

Relazione delle attività di ricerca del Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-chirurgiche e Odontoiatriche - anno 2017 -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 patologie della testa e del collo, cutanee e muscolo-scheletriche. Ogni area, riportabile ad uno specifico SSD, svolge attività di ricerca autonoma, nell'ambito delle competenze e specificità sviluppate. La ricerca inoltre è finalizzata alla più ampia integrazione delle competenze delle diverse aree scientifico disciplinari. Viene data priorità agli aspetti preventivi e sociali, alla offerta al pubblico, al controllo dei mezzi e delle apparecchiature.

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

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 antiriassorbitiva)
- 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.

Abbiamo quasi ultimato una Scoping review su correlazione tra utilizzo di farmaci per la cura dell'osteoporosi ed impianti dentali.

Abbiamo poi iniziato una ulteriore Scoping review su correlazione tra utilizzo di nutraceutici

ed 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 impianto-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 è procrastinato.

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. Giovanni Iolascon (Professore Ordinario)

Prof. Luigi Guida (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. Giuseppe Colella (Professore Associato)

Dott.ssa Ilaria Riccio (Ricercatore)

Prof. Iatro Angelo (Professore Ordinario)

Prof. Raffaele Gimigliano (Professore Ordinario)

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 Ordinario)

Componenti

Prof. Letizia Perillo (Professore Ordinario)

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")

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

Bari

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 Ordinario)

Componenti

Prof. Letizia Perillo (Professore Ordinario)

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. Gaetano Isola (Ricercatore - Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche - Università degli Studi di Catania)

Dott. Vincenzo Grassia (Dottore di ricerca – Cultore della materia 2018-2020 - Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”)

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

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

Altro personale

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

Dott.ssa Maria Contaldo (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 2014-2017 – 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. Nel corso del 2017 la terapia sperimentale per un tipo di distrofia retinica ereditaria (l’Amaurosi Congenita di Leber dovuta a mutazione nel gene *RPE65*) è stata approvata dalla Food and Drug Administration.

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 Dott.ssa

Antonella De Benedictis, Assegnista di ricerca - Malattia dell'Apparato Visivo

Dott.ssa Maria Rosaria Barillari, Assegnista di ricerca – Audiologia

Dott.ssa Ada Orrico, Dottoranda di Ricerca - Malattia dell'Apparato Visivo

Dott.ssa Raffaella Brunetti Pierri, Dottoranda di Ricerca - Malattia dell'Apparato Visivo

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).

Linea di ricerca

Le attuali linee guida ministeriali in merito alla promozione della salute orale e alla prevenzione delle patologie orali in età evolutiva, riportano dati dettagliati solo sulla prevalenza della patologia cariosa. Lacunose le statistiche relative a ulteriori condizioni patologiche (es. abitudini viziate, malocclusioni, deglutizione atipica, respirazione orale) o fasce d'età.

Con la presente ricerca, s'intende effettuare:

- screening su soggetti in età evolutiva con eventuali precoci interventi odontoiatrici minimamente invasivi,
- approccio terapeutico polispecialistico al fine di contenere e ridurre le componenti corresponsabili di condizioni patologiche/parafisiologiche orali ed extraorali
- follow up periodico al fine di stabilire il corretto timing per un eventuale intervento terapeutico.

In tale progetto, lo specialista in Odontoiatria Pediatrica si configura come elemento di raccordo e di coordinazione tra le varie figure mediche che collaborano nell'interesse del piccolo paziente.

I risultati attesi sono:

- (i) maggior coordinamento diagnostico-terapeutico tra le varie figure specialistiche;
- (ii) realizzazione di un database epidemiologico in continua crescita, che porti alla definizione di aggiornate linee guida, al fine di contenere l'impatto sulla spesa pubblica e pianificare campagne di prevenzione mirate ad arrestare l'evoluzione di patologie orali nella popolazione pediatrica.

I risultati scientifici dell'attività di ricerca del gruppo sono confluiti in 7 prodotti della ricerca nell'anno 2018.

Bibliografia

1: Ministero della Salute. Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva. 2013

Categorie ISI WEB di Riferimento

Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Pediatrics

Public, Environmental & Occupational Health

Statistics & Probability

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

MED/01 STATISTICA MEDICA

MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE

MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA

MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA

Settori ERC

LS7_8 Health services, health care research

LS7_9 Public health and epidemiology

Responsabile scientifico/coordinatore

Prof. Gennaro Minervini (Professore Ordinario)

Componenti

Prof. Gennaro Minervini (Professore Ordinario)

Prof. Rosario Serpico (Professore Ordinario)

Prof. Umberto Barillari (Professore Ordinario)

Prof.ssa Letizia Perillo (Professore Ordinario)

Prof. Alessandro Lanza (Professore Associato)

Prof. Giovanni Riccardi (Professore Ordinario)

Prof. Giuseppe Signoriello (Professore Associato)

Dott.ssa Rossella Santoro (Ricercatore)

Dott.ssa Alberta Lucchese (Professore Associato)

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

Dott.ssa Marcella Pedullà (Ricercatore)

Dott.ssa Maria Esposito (Ricercatore a t.d. tipologia b)

Altro personale

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

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

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

Dott.ssa Bianca Prisco (Specializzando 2015-oggi– Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche – 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. Giuseppe Minervini (Specializzando 2015-oggi– Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche – Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli)

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. È 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 2017 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.

I punti di debolezza consistono in un decremento dei prodotti della ricerca, da un media di 3.2 articoli in rivista per addetto alla ricerca nel 2015 ad una media di 2.2 articoli in rivista per addetto alla ricerca nel 2017. 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
Associato	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
Associato	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
Ordinario	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	ZANCHINI Fabio	M	MED/33	06/F4

C2.b Personale tecnico amministrativo

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

D1. Produzione scientifica

- 1) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Barillari, Mr; Volpe, U; Mirra, G; Giugliano, F; Barillari, U. (2017) Surgery or Rehabilitation: A Randomized Clinical Trial Comparing the Treatment of Vocal Fold Polyps via Phonosurgery and Traditional Voice Therapy with "Voice Therapy Expulsion" Training.. JOURNAL OF VOICE DOI:10.1016/j.jvoice.2016.07.002 WOS:000403543600021 Scopus:2-s2.0-84997755025
- 2) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Alfredo Schiavone, Panni; Ascione, Francesco; Rossini, Marco; Braile, Adriano; Corona, Katia; Vasso, Michele; Hirschmann, Michael T. (2017) Tibial internal rotation negatively affects clinical outcomes in total knee arthroplasty: a systematic review. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY DOI:10.1007/s00167-017-4823-0 Scopus:2-s2.0-85038118524
- 3) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Annunziata, Marco; Nastri, Livia; Cecoro, Gennaro; Guida, Luigi (2017) The use of poly-D, L-lactic acid (PDLLA) devices for bone augmentation techniques: A systematic review. MOLECULES DOI:10.3390/molecules22122214 WOS:000419242400179 Scopus:2-s2.0-85040363703
- 4) 2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Castaldo, R.; Montesinos, L.; Melillo, P.; Massaro, S.; Pecchia, L. (2017) To what extent can we shorten HRV analysis in wearable sensing? A case study on mental stress detection. DOI:10.1007/978-981-10-5122-7_161 Scopus:2-s2.0-85021747837
- 5) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lamberti, M; Arnese, A; Di Giuseppe, G; Pedata, P; De Rosa, A. (2017) Seropositivity for hepatitis B virus, vaccination status and response to vaccine in a cohort of dental students. OPEN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE
- 6) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Zerbinati, N.; Rauso, R.; Gonzalez, P.; Cherubino, M.; D'Este, E.; Calligaro, A.; Sommatì, S.; Maccario, C.; Mocchi, R. (2017) In vitro evaluation of collagen production on human fibroblasts treated with hyaluronic acid peg cross-linked with micromolecules of calcium hydroxyapatite in low concentration. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Scopus:2-s2.0-85031792562
- 7) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Azzolini, Claudio; Congiu, Terenzio; Donati, Simone; Passi, Alberto; Basso, Petra; Piantanida, Eliana; Mariotti, Cesare; Testa, Francesco; Caprani, Simona M.; Cattaneo, Jennifer; Vinciguerra, Riccardo (2017) Multilayer microstructure of idiopathic epiretinal macular membranes. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.5301/ejo.5000982 WOS:000419639000030 Scopus:2-s2.0-85034970481
- 8) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Zerbinati, N.; Haddad, R. G.; Bader, A.; Rauso, R.; D'Este, E.; Cipolla, G.; Calligaro, A.; Gonzalez, P.; Salvatore, S.; Serafin, D.

- (2017) A new hyaluronic acid polymer in the augmentation & restoration of labia majora. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Scopus:2-s2.0-85031808092
- 9) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Toro, Giuseppe; Moretti, Antimo; Toro, Gabriella; Tirelli, Assunta; Calabrò, Giampiero; Toro, Antonio; Iolascon, Giovanni (2017) Surgical treatment of neglected hip fracture in children with cerebral palsy: Case report and review of the literature. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM DOI:10.11138/ccmbm/2017.14.3.317 WOS:000426962600006 Scopus:2-s2.0-85041693850
- 10)2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - D'Apuzzo, F; Nucci, L; Jamilian, A; Perillo, L (2017) Cap: Biomarkers of Periodontal Tissue Remodeling during Orthodontic Tooth Movement in Mice and Men: Overview and Clinical Relevance. DOI:10.5772/65842
- 11)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Mucedero, M; Vitale, M; Franchi, L; Cozza, P; Perillo, L (2017) Comparisons of two protocols for early treatment of anterior open bite. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS DOI:10.1093/ejo/cjw039 WOS:000407225000007 Scopus:2-s2.0-85027577956
- 12)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Caccianiga, G; Paiusco, A; Perillo, L; Nucera, R; Pinsino, A; Maddalone, M; Cordasco, G; Lo Giudice, A (2017) Does Low-Level Laser Therapy Enhance the Efficiency of Orthodontic Dental Alignment? Results from a Randomized Pilot Study. PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY DOI:10.1089/pho.2016.4215 WOS:000407303900006 Scopus:2-s2.0-85021272554
- 13)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Nucera, R; Lo Giudice, A; Bellocchio, Am; Spinuzza, P; Caprioglio, A; Perillo, L; Matarese, G; Cordasco, G (2017) Bone and cortical bone thickness of mandibular buccal shelf for mini-screw insertion in adults. ANGLE ORTHODONTIST DOI:10.2319/011117-34.1 WOS:000408569700015 Scopus:2-s2.0-85032352050
- 14)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Faenza, Mario; Pieretti, Gorizio; Lamberti, Rossella; Di Costanzo, Pasquale; Napoletano, Antonio; Di Martino, Martina; Casale, Fiorina; Ferraro, Giuseppe A.; Nicoletti, Giovanni F. (2017) Limberg fasciocutaneous transposition flap for the coverage of an exposed hip implant in a patient affected by ewing sarcoma. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS DOI:10.1016/j.ijscr.2017.11.043 WOS:000418049600130 Scopus:2-s2.0-85036495934
- 15)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ferraro, Giuseppe A.; DE FRANCESCO, Francesco; Di Pace, Bruno; Guastafierro, Antonio; Nicoletti, Giovanni Francesco (2017) Tuberos breast correction by using a single-stage "star-like" incision: an innovative technique. EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY DOI:10.1007/s00238-017-1278-y

WOS:000416142400006 Scopus:2-s2.0-85011851685

- 16)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Santagata, Mario; Cecere, Atirge; Prisco, Rosario V. E.; Tartaro, Gianpaolo; D'Amato, Salvatore (2017) The three-dimensional reconstruction of the jaw with "bone slat technique" in conjunction with third molar removal. ANNALI DI STOMATOLOGIA DOI:10.11138/ads/2017.8.3.123 WOS:000427362700005
- 17)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fabiani, G; Galván Galván, J; Raucci, G; Elyasi, M; Pachêco-Pereira, C; Flores-Mir, C; Perillo, L. (2017) Pharyngeal airway changes in pre-pubertal children with Class II malocclusion after Fränkel-2 treatment.. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY DOI:10.23804/ejpd.2017.18.04.05 WOS:000426407600008 Scopus:2-s2.0-85041607798
- 18)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Francesco, Francesco; Guastafierro, Antonio; Nicoletti, G; Razzano, Sergio; Riccio, Michele; Ferraro, Giuseppe A. (2017) The selective centrifugation ensures a better in vitro isolation of ASCs and restores a soft tissue regeneration in vivo. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI:10.3390/ijms18051038 WOS:000404113900144 Scopus:2-s2.0-85019182048
- 19)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Blezien, Oskar; Dâ€™andrea, Francesco; Nicoletti, Giovanni Francesco; Ferraro, Giuseppe Andrea (2017) Effects of Fat Grafting Containing Stem Cells in Microstomia and Microcheilia Derived from Systemic Sclerosis. AESTHETIC PLASTIC SURGERY DOI:10.1007/s00266-017-0904-1 WOS:000406182700012 Scopus:2-s2.0-85020431673
- 20)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Laurenziello, M; Montaruli, G; Gallo, C; Tepedino, M; Guida, L; Perillo, L; Troiano, G; Lo Muzio, L; Ciavarella, D. (2017) Determinants of maxillary canine impaction: Retrospective clinical and radiographic study. JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL DENTISTRY DOI:10.4317/jced.54095 Scopus:2-s2.0-85032825127
- 21)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Wilms, Torben; Khan, Gulfaraz; Coates, Philip J.; Sgaramella, Nicola; Fãhraeus, Robin; Hassani, Asma; Philip, Pretty S.; Spaak, Lena Norberg; Califano, Luigi; Colella, Giuseppe; Olofsson, Katarina; Loizou, Christos; Franco, Renato; Nylander, Karin (2017) No evidence for the presence of Epstein-Barr virus in squamous cell carcinoma of the mobile tongue. PLOS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0184201 WOS:000411166600011 Scopus:2-s2.0-85029602703
- 22)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ulhaq, A; Esmail, Z; Kamaruddin, A; Meadows, S; Daus, J; Vitale, M; Perillo, L; Sherriff, M; Bister, D. (2017) Alignment efficiency and esthetic performance of 4 coated nickel-titanium archwires in orthodontic patients over 8 weeks: A multicenter randomized clinical trial.. AMERICAN

JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS
DOI:10.1016/j.ajodo.2017.07.014 WOS:000416268500011 Scopus:2-s2.0-85035121603

- 23)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Generali, Chiara; Primožic, J; Richmond, S; Bizzarro, M; Flores-Mir, C; Ovsenik, M; Perillo, Letizia (2017) Three-dimensional evaluation of the maxillary arch and palate in unilateral cleft lip and palate subjects using digital dental casts. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS DOI:10.1093/ejo/cjx019 WOS:000417339800009 Scopus:2-s2.0-85040067441
- 24)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Passavanti, Maria Beatrice; Fiore, Marco; Sansone, Pasquale; Aurilio, Caterina; Pota, Vincenzo; Barbarisi, Manlio; Fierro, Daniela; Pace, Maria Caterina (2017) The beneficial use of ultramicronized palmitoylethanolamide as add-on therapy to Tapentadol in the treatment of low back pain: A pilot study comparing prospective and retrospective observational arms. BMC ANESTHESIOLOGY DOI:10.1186/s12871-017-0461-9 WOS:000418683100003 Scopus:2-s2.0-85038398552
- 25)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, A.; Scogn Amiglio, F.; DE Marco, G.; Di Francesco, F.; Femiano, F.; Lanza, M.; Iтро, A. (2017) Early implant placement: 3D radiographic study on the fate of buccal wall. JOURNAL OF OSSEOINTEGRATION DOI:10.23805/Jo.2017.09.03.02 WOS:000419753300002 Scopus:2-s2.0-85054620108
- 26)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Zerbinati, N.; D'Este, E.; Farina, A.; Rauso, R.; Cherubino, M.; Calligaro, A. (2017) Morphological evidences following pegylated filler treatment in human skin. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Scopus:2-s2.0-85031791385
- 27)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Montaruli, Graziano; Laurenziello, Michele; Russo, Lucio Lo; Laino, Luigi; Muzio, Lorenzo Lo; Clavarella, Domenico (2017) Platform-switching and super-short implants: An effective technique to manage residual jaws bone volume. MINERVA STOMATOLOGICA DOI:10.2373650026/4970.17.04035-3 WOS:000426405200005 Scopus:2-s2.0-85035130988
- 28)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Marfella, R.; Cacciapuoti, F.; Siniscalchi, M.; Sasso, F. C.; Marchese, F.; Cinone, F.; Musacchio, E.; Marfella, M. A.; Ruggiero, L.; Chiorazzo, G.; Liberti, D.; Chiorazzo, G.; Nicoletti, G. F.; Sardu, C.; D'Andrea, F.; Ammendola, C.; Verza, M.; Coppola, L. (2017) Erratum to: Effect of moderate red wine intake on cardiac prognosis after recent acute myocardial infarction of subjects with Type 2 diabetes mellitus (Diabetic Medicine, (2006), 23, 9, (974-981), 10.1111/j.1464-5491.2006.01886.x). DIABETIC MEDICINE DOI:10.1111/dme.13511 Scopus:2-s2.0-85029577858
- 29)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rauso, Raffaele; Colella, Giuseppe;

- Zerbinati, Nicola; Salti, Giovanni (2017) Safety and early satisfaction assessment of patients seeking nonsurgical rhinoplasty with filler. JOURNAL OF CUTANEOUS AND AESTHETIC SURGERY DOI:10.4103/JCAS.JCAS_89_17 Scopus:2-s2.0-85041683998
- 30)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Di Pace, Bruno; Verdura, Vincenzo; Concilio, Marina; Baldi, Carlo; Zeppa, Pio; Nicoletti, Giovanni Francesco; Rubino, Corrado (2017) A rare case of squamous cell carcinoma of a proliferating trichilemmal tumour. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA WOS:000410463400016 Scopus:2-s2.0-85030567588
- 31)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Iolascon, G; Gimigliano, R.; Bianco, M.; de Sire, A.; Moretti, A.; Giusti, A.; Malavolta, N.; Migliaccio, S.; Migliore, A.; Napoli, N.; Piscitelli, P.; Resmini, G.; Tarantino, U.; Gimigliano, F. (2017) Are dietary supplements and nutraceuticals effective for musculoskeletal health and cognitive function? A scoping review. THE JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH & AGING DOI:10.1007/s12603-016-0823-x Scopus:2-s2.0-84992169479
- 32)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Gonnelli, Stefano*; Caffarelli, Carla; Iolascon, Giovanni; Bertoldo, Francesco; Letizia Mauro, Giulia; Patti, Aurora; Nuti, Ranuccio (2017) Prescription of anti-osteoporosis medications after hospitalization for hip fracture: a multicentre Italian survey. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH DOI:10.1007/s40520-016-0681-8 WOS:000410125900023 Scopus:2-s2.0-85003888985
- 33)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lucchese, Alberta (2017) Streptococcus mutans antigen I/II and autoimmunity in cardiovascular diseases. AUTOIMMUNITY REVIEWS DOI:10.1016/j.autrev.2017.03.009 Scopus:2-s2.0-85014743339
- 34)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Porta, Massimo; Boscia, Francesco; Lanzetta, Paolo; Mannucci, Edoardo; Menchini, Ugo; Simonelli, Francesca (2017) Systematic screening of Retinopathy in Diabetes (REaD project): An Italian implementation campaign. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.5301/ejo.5000912 Scopus:2-s2.0-85015740070
- 35)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fabiani, G; D'Apuzzo, F; Grassia, V; Laino, L; Femiano, F; Perillo, L (2017) Dentoskeletal features in mixed dentition children with displaced maxillary canines in a southern Italian population.. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY Scopus:2-s2.0-85020261114
- 36)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Castaldo, Rossana; Melillo, Paolo; Izzo, R.; De Luca, N.; Pecchia, Leandro (2017) Fall Prediction in Hypertensive Patients via Short-Term HRV Analysis. IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS DOI:10.1109/JBHI.2016.2543960 WOS:000397626200013 Scopus:2-s2.0-85015729709
- 37)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - (2017) Zygomatic implants placement in

conjunction with maxillary sinus augmentation without bone grafting: Prosthetic and surgical consideration in immediate loading with the BARI technique. JOURNAL OF OSSEOINTEGRATION DOI:10.23805/JO.2017.09.03.05 WOS:000419753300005 Scopus:2-s2.0-85038101945

- 38)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Pace, Maria Caterina; Passavanti, Maria Beatrice; De Nardis, Lorenzo; Bosco, Fabio; Sansone, Pasquale; Pota, Vincenzo; Barbarisi, Manlio; Palagiano, Antonio; Iannotti, Fabio Arturo; Panza, Elisabetta; Aurilio, Caterina (2017) Nociceptor plasticity: A closer look. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25993 WOS:000418723200018 Scopus:2-s2.0-85020728535
- 39)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Riccio, Daniel; Di Perna, Luigi; Sanniti Di Baja, Gabriella; De Nino, Maurizio; Rossi, Settimio; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; Frucci, Maria (2017) Wearable Improved Vision System for Color Vision Deficiency Correction. IEEE JOURNAL OF TRANSLATIONAL ENGINEERING IN HEALTH AND MEDICINE DOI:10.1109/JTEHM.2017.2679746 WOS:000400894600001 Scopus:2-s2.0-85018888466
- 40)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Venezia, Pietro; Torsello, Ferruccio; D'Amato, Salvatore; Cavalcanti, Raffaele (2017) Digital cross-mounting: A new opportunity in prosthetic dentistry. QUINTESSENCE INTERNATIONAL DOI:10.3290/j.qi.a38863 WOS:000417605100004 Scopus:2-s2.0-85029222603
- 41)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Migliaccio, S; Francomano, D.; Romagnoli, E.; Marocco, C.; Fornari, R.; Resmini, G.; Buffa, A.; Di Pietro, G.; Corvaglia, S.; Gimigliano, F.; Moretti, A.; de Sire, A.; Malavolta, N.; Lenzi, A.; Greco, E.A.; Iolascon, G. (2017) Persistence with denosumab therapy in women affected by osteoporosis with fragility fractures: a multicenter observational real practice study in Italy. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION DOI:10.1007/s40618-017-0701-3 WOS:000415101500005 Scopus:2-s2.0-85020269621
- 42)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Vasso, Michele; Corona, Katia*; Toro, Giuseppe; Rossini, Marco; Schiavone Panni, Alfredo (2017) Anatomic Double-Bundle Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction with Autologous Semitendinosus: Aperture Fixation Both at the Femur and the Patella. JOINTS DOI:10.1055/s-0037-1607192 Scopus:2-s2.0-85030859849
- 43)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Vasso, Michele*; Corona, Katia; Dâ€™Apolito, Rocco; Mazzitelli, Giuseppe; Schiavone Panni, Alfredo (2017) Unicompartmental knee arthroplasty: Modes of failure and conversion to total knee arthroplasty. JOINTS DOI:10.1055/s-0037-1601414 Scopus:2-s2.0-85027702072
- 44)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Schiavone Panni, Alfredo; Del Regno,

- Chiara; Mazzitelli, Giuseppe; D'Apollito, Rocco; Corona, Katia*; Vasso, Michele (2017) Good clinical results with autologous matrix-induced chondrogenesis (Amic) technique in large knee chondral defects. KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY, ARTHROSCOPY DOI:10.1007/s00167-017-4503-0 Scopus:2-s2.0-85015719079
- 45)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Schiavone Panni, Alfredo; Falez, Francesco; D'Apollito, Rocco*; Corona, Katia; Perisano, Carlo; Vasso, Michele (2017) Long-term follow-up of a non-randomised prospective cohort of one hundred and ninety two total knee arthroplasties using the NexGen implant. INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS DOI:10.1007/s00264-017-3438-x WOS:000402135800013 Scopus:2-s2.0-85015738279
- 46)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Faenza, Mario; Ronchi, Andrea; Santoriello, Antonio; Rubino, Corrado; Pieretti, Gorizio; Guastafierro, Antonio; Ferraro, Giuseppe Andrea; Nicoletti, Giovanni Francesco (2017) What's new on primary Hodgkin's lymphoma of the breast? A case report and review of the literature. INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS DOI:10.1016/j.ijscr.2017.07.036 WOS:000416071300036 Scopus:2-s2.0-85026360299
- 47)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rubino, Corrado; Faenza, Mario; Di Pace, Bruno; Campitiello, Nicola; Brongo, Sergio; Zingone, Gino (2017) A new keystone flap "Plus" design: Case series and analysis of follow-up. JOURNAL OF PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY DOI:10.1016/j.bjps.2017.02.027 WOS:000406009500021 Scopus:2-s2.0-85015364065
- 48)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Pileri, Alessandro; Misciali, Cosimo; Baraldi, Carlotta; Sechi, Andrea; Faenza, Mario; Fanti, Pier A.; Stella, Andrea; Patrizi, Annalisa (2017) Erosive pustular dermatosis of the leg: An uncommon entity?. GIORNALE ITALIANO DI DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA DOI:10.23736/S0392-0488.16.05409-2 WOS:000422865000020 Scopus:2-s2.0-85032454212
- 49)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, Michele; Iaccarino, Stefania; Varricchi, Gilda; D'Errico, Tito; GIRONI CARNEVALE, Ugo Antonello; BIFANI SCONOCCHIA, Mario (2017) Corneal confocal microscopy alterations in Sjögren's syndrome dry eye. ACTA OPHTHALMOLOGICA DOI:10.1111/aos.13194 WOS:000405388500004 Scopus:2-s2.0-85005822685
- 50)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Barbarisi, M; Iaffaioli, R. V; Armenia, E; Schiavo, L; De Sena, G; Tafuto, S; Barbarisi, A; Quagliariello, V. (2017) Novel nanohydrogel of hyaluronic acid loaded with quercetin alone and in combination with temozolomide as new therapeutic tool, CD44 targeted based, of glioblastoma multiforme. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.26238 WOS:000438352300021 Scopus:2-s2.0-85045234880

- 51)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Scimeca, Manuel; Salustri, Antonietta; Bonanno, Elena; Nardozi, Daniela; Rao, Cecilia; Piccirilli, Eleonora; Feola, Maurizio; Tancredi, Virginia; Rinaldi, Annamaria; Iolascon, Giovanni; Orlandi, Augusto; Gasbarra, Elena; Maffulli, Nicola; Brandi, Maria Luisa; Tarantino, Umberto* (2017) Impairment of PTX3 expression in osteoblasts: A key element for osteoporosis. CELL DEATH & DISEASE DOI:10.1038/cddis.2017.514 WOS:000414022900034 Scopus:2-s2.0-85031290921
- 52)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Annunziata, Marco; Rizzo, Antonietta; Leone, Claudio; Mangano, C.; Mazzola, N.; Nastri, Livia; Papale, F.; Rullo, F.; Guida, Luigi (2017) Bacterial adhesion to direct laser metal formed and mildly acid etched implant surfaces. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY DOI:10.1016/j.surfcoat.2017.09.011 WOS:000413376900043 Scopus:2-s2.0-85029184647
- 53)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Paino, Francesca; Noce, Marcella La; Giuliani, Alessandra; DE ROSA, Alfredo; Mazzoni, Serena; Laino, Luigi; Amler, Evzen; Papaccio, Gianpaolo; Desiderio, Vincenzo; Tirino, Virginia (2017) Human DPSCs fabricate vascularized woven bone tissue: A new tool in bone tissue engineering. CLINICAL SCIENCE DOI:10.1042/CS20170047 Scopus:2-s2.0-85017200322
- 54)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ricciardiello, Filippo; Caraglia, Michele*; Iorio, Brigida; Abate, Teresa; Boccellino, Mariarosaria; Colella, Giuseppe; Oliva, Flavia; Ferrise, Pierpaolo; Zappavigna, Silvia; Faenza, Mario; Ferraro, Giuseppe A.; Sequino, Giulio; Nicoletti, Giovanni Francesco; Mesoella, Massimo (2017) Aggressiveness pattern and second primary tumor risk associated with basaloid squamous cell carcinoma of the larynx. ONCOTARGET DOI:10.18632/oncotarget.21327 WOS:000414937900060 Scopus:2-s2.0-85033361859
- 55)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Iolascon, G.*; Gimigliano, F.; Moretti, A.; de Sire, A.; Migliore, A.; Brandi, M.L.; Piscitelli, P. (2017) Early osteoarthritis: How to define, diagnose, and manage. A systematic review. EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE DOI:10.1016/j.eurger.2017.07.008 WOS:000417400000010 Scopus:2-s2.0-85026322292
- 56)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Invernizzi, M.; Noale, M.; Iolascon, G.; Letizia Mauro, G.; Falaschi, Paolo; Arioli, G.; Maggi, S.; Cisari, C. (2017) Vertebral fractures, function and cognitive status in osteoporotic hip fractured women: The FOCUS study. EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE DOI:10.1016/j.eurger.2016.11.008 WOS:000396999100011 Scopus:2-s2.0-85008239925
- 57)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Esposito, Gabriella; Testa, Francesco; Zacchia, Miriam; Crispo, Anna Alessia; Di Iorio, Valentina; Capolongo, Giovanna; Rinaldi, Luca; D'Antonio, Marcella; Fioretti, Tiziana; Iadicicco, Pasquale; Rossi, Settimio; Franzè, Annamaria; Marciano, Elio; Capasso, Giovambattista; Simonelli, Francesca; Salvatore,

- Francesco (2017) Genetic characterization of Italian patients with Bardet-Biedl syndrome and correlation to ocular, renal and audio-vestibular phenotype: Identification of eleven novel pathogenic sequence variants. BMC MEDICAL GENETICS DOI:10.1186/s12881-017-0372-0 WOS:000397447000001 Scopus:2-s2.0-85011095658
- 58)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Cervino, Gabriele; Fiorillo, Luca; Spagnuolo, Gianrico; Bramanti, Ennio; Laino, Luigi; Lauritano, Floriana; CicciÃ¹, Marco* (2017) Interface between MTA and dental bonding agents: Scanning electron microscope evaluation. JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY DOI:10.4103/jispcd.JISPCD_521_16 WOS:000395980100011 Scopus:2-s2.0-85014640035
- 59)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Strindlund, Klas; Troiano, Giuseppe; Sgaramella, Nicola; Coates, Philip J; Gu, Xiaolian; Boldrup, Linda; Califano, Luigi; Fahraeus, Robin; Muzio, Lorenzo Lo; Ardito, Fatima; Colella, Giuseppe; Tartaro, Gianpaolo; Franco, Renato; Norberg Spaak, Lena; Saadat, Mohammad; Nylander, Karin (2017) Patients with high c-MYC-expressing squamous cell carcinomas of the tongue show better survival than those with low- and medium-expressing tumours. JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE DOI:10.1111/jop.12579 WOS:000414366000017 Scopus:2-s2.0-85019052204
- 60)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Iolascon, Giovanni; Moretti, Antimo; de Sire, Alessandro; Calafiore, Dario; Gimigliano, Francesca (2017) Effectiveness of Calcifediol in Improving Muscle Function in Post-Menopausal Women: A Prospective Cohort Study. ADVANCES IN THERAPY DOI:10.1007/s12325-017-0492-0 WOS:000397978600013 Scopus:2-s2.0-85012864086
- 61)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Russell, Stephen; Bennett, Jean; Wellman, Jennifer A; Chung, Daniel C; Yu, Zi-Fan; Tillman, Amy; Wittes, Janet; Pappas, Julie; Elci, Okan; McCague, Sarah; Cross, Dominique; Marshall, Kathleen A; Walshire, Jean; Kehoe, Taylor L; Reichert, Hannah; Davis, Maria; Raffini, Leslie; George, Lindsey A; Hudson, F Parker; Dingfield, Laura; Zhu, Xiaosong; Haller, Julia A; Sohn, Elliott H; Mahajan, Vinit B; Pfeifer, Wanda; Weckmann, Michelle; Johnson, Chris; Gewaily, Dina; Drack, Arlene; Stone, Edwin; Wachtel, Katie; Simonelli, Francesca; Leroy, Bart P; Wright, J Fraser; High, Katherine A; Maguire, Albert M (2017) Efficacy and safety of voretigene neparvovec (AAV2-hRPE65v2) in patients with RPE65-mediated inherited retinal dystrophy: a randomised, controlled, open-label, phase 3 trial. THE LANCET DOI:10.1016/S0140-6736(17)31868-8 WOS:000408330700023 Scopus:2-s2.0-85023744466
- 62)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Gentile, Enrica; Maio, Claudio; Romano, Antonio; Laino, Luigi; Lucchese, Alberta (2017) The potential role of in vivo optical

coherence tomography for evaluating oral soft tissue: A systematic review. JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE DOI:10.1111/jop.12589 WOS:000414366000003 Scopus:2-s2.0-85032699455

- 63)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Di Iorio, Valentina; Karali, Marianthi; Brunetti-pierri, Raffaella; Filippelli, Mariaelena; Di Fruscio, Giuseppina; Pizzo, Mariateresa; Mutarelli, Margherita; Nigro, Vincenzo; Testa, Francesco; Banfi, Sandro; Simonelli, Francesca (2017) Clinical and genetic evaluation of a cohort of pediatric patients with severe inherited retinal dystrophies. GENES DOI:10.3390/genes8100280 WOS:000414862300045 Scopus:2-s2.0-85032568411
- 64)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - De Filippis, Anna; Fiorentino, Margherita; Guida, Luigi; Annunziata, Marco; Nastri, Livia; Rizzo, Antonietta (2017) Vitamin D reduces the inflammatory response by Porphyromonas gingivalis infection by modulating human β -defensin-3 in human gingival epithelium and periodontal ligament cells. INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY DOI:10.1016/j.intimp.2017.03.021 Scopus:2-s2.0-85016562158
- 65)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Esposito, Antonella; Sabia, Chiara; Iannone, Carmela; Nicoletti, Giovanni F.; Sommese, Linda; Napoli, Claudio (2017) Occult Hepatitis Infection in Transfusion Medicine: Screening Policy and Assessment of Current Use of Anti-HBc Testing. TRANSFUSION MEDICINE AND HEMOTHERAPY DOI:10.1159/000460301 Scopus:2-s2.0-85018672272
- 66)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - D'Amato, Salvatore; Tartaro, Gianpaolo; Itro, Angelo; Santagata, M. (2017) Mandibular bone regeneration after bone slat technique. ANNALI DI STOMATOLOGIA DOI:10.11138/ads/2017.8.1.039 WOS:000426910700006
- 67)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Orrico, Ada; Chirico, Franco; Pecchia, Leandro; Rossi, Settimio; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2017) Identifying fallers among ophthalmic patients using classification tree methodology. PLOS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0174083 WOS:000399102200044 Scopus:2-s2.0-85016163255
- 68)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Romano, Mary (2017) acute onset of ocular hypertension in myopic patient with pigment dispersion syndrome mimicking uveitis. JOURNAL OF GLAUCOMA
- 69)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jiao, Xiaodong; Li, Anren; Jin, Zi-Bing; Wang, Xinjing; Iannaccone, Alessandro; Traboulsi, Elias I.; Gorin, Michael B.; Simonelli, Francesca; Hejtmanick, J. Fielding (2017) Identification and population history of CYP4V2 mutations in patients with Bietti crystalline corneoretinal dystrophy. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS DOI:10.1038/ejhg.2016.184

WOS:000395996200014 Scopus:2-s2.0-85008336859

- 70)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Maisto, R; Gesualdo, C; Trotta, Mc; Grieco, Paolo; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; Barcia, Jm; D'Amico, Michele; DI FILIPPO, Clara; Rossi, Settimio (2017) Melanocortin receptor agonists MCR1-5 protect photoreceptors from high-glucose damage and restore antioxidant enzymes in primary retinal cell culture.. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE DOI:10.1111/jcmm.13036 WOS:000401348400012 Scopus:2-s2.0-85007362390
- 71)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Alessandro Lanza, 1; Fabrizio Di Francesco, 2; Gennaro De Marco, 1; Fabio Scognamiglio, 1; Valeria Aruta, 1; Angelo, Iтро (2017) Multidisciplinary Approach in the Management of a Complex Case: Implant-Prosthetic Rehabilitation of a Periodontal Smoking Patient with Partial Edentulism, Malocclusion, and Aesthetic Diseases. CASE REPORTS IN DENTISTRY DOI:doi.org/10.1155/2017/6348570 ID 6348570 Scopus:2-s2.0-85017126000
- 72)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Esposito, Maria; Gimigliano, Francesca; Barillari, Maria R; Precenzano, Francesco; Ruberto, Maria; Sepe, Joseph; Barillari, Umberto; Gimigliano, Raffaele; Militerni, Roberto; Messina, Giovanni; Carotenuto, Marco (2017) Pediatric selective mutism therapy: a randomized controlled trial. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE DOI:10.23736/S1973-9087.16.04037-5 WOS:000416359500002 Scopus:2-s2.0-85033571882
- 73)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Vetrano, Mario; Oliva, Francesco*; Bisicchia, Salvatore; Bossa, Michela; De Carli, Angelo; Di Lorenzo, Luigi; Erroi, Davide; Forte, Alfonso; Foti, Calogero; Frizziero, Antonio; Gasparre, Giuseppe; Via, Alessio Gai; Innocenti, Bernardo; Longo, Umile Giuseppe; Mahmoud, Asmaa; Masiero, Stefano; Mazza, Daniele; Natali, Simone; Notarangelo, Christian; Osti, Leonardo; Padulo, Johnny; Pellicciari, Leonardo; Perroni, Fabrizio; Piccirilli, Eleonora; Ramponi, Carlo; Salvatore, Giuseppe; Schiavone Panni, Alfredo; Suarez, Tania; Tarantino, Umberto; Vittadini, Filippo; Vulpiani, Maria Chiara; Ferretti, Andrea; Maffulli, Nicola (2017) I.S.Mu.L.T. First-time patellar dislocation guidelines. M.L.T.J. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL DOI:10.11138/mltj/2017.7.1.001 WOS:000426934900001 Scopus:2-s2.0-85019081854
- 74)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Troiano, Giuseppe*; Dioguardi, Mario; Cocco, Armando; Laino, Luigi; Cervino, Gabriele; Cicciu, Marco; Ciavarella, Domenico; Muzio, Lorenzo Lo (2017) Conservative vs radical approach for the treatment of solid/multicystic ameloblastoma: A systematic review and meta-analysis of the last decade. ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY DOI:10.3290/j.ohpd.a38732 WOS:000419795600004 Scopus:2-s2.0-85030873282

- 75)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rullo, R; Addabbo, F; Femiano, F; Di Domenico, M; Rullo, F; Festa, Vm (2017) Congenital midline fistula of the upper lip embryological aspects of a rare malformation. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, MEDICINE, AND PATHOLOGY DOI:10.1016/j.ajoms.2017.02.003 WOS:000404155000010 Scopus:2-s2.0-85015438353
- 76)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fusini, Federico; Langella, Francesco; Catani, Ottorino; Sergio, Fabrizio; Zanchini, Fabio (2017) Mini-Invasive Treatment for Brachymetatarsia of the Fourth Ray in Females: Percutaneous Osteotomy With Mini-Burr and External Fixationâ€”A Case Series. THE JOURNAL OF FOOT AND ANKLE SURGERY DOI:10.1053/j.jfas.2016.10.015 WOS:000395498900036 Scopus:2-s2.0-85008613557
- 77)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Caprani, Simona M.; Donati, Simone; Bartalena, Luigi; Vinciguerra, Riccardo; Mariotti, Cesare; Testa, Francesco; Porta, Giovanni; Azzolini, Claudio (2017) Macular hole surgery: The healing process of outer retinal layers to visual acuity recovery. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY DOI:10.5301/ejo.5000905 Scopus:2-s2.0-85015281729
- 78)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lanza, Alessandro; Di Francesco, Fabrizio; De Marco, Gennaro; Femiano, Felice; Itro, Angelo (2017) Clinical Application of the PES/WES Index on Natural Teeth: Case Report and Literature Review. CASE REPORTS IN DENTISTRY DOI:https://doi.org/10.1155/2017/9659062 9659062 Scopus:2-s2.0-85013391678
- 79)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Chiosi Flavia, Keppel Hesselink Jann, Rinaldi Michele, Di Staso Silvio, Bartollino Silvia, Costagliola Ciro. (2017) Phenytoin: its potential as neuroprotective and retinoprotective drug.. BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY DOI:10.1111/bcp.13435 WOS:000418390400018 Scopus:2-s2.0-85031324282
- 80)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - (2017) Ultrasound imaging of oral fibroma: A case report. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Scopus:2-s2.0-85031786172
- 81)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Raucci, Gaetana; Pachêco-Pereira, Camila; Elyasi, Maryam; D'Apuzzo, Fabrizia; Flores-Mir, Carlos; Perillo, Letizia (2017) Predictors of postretention stability of mandibular dental arch dimensions in patients treated with a lip bumper during mixed dentition followed by fixed appliances. ANGLE ORTHODONTIST DOI:10.2319/051216-379.1 Scopus:2-s2.0-85015162530
- 82)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - y Baena, Ruggero Rodriguez; Pastorino, Roberta; Gherlone, Enrico Felice; Perillo, Letizia; Lupi, Saturnino Marco; Lucchese, Alessandra (2017) Histomorphometric evaluation of two different bone substitutes in

sinus augmentation procedures: A randomized controlled trial in humans. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS DOI:10.11607/jomi.4752 Scopus:2-s2.0-85011263192

- 83)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Testa, Francesco; Filippelli, Mariaelena; Brunetti-Pierri, Raffaella; Di Fruscio, Giuseppina; Di Iorio, Valentina; Pizzo, Mariateresa; Torella, Annalaura; Barillari, Maria Rosaria; Nigro, Vincenzo; Brunetti-Pierri, Nicola; Simonelli, Francesca; Banfi, Sandro (2017) Mutations in the PCYT1A gene are responsible for isolated forms of retinal dystrophy. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS DOI:10.1038/ejhg.2017.23 WOS:000399406200020 Scopus:2-s2.0-85014710516
- 84)2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - Colini Baldeschi, Gianni*; Dario, Alessandro; De Carolis, Giuliano; Luxardo, Nicola; Natale, Massimo; Nosella, Paola; Papa, Alfonso; Raggi, Massimiliano; Reverberi, Claudio (2017) Peripheral Nerve Stimulation in the Treatment of Chronic Pain Syndromes From Nerve Injury: A Multicenter Observational Study. DOI:10.1111/ner.12539 WOS:000403014900009 Scopus:2-s2.0-85005949126
- 85)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ciccì¹, Marco*; Herford, Alan Scott; Cervino, Gabriele; Troiano, Giuseppe; Lauritano, Floriana; Laino, Luigi (2017) Tissue fluorescence imaging (VELscope) for quick non-invasive diagnosis in oral pathology. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.0000000000003210 WOS:000396042200004 Scopus:2-s2.0-85015915274
- 86)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Paino, Francesca; La Noce, Marcella; Di Nucci, Diego; Nicoletti, Giovanni Francesco; Salzillo, Rosa; De Rosa, Alfredo; Ferraro, Giuseppe Andrea; Papaccio, Gianpaolo; Desiderio, Vincenzo; Tirino, Virginia (2017) Human adipose stem cell differentiation is highly affected by cancer cells both in vitro and in vivo: implication for autologous fat grafting.. CELL DEATH & DISEASE DOI:doi:10.1038/cddis.2016.308 Scopus:2-s2.0-85013377921
- 87)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - (2017) Use of collagen matrix to improve wound repair after mucosal biopsy: A multicenter case series. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE Scopus:2-s2.0-85019670162
- 88)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - (2017) Evaluation of the intraepithelial papillary capillary loops in benign & malignant oral lesions by in vivo virtual chromoendoscopic magnification: A preliminary study. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Scopus:2-s2.0-85031775032
- 89)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rinaldi, M; Dell'omo, R; Morescalchi, F; Semeraro, F; Gambicorti, E; Cacciatore, F; Chiosi, F; Costagliola, C.; (2017) ILM peeling in nontractional diabetic macular edema: review and metanalysis.. INTERNATIONAL

OPHTHALMOLOGY DOI:10.1007/s10792-017-0761-6 WOS:000451676200060 Scopus:2-s2.0-85032699837

- 90)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ppl, Fung; Bedogni, G.; Bedogni, A.; Petrie, A.; Porter, S.; Campisi, G.; Bagan, J.; Fusco, V.; Saia, G.; Acham, S.; Musto, P.; Petrucci, Mt; Diz, P.; Colella, G.; Mignogna, Md; Pentenero, M.; Arduino, P.; Lodi, G.; Maiorana, C.; Manfredi, M.; Hallberg, P.; Wadelius, M.; Takaoka, K.; Leung, Yy; Bonacina, R.; Schiødt, M.; Lakatos, P.; Taylor, T.; De Riu, G.; Favini, G.; Rogers, Sn; Pirmohamed, M.; Nicoletti, P.; Fedele, S.; López-Cedrún, JI; Madsen, S.; Sadile, G.; Leuci, S.; Mirelli, C.; Conti, G.; Maiavacca, R.; Urade, M.; Kishimoto, H.; Okui, S.; Zushi, Y.; Yamamura, M.; Yoshikawa, K.; Mansueto, G.; Pke, Magnusson; Popat, S.; Kirnbauer, B.; Obermayer-Pietsch, B.; Jakse, N.; Mariani, U.; Martini, V.; Fasciolo, A.; De Martino, I.; Alessio, M.; Sanromán, Jf; Grammatico, S.; Siniscalchi, G.; Itro, A.; Balla, B.; Kosa, Jp; Vaszilko, M.; Lo, J.; Besi, E.; D'Aiuto, F.; Yong, K.; Donos, N.; Mercadante, V.; Stein, R.; D'Sa, S.; Varoni, E.; Soma, D.; Meloni, S.; Evely, J.; Hanson, A.; Giancola, F.; Di Fede, O.; Panzarella, V.; Bettini, G.; Merigo, E.; Mergoni, G.; Vescovi, P.; Gandolfo, S.; Marino, R.; Berrone, M.; Gambino, A.; Menegatti, E.; Broccoletti, R.; Hens, E.; Bagan, L. (2017) Time to onset of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws: A multicentre retrospective cohort study. ORAL DISEASES DOI:10.1111/odi.12632 WOS:000399897700012 Scopus:2-s2.0-85014577602
- 91)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fabrizia, D'Apuzzo; Perillo, Letizia; Ines, Delfino; Portaccio, Marianna Bianca Emanuela; Lepore, Maria; Carlo, Camerlingo (2017) Monitoring early phases of orthodontic treatment by means of Raman spectroscopies. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS DOI:10.1117/1.JBO.22.11.115001 WOS:000418064300005 Scopus:2-s2.0-85034807907
- 92)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Santagata, Mario; Sgaramella, Nicola; Ferrieri, Ivo; Corvo, Giovanni; Tartaro, Gianpaolo; D'Amato, Salvatore (2017) Segmental sandwich osteotomy and tunnel technique for three-dimensional reconstruction of the jaw atrophy: a case report. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPLANT DENTISTRY DOI:10.1186/s40729-017-0077-3 WOS:000401294300001
- 93)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Rossi, Settimio; Gesualdo, Carlo; Maisto, Rosa; Trotta, Maria Consiglia; Di Carluccio, Nadia; Brigida, Annalisa; Di Iorio, Valentina; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca; D'Amico, Michele; Di Filippo, Clara (2017) High levels of serum ubiquitin and proteasome in a case of HLA-B27 uveitis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES DOI:10.3390/ijms18030505 Scopus:2-s2.0-85014103692
- 94)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Tarantino, Umberto; Iolascon, Giovanni; Cianferotti, Luisella; Masi, Laura; Marcucci, Gemma; Giusti, Francesca; Marini,

- Francesca; Parri, Simone; Feola, Maurizio; Rao, Cecilia; Piccirilli, Eleonora; Zanetti, Emanuela Basili; Cittadini, Noemi; Alvaro, Rosaria; Moretti, Antimo; Calafiore, Dario; Toro, Giuseppe; Gimigliano, Francesca; Resmini, Giuseppina; Brandi, Maria Luisa* (2017) Clinical guidelines for the prevention and treatment of osteoporosis: summary statements and recommendations from the Italian Society for Orthopaedics and Traumatology. JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY DOI:10.1007/s10195-017-0474-7 WOS:000415368300002 Scopus:2-s2.0-85031902807
- 95)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Bracale, Umberto; Sciuto, Antonio; Andreuccetti, Jacopo; Pecchia, Leandro; Melillo, Paolo; Pignata, Giusto; Merola, Giovanni (2017) Laparoscopic recurrent inguinal hernia repair during the learning curve: It can be done?. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA WOS:000398426800012 Scopus:2-s2.0-85018303302
- 96)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jimi, S; De Francesco, F; Ferraro, Giuseppe; Riccio, M; Hara, S. (2017) A Novel Skin Splint for Accurately Mapping Dermal Remodeling and Epithelialization During Wound Healing.. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25595 WOS:000398549800001 Scopus:2-s2.0-85008312183
- 97)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Femiano, Felice; Femiano, Rossella; Lanza, Alessandro; Lanza, Michele; Perillo, Letizia (2017) Effectiveness on oral pain of 808-nm diode laser used prior to composite restoration for symptomatic non-carious cervical lesions unresponsive to desensitizing agents. LASERS IN MEDICAL SCIENCE DOI:10.1007/s10103-016-2087-4 WOS:000392081900009 Scopus:2-s2.0-84991108162
- 98)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Minervini, Giuseppe; Lucchese, Alberta; Perillo, Letizia; Serpico, Rosario; Minervini, Gennaro (2017) Unilateral superior condylar neck fracture with dislocation in a child treated with an acrylic splint in the upper arch for functional repositioning of the mandible. CRANIO DOI:10.1080/08869634.2016.1203560 WOS:000408776200013 Scopus:2-s2.0-84978128659
- 99)1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lamberti, Monica; Muoio, Maria Rosaria; Westermann, Claudia; Nienhaus, Albert; Arnese, Antonio; Ribeiro Sobrinho, Antônio Paulino; DI GIUSEPPE, Gabriella; Garzillo, Elpidio Maria; Crispino, Vincenzo; Coppola, Nicola; DE ROSA, Alfredo (2017) Prevalence and associated risk factors of latent tuberculosis infection among undergraduate and postgraduate dental students: A retrospective study. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH DOI:10.1080/19338244.2016.1167006 WOS:000396815100007 Scopus:2-s2.0-84973163509
- 100) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Pota, V.; Quagliariello, V.;

Armenia, E.; Aurilio, C.; Passavanti, M. B.; Sansone, P.; Iannotti, M.; Catauro, M.; Coaccioli, S.; Barbarisi, M.; Pace, M.C. (2017) CGRP and Visceral Pain: The Role of Sex Hormones in In Vitro Experiment. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY DOI:10.1002/jcb.25680 WOS:000392492200009 Scopus:2-s2.0-85000460208

101) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Mariarosaria, Boccellino; Salvatore, D'Amato; Stefania, Lama; Giuseppe, Bitti; Salvatore, De Maria; Gianpietro, Ravagnan; Angelo, Itrò; Paola, Stiuso (2017) Oxidative Stress Evaluation During Perimplantar Bone Resorption in Immediate Post-Extractive Implant. ORAL HEALTH AND DENTAL MANAGEMENT

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

- 1) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Lamberti, M; Arnese, A; Di Giuseppe, G; Pedata, P; De Rosa, A. (2017) Seropositivity for hepatitis B virus, vaccination status and response to vaccine in a cohort of dental students. OPEN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE
- 2) 2 Contributo in Volume:2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio) - D'Apuzzo, F; Nucci, L; Jamilian, A; Perillo, L (2017) Cap: Biomarkers of Periodontal Tissue Remodeling during Orthodontic Tooth Movement in Mice and Men: Overview and Clinical Relevance. DOI:10.5772/65842
- 3) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Fabiani, G; Galván Galván, J; Raucci, G; Elyasi, M; Pachêco-Pereira, C; Flores-Mir, C; Perillo, L. (2017) Pharyngeal airway changes in pre-pubertal children with Class II malocclusion after Fränkel-2 treatment.. EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY DOI:10.23804/ejpd.2017.18.04.05 WOS:000426407600008 Scopus:2-s2.0-85041607798
- 4) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Ulhaq, A; Esmail, Z; Kamaruddin, A; Meadows, S; Daus, J; Vitale, M; Perillo, L; Sherriff, M; Bister, D. (2017) Alignment efficiency and esthetic performance of 4 coated nickel-titanium archwires in orthodontic patients over 8 weeks: A multicenter randomized clinical trial.. AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS DOI:10.1016/j.ajodo.2017.07.014 WOS:000416268500011 Scopus:2-s2.0-85035121603
- 5) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Generali, Chiara; Primožic, J; Richmond, S; Bizzarro, M; Flores-Mir, C; Ovsenik, M; Perillo, Letizia (2017) Three-dimensional evaluation of the maxillary arch and palate in unilateral cleft lip and palate subjects using digital dental casts. EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS DOI:10.1093/ejo/cjx019 WOS:000417339800009 Scopus:2-s2.0-85040067441
- 6) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Russell, Stephen; Bennett, Jean; Wellman, Jennifer A; Chung, Daniel C; Yu, Zi-Fan; Tillman, Amy; Wittes, Janet; Pappas,

Julie; Elci, Okan; McCague, Sarah; Cross, Dominique; Marshall, Kathleen A; Walshire, Jean; Kehoe, Taylor L; Reichert, Hannah; Davis, Maria; Raffini, Leslie; George, Lindsey A; Hudson, F Parker; Dingfield, Laura; Zhu, Xiaosong; Haller, Julia A; Sohn, Elliott H; Mahajan, Vinit B; Pfeifer, Wanda; Weckmann, Michelle; Johnson, Chris; Gewaily, Dina; Drack, Arlene; Stone, Edwin; Wachtel, Katie; Simonelli, Francesca; Leroy, Bart P; Wright, J Fraser; High, Katherine A; Maguire, Albert M (2017) Efficacy and safety of voretigene neparvovec (AAV2-hRPE65v2) in patients with RPE65-mediated inherited retinal dystrophy: a randomised, controlled, open-label, phase 3 trial. THE LANCET DOI:10.1016/S0140-6736(17)31868-8 WOS:000408330700023 Scopus:2-s2.0-85023744466

- 7) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Melillo, Paolo; Orrico, Ada; Chirico, Franco; Pecchia, Leandro; Rossi, Settimio; Testa, Francesco; Simonelli, Francesca (2017) Identifying fallers among ophthalmic patients using classification tree methodology. PLOS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0174083 WOS:000399102200044 Scopus:2-s2.0-85016163255
- 8) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jiao, Xiaodong; Li, Anren; Jin, Zi-Bing; Wang, Xinjing; Iannaccone, Alessandro; Traboulsi, Elias I.; Gorin, Michael B.; Simonelli, Francesca; Hejtmancik, J. Fielding (2017) Identification and population history of CYP4V2 mutations in patients with Bietti crystalline corneoretinal dystrophy. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS DOI:10.1038/ejhg.2016.184 WOS:000395996200014 Scopus:2-s2.0-85008336859
- 9) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - CicciÃ¹, Marco*; Herford, Alan Scott; Cervino, Gabriele; Troiano, Giuseppe; Lauritano, Floriana; Laino, Luigi (2017) Tissue fluorescence imaging (VELscope) for quick non-invasive diagnosis in oral pathology. THE JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY DOI:10.1097/SCS.00000000000003210 WOS:000396042200004 Scopus:2-s2.0-85015915274
- 10) 1 Contributo su Rivista:1.1 Articolo in rivista - Jimi, S; De Francesco, F; Ferraro, Giuseppe; Riccio, M; Hara, S. (2017) A Novel Skin Splint for Accurately Mapping Dermal Remodeling and Epithelialization During Wound Healing.. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY DOI:10.1002/jcp.25595 WOS:000398549800001 Scopus:2-s2.0-85008312183

E2. Mobilità internazionale - In entrata (Visiting Professor)

COGNOME	NOME	REFERENTE	ENTE DI PROVENIENZA	DATA INIZIO PERIODO	DURATA
PANDIS	Nikolaos	PERILLO Letizia	University of Bern (CH)	18/05/2017	5
JAQUIRY	Claude Armand	D'AMATO Salvatore	University of Basel (CH)	02/09/2017	3
CIRILLO	NICOLA	COLELLA Giuseppe	University of Melbourne (AU)	06/09/2017	3

F1. Docenti senza produzione scientifica

D'ANGELO Luigi; DE ROSA Giuseppe; GRELLA Elisa; IACCARINO Gennarfrancesco; PARLATO Ciro; RICCARDI Giovanni; RICCIO Ilaria; RAGUCCI Adele Elisabetta; RONCA Dante; ROTONDO Michele; SANTORO Rossella; SBORDONE Sandro
--

G1. Progetti acquisiti da Bandi competitivi

TITOLO	ACRONIMO	STATO	DOMINIO	TIPOLOGIA A BANDO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	ENTE FINANZIATORE	ANNO
--------	----------	-------	---------	-------------------	--------------------------	-------------------	------

TITOLO	ACRONIMO	STATO	DOMINIO	TIPOLOGIA BANDO	RESPONSABILE 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
Retinitis Pigmentosa: an integrated application of novel strategies towards diagnosis and treatment	FONDAZIONE ROMA	Finanziato	NAZIONALE		Francesca SIMONELLI (058033)	Fondazione Roma	2015-2018
Alcoholism Recurrence Prevention Device (ETHAXIP)	ETHAXIP	Valutato positivamente ma non finanziato	EUROPEO	H2020	Luigi GUIDA (058318)	UE	2017
Early neuroprotective and anti-inflammatory treatment to prevent the development of diabetic retinop	2015EJXE7E8-LS5	Finanziato	NAZIONALE	PRIN	Settimio ROSSI (058916)	MIUR	2017-2020

TITOLO	ACRONIMO	STATO	DOMINIO	TIPOLOGIA BANDO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	ENTE FINANZIATORE	ANNO
Toward new methods for early diagnosis and screening of genetic ocular diseases in childhood	20158Y77NT - LS5	Finanziato	NAZIONALE	PRIN	Francesca SIMONELLI (058033)	MIUR	2017-2020

H6. Responsabilità scientifica di congressi internazionali

Cognome Nome	Titolo congresso	Anno
SIMONELLI Francesca	VII Congresso della Società Italiana di Oftalmologia Genetica (SIOG) "Rare Ocular Diseases: European Network and New Therapeutic Strategies"	2017