(14)70204-1 Scopus:2-s2.0-84907809332
- 276) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Scala, Paolo; De Luca, Nicola; Pecchia, Leandro (2015) Automatic prediction of vascular events by heart rate variability analysis in hypertensive patients. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE DOI:10.1167/iovs.15-16899 WOS:000368238200049 Scopus:2-s2.0-84947460766
- 277) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - DE ROSA, Giuseppe; Boccia, R; Santamaria, C; Fabbozzi, L; Nullm, nullDe Rosa; Lanza, Michele (2015) Customized photorefractive keratectomy to correct high ametropia after penetrating keratoplasty: A pilot study.. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY DOI:10.11607/prd.1612 WOS:000332766900014 Scopus:2-s2.0-84984797260
- 278) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Cennamo, M; Iaccarino, S; Romano, V; BIFANI SCONOCCHIA, Mario; Irregolare, C; Lanza, Alessandro (2015) Evaluation of corneal deformation analyzed with a Scheimpflug based device. STEM CELLS DOI:10.1002/stem.1544 WOS:000335233900026 Scopus:2-s2.0-84891676752
- 279) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Femiano, Felice; Femiano, L; Femiano, R; Lanza, Alessandro; Lanza, Michele; Rullo, Rosario; Perillo, Letizia (2015)

- Class I restoration margin quality in direct resin composites: A double-blind randomized controlled clinical trial.. GENERAL MEDICINE DOI:10.4172/2327-5146.1000206 Scopus:2-s2.0-85017428435
- 280) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Iaccarino, S; Cennamo, M; Irregolare, C; Romano, V; Carnevale U., A. (2015) Comparison between Corvis and other tonometers in healthy eyes. ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY DOI:10.3109/01913123.2014.1002961 WOS:000361324200004 Scopus:2-s2.0-84939143576
- 281) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Nullm, nullDe Bernardo; Borrelli, M; Mariniello, M; Lanza, Michele; Rosa, N. (2015) Pentacam vs SP3000P
- 282) specular microscopy in measuring corneal thickness.. WORLD JOURNAL OF ORTHOPEDICS DOI:10.5312/wjo.v5.i3.386. Scopus:2-s2.0-84906093583"
- 283) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Alessandro; Scognamiglio, F; Femiano, Felice; Lanza, Michele (2015) Implant Placement in Fresh Extraction Socket with Simultaneous Bone Regeneration. MUSCULOSKELETAL SURGERY Scopus:2-s2.0-84938403807
- 284) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Paolillo, E; Gironi Carnevale UA, ; Lanza, Alessandro; Irregolare, C; Mele, L; BIFANI SCONOCCHIA, Mario (2015) Central corneal thickness evaluation in healthy eyes with three different optical devices.. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY Scopus:2-s2.0-84973294692
- 285) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - De Pascale, Maria Rosaria; Lanza, Michele; Sommese, Linda; Napoli, Claudio (2015) Human Serum Eye Drops in Eye Alterations: An Insight and a Critical Analysis. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL DOI:10.1155/2014/351804 WOS:000336200400001 Scopus:2-s2.0-84901759650
- 286) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Laino, Luigi; Troiano, Giuseppe; Lo Muzio, Lorenzo; Menditti, Dardo; Herford, Alan Scott; Cicciu, Marco (2015) Bone Healing in the Surgical Treatment of Dentigerous Cysts in Critically Ill Patients. EMBO MOLECULAR MEDICINE Scopus:2-s2.0-84893741157
- 287) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Dioguardi, Mario; Troiano, Giuseppe; Laino, Luigi; Russo, Lucio Lo; Giannatempo, Giovanni; Lauritano, Floriana; CicciÃ¹, Marco*; Muzio, Lorenzo Lo (2015) Protaper and waveone systems three-dimensional comparison of device parameters after the shaping technique. A micro-CT study on simulated root canals. JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY DOI:10.3109/08941939.2015.1037940 WOS:000371351200006 Scopus:2-s2.0-84940068773
- 288) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Dioguardi, M.*; Perrone, D.;

- Troiano, G.; Laino, L.; Ardito, F.; Lauritano, F.; CicciÀ¹, Marco; Lo Muzio, L. (2015) Cytotoxicity evaluation of five different dual-cured resin cements used for fiber posts cementation. OPEN JOURNAL OF STOMATOLOGY
- 289) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Laino, L.; Troiano, G.; Giannatempo, G.; Graziani, U.; Ciavarella, D.; Dioguardi, M.; Lo Muzio, L.; Lauritano, F.; CicciÀ¹, M.* (2015) Sinus lift augmentation by using calcium sulphate. A retrospective 12 months radiographic evaluation over 25 treated Italian patients. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:doi: 10.1002/jcp.24908 Scopus:2-s2.0-84925617557
- 290) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Olivo, Gaia; Melillo, Paolo; Coccozza, Sirio; D'Alterio, Francesco Maria; Prinster, Anna; Testa, Francesco; Brunetti, Arturo; Simonelli, Francesca; Quarantelli, Mario (2015) Cerebral involvement in stargardt's disease: A VBM and TBSS study. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.5301/ejo.5000448 WOS:000343270700018 Scopus:2-s2.0-84905182241
- 291) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Esposito, Teresa; Varriale, Bruno; Irregolare, Carlo; Lanza, Michele; Perna, Angelica; Paolisso, Giuseppe; Monda, Marcellino (2015) Correlation between thyroid endocrine status, change in body weight & macular thickness in obese patients. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY Scopus:2-s2.0-84922481402
- 292) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Laino L; Favia G; Menditti D; De Francesco F; Salerno C; Scivetti M; Serpico R; Lucchese A. (2015) Confocal Laser Scanning Microscopy Analysis of 10 Cases of Craniofacial Fibrous Dysplasia.. MEDICINA ORAL, PATOLOGÍA ORAL Y CIRUGÍA BUCAL Scopus:2-s2.0-84923933226
- 293) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Riccio I; de Sire A; Latte C; Pascarella F; Gimigliano F (2015) Conservative treatment of traumatic shoulder instability: a case series study.. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES DOI:10.7150/ijbs.11946 WOS:000360087500001 Scopus:2-s2.0-84940373132
- 294) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Menditti, Dardo; Laino, Luigi; Cicciù, Marco; Mezzogiorno, Antonio; Perillo, Letizia; Menditti, Marco; Cervino, Gabriele; Lo Muzio, Lorenzo; Baldi, Alfonso (2015) Kissing molars: report of three cases and new prospective on aetiopathogenetic theories. SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY DOI:doi: 10.3109/08820538.2013.810286 WOS:000346478400005 Scopus:2-s2.0-84918810192
- 295) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Ferraro G; De Francesco F; Razzano S; D'Andrea F; Nicoletti G. (2015) Augmentation Mastopexy with Implant and Autologous Tissue for Correction of Moderate/Severe Ptosis.. AESTHETIC

PLASTIC SURGERY Scopus:2-s2.0-84919351283

- 296) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Femiano, Felice; Femiano, Rossella; Femiano, Luigi; Festa, Vincenzo Maria; Rullo, Rosario; Perillo, Letizia (2015) Noncarious Cervical Lesions: Correlation between Abfraction and Wear Facets in Permanent Dentition. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2014.07.007 WOS:000345541700008 Scopus:2-s2.0-84922646550
- 297) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Cirillo N; Vicidomini A; McCullough M; Gambardella A; Hassona Y; Prime SS; Colella G (2015) A hyaluronic acid-based compound inhibits fibroblast senescence induced by oxidative stress in vitro and prevents oral mucositis in vivo. ANNALS OF PLASTIC SURGERY WOS:000333178200004 Scopus:2-s2.0-84897027834
- 298) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rosina C; Romano M; Cigada M; de Polo L; Staurengi G; Bottoni F (2015) Intravitreal bevacizumab for choroidal neovascularization secondary to angioid streaks: a long-term follow-up study.. AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY Scopus:2-s2.0-84937839473
- 299) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Cannavale R; Iтро A; Campisi G; Compilato D; Colella G (2015) Oral self-injuries: Clinical findings in a series of 19 patients.. THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS DOI:doi: 10.1111/1744-9987 Scopus:2-s2.0-0017449979
- 300) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - ZAVAN B; DE FRANCESCO F; D'ANDREA F; FERRONI L; GARDIN C; SALZILLO R; NICOLETTI G; FERRARO G (2015) Persistence of CD34 Stem Marker in Human Lipoma: Searching for Cancer Stem Cells. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY Scopus:2-s2.0-84920913191
- 301) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rossi S; Testa F; Santamaria C; Orrico A; Attanasio M; Simonelli F; De Rosa G. (2015) Photorefractive Keratectomy on Purely Refractive Accommodative Esotropia.. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY DOI:10.1177/0394632015572559 Scopus:2-s2.0-84949938203
- 302) "1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Femiano, Felice; Femiano, L; ., Femiano R; Lanza, Alessandro; Lanza, Michele; Rosario, R; Perillo, Letizia (2015) Clinical evaluation of quality of restoration margins in direct resin composite restorations for class I lesions on occlusal surfaces of molars and premolars:
- 303) comparing of standard adhesive procedure with additional reinforcement of seal in a double-blind study randomized controlled trial.. INFECTIOUS AGENTS AND CANCER DOI:10.1186/s13027-015-0041-x WOS:000366459200001 Scopus:2-s2.0-84950142381"

- 306) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Capuano M; Sommese L; Pignalosa O; Parente D; Fabbricini R; Nicoletti GF; De Pascale MR; Schiano C; Napoli C (2015) Current Clinical Applications of Extracorporeal Photochemotherapy. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY WOS:000334570600001 Scopus:2-s2.0-85003011617
- 307) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Nicoletti GF; De Francesco F; D'Andrea F; Ferraro GA (2015) Methods and procedures in adipose stem cells: state of the art and perspective for translation medicine.. IN VIVO Scopus:2-s2.0-84908501568
- 308) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lamberti M; Pedata P; Sannolo N; Porto S; De Rosa A; Caraglia M (2015) Proprieties, biomedical applications, advantages and risks in patients and occupationally – exposed workers. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH DOI:10.1177/0022034515572190 WOS:000351636500009 Scopus:2-s2.0-84925358045
- 309) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santoro, Angela; Pannone, Giuseppe; Ninivaggi, Rossella; Petruzzi, Massimo; Santarelli, Andrea; Russo, Giuseppe Maria; Lepore, Silvia; Pietrafesa, Michele; Laurenzana, Ilaria; Leonardi, Rosalia; Bucci, Paolo; Natalicchio, Maria Iole; Lucchese, Alberta; Papagerakis, Silvana; Bufo, Pantaleo (2015) Relationship between CK19 expression, deregulation of normal keratinocyte differentiation pattern and high risk-human papilloma virus infection in oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0405-5 WOS:000361596300005 Scopus:2-s2.0-84942244871
- 310) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - PERILLO L; MONSURRÒ A; BONCI E; TORELLA A; MUTARELLI M; NIGRO V (2015) Genetic association of ARHGAP21 gene variant with mandibular prognathism. ADVANCES IN THERAPY DOI:10.1007/s12325-015-0196-2 Scopus:2-s2.0-84936928958
- 311) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon G; de Sire Alessandro; Calafiore Dario; Moretti Antimo; Gimigliano Raffaele; Gimigliano Francesca (2015) Hypovitaminosis D is associated with a reduction in upper and lower limb muscle strength and physical performance in post-menopausal women: a retrospective study.. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0417-1 WOS:000361596300003 Scopus:2-s2.0-84942291908
- 312) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Giuffrida, Gaetano*; Cappellini, Maria Domenica; Carubbi, Francesca; Di Rocco, Maja; Iolascon, Giovanni (2015) Erratum to: Management of Bone Disease in Gaucher Disease Type 1: Clinical Practice [Adv Ther, (2014), 31, 1197-1212, DOI 10.1007/s12325-014-0174-0].

EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE Scopus:2-s2.0-84945921972

- 313) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Iolascon G; Moretti Antimo; Giamattei Maria Teresa; Migliaccio Silvia; Gimigliano Francesca (2015) Prevalent fragility fractures as risk factor for skeletal muscle function deficit and dysmobility syndrome in post-menopausal women.. ANGLE ORTHODONTIST Scopus:2-s2.0-84900427808
- 314) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Gimigliano F; Moretti A; Riccio I; Letizia Mauro G; Gimigliano R; Iolascon G (2015) Classification of functioning and assessment of fracture risk of a large Italian osteoporotic population. The psychiatric approach to osteoporosis project.. INTERNATIONAL WOUND JOURNAL Scopus:2-s2.0-84925130493
- 315) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Grella R; Nicoletti G; D'Ari A; Romanucci V; Santoro M; D'Andrea F (2015) A useful method to overcome the difficulties of applying silicone gel sheet on irregular surfaces. RADIOGRAPHY
- 316) 4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.1 Contributo in Atti di convegno - Assunta, Scuotto; Salvatore, Cappabianca; Massimo, Natale; Michele, Rotondo (2015) Post traumatic facial nerve palsy without temporal bone fracture. GIORNALE ITALIANO DI ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA
- 317) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - D. Ronca, M. Chierchia, R. De Santis, A. Gloria, L. Ambrosio (2015) Biomeccanica delle fratture da fragilità - Biomechanics of fragility fractures. JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY DOI:10.1016/j.prosdent.2015.02.010 WOS:000362311900009 Scopus:2-s2.0-84942549329
- 318) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Venezia, Pietro; Torsello, Ferruccio; Cavalcanti, Raffaele; D'Amato, Salvatore (2015) Retrospective analysis of 26 complete-arch implant-supported monolithic zirconia prostheses with feldspathic porcelain veneering limited to the facial surface. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL DOI:10.1155/2014/748671 WOS:000338554000001 Scopus:2-s2.0-84904096881
- 319) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Infante, T; Mancini, Fp; Lanza, Alessandro; Soricelli, A; de NIGRIS, Filomena; Napoli, Claudio (2015) Polycomb YY1 is a critical interface between epigenetic code and miRNA machinery after exposure to hypoxia in malignancy.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA DOI:10.1016/j.bbamcr.2015.01.009 WOS:000353176700010 Scopus:2-s2.0-84923084030
- 320) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Silvestrini-Biavati A; Perillo L;

Mantero A; Oniboni E; Silvestrini-Biavati F; Ugolini A (2015) Il cross-bite monolaterale posteriore può provocare asimmetria condilare nei goggetti in crescita?. DENTAL CADMOS

E1. Pubblicazione con coautori stranieri

- 1) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Wei, Min; Xing, Kui-Yi; Fan, Yin-Chuan; Libondi, Teodosio; Lou, Marjorie F. (2014) Loss of thiol repair systems in human cataractous lenses. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-014-0046-9 Scopus:2-s2.0-84936775554
- 2) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Pannone, G; Santoro, A; Feola, A; Bufo, P; Papagerakis, P; Lo Muzio, L; Staibano, S; Ionna, F; Longo, F; Franco, R; Aquino, G; Contaldo, M; De Maria, S; Serpico, R; De Rosa, A; Rubini, C; Papagerakis, S; Giovane, A; Tombolini, V; Giordano, A; Caraglia, M; Di Domenico, M (2014) The role of E-cadherin down-regulation in oral cancer: CDH1 gene expression and epigenetic blockage.. OPHTHALMOLOGY DOI:10.1016/j.ophtha.2014.06.032 WOS:000345509500024 Scopus:2-s2.0-84922229297
- 3) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Rechichi, Miguel M; Daya, Sheraz M; Mazzotta, Cosimo; Mencucci, Rita; Lanza, Michele (2014) Intraoperative OCT Pachymetric Mapping During Accelerated Pulsed High-Fluence Corneal Collagen Crosslinking With Dextran-Free Riboflavin. VISCOCHIRURGIA
- 4) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - van Huet, Ramon A. C.; Collin, Rob W. J.; Siemiatkowska, Anna M.; Klaver, Caroline C. W.; Hoyng, Carel B.; Simonelli, Francesca; Khan, Muhammad I.; Qamar, Raheel; Banin, Eyal; Cremers, Frans P. M.; Theelen, Thomas; den Hollander, Anneke I.; van den Born, L. Ingeborgh; Klevering, B. Jeroen (2014) IMPG2-associated retinitis pigmentosa displays relatively early macular involvement.
- 5) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Showkatbkahsh, R; Alipanahi, M; Perillo, L (2014) Treatment effects of R-appliance in vertical growing patients - case series. PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE 000333178800001 Scopus:2-s2.0-84897891958
- 6) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Perillo, L;

- Jamilian, A; Darnahal, A (2014) Orthodontic Preparation for Orthognatic Surgery.
- 7) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Showkatbakhsh, R; Borna, N; Perillo, L (2014) The effects of maxillary protrusion on pharyngeal airway dimensions. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM WOS:000355236700065 Scopus:2-s2.0-84904245538
 - 8) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Giugliano, D; D'Apuzzo, F; Jamilian, A; Perillo, L (2014) Relationship between malocclusion and oral habits. JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS DOI:10.1007/s10916-015-0292-5 WOS:000363557500001 Scopus:2-s2.0-84939208381
 - 9) 2 Contributo in Volume::2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Zernant, Jana; Xie, Yajing A.ngela; Ayuso, Carmen; Riveiro-Alvarez, Rosa; Lopez-Martinez, Miguel-Angel; Simonelli, Francesca; Testa, Francesco; Gorin, Michael B.; Strom, Samuel P.; Bertelsen, Mette; Rosenberg, Thomas; Boone, Philip M.; Yuan, Bo; Ayyagari, Radha; Nagy, Peter L.; Tsang, Stephen H.; Gouras, Peter; Collison, Frederick T.; Lupski, James R.; Fishman, Gerald A.; Allikmets, Rando (2014) Analysis of the ABCA4 genomic locus in Stargardt disease. DOI:10.5772/3316
 - 10) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - De Santis, R.; Gloria, A.; Russo, T.; D'Amora, U.; Lopes Rodrigues, D.F.; Colella, F.; Ronca, D.; Ambrosio, L. (2015) An analysis on the inserts for piezoelectric bone surgery: the effect of cutting and sterilization processes. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2015.12.3s.004 WOS:000408942900003 Scopus:2-s2.0-84965069493
 - 11) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Bellingham, James; Davidson, Alice E.; Aboshiha, Jonathan; Simonelli, Francesca; Bainbridge, James W.; Michaelides, Michel; Van Der Spuy, Jacqueline (2015) Investigation of aberrant splicing induced by AIPL1 variations as a cause of leber congenital amaurosis. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-8524(15)30094-5 WOS:000420826000007 Scopus:2-s2.0-84947919491
 - 12) 1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Aboshiha, Jonathan; Dubis, Adam M.; Van Der Spuy, Jacqueline; Nishiguchi, Koji M.; Cheeseman, Edward W.; Ayuso, Carmen; Ehrenberg, Miriam; Simonelli, Francesca; Bainbridge, James W.; Michaelides, Michel (2015) Preserved outer retina in AIPL1 Leber's congenital amaurosis: Implications for gene therapy. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2015.12.3s.054 WOS:000408942900012

Scopus:2-s2.0-84965071581

- 13)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lucchese A; Gentile E; Capone G; De Vico G; Serpico R; Landini G. (2015) Fractal analysis of mucosal microvascular patterns in oral lichen planus: a preliminary study.. RADIOGRAPHY DOI:10.1016/j.radi.2015.10.005 WOS:000373040700001 Scopus:2-s2.0-84953294096
- 14)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Melillo, P.; Orrico, A.; Attanasio, M.; Rossi, S.; Pecchia, L.; Chirico, F.; Testa, F.; Simonelli, F. (2015) A pilot study for development of a novel tool for clinical decision making to identify fallers among ophthalmic patients. JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE DOI:10.5005/jp-journals-10024-1552 Scopus:2-s2.0-84965094286
- 15)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Darnahal, A; Eslami, E; Kiaee, B; Kamali, Z; Perillo, L (2015) The relationship between Orthodontic Treatment Need and Oral Health Related Quality of Life of School Children. JAMA OPHTHALMOLOGY DOI:10.1001/jamaophthalmol.2014.553 Scopus:2-s2.0-84925230015
- 16)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, H; Jamilian, M; Darnahal, A; Jamilian, A; Perillo, L (2015) A psychological study of people who seek orthodontic treatment: Comparison with untreated controls. ANNALI DI STOMATOLOGIA
- 17)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perillo, L; Jamilian, A; Shafieyoon, A; Karimi, H; Cozzani, M (2015) Finite element analysis of miniscrew placement in mandibular alveolar bone with varied angulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI:10.3390/ijms160819796 WOS:000366826100164 Scopus:2-s2.0-84939863636
- 18)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)::4.2 Abstract in Atti di convegno - Perillo L; Jamilian A; Shafieyoon A; Karimi H; Cozzani M (2015) Finite element analysis of miniscrew placement in mandibular alveolar bone with varied angulations.
- 19)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Raucci G; Pachêco-Pereira C; Grassia V; d'Apuzzo F; Flores-Mir C; Perillo L (2015) Maxillary arch changes with transpalatal arch treatment followed by full fixed appliances.. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY DOI:10.1007/s10195-014-0294-y WOS:000216973300001 Scopus:2-s2.0-84939887653

- 20)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Jamilian, Abdolreza; Perillo, Letizia; Rosa, Marco (2015) Missing upper incisors: A retrospective study of orthodontic space closure versus implant. GIORNALE DI NEUROPSICHIATRIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA
- 21)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Perinetti, Giuseppe; D'Apuzzo, Fabrizia; Contardo, Luca; Primozic, Jasmina; Rupel, Katia; Perillo, Letizia (2015) Gingival crevicular fluid alkaline phosphate activity during the retention phase of maxillary expansion in prepubertal subjects: A split-mouth longitudinal study. NEUROBIOLOGY OF DISEASE DOI:10.1016/j.nbd.2014.11.022 WOS:000349655900032 Scopus:2-s2.0-84922597006
- 22)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Lamberti, Monica; DE ROSA, Alfredo; Garzillo, Elpidio Maria; Corvino, Anna Rita; Sannolo, Nicola; De Pascalis, Stefania; Di Fiore, Eliana; Westermann, Claudia; Arnese, Antonio; DI GIUSEPPE, Gabriella; Nienhaus, Albert; Sobrinho, Antônio Paulino Ribeiro; Coppola, Nicola (2015) Vaccination against hepatitis b virus: are Italian medical students sufficiently protected after the public vaccination programme?. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25283 000375123600016 Scopus:2-s2.0-84963632110
- 23)1 Contributo su Rivista::1.1 Articolo in rivista - Santoro, Angela; Pannone, Giuseppe; Ninivaggi, Rossella; Petruzzi, Massimo; Santarelli, Andrea; Russo, Giuseppe Maria; Lepore, Silvia; Pietrafesa, Michele; Laurenzana, Ilaria; Leonardi, Rosalia; Bucci, Paolo; Natalicchio, Maria Iole; Lucchese, Alberta; Papagerakis, Silvana; Bufo, Pantaleo (2015) Relationship between CK19 expression, deregulation of normal keratinocyte differentiation pattern and high risk-human papilloma virus infection in oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-015-0405-5 WOS:000361596300005 Scopus:2-s2.0-84942244871

E2 Mobilità internazionale

In uscita

PROFESSORE	ENTE DI DESTINAZIONE	DATA INIZIO PERIODO	DURATA
DE ROSA Alfredo	Universidade Federal De Minas Gerais - Faculdade de Odontologia (BR)	16/12/2015	16

In entrata (Visiting Professor)

COGNOME	NOME	REFERENTE	ENTE DI PROVENIENZA	DATA INIZIO PERIODO	DURATA
Da Rosa	Jose Carlos Martins	D'AMATO Salvatore	Center of Dental Research Sao Leopoldo Mandic-CPO SLMandic-Campinas/SP (BR)	08/11/2015	32

F1. Docenti senza produzione scientifica

2014	D'ANGELO Luigi; DE ROSA Giuseppe; GRELLA Elisa; RICCARDI Giovanni; RICCIO Ilaria; RONCA Dante; RAGUCCI Adele Elisabetta; SANTORO Rossella; ZANCHINI Fabio
2015	D'ANGELO Luigi; GRELLA Elisa; IACCARINO Gennarfrancesco; PARLATO Ciro; RICCARDI Giovanni; ZANCHINI Fabio

G1. Progetti acquisiti da Bandi competitivi

TITOLO	ACRONIMO	STATO	DOMINIO	TIPOLOGIA BANDO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	ENTE FINANZIATORE	ANNO
A Safety and Efficacy Study in Subjects with Leber Congenital Amaurosis (LCA) Using Adeno-Associated Viral Vector to Deliver	AAV2-hRPE65v2-301	Finanziato	NAZIONALE		Francesca SIMONELLI (058033)	Fondazione Telethon	2011-2014
Sviluppo e valutazione preclinica e clinica di fase 0 e fase 1 di molecole ad azione nutraceutica, cosmeceutica, farmaceutica e nuove	PON03PE_00060_8	Finanziato	NAZIONALE	PON	Giovanni Francesco NICOLETTI (058164)	MIUR	2013-2017
Sviluppo e valutazione preclinica e clinica di fase 0 e fase 1 di molecole ad azione nutraceutica, cosmeceutica, farmaceutica e nuove	PON03PE_00060_8	Finanziato	NAZIONALE	PON	Settimio ROSSI (058916)	MIUR	2013-2017
Sviluppo preclinico di nuove terapie e di strategie innovative per la produzione di molecole ad azione farmacologica	PON03PE_00060_7	Finanziato	NAZIONALE	PON	Francesca SIMONELLI (058033)	MIUR	2013-2017
Sviluppo preclinico di nuove terapie e di strategie innovative per la produzione di molecole ad azione farmacologica	PON03PE_00060_7	Finanziato	NAZIONALE	PON	Settimio ROSSI (058916)	MIUR	2013-2017

TITOLO	ACRONIMO	STATO	DOMINIO	TIPOLOGIA BANDO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	ENTE FINANZIATORE	ANNO
Chemotherapy induced oral adverse effects: innovative research about aetiopathogenesis, pharmacogenomics using	2015CN35Z9	Valutato positivamente ma non finanziato	NAZIONALE	PRIN	Giuseppe COLELLA (057150)	MIUR	2015
Computer Improved VISus	CIVIS	Finanziato	REGIONALE		Francesca SIMONELLI (058033)	Regione Campania	2015-2016
Retinitis Pigmentosa: an integrated application of novel strategies towards diagnosis and treatment	FONDAZIONEROMA	Finanziato	NAZIONALE		Francesca SIMONELLI (058033)	Fondazione Roma	2015-2018

H3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici

Cognome Nome	Tipo attività	Titolo editoriale	Anno Inizio	Anno fine
GUIDA Luigi	Curatore scientifico	"Il successo in Implantologia. Diagnosi, piano di trattamento e protocolli operativi". Editore EDRA, LSWR Milano, 2014, EAN 9788821429729	2014	2014

H4 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei o centri di ricerca pubblici internazionali

Cognome Nome	Tipo attività	Ateneo / Ente (nazione)	Data Inizio	Data fine
PERILLO Letizia	Visiting Professor at the Department of Orthodontics	University of Alabama at Birmingham - School of	2014	2015

H6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali

Cognome Nome	Titolo congresso	Anno
GUIDA Luigi	XXII Congresso Internazionale della Società Italiana di Implantologia Osteointegrata (SIO) tenutosi a Milano	2014