

Relazione delle attività di ricerca del Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-chirurgiche e Odontoiatriche - anno 2016 -secondo il modello della scheda SUA/RD 2013

A1. Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento svolge funzioni relative alla ricerca scientifica e alle attività formative principalmente nell'ambito delle malattie cutanee, muscolo- scheletriche e del distretto testa - collo. Ciascuna area, riferibile ad uno specifico SSD, svolge attività di ricerca in maniera indipendente autonoma, in relazione alle peculiari specificità e competenze, tuttavia, già da qualche anno, l'organizzazione in gruppi di ricerca mira a favorire una maggiore integrazione dei saperi dei diversi settori scientifico-disciplinari.

La ricerca ha come temi principali:

- la correlazione genotipo-fenotipo nelle distrofie retiniche ereditarie nonché lo sviluppo di le terapie sperimentali e di metodi di diagnostica avanzata;
- le malattie oncologiche, l'immunopatologia cutanea e delle mucose del cavo orale;
- le 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 medicina fisica e riabilitativa delle disabilità motorie, neuromotorie e psicocomportamentale;
- la prevenzione ed il trattamento delle patologie age-related dell'apparato scheletrico.

L'Università degli Studi della Campania ha definito i seguenti obiettivi nel suo piano strategico in relazione alla Ricerca:

1. Aumentare la qualità della ricerca, con un focus particolare sui giovani ricercatori;
2. Rafforzare la dimensione internazionale della ricerca;
3. Potenziare l'offerta di servizi a sostegno della ricerca.

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 risulta organizzato nei seguenti gruppi di ricerca:

- I. Biomarkers in Oral Squamous Carcinoma Early Diagnosis Study Group (Gruppo di Studio sui biomarcatori nella diagnosi precoce del carcinoma squamoso del cavo orale)
- II. Dental Implant Osseointegration Study Group (Gruppo di studio su osteointegrazione ed impianti dentali)
- III. Study group on Antiresorptive drugs-associated osteonecrosis of the jaw (Gruppo di ricerca sulla osteonecrosi della mandibola associata alla terapia antiassorbitiva)
- IV. 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)
- V. Vibrational spectroscopy analysis of the gingival crevicular fluid before and during orthodontic treatment and the use of laser to accelerate the orthodontic tooth movement, and 2D - 3D evaluation of orthodontic appliance effects in cleft lip and palate and non-cleft patients. (Analisi del fluido crevicolare gengivale prima e durante trattamento ortodontico con spettroscopie vibrazionali e utilizzo del laser per accelerare il movimento ortodontico, e valutazione 2d e 3D degli effetti delle apparecchiature ortodontiche in pazienti con e senza cheilognatopalatoschisi.)
- VI. 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)
- VII. Inherited retinal disease: from diagnosis to therapy (Distrofie retiniche ereditarie: dalla diagnosi alla terapia)
- VIII. Oral health in paediatric population referring at Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli: screening and multi-specialistic management (Studio epidemiologico relativo allo screening della salute orale con approccio multidisciplinare e polispecialistico sulla popolazione pediatrica afferente presso l'Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli).

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

Descrizione

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 (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.

Categorie ISI WEB di riferimento

Oncology

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

MED/29 CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE

MED/32 AUDIOLOGIA

MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

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 (Professore Associato)

Componenti

Prof. Marina di Domenico (Professore Associato)

Prof. Rosario Serpico (Professore Ordinario)

Prof. Luigi D'Angelo (Professore Ordinario)

Prof. Alfredo De Rosa (Professore Associato)

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

Descrizione

L'utilizzo di impianti dentari 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 come agente inducente e protettivo 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 quali-quantitativo 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 implanto-protesica. 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.

Bibliografia

1. Lekholm U, Gunne J, Henry P, Higuchi K, Linde'n U, et al. (1999) Survival of the Branemark implant in partially edentulous jaws: a 10-year prospective multicenter study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 14: 639–645.
2. Ferrigno N, Laureti M, Fanali S, Grippaudo G (2002) A long-term follow-up study of nonsubmerged ITI implants in the treatment of totally edentulous jaws. Part I: Ten-year life table analysis of a prospective multicenter study with 1286 implants. *Clin Oral Implants Res* 13: 260–273.
3. Thalji G, Cooper LF. Molecular assessment of osseointegration in vitro: a review of current literature. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2014 Mar-Apr;29(2):e171-99. doi: 10.11607/jomi.te55.
4. Chen H, Liu N, Xu X, Qu X, Lu E. Smoking, radiotherapy, diabetes and osteoporosis as risk factors for dental implant failure: a meta-analysis. *PLoS One*. 2013 Aug 5;8(8):e71955.
5. Bornstein MM, Cionca N, Mombelli A (2009) Systemic conditions and treatments as risks for implant therapy. *Int J Oral Maxillofac Implants* 24 Suppl.: 12–27.

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Rehabilitation

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

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

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Giovanni Iolascon (Professore Ordinario)

Componenti

Prof. Luigi Guida (Professore Ordinario)

Prof. Giovanni Iolascon (Professore Ordinario)

Prof. Marco Annunziata (Ricercatore)

Dott. Livia Nistri (Ricercatore)

Dott.ssa Ilaria Riccio (Ricercatore)

III) 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.

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Medicine, research and experimental Orthopedics

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento

MED-28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

MED-29 CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE

MED-34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Settori ERC

LS4_3 Endocrinology

LS4_4 Ageing

LS4_6 cancer and its biological basis

LS7_8 Health services, health care research

Responsabile scientifico / Coordinatore

Prof. Giovanni Iolascon (Professore Ordinario)

Componenti

Prof. Giovanni Iolascon (Professore Ordinario)

Prof. Itrò Angelo (Professore Ordinario)

Prof. Raffaele Gimigliano (Professore Ordinario)

Prof. Giuseppe Colella (Professore Associato)

Dott.ssa Ilaria Riccio (Ricercatore)

IV) 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)

Descrizione

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 è mirata a:

Valutazione degli effetti dentali e scheletrici in pazienti con malocclusione di Classe I, II e III o cheilognatopalatoschisi trattate con diversi presidi (Lip bumper, Transpalatal arch, Rapid maxillary expander, Frankel II, SEC III e apparecchiature fisse (brackets)).

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), Centro Nazionale di Ricerca, Pozzuoli (NA), Italia

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Medicine, research and experimental

Settore Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

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

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Letizia Perillo (Professore Associato)

Componenti

Prof. Letizia Perillo (Professore Associato)

Prof. Felice Femiano (Professore Associato)

Prof. Rosario Rullo (Professore Associato)

Dott. Luigi Laino (Ricercatore t.d. tipologia B)

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 (Professore associato - Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche ed Odontostomatologiche - Università degli Studi di Messina)

Dott. Fabrizia d'Apuzzo (Dottorando di ricerca - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")

Dott. Vincenzo Grassia (Dottorando di ricerca 2013/2016 - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche - 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")

V) Vibrational spectroscopy analysis of the gingival crevicular fluid before and during orthodontic treatment, the use of laser to accelerate the orthodontic tooth movement, and genetic, 2D-3D diagnosis and evaluation of orthodontic appliance effects in cleft lip and palate and non-cleft patients. (Analisi del fluido crevicolare gengivale prima e durante trattamento ortodontico con spettroscopie vibrazionali, utilizzo del laser per accelerare il movimento ortodontico, e diagnosi genetica, 2D-3D e valutazione degli effetti delle apparecchiature ortodontiche in pazienti con e senza cheilognatopalatoschisi.)

Linea di ricerca

La ricerca è mirata a:

- Analisi del fluido crevicolare gengivale prima e durante trattamento ortodontico con spettroscopie vibrazionali
- Utilizzo del laser per accelerare il movimento ortodontico
- Valutazione 2D e 3D degli effetti delle apparecchiature ortodontiche in pazienti con e senza cheilognatopalatoschisi.

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

Department of Orthodontics - University of Bern, Bern, Switzerland

Faculty of Dentistry - Facultat Internacional de Catalunya, Sant Cugat del Vallès, Spain

Department of Orthodontics - Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Dept. of Orthodontics, Hebrew University - Hadassah School of Dental Medicine, Jerusalem

Department of Orthodontics – Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, US

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

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

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, Italia

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

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

Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Italia

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

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

Categorie ISI WEB di riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Medicine, research and experimental

Settore Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

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

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Letizia Perillo (Professore Associato)

Componenti

Prof. Letizia Perillo (Professore Associato)

Prof. Felice Femiano (Professore Associato)

Prof. Rosario Rullo (Professore Associato)

Prof. Marina Porcelli (Professore Ordinario)

Prof. Alessandro Lanza (Professore Associato)

Dott. Luigi Laino (Ricercatore t.d. tipologia B)

Altro personale

Prof. Stella Chaushu (Department of Orthodontics - Hebrew University - Hadassah School of Dental Medicine, Jerusalem)

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. Maya Ovsenik (Associate Professor - Department of Jaw and Dentofacial Orthopaedics, Medical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia)

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

Prof. Nikolaos Pandis (Assistant Professor - Department of Orthodontics – University of Bern, Bern, Switzerland)

Prof. Stephen Richmond (Professor - Dental Health and Biological Sciences - Cardiff University, UK)

Prof. Bhavna Shroff (Professor - Department of Orthodontics – Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, US)

Prof. Steve Lindauer (Professor - Department of Orthodontics – Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, US)

Prof. Gianluigi Caccianiga (Scuola di Medicina e Chirurgia - Università di Milano-Bicocca)

Prof. Giancarlo Cordasco (Professore - Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontostomatologiche e di Immagini Funzionali - Università degli Studi di Messina)

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

Prof. Alessandra Lucchese (Università Vita-Salute “San Raffaele” - Milano)

Dott. Fabrizia d’Apuzzo (Dottorando di ricerca - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”)

Dott. Vincenzo Grassia (Dottorando di ricerca 2013/2016 - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche - 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”)

Descrizione

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.

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.

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;2013:2052-56.

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

Categorie ISI WEB di Riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Oncology

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento

MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

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)

Responsabile Scientifico/Coordinatore

Prof. Rosario Serpico (Professore Ordinario)

Componenti

Prof. Rosario Serpico (Professore Ordinario)

Dott.ssa Alberta Lucchese (Ricercatore)

Dott. Dardo Menditti (Ricercatore)

Dott. Luigi Laino (Ricercatore t.d. tipologia B)

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)

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

Descrizione

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, Fondazione Roma, Regione Campania) mediante bandi competitivi con valutazione dei peers.

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/03 GENETICA MEDICA

MED/30 MALATTIE APPARATO VISIVO

MED/32 AUDIOLOGIA

MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE

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

Responsabile scientifico:

Prof.ssa Francesca Simonelli (Professore Ordinario)

Componenti dell'Università:

Prof. Francesco Testa (Professore Associato)

Prof. Settimio Rossi (Professore Associato)

Prof. Sandro Banfi (Professore Associato)

Dott. Paolo Melillo (Ricercatore t.d. tipo A)

Assegnisti e Dottorandi:

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

Dott.ssa Maria Rosaria Barillari, Assegnista di ricerca – Audiologia (dal 1/12/2016 fino al 22/11/2018)

Dott.ssa Ada Orrico, Dottoranda di Ricerca - Malattia dell'Apparato Visivo (dal 1/11/2015 sino al 31/10/2018)

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 all'anno 2016 viene effettuato in relazione ai punti di debolezza evidenziati nel precedente riesame (approvato nel Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2014) nonché agli obiettivi del piano strategico di Ateneo e 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 14 prodotti con autori internazionali nel 2015 a 24 prodotti nel 2016. I punti di debolezza consistono in un decremento dei prodotti della ricerca, da una media di 3.2 articoli in rivista per addetto alla ricerca nel 2015 ad una media di 2.4 articoli in rivista per addetto alla ricerca nel 2016. 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 |
| Ricercatore | BARBARISI Manlio | M | MED/27 | 06/E3 |
| 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'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 a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10) | FAENZA Mario | M | MED/19 | 06/E2 |
| Associato | 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 |
| Ordinario | IOLASCON Giovanni | M | MED/34 | 06/F4 |
| Ordinario | ITRO Angelo | M | MED/28 | 06/F1 |
| Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-b L. 240/10) | LAINO Luigi | M | MED/28 | 06/F1 |
| Associato | LANZA Alessandro | M | MED/28 | 06/F1 |
| Ricercatore | LANZA Michele | M | MED/30 | 06/F2 |
| Ricercatore | 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 |
| Ricercatore | NATALE Massimo | M | MED/27 | 06/E3 |
| Ordinario | NICOLETTI Giovanni Francesco | M | MED/19 | 06/E2 |
| Ricercatore | PARLATO Ciro | M | MED/27 | 06/E3 |
| 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 |
| Associato | ROSSI Settimio | M | MED/30 | 06/F2 |
| Associato confermato | ROTONDO Michele | M | MED/27 | 06/E3 |
| 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 | SCHIAVONE PANNI Alfredo | M | MED/33 | 06/F4 |
| Ordinario | SERPICO Rosario | M | MED/28 | 06/F1 |
| Ordinario | SIMONELLI Francesca | F | MED/30 | 06/F2 |
| Ordinario | TARTARO Gianpaolo | M | MED/29 | 06/E3 |
| Associato | 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

[10](#)

Area Servizi Generali e Tecnici

[5](#)

| | |
|---|--------------------------|
| Area Socio - Sanitaria | <u>3</u> |
| Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati | <u>4</u> |
| Area Biblioteche | <u>4</u> |
| Area Amministrativa - Gestionale | <u>3</u> |

D1. Produzione scientifica

- 1) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Savastano, Mc; Savastano, A; Sbordone, Sandro; Forte, R; Piccirillo, V; Costagliola, C; Savastano, S. (2016) Shallow Anterior Chamber After Trabeculectomy: Risk Reduction by Use of Removable Compression Sutures. JOURNAL OF GLAUCOMA DOI:10.1097/IJG.000000000000151 WOS:000374819800027 Scopus:2-s2.0-84957442303
- 2) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Riccio, Ilaria; Pota, Elvira; Marcarelli, Marco; Affinita, Maria Carmen; Di Pinto, Daniela; Indolfi, Cristiana; Del Regno, Nicola; Esposito, Marco (2016) Osteonecrosis as a complication in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia. PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA DOI:10.4081/pmc.2016.118 Scopus:2-s2.0-85010877147
- 3) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Sandrini, Giorgio; Tamburin, Stefano; Paolucci, Stefano; Boldrini, Paolo; Saraceni, Vincenzo M.; Smania, Nicola; Agostini, Michela; Alfonsi, Enrico; Aloisi, Anna Maria; Alvisi, Elena; Aprile, Irene; Armando, Michela; Avenali, Micol; Azicnuda, Eva; Barale, Francesco; Bartolo, Michelangelo; Bergamaschi, Roberto; Berlangieri, Mariangela; Berlincioni, Vanna; Berliocchi, Laura; Berra, Eliana; Berto, Giulia; Bonadiman, Silvia; Bonazza, Sara; Bressi, Federica; Brugnera, Annalisa; Brunelli, Stefano; Buzzi, Maria Gabriella; Cacciatori, Carlo; Calvo, Andrea; Cantarella, Cristina; Caraceni, Augusto Tommaso; Carone, Roberto; Carraro, Elena; Casale, Roberto; Castellazzi, Paola; Castelnovo, Gianluca; Castino, Adele; Cella, Monica; Cerbo, Rosanna; Chiò, Adriano; Ciotti, Cristina; Cisari, Carlo; Coraci, Daniele; Toffola, Elena Dalla; Defazio, Giovanni; De Icco, Roberto; Del Carro, Ubaldo; Dell'Isola, Andrea; De Tanti, Antonio; D'Ippolito, Mariagrazia; Fazzi, Elisa; Federico, Angela; Ferrari, Adriano; Ferrari, Sergio; Ferraro, Francesco; Formaglio, Fabio; Formisano, Rita; Franzoni, Simone; Gajofatto, Francesca; Gandolfi, Marialuisa; Gardella, Barbara; Geppetti, Pierangelo; Giammò, Alessandro; Gimigliano, Raffaele; Giusti, Emanuele Maria; Greco, Elena; Ieraci, Valentina; Invernizzi, Marco; Jacopetti, Marco; Jedrychowska, Iwona; Lacerenza, Marco; La Cesa, Silvia; Lobba, Davide; Magrinelli, Francesca; Mandrini, Silvia; Manera, Umberto; Manzoni, Gian Mauro; Marchettini, Paolo; Marchioni, Enrico; Mariotto, Sara; Martinuzzi, Andrea; Masciullo, Marcella; Mezzarobba, Susanna; Miotti, Danilo; Modenese, Angela; Molinari, Marco; Monaco, Salvatore; Morone, Giovanni; Nappi, Rossella; Negrini, Stefano; Pace, Andrea; Padua, Luca; Pagliano, Emanuela; Palmerini, Valerio; Pazzaglia, Costanza; Pecchioli, Cristiano; Pietrabissa, Giada; Picelli, Alessandro; Polli, Andrea; Porro, Carlo Adolfo; Porru, Daniele; Romano, Marcello; Roncari, Laura; Rosa, Riccardo; Saccavini, Marsilio; Sacerdote, Paola; Saviola, Donatella; Schenone, Angelo; Schweiger, Vittorio; Scivoletto, Giorgio; Solaro, Claudio; Spallone, Vincenza; Springhetti, Isabella; Tassorelli, Cristina; Tinazzi,

- Michele; Togni, Rossella; Torre, Monica; Torta, Riccardo; Traballesi, Marco; Trabucco, Erika; Tramontano, Marco; Truini, Andrea; Tugnoli, Valeria; Turolla, Andrea; Valeriani, Massimiliano; Vallies, Gabriella; Verzini, Elisabetta; Vottero, Mario; Zerbinati, Paolo (2016) Time for a consensus conference on pain in neurorehabilitation. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE WOS:000399965500012 Scopus:2-s2.0-84999233548
- 4) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Santis, Roberto; Gloria, Antonio; Russo, Teresa; Ronca, Alfredo; D'Amora, Ugo; Negri, Giacomo; Ronca, Dante; Ambrosio, Luigi (2016) Viscoelastic Properties of Rapid Prototyped Magnetic Nanocomposite Scaffolds for Osteochondral Tissue Regeneration. PROCEDIA CIRP DOI:10.1016/j.procir.2015.07.037 WOS:000387663500015 Scopus:2-s2.0-84986904938
 - 5) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Nejad, Am; Jamilian, A; Meibodi, Se; Hafezi, L; Khosravi, S; Cappabianca, S; Perillo, L (2016) Reliability of panoramic radiographs to determine Gonial and Frankfurt Mandibular Horizontal Angles in different skeletal patterns. STOMATOLOGY EDU JOURNAL
 - 6) 2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Barillari, M. R.; Costa, G.; Puzzuoli Fantoni, A.; Tripodi, M.; Barillari, U. (2016) LA LARINGE COME ORGANO FONATORIO.
 - 7) 1 Contributo su Rivista:1.5 Abstract in rivista - Melillo, Paolo; Orrico, Ada; Di Iorio, Valentina; Nesti, Anna; Rossi, Settimio; Della Corte, Michele; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2016) Comparison of en-face Optical Coherence Tomography and Fundus Autofluorescence for assessment of macular lesion area in Stargardt disease. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE WOS:000394210201064
 - 8) 1 Contributo su Rivista:1.5 Abstract in rivista - D'Alterio, Francesco Maria; Melillo, Paolo; Di Iorio, Valentina; Olivo, Gaia; Prinster, Anna; Brunetti, Arturo; Quarantelli, Mario; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2016) Biofeedback Rehabilitation in Patients with Stargardt disease: a randomized controlled trial. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE
 - 9) 2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Perillo, L; D'Apuzzo, F; Eslami, S; Jamilian, A (2016) Cleft Lip and Palate Patients: Diagnosis and Treatment. DOI:10.5772/67328
 - 10) 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 (2016) Erratum: Vaccination against hepatitis b virus: Are Italian medical students sufficiently protected after the public vaccination programme (Journal of Occupational Medicine and Toxicology

- (2015) 10:41). JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY DOI:10.1186/s12995-016-0092-y Scopus:2-s2.0-84958176591
- 11)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Savastano, Alfonso; Rizzo, Stanislao; Savastano, Maria Cristina; Piccirillo, Valerio; Forte, Renato; Sbordone, Sandro; Diurno, Francesco; Savastano, Silvio (2016) Choroidal effusion and suprachoroidal hemorrhage during phacoemulsification: Intraoperative management to prevent expulsive hemorrhage. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.5301/ejo.5000707 WOS:000382253200098 Scopus:2-s2.0-84975126953
- 12)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Idolazzi, Luca; Maugeri, Domenico; Monti, Salvatore; Massarotti, Marco; Osella, Giangiacomo; Barbagallo, Mario; Del Fiacco, Romano; Silvestri, Sandra; Adami, S; Altomonte, L; Barbagallo, M; Bardoscia, A; delle Murge, C; Bertoldo, F; Bevilacqua, M; Bianchi, G; Brancati, A; Cagnoni, C; Cantatore, Fp; Capone, A; Costanzo, G; D'Avola, G; De Giorgi, G; Di Matteo, L; Di Munno, O; Filipponi, P; Frisina, N; Fusco, A; Giannini, S; Guiducci, S; Iolascon, G; Isaia, G; Lombardi, G; Malavolta, N; Marcocci, C; Migliaccio, S; Migliore, A; Muratore, M; Nardi, A; Ortolani, S; Osella, G; Pasquali, R; Petto, H; Pietrogrande, L; Pola, E; Previti, B; Resmini, G; Rubinacci, A; Russo, E; Scillitani, A; Silveri, F; Leali, Pt; Trotta, F; Ulivieri, M; Verdoia, C; Versace, F; Vinicola, V. (2016) The Italian Observational Study on Severe Osteoporosis (ISSO): 24-month results on incidence of fractures and adherence to treatment. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY WOS:000375360000012 Scopus:2-s2.0-84963823368
- 13)1 Contributo su Rivista:1.5 Abstract in rivista - Orabona, Giancarlo Dell'Aversana; Gallo, Beatrice; Orrico, Ada; Melillo, Paolo; Rossi, Settimio; Testa, Francesco; Della Corte, Michele; Simonelli, Francesca (2016) Functional and morphological assessment of patients with idiopathic epiretinal membrane after surgical treatment. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE WOS:000394210203339
- 14)"1 Contributo su Rivista:1.5 Abstract in rivista - Gallo, Beatrice; Colucci, Raffaella; De Benedictis, Antonella; Brunetti-Pierri, Raffaella; Melillo, Paolo; Rossi, Settimio; Testa, Francesco; Azzolini, Claudio; Della Corte, Michele; Simonelli, Francesca (2016) Prevalence of macular abnormalities assessed by Optical Coherence Tomography in patients with Usher Syndrome. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE WOS:000394210203343"
- 15)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Merli, Mauro; Merli, Ilaria; Raffaelli, Eugenia; Pagliaro, Umberto; Nistri, Livia; Nieri, Michele (2016) Bone augmentation at implant dehiscences and fenestrations. A systematic review of randomised controlled trials. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY Scopus:2-s2.0-84975267609
- 17)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Troiano, Giuseppe; Dioguardi, Mario;

- Cocco, Armando; Giannatempo, Giovanni; Laino, Luigi; Ciavarella, Domenico; Berutti, Elio; Muzio, Lorenzo Lo (2016) Influence of operator's experience on the shaping ability of protaper universal and waveone systems: A comparative study on simulated root canals. THE OPEN DENTISTRY JOURNAL DOI:10.2174/1874210601610010546 WOS:000412300600066 Scopus:2-s2.0-84992109286
- 18)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Svolacchia, Fabiano; De Francesco, Francesco; Trovato, Letizia; Graziano, Antonio; Ferraro, Giuseppe (2016) An innovative regenerative treatment of scars with dermal micrografts. JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY DOI:10.1111/jocd.12212 WOS:000388297900007 Scopus:2-s2.0-84984851017
- 19)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Kiaee, B; Sanayei, S; Khosravi, S; Perillo, L (2016) Orthodontic Treatment of Malocclusion and its Impact on Oral Health-Related Quality of Life. THE OPEN DENTISTRY JOURNAL DOI:10.2174/1874210601610010236 WOS:000412300600029 Scopus:2-s2.0-84980022926
- 20)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Cannavale, R; Piancino, Mg; Eslami, S; Perillo, L (2016) Methodological quality and outcome of systematic reviews reporting on orthopaedic treatment for class III malocclusion: Overview of systematic reviews. JOURNAL OF ORTHODONTICS DOI:10.1080/14653125.2016 WOS:000442964200007 Scopus:2-s2.0-84982238165
- 21)1 Contributo su Rivista:1.5 Abstract in rivista - Colucci, Raffaella; Boccia, Rosa; Di Iorio, Valentina; Orrico, Ada; Melillo, Paolo; Rossi, Settimio; Della Corte, Michele; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2016) Clinical presentation and disease course in Choroideremia patients. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE WOS:000394174001005
- 22)1 Contributo su Rivista:1.5 Abstract in rivista - Orrico, Ada; Melillo, Paolo; Di Iorio, Valentina; Rossi, Settimio; Della Corte, Michele; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2016) Clinical and genetic study of late onset Stargardt disease. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE WOS:000394210201058
- 23)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Itró, Angelo; Marra, Alfonso; Difulco, Paolo; Tortorici, Silvia (2016) Child mandibular giant cell granuloma: Case report. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL DENTISTRY Scopus:2-s2.0-84995785730
- 24)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Azizi, Arash; Jamilian, Abdolreza; Nucci, Francesca; Kamali, Zinat; Hosseinikhoo, Nima; Perillo, Letizia (2016) Release of metal ions from round and rectangular NiTi wires. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-016-0123-3 Scopus:2-s2.0-85007505005
- 25)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Falciglia, Francesco*; Schiavone Panni,

- Alfredo; Giordano, Marco; Aulisa, Angelo Gabriele; Guzzanti, Vincenzo (2016) Anterior cruciate ligament reconstruction in adolescents (Tanner stages 2 and 3). KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY DOI:10.1007/s00167-016-4034-0 WOS:000371300400026 Scopus:2-s2.0-84959140492
- 26)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Wong, Roger; Dell'Aversana Orabona, Giancarlo; Simonelli, Francesca; Howard, Catherine (2016) Novel technique for removal of persistent subretinal fluid following nondrain retinal detachment surgery. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS DOI:10.1016/j.tjo.2016.06.004 Scopus:2-s2.0-84994246418
- 27)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Isola, Gaetano; Matarese, Giovanni; Cordasco, Giancarlo; Perillo, Letizia; Ramaglia, Luca (2016) Mechanobiology of the tooth movement during the orthodontic treatment: A literature review. MINERVA STOMATOLOGICA Scopus:2-s2.0-84985910594
- 28)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Perisano, Carlo*; Barone, Carlo; Stomeo, Daniele; Di Giacomo, Giulio; Vasso, Michele; Schiavone Panni, Alfredo; Maccauro, Giulio (2016) Indications for prophylactic osteosynthesis associated with curettage in benign and low-grade malignant primitive bone tumors of the distal femur in adult patients: a case series. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY DOI:10.1007/s10195-016-0418-7 WOS:000390402900013 Scopus:2-s2.0-84978033205
- 29)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lauritano, Dorina; Arrica, Mariantonietta; Lucchese, Alberta; Valente, Marina; Pannone, Giuseppe; Lajolo, Carlo; Ninivaggi, Rossella; Petruzzi, Massimo (2016) Oral lichen planus clinical characteristics in Italian patients: A retrospective analysis. HEAD & FACE MEDICINE DOI:10.1186/s13005-016-0115-z Scopus:2-s2.0-84996567190
- 30)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Milillo, L.; Fiandaca, C.; Giannoulis, F.; Ottria, Liliana; Lucchese, A.; Silvestre, F.; Petruzzi, M. (2016) Immediate vs non-immediate loading post-extractive implants: A comparative study of Implant Stability Quotient (ISQ). ORAL & IMPLANTOLOGY DOI:10.11138/orl/2016.9.3.123 Scopus:2-s2.0-84995962438
- 31)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rubino, C; Faenza, M; Campitiello, N; Fornino, G; Santanelli di Pompeo, F; Accarino, G C (2016) VRAM-pedicled island flap for the coverage of an exposed prosthetic vascular graft in the suprapubic area. CASE REPORTS IN PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY DOI:10.1080/23320885.2016.1209079 WOS:000406332200015
- 32)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Campitiello, N; Faenza, M; Pagliara, D; Baldi, C; Zeppa, P; Rosati, A; Rubino, C (2016) Expression of the anti-apoptotic BAG3 protein in leg venous ulcerative tissues. CELL DEATH DISCOVERY

DOI:10.1038/cddiscovery.2015.68

- 33)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Herford, Alan Scot; CicciÃ¹, Marco*; Eftimie, Livium Florian; Miller, Megan; Signorino, Fabrizio; FamÃ , Fausto; Cervino, Gabriele; Lo Giudice, Giuseppe; Bramanti, Ennio; Lauritano, Floriana; Troiano, Giuseppe; Lo Muzio, Lorenzo; Laino, Luigi (2016) rhBMP-2 applied as support of distraction osteogenesis: A split-mouth histological study over nonhuman primates mandibles. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE Scopus:2-s2.0-84989172868
- 34)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fusini, Federico; Bisicchia, Salvatore; Bottegoni, Carlo; Gigante, Antonio; Zanchini, Fabio; Busilacchi, Alberto (2016) Nutraceutical supplement in the management of tendinopathies: A systematic review. M.L.T.J. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL DOI:10.11138/mltj/2016.6.1.048 WOS:000385696000007 Scopus:2-s2.0-84969256712
- 35)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Trignano, Emilio; Fallico, Nefer*; Chen, Hung-Chi; Faenza, Mario; Bolognini, Alfonso; Armenti, Andrea; Santanelli Di Pompeo, Fabio; Rubino, Corrado; Campus, Gian Vittorio (2016) Evaluation of peripheral microcirculation improvement of foot after tarsal tunnel release in diabetic patients by transcutaneous oximetry. MICROSURGERY DOI:10.1002/micr.22378 WOS:000371486700004 Scopus:2-s2.0-84955413721
- 36)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Matarese, Giovanni; Isola, Gaetano; Alibrandi, Angela; Gullo, Alberto Lo; Bagnato, Gianluca; Cordasco, Giancarlo; Perillo, Letizia (2016) Occlusal and MRI characterizations in systemic sclerosis patients: A prospective study from Southern Italian cohort. JOINT BONE SPINE DOI:10.1016/j.jbspin.2015.04.014 Scopus:2-s2.0-84959194802
- 37)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jamilian, Abdolreza; Lucchese, Alessandra; Darnahal, Alireza; Kamali, Zinat; Perillo, Letizia (2016) Cleft sidedness and congenitally missing teeth in patients with cleft lip and palate patients. PROGRESS IN ORTHODONTICS DOI:10.1186/s40510-016-0127-z Scopus:2-s2.0-84971521295
- 38)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fusini, Federico; Zanchini, Fabio (2016) Mini-open surgical treatment of an ex professional volleyball player with unresponsive Hoffa's disease. MINERVA MEDICA Scopus:2-s2.0-84991082216
- 39)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Dioguardi, Mario; Caloro, Giorgia Apollonia; Troiano, Giuseppe*; Giannatempo, Giovanni; Laino, Luigi; Petruzzi, Massimo; Lo Muzio, Lorenzo (2016) Oral manifestations in chronic uremia patients. RENAL FAILURE DOI:10.3109/0886022X.2015.1103639 WOS:000368809300001 Scopus:2-s2.0-84955754987
- 40)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rullo, Rosario; Festa, Vincenzo Maria;

Rullo, Francesco; Trosino, Oreste; Cerone, Vincenzo; Gasparro, Roberta; Laino, Luigi; Sammartino, Gilberto (2016) The use of piezosurgery in genioplasty. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.0000000000002473 WOS:000374761200077 Scopus:2-s2.0-84958818244

- 41)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Castori, Marco*; Servadei, Francesca; Laino, Luigi; Pascolini, Giulia; Fabbri, Romano; Cifani, Anna Elisabetta; Sforzolini, Giovanna Scassellati; Silvestri, Evelina; Grammatico, Paola (2016) Axial skeletogenesis in human autosomal aneuploidies: A radiographic study of 145 second trimester fetuses. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A DOI:10.1002/ajmg.a.37510 WOS:000373098900019 Scopus:2-s2.0-84959465874
- 42)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Laino, Luigi; Troiano, Giuseppe; Dioguardi, Mario; Perillo, Letizia; Laino, Gregorio; Muzio, Lorenzo Lo; Cicciu, Marco* (2016) Patient discomfort during and after surgically assisted rapid maxillary expansion under local anaesthesia. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.0000000000002535 WOS:000376992200094 Scopus:2-s2.0-84964038602
- 43)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Castelnuovo, Gianluca; Giusti, Emanuele M.; Manzoni, Gian Mauro; Saviola, Donatella; Gatti, Arianna; Gabrielli, Samantha; Lacerenza, Marco; Pietrabissa, Giada; Cattivelli, Roberto; Spatola, Chiara A.M.; Corti, Stefania; Novelli, Margherita; Villa, Valentina; Cottini, Andrea; Lai, Carlo; Pagnini, Francesco; Castelli, Lorys; Tavola, Mario; Torta, Riccardo; Arreghini, Marco; Zanini, Loredana; Brunani, Amelia; Capodaglio, Paolo; D'Aniello, Guido E.; Scarpina, Federica; Brioschi, Andrea; Priano, Lorenzo; Mauro, Alessandro; Riva, Giuseppe; Repetto, Claudia; Regalia, Camillo; Molinari, Enrico; Notaro, Paolo; Paolucci, Stefano; Sandrini, Giorgio; Simpson, Susan G.; Wiederhold, Brenda; Tamburin, Stefano; Agostini, Michela; Alfonsi, Enrico; Aloisi, Anna Maria; Alvisi, Elena; Aprile, Irene; Armando, Michela; Avenali, Micol; Azicnuda, Eva; Barale, Francesco; Bartolo, Michelangelo; Bergamaschi, Roberto; Berlangieri, Mariangela; Berlincioni, Vanna; Berliocchi, Laura; Berra, Eliana; Berto, Giulia; Bonadiman, Silvia; Bonazza, Sara; Bressi, Federica; Brugnera, Annalisa; Brunelli, Stefano; Buzzi, Maria Gabriella; Cacciatori, Carlo; Calvo, Andrea; Cantarella, Cristina; Caraceni, Augusto; Carone, Roberto; Carraro, Elena; Casale, Roberto; Castellazzi, Paola; Castino, Adele; Cerbo, Rosanna; ChiÃ², Adriano; Ciotti, Cristina; Cisari, Carlo; Coraci, Daniele; Toffola, Elena Dalla; Defazio, Giovanni; De Icco, Roberto; Del Carro, Ubaldo; Dell'Isola, Andrea; De Tanti, Antonio; D'Ippolito, Mariagrazia; Fazzi, Elisa; Ferrari, Adriano; Ferrari, Sergio; Ferraro, Francesco; Formaglio, Fabio; Formisano, Rita; Franzoni, Simone; Gajofatto, Francesca; Gandolfi, Marialuisa; Gardella, Barbara; Geppetti, Pierangelo; GiammÃ², Alessandro; Gimigliano, Raffaele; Greco, Elena; Ieraci,

Valentina; Invernizzi, Marco; Jacopetti, Marco; La Cesa, Silvia; Lobba, Davide; Magrinelli, Francesca; Mandrini, Silvia; Manera, Umberto; Marchettini, Paolo; Marchioni, Enrico; Mariotto, Sara; Martinuzzi, Andrea; Masciullo, Marella; Mezzarobba, Susanna; Miotti, Danilo; Modenese, Angela; Molinari, Marco; Monaco, Salvatore; Morone, Giovanni; Nappi, Rossella; Negrini, Stefano; Pace, Andrea; Padua, Luca; Pagliano, Emanuela; Palmerini, Valerio; Pazzaglia, Costanza; Pecchioli, Cristiano; Picelli, Alessandro; Porro, Carlo Adolfo; Porru, Daniele; Romano, Marcello; Roncari, Laura; Rosa, Riccardo; Saccavini, Marsilio; Sacerdote, Paola; Schenone, Angelo; Schweiger, Vittorio; Scivoletto, Giorgio; Smania, Nicola; Solaro, Claudio; Spallone, Vincenza; Springhetti, Isabella; Tassorelli, Cristina; Tinazzi, Michele; Togni, Rossella; Torre, Monica; Traballesi, Marco; Tramontano, Marco; Truini, Andrea; Tugnoli, Valeria; Turolla, Andrea; Vallies, Gabriella; Verzini, Elisabetta; Vottero, Mario; Zerbinati, Paolo (2016) Psychological treatments and psychotherapies in the neurorehabilitation of pain: Evidences and recommendations from the italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY DOI:10.3389/fpsyg.2016.00115 WOS:000370553000001 Scopus:2-s2.0-84971570713

- 44)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Castelnuovo, Gianluca; Giusti, Emanuele M.; Manzoni, Gian Mauro; Saviola, Donatella; Gatti, Arianna; Gabrielli, Samantha; Lacerenza, Marco; Pietrabissa, Giada; Cattivelli, Roberto; Spatola, Chiara A.M.; Corti, Stefania; Novelli, Margherita; Villa, Valentina; Cottini, Andrea; Lai, Carlo; Pagnini, Francesco; Castelli, Lorys; Tavola, Mario; Torta, Riccardo; Arreghini, Marco; Zanini, Loredana; Brunani, Amelia; Capodaglio, Paolo; D'Aniello, Guido E.; Scarpina, Federica; Brioschi, Andrea; Priano, Lorenzo; Mauro, Alessandro; Riva, Giuseppe; Repetto, Claudia; Regalia, Camillo; Molinari, Enrico; Notaro, Paolo; Paolucci, Stefano; Sandrini, Giorgio; Simpson, Susan G.; Wiederhold, Brenda; Tamburin, Stefano; Agostini, Michela; Alfonsi, Enrico; Aloisi, Anna Maria; Alvisi, Elena; Aprile, Irene; Armando, Michela; Avenali, Micol; Azicnuda, Eva; Barale, Francesco; Bartolo, Michelangelo; Bergamaschi, Roberto; Berlangieri, Mariangela; Berlincioni, Vanna; Berliocchi, Laura; Berra, Eliana; Berto, Giulia; Bonadiman, Silvia; Bonazza, Sara; Bressi, Federica; Brugnera, Annalisa; Brunelli, Stefano; Buzzi, Maria Gabriella; Cacciatori, Carlo; Calvo, Andrea; Cantarella, Cristina; Caraceni, Augusto; Carone, Roberto; Carraro, Elena; Casale, Roberto; Castellazzi, Paola; Castino, Adele; Cerbo, Rosanna; ChiÃ², Adriano; Ciotti, Cristina; Cisari, Carlo; Coraci, Daniele; Toffola, Elena Dalla; Defazio, Giovanni; De Icco, Roberto; Del Carro, Ubaldo; Dell'Isola, Andrea; De Tanti, Antonio; D'Ippolito, Mariagrazia; Fazzi, Elisa; Ferrari, Adriano; Ferrari, Sergio; Ferraro, Francesco; Formaglio, Fabio; Formisano, Rita; Franzoni, Simone; Gajofatto, Francesca; Gandolfi, Marialuisa; Gardella, Barbara; Geppetti, Pierangelo; GiammÃ², Alessandro; Gimigliano, Raffaele; Greco, Elena; Ieraci,

Valentina; Invernizzi, Marco; Jacopetti, Marco; La Cesa, Silvia; Lobba, Davide; Magrinelli, Francesca; Mandrini, Silvia; Manera, Umberto; Marchettini, Paolo; Marchioni, Enrico; Mariotto, Sara; Martinuzzi, Andrea; Masciullo, Marella; Mezzarobba, Susanna; Miotti, Danilo; Modenese, Angela; Molinari, Marco; Monaco, Salvatore; Morone, Giovanni; Nappi, Rossella; Negrini, Stefano; Pace, Andrea; Padua, Luca; Pagliano, Emanuela; Palmerini, Valerio; Pazzaglia, Costanza; Pecchioli, Cristiano; Picelli, Alessandro; Porro, Carlo Adolfo; Porru, Daniele; Romano, Marcello; Roncari, Laura; Rosa, Riccardo; Saccavini, Marsilio; Sacerdote, Paola; Schenone, Angelo; Schweiger, Vittorio; Scivoletto, Giorgio; Smania, Nicola; Solaro, Claudio; Spallone, Vincenza; Springhetti, Isabella; Tassorelli, Cristina; Tinazzi, Michele; Togni, Rossella; Torre, Monica; Trabalesi, Marco; Tramontano, Marco; Truini, Andrea; Tugnoli, Valeria; Turolla, Andrea; Vallies, Gabriella; Verzini, Elisabetta; Vottero, Mario; Zerbinati, Paolo (2016) Psychological considerations in the assessment and treatment of pain in neurorehabilitation and psychological factors predictive of therapeutic response: Evidence and recommendations from the Italian consensus conference on pain in neurorehabilitation. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY DOI:10.3389/fpsyg.2016.00468 WOS:000374304500001 Scopus:2-s2.0-84971498984

45)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Picelli, Alessandro; Buzzi, Maria G; Cisari, Carlo; Gandolfi, Marialuisa; Porru, Daniele; Bonadiman, Silvia; Brugnera, Annalisa; Carone, Roberto; Cerbo, Rosanna; Del Carro, Ubaldo; Gimigliano, Raffaele; Invernizzi, Marco; Miotti, Danilo; Nappi, Rossella; Negrini, Stefano; Schweiger, Vittorio; Tassorelli, Cristina; Tamburin, Stefano (2016) Headache, low back pain, other nociceptive and mixed pain conditions in neurorehabilitation. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE WOS:000399965600012 Scopus:2-s2.0-85007500111

46)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Sarzi Amadè, D.; Cristalli, M.P.; Farronato, G.; Gallina, G; Gambarini, G.; Laino, G.; Polimeni, A.; Santoro, R.; Malagola, C. (2016) Modulo sperimentale di registrazione delle procedure diagnostiche e terapeutiche in ambito odontostomatologico. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-8524(16)30025-3 Scopus:2-s2.0-84959053954

47)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Iolascon, G; Gimigliano, F; Moretti, A; Riccio, I; Di Gennaro, M; Illario, M; Monetti, Vm; Orlando, V; Menditto, E. (2016) Rates and reasons for lack of persistence with anti-osteoporotic drugs: analysis of the Campania region database. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.1186/s12891-016-1086-8 Scopus:2-s2.0-84990208730

48)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Matarese, Giovanni; Isola, Gaetano;

- Alibrandi, Angela; Lo Gullo, Alberto; Bagnato, Gianluca; Cordasco, Giancarlo; Perillo, Letizia (2016) Étude de la temporomandibulaire chez les patients atteints de sclérodémie : étude d'une cohorte du sud de l'Italie. REVUE DU RHUMATISME DOI:10.1016/j.rhum.2016.07.003 Scopus:2-s2.0-84994899434
- 49)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Spina, Anna; Montella, Roberta; Liccardo, Davide; De Rosa, Alfredo; Laino, Luigi; Mitsiadis, Thimios A.; La Noce, Marcella (2016) NZ-GMP approved serum improve hDPSC osteogenic commitment and increase angiogenic factor expression. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY DOI:10.3389/fphys.2016.00354 WOS:000381811000002 Scopus:2-s2.0-84988688688
- 50)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Troiano, Giuseppe*; Laino, Luigi; Dioguardi, Mario; Giannatempo, Giovanni; Lo Muzio, Lorenzo; Russo, Lucio Lo (2016) Mandibular class II furcation defect treatment: Effects of the addition of platelet concentrates to open flap: A systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. JOURNAL OF PERIODONTOLOGY DOI:10.1902/jop.2016.160058 WOS:000388008300009 Scopus:2-s2.0-84985961629
- 51)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Vasso, Michele; Del Regno, Chiara*; Dâ€™Amelio, Antonio; Schiavone Panni, Alfredo (2016) A modified Austin/chevron osteotomy for treatment of hallux valgus and hallux rigidus. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY DOI:10.1007/s10195-015-0366-7 WOS:000390402400013 Scopus:2-s2.0-84936877783
- 52)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Neglia, C; Argentiero, A; Chitano, G; Agnello, N; Ciccarese, R; Vigilanza, A; Pantile, V; Argentiero, D; Quarta, R; Rivezzi, M; Di Tanna, G; Di Somma, C; Migliore, A; Iolascon, G; Gimigliano, F; Distante, A; Piscitelli, P (2016) Diabetes and Obesity as Independent Risk Factors for Osteoporosis: Updated Results from the ROIS/EMEROS Registry in a Population of Five Thousand Post-Menopausal Women Living in a Region Characterized by Heavy Environmental Pressure.. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH DOI:10.3390/ijerph13111067 WOS:000389571300026 Scopus:2-s2.0-84994520336
- 53)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Schiavone Panni, A.; Corona, K.*; Giulianelli, M.; Mazzitelli, G.; Del Regno, C.; Vasso, M. (2016) Antibiotic-loaded bone cement reduces risk of infections in primary total knee arthroplasty? A systematic review. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY DOI:10.1007/s00167-016-4301-0 WOS:000385144000018 Scopus:2-s2.0-84986325573
- 54)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Vasso, Michele*; Del Regno, Chiara; Corona, Katia; Dâ€™Apolito, Rocco; Schiavone Panni, Alfredo (2016) Articulated spacer provides long-term knee improvement after two-stage reimplantation. KNEE SURGERY,

SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY DOI:10.1007/s00167-016-4238-3
WOS:000385144000009 Scopus:2-s2.0-84978149831

- 55)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Vasso, Michele*; Schiavone Panni, Alfredo; De Martino, Ivan; Gasparini, Giorgio (2016) Prosthetic knee infection by resistant bacteria: the worst-case scenario. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY DOI:10.1007/s00167-016-4010-8 WOS:000385144000014 Scopus:2-s2.0-84989773543
- 56)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, A.; Manuelli, M.; Matarese, G.; Isola, G.; Bassani, L.; Perillo, L.; Gastaldi, G.; Gherlone, E.F. (2016) Artrite idiopatica giovanile: implicazioni odontostomatologiche. DENTAL CADMOS DOI:10.1016/S0011-8524(16)30079-4 Scopus:2-s2.0-84977651230
- 57)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Raucci, Gaetana; Pacheço-Pereira, Camila; Elyasi, Maryam; D'Apuzzo, Fabrizia; Flores-Mir, Carlos; Perillo, Letizia (2016) Short-and long-Term evaluation of mandibular dental arch dimensional changes in patients treated with a lip bumper during mixed dentition followed by fixed appliances. ANGLE ORTHODONTIST DOI:10.2319/073015-519.1 Scopus:2-s2.0-84984684838
- 58)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding):4.1 Contributo in Atti di convegno - Castaldo, R.; Xu, W.; Melillo, P.; Pecchia, L.; Santamaria, L.; James, C. (2016) Detection of mental stress due to oral academic examination via ultra-short-term HRV analysis. DOI:10.1109/EMBC.2016.7591557 WOS:000399823504040 Scopus:2-s2.0-85009060630
- 59)2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Natale, Massimo; D'Oria, Salvatore; Nero, Veronica Venera; Squillante, Eleonora; Gentile, Marisa; Rotondo, Michele (2016) Long-term effects of intrathecal baclofen in multiple sclerosis. DOI:10.1016/j.clineuro.2016.02.016 WOS:000373864900023 Scopus:2-s2.0-84959386391
- 60)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Koprowski, Robert; Lanza, Michele; Irregolare, Carlo (2016) Corneal power evaluation after myopic corneal refractive surgery using artificial neural networks. BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE DOI:10.1186/s12938-016-0243-5 WOS:000388338100001 Scopus:2-s2.0-84995897366
- 61)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Santangelo, Giuseppe; Pellino, Gianluca; De Falco, Nadia; Colella, Giuseppe; D'Amato, Salvatore; Maglione, M. Grazia; De Luca, Roberto; Canonico, Silvestro; De Falco, Massimo (2016) Prevalence, diagnosis and management of ectopic thyroid glands. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY DOI:10.1016/j.ijssu.2015.12.043 WOS:000373733500001 Scopus:2-s2.0-84953301679
- 62)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Pannone, Giuseppe; Bufo, Pantaleo; Pace, Mirella; Lepore, Silvia; Russo, Giuseppe M; Rubini, Corrado; Franco, Renato; Aquino,

Gabriella; Santoro, Angela; Campisi, Giuseppina; Rodolico, Vito; Bucci, Eduardo; Ilardi, Gennaro; Mascolo, Massimo; Merolla, Francesco; Lo Muzio, Lorenzo; Natalicchio, Iole; Colella, Giuseppe; Laurenzana, Ilaria; Trino, Stefania; Leonardi, Rosalia; Bucci, Paolo (2016) TLR4 down-regulation identifies high risk HPV infection and integration in head and neck squamous cell carcinomas. FRONTIERS IN BIOSCIENCE Scopus:2-s2.0-84991325525

- 63)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Mazzella, Antonio; Santagata, Mario; Cecere, Atirge; Mart, Ettore La; Fiorelli, Alfonso; Tartaro, Gianpaolo; Tafuri, Domenico; Testa, Domenico; Grella, Edoardo; Perrotta, Fabio; Bianco, Andrea; Mazzarella, Gennaro; Santini, Mario (2016) Descending necrotizing mediastinitis in the elderly patients. OPEN MEDICINE DOI:10.1515/med-2016-0080 WOS:000394240400015 Scopus:2-s2.0-84999054866
- 64)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, A.; Sinha, A.A (2016) Nuclear magnetic resonance titration of the interaction between pemphigus vulgaris autoantibodies and REWVKFAKPCRE, a therapeutic desmoglein 3 peptide. CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY DOI:10.1111/ced.12813 WOS:000380056400001 Scopus:2-s2.0-84978216574
- 65)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Tozzi, U; Santagata, M; Sellitto, A; Tartaro, G P (2016) Influence of Kinesiological Tape on Post-operative Swelling After Orthognathic Surgery. JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY DOI:10.1007/s12663-015-0787-0 WOS:000377396800008
- 66)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Stefania, Iaccarino; BIFANI SCONOCCHIA, Mario (2016) In vivo human corneal deformation analysis with Scheimpflug camera, a critical review.. JOURNAL OF BIOPHOTONICS DOI:10.1002/jbio.201500233 WOS:000376070800005 Scopus:2-s2.0-84976209200
- 67)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Annunziata, M; Canullo, L; Donnarumma, G; Caputo, P; Nastri, L; Guida, L (2016) Bacterial inactivation/sterilization by argon plasma treatment on contaminated titanium implant surfaces: In vitro study. MEDICINA ORAL, PATOLOGÍA ORAL Y CIRUGÍA BUCAL DOI:10.4317/medoral.20845 WOS:000373935300016 Scopus:2-s2.0-84953396221
- 68)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Gallo, Crescenzo; Ciavarella, Domenico; Santarelli, Andrea; Ranieri, Elena; Colella, Giuseppe; Lo Muzio, Lorenzo; Lo Russo, Lucio (2016) Potential Salivary Proteomic Markers of Oral Squamous Cell Carcinoma. CANCER GENOMICS & PROTEOMICS WOS:000367189100006 Scopus:2-s2.0-84959340366
- 69)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Grassia, Vincenzo; Gentile, Enrica; Stasio, Dario Di; Jamilian, Abdolreza; Matarese, Giovanni; D'Apuzzo, Fabrizia; Santoro, Rossella; Perillo, Letizia; Serpico, Rosario; Lucchese, Alberta (2016) In vivo confocal

microscopy analysis of enamel defects after orthodontic treatment: A preliminary study. ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY DOI:10.1080/01913123.2016.1237603 WOS:000389178600003 Scopus:2-s2.0-84990902976

- 70)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Testa, Francesco; Melillo, Paolo; Bonnet, Crystel; Marcelli, Vincenzo; de Benedictis, Antonella; Colucci, Raffaella; Gallo, Beatrice; Kurtenbach, Anne; Rossi, Settimio; Marciano, Elio; Auricchio, Alberto; Petit, Christine; Zrenner, Eberhart; Simonelli, Francesca (2016) Clinical presentation and disease course of Usher Syndrome because of mutations in MYO7A or USH2A. RETINA DOI:10.1097/IAE.0000000000001389 WOS:000406108700021 Scopus:2-s2.0-84994639507
- 71)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Calabria, Ferdinando Franco; Barbarisi, Manlio; Gangemi, Vincenzo; Grillea, Giovanni; Cascini, Giuseppe Lucio (2016) Molecular imaging of brain tumors with radiolabeled choline PET. NEUROSURGICAL REVIEW DOI:10.1007/s10143-016-0756-1 WOS:000419166400007 Scopus:2-s2.0-84982306227
- 72)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Francesco, F; Graziano, A; Trovato, L; Ceccarelli, G; Romano, M; Marcarelli, M; Cusella De Angelis, Gm; Cillo, U; Riccio, M; Ferraro, G. (2016) A Regenerative Approach with Dermal Micrografts in the Treatment of Chronic Ulcers.. STEM CELL REVIEWS DOI:10.1007/s12015-016-9692-2 Scopus:2-s2.0-84991063235
- 73)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lauritano, D; Lucchese, A.; Contaldo, M.; Serpico, R.; Muzio, L.L.O.; Biolcati, F.; Carinci, F. (2016) Oral squamous cell carcinoma: Diagnostic markers and prognostic indicators. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Scopus:2-s2.0-84992623438
- 74)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Francesco, F; Graziano, A; Trovato, L; Ceccarelli, G; Romano, M; Marcarelli, M; Cusella De Angelis, Gm; Cillo, U; Riccio, M; Ferraro, G. (2016) Erratum to: A Regenerative Approach with Dermal Micrografts in the Treatment of Chronic Ulcers.. STEM CELL REVIEWS DOI:10.1007/s12015-016-9698-9 Scopus:2-s2.0-84994415891
- 75)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ferraro, G; Mizuno, H; Pallua, N. (2016) Adipose Stem Cells: From Bench to Bedside.. STEM CELLS INTERNATIONAL DOI:10.1155/2016/6484038 WOS:000374402600001 Scopus:2-s2.0-84964840499
- 76)"1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Iaccarino, S; Mele, L; Gironi Carnevale, U. A; Irregolare, C; Lanza, Alessandro; Femiano, Felice; Bifani, M. (2016) Intraocular pressure evaluation in healthy eyes and diseased ones using
- 77)contact and non contact devices.. CONTACT LENS & ANTERIOR EYE DOI:10.1016/j.clae.2015.10.001 WOS:000372680000011 Scopus:2-s2.0-84959560961"
- 78)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Huseynova, Tukezban; Abdulaliyeva,

- Farah; Lanza, Michele (2016) Comparison of scheimpflug imaging parameters between steep and keratoconic corneas of caucasian eyes. CLINICAL OPHTHALMOLOGY DOI:10.2147/OPHT.S102683 WOS:000373334800004 Scopus:2-s2.0-84964019062
- 79)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Reginelli, A; D'Amora, M; Del Vecchio, L; Monaco, L; Barillari, Mr; Di Martino, N; Barillari, U; Motta, G; Cappabianca, S; Grassi, R. (2016) Videofluoroscopy and oropharyngeal manometry for evaluation of swallowing in elderly patients.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY DOI:10.1016/j.ijss.2016.06.017 WOS:000383546300026 Scopus:2-s2.0-84989928945
- 80)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rauso, Raffaele; Tartaro, Gianpaolo; Salti, Giovanni; Zerbinati, Nicola; Colella, Giuseppe (2016) Utilization of Needles in the Surgical Reduction of Labia Minora: A Simple and Cost-Effective Way to Reduce Operating Time. AESTHETIC SURGERY JOURNAL DOI:10.1093/asj/sjw159 WOS:000387982600004 Scopus:2-s2.0-84994504459
- 81)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Pignalosa, Orlando; Martusciello, Dario; De Pascale, Maria R.; Sommesse, Linda; Nicoletti, Giovanni Francesco; Itrò, Angelo; Cavalca, Francesco; Tartaro, Gianpaolo; Napoli, Claudio (2016) Platelet Gel in a Non-Regenerating Cryosurgery-Induced Skin Wound in an Old Patient: A Case Report. MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE DOI:10.1159/000446319 WOS:000378255300015 Scopus:2-s2.0-84967012317
- 82)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Romano, M; Francesco F, De; Zarantonello, L; Ruffolo, C; Ferraro, G; Zanus, G; Giordano, A; Bassi, N; Cillo, U. (2016) From Inflammation to Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Molecular Perspectives.. ANTICANCER RESEARCH 000375450600001 Scopus:2-s2.0-84984590561
- 83)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Femiano, F; Femiano, R; Femiano, L; Jamilian, A; Rullo, R; Perillo, L (2016) Dentin caries progression and the role of metalloproteinases: an update. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY
- 84)4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding):4.1 Contributo in Atti di convegno - Melillo, Paolo; Rossi, Settimio; Di Iorio, V.; Orrico, A.; D'Alterio, F.; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2016) Reproducibility of en-face optical coherence tomography imaging for macular atrophy area evaluation in Juvenile macular degeneration. IFMBE PROCEEDINGS DOI:10.1007/978-3-319-32703-7_50 WOS:000376283000050 Scopus:2-s2.0-84968561576
- 85)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Cappabianca, S; Somma, F; Negro, A; Rotondo, M; Scuotto, A; Rotondo, A (2016) Extracranial internal carotid artery: anatomical variations in asymptomatic patients.. SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY WOS:000384453300003 Scopus:2-s2.0-84959365335
- 86)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Testa, Francesco; Rossi,

- Settimio; Di Iorio, Valentina; Orrico, Ada; Auricchio, Alberto; Simonelli, Francesca (2016) En face spectral-domain optical coherence tomography for the monitoring of lesion area progression in stargardt disease. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE DOI:10.1167/iovs.15-18751 WOS:000383985400021 Scopus:2-s2.0-84978539207
- 87)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rossi, Settimio; De Rosa, Giuseppe; D'Alterio, Francesco Maria; Orrico, Ada; Banfi, Sandro; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2016) Intrafamilial heterogeneity of congenital optic disc pit maculopathy. OPHTHALMIC GENETICS DOI:10.1080/13816810.2016.1188120 Scopus:2-s2.0-84973620721
- 88)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Bonnet, Crystel; Riahi, Zied; Chantot-Bastarud, Sandra; Smagghe, Luce; Letexier, Mélanie; Marcaillou, Charles; Lefèvre, Gaëlle M; Hardelin, Jean-Pierre; El-Amraoui, Aziz; Singh-Estivalet, Amrit; Mohand-Saïd, Saddek; Kohl, Susanne; Kurtenbach, Anne; Sliesoraityte, Ieva; Zobor, Ditta; Gherbi, Souad; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; Banfi, Sandro; Fakin, Ana; Glavač, Damjan; Jarc-Vidmar, Martina; Zupan, Andrej; Battelino, Saba; Martorell Sampol, Loreto; Claveria, Maria Antonia; Catala Mora, Jaume; Dad, Shzeena; Møller, Lisbeth B; Rodriguez Jorge, Jesus; Hawlina, Marko; Auricchio, Alberto; Sahel, José-Alain; Marlin, Sandrine; Zrenner, Eberhart; Audo, Isabelle; Petit, Christine (2016) An innovative strategy for the molecular diagnosis of Usher syndrome identifies causal biallelic mutations in 93% of European patients. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS DOI:10.1038/ejhg.2016.99 Scopus:2-s2.0-84979556439
- 89)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Zacchia, Miriam; Zacchia, Enza; Zona, Enrica; Capolongo, Giovanna; Raiola, Ilaria; Rinaldi, Luca; Trepiccione, Francesco; Ingrosso, Diego; Perna, Alessandra; Di Iorio, Valentina; Simonelli, Francesca; Moe, Orson W; Capasso, Giovambattista (2016) Renal phenotype in Bardet-Biedl Syndrome: a combined defect of urinary concentration and dilution is associated with defective urinary AQP2 and UMOD excretion. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. RENAL PHYSIOLOGY DOI:10.1152/ajprenal.00224.2016 Scopus:2-s2.0-84989953464
- 90)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rossi, S.; Maisto, R.; Gesualdo, C.; Trotta, M.C.; Ferraraccio, F.; Kaneva, M.K.; Getting, S.J.; Surace, E.; Testa, F.; Simonelli, F.; Grieco, P.; Merlino, F.; Perretti, M.; D'Amico, M; Di Filippo, C; (2016) Activation of Melanocortin Receptors MC1 and MC5 Attenuates Retinal Damage in Experimental Diabetic Retinopathy. MEDIATORS OF INFLAMMATION DOI:10.1155/2016/7368389 WOS:000368827500001 Scopus:2-s2.0-84962717077
- 91)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Conforti, Renata; Sardaro, Angela; Cirillo, Sossio; Parlato, Ciro (2016) Sporadic cerebral amyloid angiopathy as a cause of

relapsing lobar hemorrhage, convexal subarachnoid hemorrhage and cortical superficial siderosis. NEUROLOGICAL SCIENCES DOI:10.1007/s10072-016-2624-8 Scopus:2-s2.0-84991384017

- 92)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fiorelli, Alfonso; Ricci, Serena; Feola, Antonia; Mazzella, Antonio; D'Angelo, Luigi; Santini, Mario; Di Domenico, Marina; Di Carlo, Angelina (2016) Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in diagnosis of pleural effusion of malignant origin. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY DOI:10.1093/icvts/ivv378 Scopus:2-s2.0-84965131179
- 93)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, Alessandro; Fabio, Scognamiglio; Gennaro, De Marco; Lanza, Michele; Femiano, Felice; Minervini, Gennaro (2016) Flapless guided implant uncovering (FGIU): Minimally invasive healing abutment connection surgery.. DENTAL, ORAL AND CRANIOFACIAL RESEARCH DOI:10.15761/DOCR.1000188
- 94)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ardito, F.; Giuliani, M.; Perrone, D.; Giannatempo, G.; Di Fede, O.; Favia, G.; Campisi, G.; Colella, G.; Lo Muzio, L (2016) Expression of salivary biomarkers in patients with oral mucositis: Evaluation by SELDI-TOF/MS. ORAL DISEASES DOI:10.1111/odi.12405 WOS:000372354400009 Scopus:2-s2.0-84975781062
- 95)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Spennato, Pietro; Chiaramonte, Carmela; Cicala, Domenico; Donofrio, Vittoria; Barbarisi, Manlio; Nastro, Anna; Mirone, Giuseppe; Trischitta, Vincenzo; Cinalli, Giuseppe (2016) Acute triventricular hydrocephalus caused by choroid plexus cysts: a diagnostic and neurosurgical challenge. NEUROSURGICAL FOCUS DOI:10.3171/2016.8.FOCUS16269 WOS:000387793400009 Scopus:2-s2.0-84997159398
- 96)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Salerno, Carmen; Di Stasio, Dario; Petrucci, Massimo; Lauritano, Dorina; Gentile, Enrica; Guida, Agostino; Maio, Claudio; Tamaro, Mariasofia; Serpico, Rosario; Lucchese, Alberta (2016) An overview of burning mouth syndrome. FRONTIERS IN BIOSCIENCE WOS:000370330800001 Scopus:2-s2.0-84975076392
- 97)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Scuotto, A; Saracino, D; Rotondo, M; Izzo, A; Urraro, F; Cappabianca, S; Sampaolo, S. (2016) Sphenoidal pneumosinus dilatans due to anterior skull base meningiomas - CT and MRI aspects: Report of two new cases and literature review.. THE NEURORADIOLOGY JOURNAL 2016 Scopus:2-s2.0-84979000457
- 98)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Cavuoti, Serena; Matarese, Giovanni; Isola, Gaetano; Abdolreza, Jamilian; Femiano, Felice; Perillo, Letizia (2016) Combined orthodontic-surgical management of a transmigrated mandibular canine. ANGLE

ORTHODONTIST DOI:10.2319/050615-309.1 Scopus:2-s2.0-84976412689

- 99) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Sgaramella, Nicola; Lindell Jonsson, Eva; Boldrup, Linda; Califano, Luigi; Coates, Philip J; Tartaro, Gianpaolo; Lo Muzio, Lorenzo; Fåhraeus, Robin; Colella, Giuseppe; Dell'Aversana Orabona, Giovanni; Loljung, Lotta; Santagata, Mario; Rossiello, Riccardo; Wilms, Torben; Danielsson, Karin; Laurell, Göran; Nylander, Karin (2016) High expression of podoplanin in squamous cell carcinoma of the tongue occurs predominantly in patients ≤ 40 years but does not correlate with tumour spread. THE JOURNAL OF PATHOLOGY. CLINICAL RESEARCH DOI:10.1002/cjp.2.28 WOS:000410840100001
- 100) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, A.; Guida, A.; Capone, G.; Donnarumma, G.; Laino, L.; Petruzzi, M.; Serpico, R.; Silvestre, F.; Gargari, Marco (2016) Proteomic peptide scan of porphyromonas gingivalis fima type II for searching potential B-cell epitopes. ORAL & IMPLANTOLOGY DOI:10.11138/orl/2016.9.2.083 Scopus:2-s2.0-84995877135
- 101) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Toro, G; Ojeda-Thies, C; Calabrò, G; Toro, G; Moretti, A; Guerra, Gm; Caba-Doussoux, P; Iolascon, G. (2016) Management of atypical femoral fracture: a scoping review and comprehensive algorithm.. BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS DOI:10.1186/s12891-016-1086-8 WOS:000377246600001 Scopus:2-s2.0-85007608351
- 102) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Donati, Simone; Caprani, Simona Maria; Semeraro, Francesco; Vinciguerra, Riccardo; Virgili, Gianni; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; Azzolini, Claudio (2016) Morphological and Functional Retinal Assessment in Epiretinal Membrane Surgery. SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY DOI:10.1080/08820538.2016.1177097 Scopus:2-s2.0-84981161253
- 103) 2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Testa, Francesco; Maguire, Albert M; Rossi, Settimio; Marshall, Kathleen; Auricchio, Alberto; Melillo, Paolo; Bennett, Jean; Simonelli, Francesca (2016) Evaluation of ocular gene therapy in an italian patient affected by congenital leber amaurosis type 2 treated in both eyes. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY DOI:10.1007/978-3-319-17121-0_71 WOS:000369715400071 Scopus:2-s2.0-84943327793
- 104) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Piscopo, Raffaele; Romano, Mary; Maria, Alessandra Di; Vinciguerra, Riccardo; Vinciguerra, Paolo (2016) Ocular Onset of Paraneoplastic Pemphigus Presenting as Hyperemic Conjunctivitis and Massive Bilateral Eyelid Ulceration: A Case Report and Literature Review. OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION DOI:10.1080/09273948.2016.1203958 Scopus:2-s2.0-84982309874
- 105) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Balia, Laura; Vinciguerra, Paolo; Di Maria, Alessandra; Piscopo, Raffaele; Romano, Mary (2016) Paraneoplastic syndrome -

unresponsive systemic hypertension and fever as expression of primitive ciliary body carcinoma in a blind painful eye: A case report. JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS DOI:10.1186/s13256-015-0782-6 Scopus:2-s2.0-84954341823

- 106) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - di Maria, Alessandra; Balia, Laura; Poletti, Arturo Mario; Colombo, Giovanni; Romano, Mary (2016) Orbital exenteration: our experience. TUMORI DOI:10.5301/tj.5000434 WOS:000393214600015 Scopus:2-s2.0-84995642293
- 107) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Saksens, Nicole T M; Krebs, Mark P; Schoenmaker-Koller, Frederieke E; Hicks, Wanda; Yu, Minzhong; Shi, Lanying; Rowe, Lucy; Collin, Gayle B; Charette, Jeremy R; Letteboer, Stef J; Neveling, Kornelia; van Moorsel, Tamara W; Abu-Ltaif, Sleiman; De Baere, Elfride; Walraedt, Sophie; Banfi, Sandro; Simonelli, Francesca; Cremers, Frans P M; Boon, Camiel J F; Roepman, Ronald; Leroy, Bart P; Peachey, Neal S; Hoyng, Carel B; Nishina, Patsy M; den Hollander, Anneke I (2016) Mutations in CTNNA1 cause butterfly-shaped pigment dystrophy and perturbed retinal pigment epithelium integrity. NATURE GENETICS DOI:10.1038/ng.3474 WOS:000369043900011 Scopus:2-s2.0-84956654618
- 108) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rechichi, Miguel; Mazzotta, Cosimo; Daya, Sheraz; Mencucci, Rita; Lanza, Michele; Meduri, Alessandro (2016) Intraoperative OCT Pachymetry in Patients Undergoing Dextran-Free Riboflavin UVA Accelerated Corneal Collagen Crosslinking. CURRENT EYE RESEARCH DOI:10.3109/02713683.2015.1118130 WOS:000386332000008 Scopus:2-s2.0-84958542019
- 109) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Botta, Salvatore; Marrocco, Elena; de Prisco, Nicola; Curion, Fabiola; Renda, Mario; Sofia, Martina; Lupo, Mariangela; Carissimo, Annamaria; Bacci, Maria Laura; Gesualdo, Carlo; Rossi, Settimio; Simonelli, Francesca; Surace, Enrico Maria (2016) Rhodopsin targeted transcriptional silencing by DNA-binding. ELIFE DOI:10.7554/eLife.12242 WOS:000371894000001 Scopus:2-s2.0-84961958153
- 110) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rossi, Settimio; Testa, Francesco; Melillo, Paolo; Orrico, Ada; Della Corte, Michele; Simonelli, Francesca (2016) Functional improvement assessed by multifocal electroretinogram after Ocriplasmin treatment for vitreomacular traction. BMC OPHTHALMOLOGY DOI:10.1186/s12886-016-0284-3 WOS:000380233500001 Scopus:2-s2.0-84978496075
- 111) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Francesco, F; Romano, M; Zarantonello, L; Ruffolo, C; Neri, D; Bassi, N; Giordano, A; Zanus, G; Ferraro, Giuseppe; Cillo, U. (2016) The role of adipose stem cells in inflammatory bowel disease: From biology to novel therapeutic strategies.. CANCER BIOLOGY & THERAPY

DOI:10.1080/15384047.2016.1210741 WOS:000384430000002 Scopus:2-s2.0-84981534919

- 112) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rinaldi, M.; Semeraro, F.; Chiosi, F.; Russo, A.; Romano, M.R.; Savastano, M.C.; Dell’Omo, R.; Costagliola, C. (2016) Reduced-fluence verteporfin photodynamic therapy plus ranibizumab for choroidal neovascularization in pathologic myopia. GRAEFE'S ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY DOI:10.1007/s00417-016-3498-4 WOS:000394986600011 Scopus:2-s2.0-84988975810
- 113) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, A.; Dolci, Alessandro; Minervini, G.; Salerno, C.; Di Stasio, D.; Minervini, G.; Laino, L.; Silvestre, F.; Serpico, R. (2016) Vulvovaginal gingival lichen planus: Report of two cases and review of literature. ORAL & IMPLANTOLOGY DOI:10.11138/orl/2016.9.2.054 Scopus:2-s2.0-84995923599
- 114) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Quagliariello, V; Iaffaioli, R V; Armenia, E; Clemente, O; Barbarisi, M; Nasti, G; Berretta, M; Ottaiano, A; Barbarisi, A (2016) Hyaluronic acid nanohydrogel loaded with Quercetin alone or in combination to a macrolide derivative of rapamycin RAD001 (Everolimus) as a new treatment for hormone-responsive human breast cancer. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25587 Scopus:2-s2.0-85014089428
- 115) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Romano M; De Francesco F; Gringeri E; Giordano A; Ferraro G; Di Domenico M; Cillo U (2016) Tumor Microenvironment Versus Cancer Stem Cells in Cholangiocarcinoma: Synergistic Effects?. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25190 000368274100003 Scopus:2-s2.0-84945278283
- 116) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Perillo L; Vitale M; Masucci C; D'Apuzzo F; Cozza P; Franchi L (2016) Comparisons of two protocols for the early treatment of Class III dentoskeletal disharmony. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS DOI:10.1093/ejo/cjv010 WOS:000370279300009 Scopus:2-s2.0-84962265824
- 117) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Sgaramella, N.; Tartaro, Gianpaolo; D'Amato, Salvatore; Santagata, M.; Colella, Giuseppe (2016) Displacement of Dental Implants Into the Maxillary Sinus: A Retrospective Study of Twenty-One Patients.. CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH DOI:10.1111/cid.12244 WOS:000369339400008 Scopus:2-s2.0-84955719981
- 118) "1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Caronia, Fp; Fiorelli, Alfonso; Zanchini, Fabio; Santini, Mario; Lo Monte, Ai; Castorina, S. (2016) Reconstruction with a pectoralis major myocutaneous flap after left first rib and
- 119) clavicular chest wall resection for a metastasis from laryngeal cancer.. GENERAL

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY DOI:10.1007/s11748-014-0485-8
WOS:000378426500011 Scopus:2-s2.0-84907903763"

- 120) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Femiano, Felice; Femiano, R.; Femiano, L; Lanza, Alessandro; Rullo, Rosario; Perillo, Letizia (2016) The dentin caries progression and the role of metalloproteinases: an update. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY Scopus:2-s2.0-85006855452
- 121) "1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele (2016) Re: McNabb et al.: Optical coherence tomography accurately measures
- 122) corneal power change from laser refractive surgery (Ophthalmology
- 123) 2015;122:677-86).. OPHTHALMOLOGY DOI:10.1016/j.opthta.2015.05.045
WOS:000367060700004 Scopus:2-s2.0-84951163081"
- 124) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Barillari, Mr; Volpe, U; Innaro, N; Barillari, U. (2016) IS MENSTRUAL DYSPHONIA ASSOCIATED WITH GREATER DISABILITY AND LOWER QUALITY OF LIFE?. JOURNAL OF VOICE DOI:10.1016/j.jvoice.2015.03.003
WOS:000367482200013 Scopus:2-s2.0-84952864915
- 125) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Di Martino, F; Mele, R; Sessa, S; Barillari, U; Barillari, M.R (2016) WEBGIS BASED ON SPATIO-TEMPORAL HOT SPOTS: AN APPLICATION TO OTO-LARYNGO-PHARYNGEAL DISEASES. SOFT COMPUTING DOI:10.1007/s00500-015-1626-4 WOS:000376103900004 Scopus:2-s2.0-84923675198
- 126) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lonjon, Nicolas; Russo, Vittorio; Barbarisi, Manlio; Choi, David; Allibone, James; Casey, Adrian (2016) Spinal cervical meningiomas: a real challenge for ventral location. WORLD NEUROSURGERY DOI:10.1016/j.wneu.2016.01.029
- 127) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Razzano, Sergio; Schonauer, Fabrizio; D'Andrea, Francesco; Nicoletti, Giovanni Francesco; Ferraro, Giuseppe Andrea; Figus, Andrea (2016) Avulsion thighplasty: what about the consent for loss of reconstructive options for microsurgical breast reconstruction?. PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY DOI:10.1097/PRS.0000000000002795 Scopus:2-s2.0-84983082102
- 128) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Boccellino, Mariarosaria; Quagliuolo, Lucio; Alaia, Concetta; Grimaldi, Anna; Addeo, Raffaele; Nicoletti, Giovanni Francesco; Kast, Richard Eric; Caraglia, Michele (2016) The strange connection between EGFR-TKIs and Dapsone: from the rash mitigation to the increase of anti-tumour activity. CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION DOI:10.1080/03007995.2016.1211522 WOS:000386832900011 Scopus:2-s2.0-84991648478
- 129) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Bombace, Francesca; Iovene,

- Maria Rosaria; Galdiero, Marilena; Martora, Francesca; Nicoletti, Giovanni Francesco; D'Andrea, Mirella; Della Pepa, Maria Elena; Vitiello, Mariateresa (2016) Non-dermatophytic onychomycosis diagnostic criteria: An unresolved question. MYCOSES DOI:10.1111/myc.12504 WOS:000383256700003 Scopus:2-s2.0-84983503869
- 130) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, Alberta; Gentile, Enrica; Romano, Antonio; Maio, Claudio; Laino, Luigi; Serpico, Rosario (2016) The potential role of in vivo reflectance confocal microscopy for evaluating oral cavity lesions: A systematic review. JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE DOI:10.1111/jop.12454 WOS:000392970500001 Scopus:2-s2.0-84971212650
- 131) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Bennett, Jean; Wellman, Jennifer; Marshall, Kathleen A; Mccague, Sarah; Ashtari, Manzar; DiStefano-Pappas, Julie; Elci, Okan U; Chung, Daniel C; Sun, Junwei; Wright, J Fraser; Cross, Dominique R; Aravand, Puya; Cyckowski, Laura L; Bennicelli, Jeannette L; Mingozi, Federico; Auricchio, Alberto; Pierce, Eric A; Ruggiero, Jason; Leroy, Bart P; Simonelli, Francesca; High, Katherine A; Maguire, Albert M (2016) Safety and durability of effect of contralateral-eye administration of AAV2 gene therapy in patients with childhood-onset blindness caused by RPE65 mutations: a follow-on phase 1 trial. THE LANCET DOI:10.1016/S0140-6736(16)30371-3 WOS:000381268700026 Scopus:2-s2.0-84991408036
- 132) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Mozzillo, Enza; Cozzolino, Carla; Genesio, Rita; Melis, Daniela; Frisso, Giulia; Orrico, Ada; Lombardo, Barbara; Fattorusso, Valentina; Discepolo, Valentina; Della Casa, Roberto; Simonelli, Francesca; Nitsch, Lucio; Salvatore, Francesco; Franzese, Adriana (2016) Mulibrey nanism: Two novel mutations in a child identified by Array CGH and DNA sequencing. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A DOI:10.1002/ajmg.a.37770 WOS:000379948400031 Scopus:2-s2.0-84973176767

E1. Pubblicazione con coautori stranieri (fonte IRIS: aggiornamento 30-01-2019)

- 1) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Nejad, Am; Jamilian, A; Meibodi, Se; Hafezi, L; Khosravi, S; Cappabianca, S; Perillo, L (2016) Reliability of panoramic radiographs to determine Gonial and Frankfurt Mandibular Horizontal Angles in different skeletal patterns. STOMATOLOGY EDU JOURNAL
- 2) 2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Perillo, L; D'Apuzzo, F; Eslami, S; Jamilian, A (2016) Cleft Lip and Palate Patients: Diagnosis and Treatment. DOI:10.5772/67328
- 3) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Svolacchia, Fabiano; De Francesco,

- Francesco; Trovato, Letizia; Graziano, Antonio; Ferraro, Giuseppe (2016) An innovative regenerative treatment of scars with dermal micrografts. JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY DOI:10.1111/jocd.12212 WOS:000388297900007 Scopus:2-s2.0-84984851017
- 4) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jamilian, A; Kiaee, B; Sanayei, S; Khosravi, S; Perillo, L (2016) Orthodontic Treatment of Malocclusion and its Impact on Oral Health-Related Quality of Life. THE OPEN DENTISTRY JOURNAL DOI:10.2174/1874210601610010236 WOS:000412300600029 Scopus:2-s2.0-84980022926
 - 5) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Wong, Roger; Dell'Aversana Orabona, Giancarlo; Simonelli, Francesca; Howard, Catherine (2016) Novel technique for removal of persistent subretinal fluid following nondrain retinal detachment surgery. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS DOI:10.1016/j.tjo.2016.06.004 Scopus:2-s2.0-84994246418
 - 6) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Trignano, Emilio; Fallico, Nefer*; Chen, Hung-Chi; Faenza, Mario; Bolognini, Alfonso; Armentj, Andrea; Santanelli Di Pompeo, Fabio; Rubino, Corrado; Campus, Gian Vittorio (2016) Evaluation of peripheral microcirculation improvement of foot after tarsal tunnel release in diabetic patients by transcutaneous oximetry. MICROSURGERY DOI:10.1002/micr.22378 WOS:000371486700004 Scopus:2-s2.0-84955413721
 - 7) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Koprowski, Robert; Lanza, Michele; Irregolare, Carlo (2016) Corneal power evaluation after myopic corneal refractive surgery using artificial neural networks. BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE DOI:10.1186/s12938-016-0243-5 WOS:000388338100001 Scopus:2-s2.0-84995897366
 - 8) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, A.; Sinha, A.A (2016) Nuclear magnetic resonance titration of the interaction between pemphigus vulgaris autoantibodies and REWVKFAKPCRE, a therapeutic desmoglein 3 peptide. CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY DOI:10.1111/ced.12813 WOS:000380056400001 Scopus:2-s2.0-84978216574
 - 9) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Grassia, Vincenzo; Gentile, Enrica; Stasio, Dario Di; Jamilian, Abdolreza; Matarese, Giovanni; D'Apuzzo, Fabrizia; Santoro, Rossella; Perillo, Letizia; Serpico, Rosario; Lucchese, Alberta (2016) In vivo confocal microscopy analysis of enamel defects after orthodontic treatment: A preliminary study. ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY DOI:10.1080/01913123.2016.1237603 WOS:000389178600003 Scopus:2-s2.0-84990902976
 - 10) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Testa, Francesco; Melillo, Paolo; Bonnet, Crystal; Marcelli, Vincenzo; de Benedictis, Antonella; Colucci, Raffaella; Gallo, Beatrice;

Kurtenbach, Anne; Rossi, Settimio; Marciano, Elio; Auricchio, Alberto; Petit, Christine; Zrenner, Eberhart; Simonelli, Francesca (2016) Clinical presentation and disease course of Usher Syndrome because of mutations in MYO7A or USH2A. RETINA DOI:10.1097/IAE.0000000000001389 WOS:000406108700021 Scopus:2-s2.0-84994639507

- 11)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ferraro, G; Mizuno, H; Pallua, N. (2016) Adipose Stem Cells: From Bench to Bedside.. STEM CELLS INTERNATIONAL DOI:10.1155/2016/6484038 WOS:000374402600001 Scopus:2-s2.0-84964840499
- 12)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Huseynova, Tukezban; Abdulaliyeva, Farah; Lanza, Michele (2016) Comparison of scheimpflug imaging parameters between steep and keratoconic corneas of caucasian eyes. CLINICAL OPHTHALMOLOGY DOI:10.2147/OPHTH.S102683 WOS:000373334800004 Scopus:2-s2.0-84964019062
- 13)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Romano, M; Francesco F, De; Zarantonello, L; Ruffolo, C; Ferraro, G; Zanus, G; Giordano, A; Bassi, N; Cillo, U. (2016) From Inflammation to Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Molecular Perspectives.. ANTICANCER RESEARCH 000375450600001 Scopus:2-s2.0-84984590561
- 14)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Bonnet, Crystel; Riahi, Zied; Chantot-Bastarud, Sandra; Smagghe, Luce; Letexier, Mélanie; Marcaillou, Charles; Lefèvre, Gaëlle M; Hardelin, Jean-Pierre; El-Amraoui, Aziz; Singh-Estivalet, Amrit; Mohand-Saïd, Saddek; Kohl, Susanne; Kurtenbach, Anne; Sliesoraityte, Ieva; Zobor, Ditta; Gherbi, Souad; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; Banfi, Sandro; Fakin, Ana; Glavač, Damjan; Jarc-Vidmar, Martina; Zupan, Andrej; Battelino, Saba; Martorell Sampol, Loreto; Claveria, Maria Antonia; Catala Mora, Jaume; Dad, Shzeena; Møller, Lisbeth B; Rodriguez Jorge, Jesus; Hawlina, Marko; Auricchio, Alberto; Sahel, José-Alain; Marlin, Sandrine; Zrenner, Eberhart; Audo, Isabelle; Petit, Christine (2016) An innovative strategy for the molecular diagnosis of Usher syndrome identifies causal biallelic mutations in 93% of European patients. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS DOI:10.1038/ejhg.2016.99 Scopus:2-s2.0-84979556439
- 15)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Zacchia, Miriam; Zacchia, Enza; Zona, Enrica; Capolongo, Giovanna; Raiola, Ilaria; Rinaldi, Luca; Trepiccione, Francesco; Ingrosso, Diego; Perna, Alessandra; Di Iorio, Valentina; Simonelli, Francesca; Moe, Orson W; Capasso, Giovambattista (2016) Renal phenotype in Bardet-Biedl Syndrome: a combined defect of urinary concentration and dilution is associated with defective urinary AQP2 and UMOD excretion. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. RENAL PHYSIOLOGY DOI:10.1152/ajprenal.00224.2016 Scopus:2-s2.0-84989953464
- 16)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rossi, S.; Maisto, R.; Gesualdo, C.; Trotta, M.C.; Ferraraccio, F.; Kaneva, M.K.; Getting, S.J.; Surace, E.; Testa, F.; Simonelli, F.;

- Grieco, P.; Merlino, F.; Perretti, M.; D'Amico, M; Di Filippo, C; (2016) Activation of Melanocortin Receptors MC1 and MC5 Attenuates Retinal Damage in Experimental Diabetic Retinopathy. *MEDIATORS OF INFLAMMATION* DOI:10.1155/2016/7368389 WOS:000368827500001 Scopus:2-s2.0-84962717077
- 17)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Sgaramella, Nicola; Lindell Jonsson, Eva; Boldrup, Linda; Califano, Luigi; Coates, Philip J; Tartaro, Gianpaolo; Lo Muzio, Lorenzo; Fåhraeus, Robin; Colella, Giuseppe; Dell'Aversana Orabona, Giovanni; Løljung, Lotta; Santagata, Mario; Rossiello, Riccardo; Wilms, Torben; Danielsson, Karin; Laurell, Göran; Nylander, Karin (2016) High expression of podoplanin in squamous cell carcinoma of the tongue occurs predominantly in patients ≤ 40 years but does not correlate with tumour spread. *THE JOURNAL OF PATHOLOGY. CLINICAL RESEARCH* DOI:10.1002/cjp2.28 WOS:000410840100001
- 18)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Toro, G; Ojeda-Thies, C; Calabrò, G; Toro, G; Moretti, A; Guerra, Gm; Caba-Doussoux, P; Iolascon, G. (2016) Management of atypical femoral fracture: a scoping review and comprehensive algorithm.. *BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS* DOI:10.1186/s12891-016-1086-8 WOS:000377246600001 Scopus:2-s2.0-85007608351
- 19)2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Testa, Francesco; Maguire, Albert M; Rossi, Settimio; Marshall, Kathleen; Auricchio, Alberto; Melillo, Paolo; Bennett, Jean; Simonelli, Francesca (2016) Evaluation of ocular gene therapy in an italian patient affected by congenital leber amaurosis type 2 treated in both eyes. *ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY* DOI:10.1007/978-3-319-17121-0_71 WOS:000369715400071 Scopus:2-s2.0-84943327793
- 20)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Saksens, Nicole T M; Krebs, Mark P; Schoenmaker-Koller, Frederieke E; Hicks, Wanda; Yu, Minzhong; Shi, Lanying; Rowe, Lucy; Collin, Gayle B; Charette, Jeremy R; Letteboer, Stef J; Neveling, Kornelia; van Moorsel, Tamara W; Abu-Ltaif, Sleiman; De Baere, Elfride; Walraedt, Sophie; Banfi, Sandro; Simonelli, Francesca; Cremers, Frans P M; Boon, Camiel J F; Roepman, Ronald; Leroy, Bart P; Peachey, Neal S; Hoyng, Carel B; Nishina, Patsy M; den Hollander, Anneke I (2016) Mutations in CTNNA1 cause butterfly-shaped pigment dystrophy and perturbed retinal pigment epithelium integrity. *NATURE GENETICS* DOI:10.1038/ng.3474 WOS:000369043900011 Scopus:2-s2.0-84956654618
- 21)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rechichi, Miguel; Mazzotta, Cosimo; Daya, Sheraz; Mencucci, Rita; Lanza, Michele; Meduri, Alessandro (2016) Intraoperative OCT Pachymetry in Patients Undergoing Dextran-Free Riboflavin UVA Accelerated Corneal Collagen Crosslinking. *CURRENT EYE RESEARCH* DOI:10.3109/02713683.2015.1118130 WOS:000386332000008 Scopus:2-s2.0-

84958542019

- 22)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Francesco, F; Romano, M; Zarantonello, L; Ruffolo, C; Neri, D; Bassi, N; Giordano, A; Zanus, G; Ferraro, Giuseppe; Cillo, U. (2016) The role of adipose stem cells in inflammatory bowel disease: From biology to novel therapeutic strategies.. CANCER BIOLOGY & THERAPY DOI:10.1080/15384047.2016.1210741 WOS:000384430000002 Scopus:2-s2.0-84981534919
- 23)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lonjon, Nicolas; Russo, Vittorio; Barbarisi, Manlio; Choi, David; Allibone, James; Casey, Adrian (2016) Spinal cervical meningiomas: a real challenge for ventral location. WORLD NEUROSURGERY DOI:10.1016/j.wneu.2016.01.029
- 24)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Bennett, Jean; Wellman, Jennifer; Marshall, Kathleen A; Mccague, Sarah; Ashtari, Manzar; DiStefano-Pappas, Julie; Elci, Okan U; Chung, Daniel C; Sun, Junwei; Wright, J Fraser; Cross, Dominique R; Aravand, Puya; Cyckowski, Laura L; Bennicelli, Jeannette L; Mingozi, Federico; Auricchio, Alberto; Pierce, Eric A; Ruggiero, Jason; Leroy, Bart P; Simonelli, Francesca; High, Katherine A; Maguire, Albert M (2016) Safety and durability of effect of contralateral-eye administration of AAV2 gene therapy in patients with childhood-onset blindness caused by RPE65 mutations: a follow-on phase 1 trial. THE LANCET DOI:10.1016/S0140-6736(16)30371-3 WOS:000381268700026 Scopus:2-s2.0-84991408036

E2. Mobilità internazionale - In entrata (Visiting Professor)

| COGNOME | NOME | REFERENTE | ENTE DI PROVENIENZA | DATA INZIO PERIODO | DURATA |
|------------------|-----------------|-----------------|--|--------------------|--------|
| Bhavna | Shroff | PERILLO Letizia | Virginia Commonwealth University- Post Graduate Program in Orthodontics (US) | 01/03/2016 | 31 |
| Ribeiro Sobrinho | Antonio Paulino | DE ROSA Alfredo | Universidade Federal de Minas Gerais (BR) | 26/07/2016 | 90 |

F1. Docenti senza produzione scientifica

| |
|--|
| GRELLA Elisa; IACCARINO Gennarfrancesco; MENDITTI Dardo; RAGUCCI Adele Elisabetta; RICCARDI Giovanni |
|--|

G1. Progetti acquisiti da Bandi competitivi

| TITOLO | ACRONIMO | STATO | DOMINIO | TIPOLOGI A BANDO | RESPONSABI LE SCIENTIFICO | ENTE FINANZIATORE | ANNO |
|---|-----------------|------------|-----------|---------------------|--|----------------------|---------------|
| 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 |

| TITOLO | ACRONIMO | STATO | DOMINIO | TIPOLOGIA BANDO | RESPONSABILE SCIENTIFICO | ENTE FINANZIATORE | ANNO |
|--|-----------------|------------|-----------|-----------------|------------------------------|-------------------|-----------|
| 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 |
| 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 | FONDAZIONE ROMA | Finanziato | NAZIONALE | | Francesca SIMONELLI (058033) | Fondazione Roma | 2015-2018 |

H1. Premi Scientifici

| Cognome Nome | Tipo Premio | Nome premio | Motivazione | Anno | Ente Assegnante |
|--------------------|------------------|---|---|------|--|
| GUIDA Luigi | Miglior poster | Premio SIO Congress XXIV | Miglior poster, Sezione Ricerca di base, per lo studio "Nastri L, Annunziata M, Canullo L, Donnarumma G, Caputo P, Guida L. The effect of argon plasma on contaminated titanium implant surfaces: an in vitro study | 2016 | Società Italiana di Implantologia Osteointegrata |
| PERILLO Letizia | Premio Poster | Premio Spring Meeting SIDO | d'Apuzzo F, Esercizio D, Perillo L. Diagnosis and prevalence of dental anomalies in subjects with cleft lip and unilateral and bilateral cleft lip-palate. Spring Meeting SIDO | 2016 | Società Italiana Di Ortodonzia (SIDO) |
| PERILLO Letizia | Award | Award for best reviewer - Spring Meeting SIDO | d'Apuzzo F, Esercizio D, Perillo L. Diagnosis and prevalence of dental anomalies in subjects with cleft lip and unilateral and bilateral cleft lip-palate. Spring Meeting SIDO | 2016 | Indonesian Association of Orthodontists |
| PERILLO Letizia | Premio Poster | Premio Poster - 5° Mediterranean Orthodontic Integration Project Congress | d'Apuzzo F, Giugliano D, Grassia V, Jamilian A, Perillo L. Rapid and Mixed maxillary expansion: comparison on postero-anterior cephalograms and dental casts. 5° Mediterranean Orthodontic Integration Project Congress | 2016 | Mediterranean Orthodontic Integration Project |
| PERILLO Letizia | Premio Poster | Terzo Premio Poster- Congresso Associazione Specialisti Italiani | Contiello MR, Perillo L. Occlusal traits in developmental dyslexia: a preliminar study. Congresso Associazione Specialisti Italiani in Ortodonzia (ASIO) | 2016 | Associazione Specialisti Italiani in Ortodonzia (ASIO) |

| | | | | | |
|--|--|---------------|--|--|--|
| | | in Ortodonzia | | | |
|--|--|---------------|--|--|--|