

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Modulo Proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2018/2019
codice = DOT1320875

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

| | |
|---|--|
| Il corso è: | Rinnovo |
| Denominazione del corso a.a. 2017/2018 | ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI |
| Cambio Titolatura? | <i>NO</i> |
| Ciclo | <i>34</i> |
| Data presunta di inizio del corso | <i>01/11/2018</i> |
| Durata prevista | <i>3 ANNI</i> |
| Dipartimento/Struttura scientifica proponente | <i>Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)</i> |
| Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento): | SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i> |
| Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento): | SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i> |

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali: | NO | se altra tipologia: - |
| se SI, Descrizione tipo bando | | |
| se SI, Esito valutazione | | |
| Il corso fa parte di una Scuola? | NO | |
| Presenza di eventuali curricula? | NO | |
| Sito web dove sia visibile l'offerta formativa prevista ed erogata | http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s./dottorati/oncologiaechirurgiasperimentaliinternazionale/ | |

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

| n. | Settori scientifico disciplinari interessati (SSD) | Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso | Settori concorsuali interessati | Macrosettore concorsuale interessato | Aree CUN-VQR interessate |
|----|--|--|---|---|--------------------------|
| 1. | BIO/13 | % 3,70 | BIOLOGIA APPLICATA | 05/F - BIOLOGIA APPLICATA | 05 - Scienze biologiche |
| 2. | MED/22 | % 3,70 | CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE | 06/E - CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA | 06 - Scienze mediche |
| 3. | MED/06 | % 10,88 | MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA | 06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA | 06 - Scienze mediche |
| 4. | MED/07 | % 7,40 | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA | 06/A - PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO | 06 - Scienze mediche |

| n. | Settori scientifico disciplinari interessati (SSD) | Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso | Settori concorsuali interessati | Macrosettore concorsuale interessato | Aree CUN-VQR interessate |
|-----------|---|---|---|---|---------------------------------|
| 5. | MED/08 | % 7,40 | ANATOMIA PATOLOGICA | 06/A - PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO | 06 - Scienze mediche |
| 6. | MED/09 | % 3,70 | MEDICINA INTERNA | 06/B - CLINICA MEDICA GENERALE | 06 - Scienze mediche |
| 7. | MED/12 | % 3,70 | MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE | 06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA | 06 - Scienze mediche |
| 8. | MED/15 | % 3,70 | MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA | 06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA | 06 - Scienze mediche |
| 9. | MED/18 | % 13,11 | CHIRURGIA GENERALE | 06/C - CLINICA CHIRURGICA GENERALE | 06 - Scienze mediche |
| 10. | MED/19 | % 13,11 | CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA | 06/E - CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA | 06 - Scienze mediche |
| 11. | MED/24 | % 7,40 | CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA PEDIATRICA E UROLOGIA | 06/E - CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA | 06 - Scienze mediche |
| 12. | MED/28 | % 3,70 | MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE | 06/F - CLINICA CHIRURGICA INTEGRATA | 06 - Scienze mediche |
| 13. | CHIM/09 | % 3,70 | TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI | 03/D - FARMACEUTICO, TECNOLOGICO, ALIMENTARE | 03 - Scienze chimiche |
| 14. | MED/40 | % 7,40 | GINECOLOGIA E OSTETRICIA | 06/H - CLINICA GINECOLOGICA | 06 - Scienze mediche |

| n. | Settori scientifico disciplinari interessati (SSD) | Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso | Settori concorsuali interessati | Macrosettore concorsuale interessato | Aree CUN-VQR interessate |
|-----|--|--|--|---|--------------------------|
| 15. | MED/50 | % 3,70 | SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE | 06/N - PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT | 06 - Scienze mediche |
| 16. | MED/46 | % 3,70 | SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE | 06/N - PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT | 06 - Scienze mediche |
| | TOTALE | % 100,00 | | | |

Descrizione e obiettivi del corso

In convenzione con Imprese e Università straniere, il dottorato si propone di sviluppare ricerche cliniche e di laboratorio -su insorgenza e sviluppo delle neoplasie,della moderna diagnosi --di patologia oncologica e relativa terapia medica e chirurgica.E'presente la spinta verso la biologia e la genetica, espresse mediante sistemi in vitro di colture cellulari;analisi dell'espressione genica attraverso Real Time quantitativa;analisi del fenotipo cellulare mediante microscopia confocale ed individuazione di marcatori di superficie con citofluorimetria a flusso;analisi del fenotipo molecolare attraverso approcci di spettrometria di massa per lo studio del proteoma cellulare -delle innovazioni delle chirurgie specialistiche e della chirurgia generale; in particolare per la chirurgia plastica: la chirurgia della mammella,della mano e degli arti,dei nervi,la microchirurgia e la supermicrochirurgia,la chirurgia dei genitali e della riassegnazione chirurgica del sesso;per la medicina orale studi e ricerche su osteonecrosi delle ossa mascellari,su carcinoma del cavo orale,lesioni potenzialmente maligne, metodologie diagnostiche e chirurgiche ad alta tecnologia -del ruolo rigenerativo in chirurgia delle cellule staminali di provenienza mesenchimale -nel campo della Ematologia Oncologica e non -nel campo della tecnologia farmaceutica e sviluppo di nuovi prodotti farmaceutici da applicare sulle mucose;la formulazione e la caratterizzazione di sistemi innovativi

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Il Dottorato in Oncologia e Chirurgia sperimentali mira alla formazione di personale capace di operare nei settori dell'Università, degli Enti di ricerca statali, della Sanità (Ministero Salute, Istituto Superiore di Sanità, Enti di ricerca sanitaria).

I dottori di ricerca saranno qualificati per partecipare ai bandi di reclutamento per personale docente presso le Università italiane ed estere, nonchè accedere ai ruoli di ricercatore in strutture pubbliche e private orientate alla ricerca di base, alla ricerca biomedica e biotecnologica, alla ricerca orientata alla diagnostica clinica su base molecolare e allo studio di nuovi target molecolari per lo sviluppo d'innovativi trattamenti terapeutici, alla ricerca in campo di chirurgia distrettuale, odontoiatria e medicina rigenerativa.

Sede amministrativa

| | |
|-------------------------------|--|
| Ateneo Proponente: | <i>Università degli Studi di PALERMO</i> |
| N° di borse finanziate | 7 |

Tipo di organizzazione

2b) Convenzione

con
(indicare i soggetti partecipanti al
consorzio/convenzione):

Università italiane

Università straniere

enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione, anche di Paesi diversi

imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

se in convenzione:

1) *data di sottoscrizione: 06/03/2018* *numero di cicli di dottorato: 3*

(eventuale) 2) *data di sottoscrizione: 06/03/2018* *numero di cicli di dottorato: 3*

(eventuale) 3) *data di sottoscrizione: 20/03/2018* *numero di cicli di dottorato: 3*

(eventuale)

Atenei stranieri consorziati/convenzionati

| Denominazione | Paese | Dipartimento/ Struttura | Consortziato/ Convenzionato | Sede di attività formative | N° di borse finanziate | Rilascio del titolo congiunto/multiplo: |
|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|
| UNIVERSITY OF ANTWERP | Belgio | Dipartimento di Oncologia | Convenzionato | SI | 0 | NO |
| TEMPLE UNIVERSITY | Stati Uniti d'America | Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, | Convenzionato | SI | 0 | NO |

Altri Enti consortziati/convenzionati

| n. | Denominazione del soggetto | Tipologia del soggetto | Pubblico/Privato | Consortziato/ Convenzionato | Paese | Sede di attività formative | N° di borse finanziate |
|----|-------------------------------|--|------------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. | BAYER SPA | impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo | PRIVATO | Convenzionato | Italia | NO | 1 |

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati in collaborazione (convenzione/consorzio) con Università ed enti di ricerca esteri (art. 10 del DM n. 45/2013)

Informazioni sulla istituzione estera

Università/Ente: 1 UNIVERSITY OF ANTWERP

| | |
|--|---|
| Nome dell'istituzione | UNIVERSITY OF ANTWERP |
| Corsi di dottorato affini attivati nel proprio Paese | si |
| Eventuale Accredimento da parte di un'agenzia nazionale | NO |
| Nome dell'Agenzia nazionale | NO |
| Eventuali informazioni relative alla posizione dell'istituzione estera | (max 1.000 caratteri) SIR Global Belgium 2013 - Rank: Output 2007-2011 (powered by Scopus-2013) |

| | |
|---|--|
| nei ranking nazionali e internazionali | <i>5° posizione (in crescita rispetto alla valutazione precedente). Ulteriori informazioni: http://www.scimagoir.com/pdf/SIR%20Global%20BEL%202013%200.pdf https://www.uantwerpen.be/en/about-uantwerp/facts-figures/</i> |
| Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione tra l'istituzione proponente e quella estera (informazione facoltativa) | <i>(max 1.000 caratteri) La collaborazione con l'Università di Antwerp è attiva dal XXIV ciclo, con soggiorni dei dottorandi a Antwerp, il rilascio del titolo di Doctor Europaeus, di n.5 doppi titoli nell'ambito dei cicli XXIX, XXX, XXXI, XXXII. La collaborazione è testimoniata da un importante numero di pubblicazioni ISI (n.41) con authorship congiunta UNIPA-Antwerpen (vedi www.scopus.com).</i> |

Università/Ente: 2 TEMPLE UNIVERSITY

| | |
|---|--|
| Nome dell'istituzione | <i>TEMPLE UNIVERSITY</i> |
| Corsi di dottorato affini attivati nel proprio Paese | <i>si</i> |
| Eventuale Accredimento da parte di un'agenzia nazionale | <i>no</i> |
| Nome dell'Agenzia nazionale | <i>no</i> |
| Eventuali informazioni relative alla posizione dell'istituzione estera nei ranking nazionali e internazionali | <i>(max 1.000 caratteri) La Temple University è costantemente oggetto di buone valutazioni nei sistemi di ranking internazionale. Secondo il QS World University Ranking 2018, la Temple University ha un rank di 651, invece nell'ambito USA National University Ranking ha un rank di 115</i> |
| Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione tra l'istituzione proponente e quella estera (informazione facoltativa) | <i>(max 1.000 caratteri) Nel 2017 è stato firmato un accordo quadro tra l'Università degli Studi di Palermo e la Temple University inerente l'internazionalizzazione dei percorsi di dottorato di ricerca, con previsione di rilascio di doppio titolo. In più negli ultimi anni molti studenti hanno avuto l'opportunità di collaborare con la Temple University anche per via telematica nell'ambito della ricerca scientifica. ww.unipa.it/Siglato-laccordo-con-la-Temple-university-per-internazionalizzazione-dei-dottorati/</i> |

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati industriali (art. 11 del DM n. 45/2013)

Informazioni sulla impresa

Impresa: 1 BAYER SPA

| | | | |
|--|---|----------------------|---|
| Nome dell'istituzione | BAYER SPA | | |
| Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali | Nome progetto: <i>Supporto economico a più di 285 idee attraverso l'Open Innovation Grants di Bayer. Fonte https://innovate.bayer.com/</i> | Anno: 2016 | Descrizione: <i>(max 500 caratteri) Nel 2016 sono stati investiti € 4,666 miliardi in Ricerca e Sviluppo, pari 9,8% delle vendite. La ricerca è avvenuta anche in collaborazione con Enti Universitari. Fonte http://www.bayer.it/</i> |
| Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2013-2018) | Nome brevetto: <i>(max 500 caratteri) Nel 2016, proprietà di circa 50.800 domande di brevetto valide. Fonte http://www.bayer.it/innovazione/ricerca-in-bayer/</i> | Anno: 2016 | Titolo: <i>(max 250 caratteri) Circa 5.000 brevetti mondiali per le invenzioni protette. Fonte http://www.bayer.it/innovazione/ricerca-in-bayer/</i> |
| Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S | Denominazione Sezione: <i>LifeScience at Bayer</i> | | |
| Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa) | <i>(max 1.000 caratteri) Nessuna</i> | | |

Note

(max 1.000 caratteri):

Il dottorato prevede per il XXXIV ciclo la collaborazione e afferenza del Dip. PROSAMI (UNIPA) mediante la partecipazione di n. 7 docenti ad esso afferenti. Ha al suo attivo due finanziamenti (XXXII e XXXIII) in PON-MIUR Dottorati Industriali in collaborazione con Univ Antwerpen, Ghimas SpA (XXXII ciclo) e Intra-Lock System SpA(XXXIII). 4 cicli (XXIX-XXXII) di Dottorato Internazionale con Univ. Antwerpen (rilascio di n.5 dual PhD degree)

Il corso integra le conoscenze cliniche e chirurgiche (generali e distrettuali specialistiche) con quelle biomolecolari ai fini di consentire l'interpretazione dei dati a scopo diagnostico, per fornire la possibilità di investigare e validare nuove metodologie diagnostiche, basate su tecniche di bioingegneria e conoscenze genetico-molecolari, delle patologie neoplastiche e cronico-degenerative. Particolare attenzione sarà rivolta alla ricerca traslazionale (e.g. studi su "biopsia liquida" in diverse tipologie di tumore, biomateriali, emoderivati)

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

| Cognome | Nome | Ateneo Proponente: | Dipartimento/ Struttura | Qualifica | Settore concorsuale | Area CUN-VQR |
|---------|------------|--------------------|--|----------------------|---------------------|--------------|
| CAMPISI | Giuseppina | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Professore Ordinario | 06/F1 | 06 |

Curriculum del coordinatore

1. Curriculum del coordinatore

Nome: Giuseppina

Cognome: Campisi

Sesso: femminile

Data di nascita: 17 Dicembre, 1965

Nationalità: Italiana

Indirizzo: Dip. Discipline Chirurgiche Oncologiche e Stomatologiche - Università di Palermo, Via del Vespro 129, 90127 Palermo, Italy

e-mail: 1) campisi@odonto.unipa.it; 2) giuca1@yahoo.it

CARRIERA

1990-1991. Odontoiatra interno - Clinica Odontoiatrica - Università di Brescia

1991-1992. Borsista – Clinica Odontoiatrica - Università di Brescia

1993. Specializzazione in Ortognatodonzia - Università di Milano

1994-1996. Odontoiatra interno - Ist. Scientifico Ospedale San Raffaele - Milano

1996. Corso di Perfezionamento in Ortodonzia "Approccio ortognatodontico multidisciplinare" - Università di Milano

1996-1999. Odontoiatra interno - Ist. Odontostomatologia - Università di Palermo

1997. Visitor attending, presso il Public Health Laboratory Service, London (UK)

1998-2001. Tutor - CLOPD - Università di Palermo

1999-2001. Borsista a t.p. - Azienda Universitaria Policlinico "P.Giaccone"- Palermo

2000. Visitor attending, presso il Dept of Dental Ecology School of Dentistry University of North Carolina (US)

2001- 2005. Ricercatore SSD MED/28 (exF13B) - UNIPA (01/11/2011)

2003. Foreign lecturer e Visitor attending, presso l'Universidade Federal de Pernambuco, Recife (Brasil)

2004. Idoneità a Professore di II Fascia MED/28 nella procedura di valutazione comparativa bandita dall'Università "A. Avogadro" di Vercelli (Agosto 2004)

2005. Ricercatore confermato - Università di Palermo (19/01/2005)

2005. Professore Associato MED/28 - Università di Palermo (22/02/2005)

2005. Componente Consiglio Dottorato in " Scienze Stomatologiche" - UNIPA

2007-2009. Componente Commissione Scientifica di Ateneo per Area 06 - UNIPA

2008. Diploma Corso F.I.O.R.I. (CRUI-PON 2000-2006) per Project Management

2009-2011. Componente Senato Accademico per la Fascia Associati - UNIPA

2009-. Componente Commissione Brevetti – Università di Palermo

2010-11. Coordinatore Dottorato in " Scienze Stomatologiche" – XXII Ciclo UNIPA

2011. Professore Straordinario MED/50 (con Idoneità nella procedura di valutazione comparativa bandita dall'Università "La Sapienza" di Roma (Ottobre 2010)

2012-.Responsabile Indirizzo in Scienze Stomatologiche del Dottorato di Oncologia Clinica-XXVI Ciclo - UNIPA

2012-2013. Segretario della Commissione Paritetica Facoltà Medicina - UNIPA

2013-. Direttore Vicario del Dipartimento Di.Chir.On.S

2013-. Coordinatore Dottorato Oncologia Clinica – XXVI, XXIX e XXX,XXXI,XXXII Ciclo – UNIPA

2014-16. Componente del Consiglio Scientifico Ateneo (Area CUN 06)

2014 Componente Segretario della Commissione Piano Straordinario Associati UNIPA

2014-2016 Componente della Commissione di Ateneo per la sperimentazione dell'accREDITAMENTO periodico della sede e dei corsi di studio

2014. Consegue l'Abilitazione scientifica nazionale (ASN) alle funzioni di Professore Universitario di prima fascia – SSD MED/28 (Settore concorsuale 06–F1) II tornata

2015. Consegue la conferma nel ruolo di Professore Ordinario MED/50

2015- . Presidente Consulta Scientifica Nazionale del Collegio Docenti di Discipline Odontostomatologiche Italiano

2016- . Componente Nucleo di Valutazione d'Ateneo UNIPA

ATTIVITA' DIDATTICA

CLOPD – Università degli Studi di Palermo

A.A. 1998-99 – A.A. 2000-01

Tutor per la disciplina "PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA", coordinando l'attività didattica tutoriale pre-clinica e clinica.

A.A. 1998-99 – A.A. 2000-01

Svolge funzioni di tipo tutoriale e di coordinazione nell'elaborazione delle tesi di Laurea, pertinenti alla disciplina d'afferenza.

A.A. 2001-02 ; 2003 -04

Nella qualità di Ricercatore, afferente alla disciplina "PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA", coordina la didattica frontale e tutoriale, d'intesa con i Proff. Valerio Margiotta prima e Matteo D'Angelo poi, e svolge cicli di lezioni interne al corso annuale di PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA.

A.A. 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09

Docente, del modulo di "MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE", nell'ambito del Corso Integrato di Scienze Comportamentali (Coordinatore: prof.ssa G. Campisi dal 2004).

Docente, nell'ambito della DIDATTICA ELETTIVA, di Corsi Monotematici di SCIENZE COMPORTAMENTALI e di PATOLOGIA ORALE.

A.A. 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-2011

Docente, del modulo di PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA, nell'ambito del Corso Integrato di MEDICINA ORALE E DERMATOLOGIA (Coordinatore: prof.ssa G. Campisi).

A.A. 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10, 2010-2011

Docente, del modulo di PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA, nell'ambito del Corso Integrato di Diagnostica e Terapia medico-chirurgica del distretto testa-collo. (Coordinatore prof. F. Burruano).

CLMOPD – Università degli Studi di Palermo

A.A. 2010-2011

Docente (carico didattico istituzionale) dell'Insegnamento di PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA.

A.A. 2011-2012; 2012-13; 2013-14

Docente (per incarico affidato su bando di Facoltà/Scuola di Medicina e Chirurgia) di PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA.

A.A. 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-15

Docente del Modulo di Igiene Dentale del C.I. "Principi di Odontoiatria, Odontoiatria Preventiva e di Comunità".

Docente di Patologia Speciale Odontostomatologica dal 2016

CLID- Università degli Studi di Palermo

A.A. 2003-04; 2004-05

Docente, del modulo di "PATOLOGIA ORALE", nell'ambito del Corso Integrato di Medicina Orale (Coordinatore: prof.ssa G. Campisi).

Docente, del modulo di "ODONTOSTOMATOLOGIA" nell'ambito del Corso Integrato di Primo soccorso (Coordinatore: prof. G. Di Vita).

A.A. 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10

Docente, del modulo di "PATOLOGIA ORALE", nell'ambito del Corso Integrato di Medicina Orale (Coordinatore: prof.ssa G. Campisi).

Docente, del modulo di "SCIENZE TECNICHE MEDICHE ED APPLICATE", nell'ambito del Corso Integrato di Medicina Orale (Coordinatore: prof.ssa G. Campisi).

Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia - Università degli Studi di Palermo

A.A. 2001-02

Docente di "ESERCITAZIONI CLINICHE I" per affidamento da parte del Consiglio della Scuola e ratifica della Facoltà/Scuola di Medicina e Chirurgia.

A.A. 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014

Docente di "PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA" per affidamento da parte del Consiglio della Scuola.

Scuola di Specializzazione in Oncologia - Università degli Studi di Palermo

A.A. 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-2011

Docente del Modulo "ONCOLOGIA TESTA-COLLO" nel ambito del Corso "Chirurgia Plastica e Ricostruttiva" per affidamento da parte del Consiglio della Scuola.

Scuola di Specializzazione in Microbiologia - Università degli Studi di Palermo

A.A. 2012-2013; 2013-2014; 2014-15

Docente del Modulo DI PATOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA da parte del Consiglio della Scuola.

Università Politecnica delle Marche

A.2008

Docente di Oncologia Orale – Seminari per Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia /CLOPD

A.A. 2009-2012

Docente sul tema "Patologia orale e MMG" nell'ambito del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale

Università degli Studi di Catania

A.2009

Ciclo di letture nel Corso di Patologia Speciale Odontostomatologica (CLOPD)

Università degli Studi di Pisa

A. 2014

Docente Master I livello in Implantologia

ATTIVITÀ DIDATTICA PER CORSI POST-GRADUATE

Università di Torino - Corso di Perfezionamento in Patologia Speciale Odontostomatologica

A.A. 2000-01;2009-2010

Università di Milano - Corso di Educazione Medica Continua (ECM) in Medicina Orale -

A.A. 2002-03

Università di Milano – Bicocca -Corso di Educazione Medica Continua (ECM) in Medicina Orale -

A.A. 2002-03

Università Politecnica delle Marche - Corso di Perfezionamento in Patologia Speciale Odontostomatologica A.A. 2002-03

Mediterranean School of Oncology – CINBO

2005

Nell'ambito del C.so Multidisciplinare di Patologia Orale e del Massiccio Facciale: Il carcinoma orale: dalla ricerca alla clinica ha svolto attività didattica nell'aria della Medicina Orale. Roma, 24-26 Novembre

2006

Nell'ambito del C.so Multidisciplinare di Patologia Orale e del Massiccio Facciale: Patologie delle ghiandole salivari - management medico e chirurgico. Roma, 19 -21 ottobre

2007

Nell'ambito del C.so Multidisciplinare di Patologia Orale e del Massiccio Facciale:Lesioni e condizioni potenzialmente maligne della mucosa orale-attualità e prospettive diagnostiche e terapeutiche. Roma, 25-27 ottobre

2008

Nell'ambito del C.so Multidisciplinare di Patologia Orale e del Massiccio Facciale:Le patologie delle ossa mascellari:Attualità e prospettive. Roma,16-18 ottobre

2009

Nell'ambito del C.so Multidisciplinare di Patologia Orale e del Massiccio Facciale: La salute orale ed il paziente anziano. Nuove realtà: dalla diagnosi alla terapia Orale. Roma 27-28 Novembre 2009

Università di Foggia - Corso di Perfezionamento in Medicina Orale e Corso di Perfezionamento in Protesi Dentaria

A.A. 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010

Università di Roma "La Sapienza"- Master in "Tecnologie avanzate nelle scienze di igiene orale"

A.A. 2008- 2009;2009-2010;2010-2011,

Università di Parma – Master EMDOLA (Eur Master Degree in Oral Laser Applications)

A.A. 2009-2010

Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico – Regione Sicilia
Docente presso corso di formazione per Medici di Medicina Generale
A.A 2009; 2010; 2011

Università degli Studi di Palermo - Corso di Perfezionamento in Medicina Orale
A.A.2011- 2012/ 2012-2013/ 2014-2015

Università degli Studi di Palermo – Corso di Perfezionamento “Laser e nuove tecnologie in odontoiatria”
A.A. 2014-2015

ATTIVITÀ' ASSISTENZIALE

1999-2001. Borsista Assistenziale dell’A.O.U. Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo
2001-. Dirigente Medico di I Livello, presso U.O.C. di Odontostomatologia (in atto Responsabile della UOS di Medicina Orale)

Responsabile del percorso trasversale-assistenziale AOUP:

P.R.O.M.a.F (Progetto di Ricerca per Osteonecrosi dei Mascellari da Farmaci, ex P.R.O.M.a.B.) con Patrocinio dell’Assessorato Regionale alla Sanità (2007- oggi)

Componente di due percorsi trasversali-assistenziali AOUP:

- **PRO.MO.G.E. (Progetto di Medicina Orale –Gastroenterologia ed Epatologia) 2002**
- **GOTEC (Gruppo Oncologia Testa e Collo) (2009-oggi)**

FINANZIAMENTI E PROGETTI

2001. Leucoplachia delle mucose orali: ruolo eziopatogenetico dei papillomavirus umani (HPV) -Ateneo ex 60%

2002-2003. Lesioni orali preneoplastiche e neoplastiche: ruolo di agenti virali, tabagismo e valutazione delle modificazioni biochimiche indotte quali markers prognostici. Progetto Nazionale MURST ex 40% - PRIN 2001

2002-2003. Lesioni gengivali desquamative: impatto epidemiologico e management diagnostico di una popolazione di pazienti con lesioni immunomediata della mucosa orale. Ateneo ex 60%

2003. Intellidrug – Intelligent Intraoral Medicine Delivery – Micro – System To Treat Addiction And Chronic Diseases (European Sixth Framework Programme; IST – 2002 – 2.31.2 – Proposal n° 002243) Work Package Manager e Resp.Unità Ricerca.

2003-2005. Carcinoma e lesioni potenzialmente maligne del cavo orale ed infezioni associate. Progetto Nazionale MURST ex 40% - PRIN 2003 (Partecipante Unità Ricerca)

2004-2005. Medicina orale e malattia celiaca:panel di ricerche sulla potenzialità diagnostica della mucosa orale -Ateneo ex

60%

2004-2005. *Nuove forme di dosaggio per la somministrazione di farmaci sulla mucosa orale: Progettazione e studi di biodisponibilità* -Ateneo ex 60%

2004- 2006. *Carcinogenesi della mucosa orale in rapporto all'infezione da papillomavirus umano. Analisi dei genotipi virali, possibili biomarkes, aspetti istologici ed immunoistochimici, fattori comportamentali di rischio. Progetto Nazionale MURST ex 40% - PRIN 2004 (Resp. Unità di Ricerca)*

2005. *Advances in molecular biology and gene therapy in head-neck cancers. Progetto Italo-Cinese (Guangdong College of Pharmacy) con fondi Ministero Esteri 2004 ("Marcatori molecolari nel carcinoma orale e loro impiego nella diagnosi precoce, nella prognosi e nella risposta ai farmaci antitumorali")*.

2006-2007. *Osteonecrosi dei mascellari da bifosfonati: studio trasversale e prospettico con programmazione di prevenzione secondaria e terziaria -Ateneo ex 60%*

2006-2007. *Indagine clinica e strumentale su cause orali ed extraorali dell'altitosi: correlazioni tra malattia parodontale ed epatopatie -Ateneo ex 60%*

2008-2010. *Proteolisi e Geni Coinvolti Nella Storia Naturale e Metastatizzazione del Carcinoma Orale Squamocellulare - PRIN 2007 (Resp. Unità di Ricerca)*

2008. *Progetto PROMaB- Assessorato Regionale Sanità*

2008. *Progetto Europeo AAL "Home-based Empowered Living for Parkinson's Disease"/HELP- Work Package Manager e Resp. Unità Ricerca*

2009. *Project manager di "Epidemiology and risk factors for Mild Cognitive Impairment, Alzheimer's disease and dementia. The Zabut Aging Project: 5-year follow-up study on a rural Sicilian population". Finanziato da Ministero della Salute per "Giovani Ricercatori" (art. 1 comma 814 – L. 27/12/2006 n.296)*

2011-2013. *Attività integrate di campionamento di matrici biologiche da pazienti affetti da carcinoma orale squamocellulare, di creazione banca dati e validazione dei bio-markers salivari mediante RT-PCR e RTQ-PCR - PRIN 2011 (Resp. Unità di Ricerca)*

2011-2013. *Progetto "Home based empowered living for Parkinson's disease (HELP), D.R. N° 2011/2011 (Resp. Unità di Ricerca)*

2012-2014. *Progetto AIFA "Farmaci antiangiogenetici e rischio osteonecrosi dei mascellari, Progetto multicentrico su dati retrospettivi, ottimizzazione della farmacovigilanza e della prevenzione secondaria, studi genetici" (Resp. Unità di Ricerca)*

2015-2018. *NETWORK PER LA MEDICINA ORALE NEL PAZIENTE ANZIANO (ONCOLOGICO E FRAGILE) - Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale Intesa Stato Regione del 20/2/2014 – CSR 27. Linea progettuale 5.3. (Resp. Unità di Ricerca).*

PREMI E RICONOSCIMENTI

1. *1° premio nella sessione di Parodontologia nel 6° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 21-24 Aprile 1999, Roma.*

2. *2° premio nella sessione di Patologia Orale nel 6° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 21-24 Aprile 1999, Roma.*

3. *1° premio "Dr. Robert Frank" International Association for Dental Research (IADR)/Continental European Division (CED) - Annual Meeting, September 23th-25th, 1999, Montpellier, France.*

4. **2° premio nella sessione di Patologia Orale nel 7° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 28 Marzo-1 Aprile 2000, Roma.**
5. **Grant (by NIH-USA) for the Fourth International Workshop on the Oral Manifestations of HIV infection, July 4th- 9th 2000, South Africa.**
6. **Qualifica di esperto al "Workshop A" al 4th International Workshop on the Oral Manifestations of HIV infection, July 4th-9th 2000, South Africa.**
7. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale nel 9° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 10 - 13 Aprile 2002, Roma.**
8. **"Attestato di Merito" nella sessione Poster di Patologia Orale nel 10° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 9 -12 Aprile 2003, Roma.**
9. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale nel 11° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 21 - 24 Aprile 2004, Roma.**
10. **1° premio nella sessione Poster di Clinica Odontostomatologica nel 12° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 16 - 19 Marzo 2005, Roma.**
11. **Vincitrice per Concorso -cover page di International Journal of Cancer –June 2005**
12. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale nell' 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 5 - 8 Aprile 2006, Roma**
13. **"Attestato di Merito" nella sessione Poster di Patologia Orale nel 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 5 -8 Aprile 2006, Roma**
14. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale nel 14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 18 - 21 Aprile 2007, Roma**
15. **"Attestato di Merito" nella sessione Poster di Chirurgia Orale nel 14° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 18-21 Aprile 2007, Roma.**
16. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale nel 15° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria, 16 - 19 Aprile 2008, Roma**
17. **Vincitrice per Concorso -cover page di Experim. Dermatology –October 2008 (17: 858-863)**
18. **Vincitrice del Primo Premio, nella categoria "Oral Case Presentation", al 9° Congresso Biennale dell'"European Association of Oral Medicine" (EAOM). Salisburgo, 18-20 settembre 2008**
19. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale - Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale 22-24 Aprile 2009, Roma**
20. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale - Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale 21-23 Aprile 2010, Chieti**
21. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale - Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale 14-16 Aprile 2011, Fi – Siena.**
22. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale – Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche – 12-14 Aprile 2012, Torino.**
23. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale – XX Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Aprile 2013, Roma**
24. **1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale – XXI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline**

Odontostomatologiche – Aprile 2014, Roma

25. Attestato di merito al Simposio della SIPMO, 17-18 ottobre 2014, Torino

26. 1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale – XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Aprile 2015, Milano

27. 1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale – XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Aprile 2016, Roma

29. 1° premio nella sessione Poster di Patologia Orale – XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche – Aprile 2017, Milano

ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONE

1) Kick-off meeting di Intellidrug - Progetto Comunità Europea. Palermo, 12-13 Febbraio 2004

2) PROMOGE - Progetto di Medicina Orale – Gastroenterologia - Epatologia. Monreale (PA), 10 Luglio 2004

3) Memorial Valerio Margiotta. Monreale (PA), 13 Novembre 2004

4) Update in Oncologia Orale- Palermo, 3-5 Marzo 2005

5) IV Giornate Siciliane di Odontoiatria, 2-3 Dicembre 2005

6) Giornata di Aggiornamento PROMaB-Prevenzione e ricerca su ONM da Bifosfonati, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Palermo 13 Aprile 2007

7) Giornata di Aggiornamento PROMaB-Prevenzione e ricerca su ONM da Bifosfonati, Ordine dei Medici-Comm. Albo Odontoiatri, Palermo 05 Maggio 2007

8) Lectures of Oral Oncology for the International PhD in Oral Science, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Palermo 01 Ottobre 2007

9) IX Congresso Nazionale SIPMO, Capri 03-05 ottobre 2007

10) III Congresso Regionale della Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro - "Attualità in tema di medicina clinica: le malattie metaboliche dell'osso", Siracusa, 23-24 maggio 2008

11) V Congresso Nazionale A.I.R.A.- Palermo, 12-13 Dicembre 2008

12) International Forum of Clinical Medicine (Componente Comitato Scientifico) Terrasini (Pa), 21-23 Maggio 2009

13) Giornata su "Osteonecrosi dei mascellari (ONJ): prevenzione, diagnosi e trattamento. Update 2009. Alessandria, 23 Giugno 2009

14) X Congresso Nazionale SIPMO, Trieste ottobre 2009

15) Kick-off meeting Progetto Europeo HELP-FP7-AAL- Palermo, 01-02 Luglio 2009

16) Coordinatrice dei Corsi FNOMCeO Regione Sicilia per Carcinoma Orale 2009-2010

17) I Simposio SIPMO, Palermo Marzo 2010

18) II Simposio SIPMO, Siena Marzo 2012

20) XII Congresso Nazionale e II Internazionale SIPMO 2013

21) III Simposio SIPMO, Torino Ottobre 2014

22) XIII Congresso Nazionale SIPMO, Bologna 2015

23) XIV Congresso Nazionale SIPMO, Roma 2017

ATTIVITÀ' DI COORDINAMENTO IN CAMPO DIDATTICO E SCIENTIFICO

· Internazionale

- 1) *Manager attività scientifiche ed accademiche del Consorzio tra Palermo-Foggia-Hiroshima (prof. Lo Muzio-prof. Takata-prof. Yasusei) per il "International PhD in Oral Sciences"*
- 2) *Work Package Manager del Progetto Europeo "Intellidrug – Intelligent Intraoral Medicine Delivery – Micro– System To Treat Addiction And Chronic Diseases" (European Sixth Framework Programme; IST–2002)*
- 3) *Work Package Manager del Progetto Europeo" Home-based Empowered Living for Parkinson's disease patients"(HELP)-AAL; 2007)*

· Nazionale

- 1) *Responsabile Unità di Ricerca PRIN (2004 -2007 -2009)*
- 2) *Componente Adjudication committee AIFA per Progetto Nazionale*
- 3) *Project manager di "Epidemiology and risk factors for Mild Cognitive Impairment, Alzheimer's disease and dementia. The Zabut Aging Project: 5-year follow-up study on a rural Sicilian population". Finanziato da Ministero della Salute per "Giovani Ricercatori" (art. 1 comma 814 – L. 27/12/2006 n.296)*
- 4) *Coordinatore Corso di Perfezionamento in Medicina Orale (2011/2012 - 2012/2013 - 2014/2015 2014-2015)*
- 5) *Cooordinatore Corso di Perfezionamento "Laser e nuove tecnologie in odontoiatria" (2014/2015)*
- 6) *Cooordinatore Master UNIPA di Medicina Orale (2015/2016; 2016/2017)*
- 7) *Coordinatore Scientifico Nazionale del Corso di Aggiornamento su "Osteonecrosi delle ossa mascellari" della FNOMCeO-SIPMO-SICMF*

SOCIETÀ'SCIENTIFICHE

2002-2004. Componente del Consiglio Direttivo della European Association of Oral Medicine (EAOM).

2004- Socio ordinario. European Association of Oral Medicine (EAOM).

2002-2011. Componente del Consiglio Direttivo della SIPMO (Soc. Italiana Patologia e Medicina Orale), dal 2005 Segretario e Tesoriere

2005-. Socio e Consigliere Nazionale AIRA (Associazione Italiana Ricerca Alitosi)

2007-. Socio SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro

2007-. Socio SIMI (Società Italiana Medicina Interna)

2011-2013. Presidente SIPMO

2013-. Vice-Presidente SIPMO

INCARICHI DI REVISIONE E DI COMITATI DI LETTURA

Componente dell'Editorial Board:

1) Oral Oncology (ISI) (2006-2008)

2) Oral Diseases (ISI) (2006-2014)

- 3) *Rivista di Prevenzione Odontostomatologica (2002-2010)*
- 4) *Minerva Stomatologica (2003-2016)*
- 5) *The Open Pathology Journal (2013-2014)*
- 6) *Current Pharmaceutical Design (2012-2012) Special Issue*
- 7) *International Journal of Dentistry (2016-..)*

REFEREE AD HOC PER:

- 1) *J Oral Pathology and Medicine (ISI)*
- 2) *Clinical and Experimental Dermatology (ISI)*
- 3) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (ISI)*
- 4) *Journal of Pharmacy and Pharmacology (ISI)*
- 5) *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition (ISI)*
- 6) *Cancer Investigation (ISI)*
- 7) *Head & Neck (ISI)*
- 8) *HIV Medicine (ISI)*
- 9) *International Journal of Dentistry (ISI)*
- 10) *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology (ISI)*
- 11) *Journal of Dental Research (ISI)*
- 12) *BMC Oral Health (Indexata su PubMed)*
- 13) *BMC Clinical Pathology (Indexata PubMed)*
- 14) *Mini Reviews in Medicinal Chemistry (Indexata PubMed)*
- 15) *Journal of the Japanese Stomatological Society (Indexata PubMed)*
- 16) *The Open Dentistry Journal (Indexata PubMed)*
- 17) *Expert Opinion on Drug Delivery (Indexata PubMed)*
- 18) *Odontology (ISI)*
- 19) *J Periodontology (ISI)*
- 20) *Journal of Medicine and Medical Sciences*
- 21) *Expert Opinion on Drug Delivery (ISI)*
- 22) *Journal of Applied Oral Sciences (ISI)*
- 23) *Biological Research for Nursing (ISI)*
- 24) *Acta Medica Academica*
- 25) *Oral Diseases (ISI)*
- 26) *Plos One (ISI)*
- 27) *Lasers in Medical Science (ISI)*
- 28) *Archives of Oral Biology (ISI)*
- 29) *Clinical Oral Investigation (ISI)*
- 30) *Drug Safety (ISI)*

- 31) *Indian Journal of Dental Research*
- 32) *BONE REPORTS*
- 33) *Lasers in Medical Science*
- 34) *Expert Review of Clinical Pharmacology*

E' coautrice di oltre 440 tra lavori in extenso, relazioni, comunicazioni e poster a congressi nazionali e internazionali, libri, monografie e capitoli di libri di cui 207 pubblicazioni ISI Impact Factor totale = 405,28 (<https://www.researchgate.net>) H-index = 33; numero citazioni = 3775 (<http://www.scopus.com>); altri dati reperibili su <http://www.unipa.it/persone/docenti/c/giuseppina.campisi> <https://unipa.pure.elsevier.com/en/persons/giuseppina-campisi-4>

*Elenco principali pubblicazioni scientifiche "in extenso"
(<http://www.unipa.it/persone/docenti/c/giuseppina.campisi/?pagina=pubblicazioni>)*

1. *In vivo optical coherence tomography imaging in a case of mucous membrane pemphigoid and a negative Nikolsky's sign. Capocasale G, Panzarella V, Rodolico V, Di Fede O, Campisi G. J Dermatol. 2018 Feb 26. doi: 10.1111/1346-8138.14267. [Epub ahead of print]*
2. *The Role of Antibiotic Prophylaxis in Reducing Bacterial Contamination of Autologous Bone Graft Collected from Implant Site. Mauceri R, Campisi G, Matranga D, Mauceri N, Pizzo G, Melilli D. Biomed Res Int. 2017;2017:2175019. doi: 10.1155/2017/2175019.*
3. *Oral verruciform xanthoma and erythroplakia associated with chronic graft-versus-host disease: a rare case report and review of the literature. Capocasale G, Panzarella V, Tozzo P, Mauceri R, Rodolico V, Lauritano D, Campisi G. BMC Res Notes. 2017 Nov 28;10(1):631. doi: 10.1186/s13104-017-2952-7.*
4. *The association between Burning Mouth Syndrome and Sleep Disturbance: a case-control multicentre study. Adamo D, Sardella A, Varoni E, Lajolo C, Biasotto M, Ottaviani G, Vescovi P, Simonazzi T, Pentenero M, Ardore M, Spadari F, Bombeccari G, Montebugnoli L, Gissi DB, Campisi G, Panzarella V, Carbone M, Valpreda L, Giuliani M, Aria M, Lo Muzio L, Mignogna MD. Oral Dis. 2017 Nov 20. doi:10.1111/odi.12807.*
5. *Mesenchymal stem cells derived from inflamed dental pulpal and gingival tissue: a potential application for bone formation. Tomasello L, Mauceri R, Coppola A, Pitrone M, Pizzo G, Campisi G, Pizzolanti G, Giordano C. Stem Cell Res Ther. 2017 Aug 1;8(1):179. doi: 10.1186/s13287-017-0633-z.*
6. *Squamous Cell Tumors Recruit $\gamma\delta$ T Cells Producing either IL17 or IFN γ Depending on the Tumor Stage. Lo Presti E, Toia F, Oieni S, Buccheri S, Turdo A, Mangiapane LR, Campisi G, Caputo V, Todaro M, Stassi G, Cordova A, Moschella F, Rinaldi G, Meraviglia S, Dieli F. Cancer Immunol Res. 2017 May;5(5):397-407. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-16-0348.*
7. *Time to onset of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws: a multicentre retrospective cohort study. Fung P, 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; GENVABO Consortium, Fedele S. Oral Dis. 2017 May;23(4):477-483. doi: 10.1111/odi.12632.*
8. *Potential transbuccal delivery of L-DOPA methylester prodrug: stability in the environment of the oral cavity and ability to*

- cross the mucosal tissue. Scaturro AL, De Caro V, Campisi G, Giannola LI. *Drug Deliv.* 2016 Sep;23(7):2355-2362.
9. **Ultrasonography in the diagnosis of bone lesions of the jaws: a systematic review.** Musu D, Rossi-Fedele G, Campisi G, Cotti E. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2016 Jul;122(1):e19-29. doi: 10.1016/j.oooo.2016.03.022.
10. **RE: Regorafenib Also Can Cause Osteonecrosis of the Jaw.** Fusco V, Campisi G, Numico G, Migliorati CA, Santini D, Bedogni A. *J Natl Cancer Inst.* 2016 Jul 7;108(9). pii: djw155. doi: 10.1093/jnci/djw155.
11. **Osteonecrosis of jaw beyond antiresorptive (bone-targeted) agents: new horizons in oncology.** Fusco V, Santini D, Armento G, Tonini G, Campisi G. *Expert Opin Drug Saf.* 2016 Jul;15(7):925-35. doi: 10.1080/14740338.2016.1177021.
12. **Bronj in patients with rheumatoid arthritis: a multicentre case series.** Di Fede O, Bedogni A, Giancola F, Saia G, Bettini G, Toia F, D'Alessandro N, Firenze A, Matranga D, Fedele S, Campisi G. *Oral Dis.* 2016 Apr 8. doi: 10.1111/odi.12490.
13. **Definition and estimation of osteonecrosis of jaw (ONJ), and optimal duration of antiresorptive treatment in bone metastatic cancer patients: supplementary data from the denosumab extension study?** Fusco V, Bedogni A, Addeo A, Campisi G. *Support Care Cancer.* 2016 Mar 9.
14. **TLR4 down-regulation identifies high risk HPV infection and integration in head and neck squamous cell carcinomas.** Pannone G, Bufo P, Pace M, Lepore S, Russo GM, Rubini C, Franco R, Aquino G, Santoro A, Campisi G, Rodolico V, Bucci E, Iardi G, Mascolo M, Merolla F, Lo Muzio L, Natalicchio I, Colella G, Laurenzana I, Trino S, Leonardi R, Bucci P. *Front Biosci (Elite Ed).* 2016 Jan 1;8:15-28.
15. **Expression of salivary biomarkers in patients with oral mucositis: evaluation by SELDI-TOF/MS.** Ardito F, Giuliani M, Perrone D, Giannatempo G, Di Fede O, Favia G, Campisi G, Colella G, Lo Muzio L. *Oral Dis.* 2016 Apr;22(3):209-19. doi: 10.1111/odi.12405.
16. **Comments on "diagnosis and management of osteonecrosis of the jaw: a systematic review and international consensus".** Otto S, Marx RE, Tröltzsch M, Ristow O, Ziebart T, Al-Nawas B, Groetz KA, Ehrenfeld M, Mercadante V, Porter S, Bedogni A, Campisi G, Fusco V, Dayisoylu E, Fliefel R, Herlofson BB, Pautke C, Kwon TG, Fedele S. *J Bone Miner Res.* 2015 Jun;30(6):1113-5. doi: 10.1002/jbmr.2525.
17. **Interleukin (IL)-22 receptor 1 is over-expressed in primary Sjogren's syndrome and Sjögren-associated non-Hodgkin lymphomas and is regulated by IL-18.** Ciccia F, Guggino G, Rizzo A, Bombardieri M, Raimondo S, Carubbi F, Cannizzaro A, Sireci G, Dieli F, Campisi G, Giacomelli R, Cipriani P, De Leo G, Alessandro R, Triolo G. *Clin Exp Immunol.* 2015 Aug;181(2):219-29. doi: 10.1111/cei.12643.
18. **Current controversies in classification, management, and prevention of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw.** Ascani G, Campisi G, Junquera Gutierrez LM. *Int J Dent.* 2014;2014:565743. doi: 10.1155/2014/565743.
19. **Osteonecrosis of the Jaw in Patients With Metastatic Renal Cell Cancer Treated With Bisphosphonates and Targeted Agents: Results of an Italian Multicenter Study and Review of the Literature.** Fusco V, Porta C, Saia G, Paglino C, Bettini G, Scoletta M, Bonacina R, Vescovi P, Merigo E, Lo Re G, Guglielmini P, Di Fede O, Campisi G, Bedogni A. *Clin Genitourin Cancer.* 2015 Aug;13(4):287-94. doi: 10.1016/j.clgc.2014.12.002.
20. **A teledentistry system for the second opinion.** Gambino O, Lima F, Pirrone R, Ardizzone E, Campisi G, di Fede O. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2014;2014:1378-81. doi: 10.1109/EMBC.2014.6943856.
21. **Potential transbuccal delivery of l-DOPA methylester prodrug: stability in the environment of the oral cavity and ability to cross the mucosal tissue.** Scaturro AL, De Caro V, Campisi G, Giannola LI. *Drug Deliv.* 2015 Jul 25:1-8. [Epub ahead of print].
22. **Oral self-injuries: clinical findings in a series of 19 patients.** Cannavale R, Iтро A, Campisi G, Compilato D, Colella G. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2015 Mar 1;20(2):e123-9.

23. *Aloin delivery on buccal mucosa: ex vivo studies and design of a new locoregional dosing system.* De Caro V, Scaturro AL, Di Prima G, Avellone G, Sutera FM, Di Fede O, Campisi G, Giannola LI. *Drug Dev Ind Pharm.* 2015;41(9):1541-7. doi: 10.3109/03639045.2014.971030.
24. *Up to a quarter of patients with osteonecrosis of the jaw associated with antiresorptive agents remain undiagnosed.* Fedele S, Bedogni G, Scoletta M, Favia G, Colella G, Agrillo A, Bettini G, Di Fede O, Oteri G, Fusco V, Gabriele M, Ottolenghi L, Valsecchi S, Porter S, Fung PP, Saia G, Campisi G, Bedogni A. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Jan;53(1):13-7. doi: 10.1016/j.bjoms.2014.09.001.
25. *Legal liability in bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw.* Lo Russo L, Ciavarella D, Buccelli C, Di Fede O, Campisi G, Lo Muzio L, Pellegrino G, Di Lorenzo P. *Br Dent J.* 2014 Sep;217(6):273-8. doi: 10.1038/sj.bdj.2014.806.
26. *Staging of osteonecrosis of the jaw requires computed tomography for accurate definition of the extent of bony disease.* Bedogni A, Fedele S, Bedogni G, Scoletta M, Favia G, Colella G, Agrillo A, Bettini G, Di Fede O, Oteri G, Fusco V, Gabriele M, Ottolenghi L, Valsecchi S, Porter S, Petruzzi M, Arduino P, D'Amato S, Ungari C, Fung Polly PL, Saia G, Campisi G. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2014 Sep;52(7):603-8. doi: 10.1016/j.bjoms.2014.04.009. Epub 2014 May 22.
27. *Osteonecrosis of the jaw (ONJ) in renal cell cancer patients after treatment including zoledronic acid or denosumab.* Fusco V, Bedogni A, Campisi G. *Support Care Cancer.* 2014 Jul;22(7):1737-8. doi: 10.1007/s00520-014-2159-6. Epub 2014 Feb 26. No abstract available. Erratum in: *Support Care Cancer.* 2014 Jul;22(7);1739.
28. *Prophylactic chimera anterolateral thigh/vastus lateralis flap: preventing complications in high-risk head and neck reconstruction.* Cordova A, D'Arpa S, Di Lorenzo S, Toia F, Campisi G, Moschella F. *J Oral Maxillofac Surg.* 2014 May;72(5):1013-22. doi: 10.1016/j.joms.2013.11.010.
29. *Epidemiology, clinical manifestations, risk reduction and treatment strategies of jaw osteonecrosis in cancer patients exposed to antiresorptive agents.* Campisi G, Fedele S, Fusco V, Pizzo G, Di Fede O, Bedogni A. *Future Oncol.* 2014 Feb;10(2):257-75. doi: 10.2217/fon.13.211.
30. *Diagnostic delay in oral squamous cell carcinoma: the role of cognitive and psychological variables.* Panzarella V, Pizzo G, Calvino F, Compilato D, Colella G, Campisi G. *Int J Oral Sci.* 2014 Mar;6(1):39-45. doi: 10.1038/ijos.2013.88.
31. *Effects of two essential oil mouthrinses on 4-day supragingival plaque regrowth: a randomized cross-over study.* Pizzo G, Compilato D, Di Liberto B, Pizzo I, Campisi G. *Am J Dent.* 2013 Jun;26(3):156-60.
32. *Effectiveness of a new method of disinfecting the root canal, using Er, Cr:YSGG laser to kill Enterococcus faecalis in an infected tooth model.* Licata ME, Albanese A, Campisi G, Geraci DM, Russo R, Gallina G. *Lasers Med Sci.* 2015 Feb;30(2):707-12. doi: 10.1007/s10103-013-1410-6.
33. *Osteonecrosis of the jaws in patients assuming oral bisphosphonates for osteoporosis: a retrospective multi-hospital-based study of 87 Italian cases.* Di Fede O, Fusco V, Matranga D, Solazzo L, Gabriele M, Gaeta GM, Favia G, Sprini D, Peluso F, Colella G, Vescovi P, Campisi G. *Eur J Intern Med.* 2013 Dec;24(8):784-90. doi: 10.1016/j.ejim.2013.05.011.
34. *Platelet-rich plasma (PRP) in dental and oral surgery: from the wound healing to bone regeneration.* Albanese A, Licata ME, Polizzi B, Campisi G. *Immun Ageing.* 2013 Jun 13;10(1):23. doi: 10.1186/1742-4933-10-23.
35. *Controlled delivery of naltrexone by an intraoral device: in vivo study on human subjects.* Paderni C, Campisi G, Schumacher A, Götttsche T, Giannola LI, De Caro V, Wolff A. *Int J Pharm.* 2013 Aug 16;452(1-2):128-34. doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.04.070.
36. *Beta-catenin and survivin expression in keratocystic odontogenic tumor (KCOT). A comparative immunohistochemical study in primary, recurrent and nevoid basal cell carcinoma syndrome (NBCCS)-associated lesions.* Leonardi R, Matthews JB,

Loreto C, Musumeci G, Campisi G, Lo Muzio L, dos Santos JN, Pastorino L, Bufo P, Pannone G. *Histol Histopathol.* 2013 Sep;28(9):1175-84.

37. Spontaneous bisphosphonate-related osteonecrosis of the left hemi-mandible: similarities with phossy jaw. Campisi G, Compilato D, Angelo I, Lo Muzio L, Colella G. *Indian J Dent Res.* 2012 Sep-Oct;23(5):683-5. doi: 10.4103/0970-9290.107408.

38. IL-34 is overexpressed in the inflamed salivary glands of patients with Sjogren's syndrome and is associated with the local expansion of pro-inflammatory CD14(bright)CD16+ monocytes. Ciccia F, Alessandro R, Rodolico V, Guggino G, Raimondo S, Guarnotta C, Giardina A, Sireci G, Campisi G, De Leo G, Triolo G. *Rheumatology (Oxford).* 2013 Jun;52(6):1009-17. doi: 10.1093/rheumatology/kes435. Epub 2013 Feb 7.

39. Osteoporosis, jawbones and periodontal disease. Guiglia R, Di Fede O, Lo Russo L, Sprini D, Rini GB, Campisi G. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2013 Jan 1;18(1):e93-9.

40. Resective surgical approach shows a high performance in the management of advanced cases of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws: a retrospective survey of 347 cases. Graziani F, Vescovi P, Campisi G, Favia G, Gabriele M, Gaeta GM, Gennai S, Goia F, Miccoli M, Peluso F, Scoletta M, Solazzo L, Colella G. *J Oral Maxillofac Surg.* 2012 Nov;70(11):2501-7. doi: 10.1016/j.joms.2012.05.019.

41. Oral local drug delivery and new perspectives in oral drug formulation. Paderni C, Compilato D, Giannola LI, Campisi G. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2012 Sep;114(3):e25-34. doi: 10.1016/j.oooo.2012.02.016.

42. Intraoral electrostimulator for xerostomia relief: a long-term, multicenter, open-label, uncontrolled, clinical trial. Alajbeg I, Falcão DP, Tran SD, Martín-Granizo R, Lafaurie GI, Matranga D, Pejda S, Vuletić L, Mantilla R, Leal SC, Bezerra AC, Ménard HA, Kimoto S, Pan S, Maniegas L, Krushinski CA, Melilli D, Campisi G, Paderni C, Mendoza GR, Yepes JF, Lindh L, Koray M, Mumcu G, Elad S, Zeevi I, Barrios BC, López Sánchez RM, Lassauzay C, Fromentin O, Beiski BZ, Strietzel FP, Konttinen YT, Wolff A, Zunt SL. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2012 Jun;113(6):773-81. doi: 10.1016/j.oooo.2012.01.012.

43. Editorial: Bio-pharmaceutics and materials in oral cavity. Campisi G. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5403.

44. Novel non-invasive adjunctive techniques for early oral cancer diagnosis and oral lesions examination. Mercadante V, Paderni C, Campisi G. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5442-51.

45. Mucoadhesive polymers for oral transmucosal drug delivery: a review. Bagan J, Paderni C, Termine N, Campisi G, Lo Russo L, Compilato D, Di Fede O. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5497-514.

46. Topical therapies for oral lichen planus management and their efficacy: a narrative review. Bagan J, Compilato D, Paderni C, Campisi G, Panzarella V, Picciotti M, Lorenzini G, Di Fede O. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5470-80.

47. Oral HPV infection: current strategies for prevention and therapy. Syrjanen S, Termine N, Capra G, Paderni C, Panzarella V, Campisi G. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5452-69.

48. Medium-term culture of normal human oral mucosa: a novel three-dimensional model to study the effectiveness of drugs administration. Bucchieri F, Fucarino A, Marino Gammazza A, Pitruzzella A, Marciano V, Paderni C, De Caro V, Siragusa MG, Lo Muzio L, Holgate ST, Davies DE, Farina F, Zummo G, Kudo Y, Giannola IL, Campisi G. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5421-30.

49. Medium-term culture of primary oral squamous cell carcinoma in a three-dimensional model: effects on cell survival following topical 5-fluorouracil delivery by drug-loaded matrix tablets. Campisi G, Giannola LI, Fucarino A, Marino Gammazza A, Pitruzzella A, Marciano V, De Caro V, Siragusa MG, Giandalia G, Compilato D, Holgate ST, Davies DE, Farina F, Zummo G, Paderni C, Bucchieri F. *Curr Pharm Des.* 2012;18(34):5411-20.

50. Assessing the risk of osteonecrosis of the jaw due to bisphosphonate therapy in the secondary prevention of osteoporotic fractures. Lapi F, Cipriani F, Caputi AP, Corrao G, Vaccheri A, Sturkenboom MC, Di Bari M, Gregori D, Carle F, Staniscia T, Vestri

- A, Brandi M, Fusco V, Campisi G, Mazzaglia G; Bisphosphonates Efficacy-Safety Tradeoff (BEST) study group. *Osteoporos Int*. 2013 Feb;24(2):697-705. doi: 10.1007/s00198-012-2013-y.
51. Biopsy vs. brushing: comparison of two sampling methods for the detection of HPV-DNA in squamous cell carcinoma of the oral cavity. Termine N, Giovannelli L, Rodolico V, Matranga D, Pannone G, Campisi G. *Oral Oncol*. 2012 Sep;48(9):870-5. doi: 10.1016/j.oraloncology.2012.03.002.
52. Evaluation of a combined triple method to detect causative HPV in oral and oropharyngeal squamous cell carcinomas: p16 Immunohistochemistry, Consensus PCR HPV-DNA, and In Situ Hybridization. Pannone G, Rodolico V, Santoro A, Lo Muzio L, Franco R, Botti G, Aquino G, Pedicillo MC, Cagiano S, Campisi G, Rubini C, Papagerakis S, De Rosa G, Tornesello ML, Buonaguro FM, Staibano S, Bufo P. *Infect Agent Cancer*. 2012 Feb 29;7:4. doi: 10.1186/1750-9378-7-4.
53. Learning from experience. Proposal of a refined definition and staging system for bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ). Bedogni A, Fusco V, Agrillo A, Campisi G. *Oral Dis*. 2012 Sep;18(6):621-3. doi: 10.1111/j.1601-0825.2012.01903.x. Epub 2012 Feb 22.
54. Demographic and behavioural profiles of patients with common oral mucosal lesions by a homogeneity analysis. Matranga D, Di Fede O, Paderni C, Albanese A, Pizzo G, Magro R, Compilato D, Campisi G. *Oral Dis*. 2012 May;18(4):396-401. doi: 10.1111/j.1601-0825.2011.01888.x.
55. Potential involvement of IL-22 and IL-22-producing cells in the inflamed salivary glands of patients with Sjogren's syndrome. Ciccia F, Guggino G, Rizzo A, Ferrante A, Raimondo S, Giardina A, Dieli F, Campisi G, Alessandro R, Triolo G. *Ann Rheum Dis*. 2012 Feb;71(2):295-301. doi: 10.1136/ard.2011.154013. Epub 2011 Oct 6.
56. Antiendomysium antibodies assay in the culture medium of intestinal mucosa: an accurate method for celiac disease diagnosis. Carroccio A, Iacono G, Di Prima L, Pirrone G, Cavataio F, Ambrosiano G, Sciumè C, Geraci G, Florena A, Teresi S, Barbaria F, Pepe I, Campisi G, Mansueto P, Soresi M, Di Fede G. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2011 Nov;23(11):1018-23. doi: 10.1097/MEG.0b013e328349b8a5.
57. Expression of sexual hormones receptors in oral squamous cell carcinoma. Colella G, Izzo G, Carinci F, Campisi G, Lo Muzio L, D'Amato S, Mazzotta M, Cannavale R, Ferrara D, Minucci S. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Apr-Jun;24(2 Suppl):129-32.
58. Direct visualization of oral-cavity tissue fluorescence as novel aid for early oral cancer diagnosis and potentially malignant disorders monitoring. Paderni C, Compilato D, Carinci F, Nardi G, Rodolico V, Lo Muzio L, Spinelli G, Mazzotta M, Campisi G. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Apr-Jun;24(2 Suppl):121-8.
59. Peri-tumoral inflammatory cell infiltration in OSCC: a reliable marker of local recurrence and prognosis? An investigation using artificial neural networks. Campisi G, Calvino F, Carinci F, Matranga D, Carella M, Mazzotta M, Rubini C, Panzarella V, Santarelli A, Fedele S, Lo Muzio L. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Apr-Jun;24(2 Suppl):113-20.
60. Double demonstration of oncogenic high risk human papilloma virus DNA and HPV-E7 protein in oral cancers. Pannone G, Santoro A, Carinci F, Bufo P, Papagerakis SM, Rubini C, Campisi G, Giovannelli L, Contaldo M, Serpico R, Mazzotta M, Lo Muzio L. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Apr-Jun;24(2 Suppl):95-101.
61. Oral human papillomavirus infection in women with cervical HPV infection: new data from an Italian cohort and a meta-analysis of the literature. Termine N, Giovannelli L, Matranga D, Caleca MP, Bellavia C, Perino A, Campisi G. *Oral Oncol*. 2011 Apr;47(4):244-50. doi: 10.1016/j.oraloncology.2011.02.011.
62. Human papillomaviruses in oral carcinoma and oral potentially malignant disorders: a systematic review. Syrjänen S, Lodi G, von Bültzingslöwen I, Aliko A, Arduino P, Campisi G, Challacombe S, Ficarra G, Flaitz C, Zhou HM, Maeda H, Miller C, Jontell

M. Oral Dis. 2011 Apr;17 Suppl 1:58-72. doi: 10.1111/j.1601-0825.2011.01792.x.

63. **Surgery-triggered and non surgery-triggered Bisphosphonate-related Osteonecrosis of the Jaws (BRONJ): A retrospective analysis of 567 cases in an Italian multicenter study.** Vescovi P, Campisi G, Fusco V, Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, Solazzo L, Gabriele M, Gaeta GM, Favia G, Peluso F, Colella G. *Oral Oncol.* 2011 Mar;47(3):191-4. doi: 10.1016/j.oraloncology.2010.11.007.

64. **Association of oral lichen planus with thyroid disease in a Finnish population: a retrospective case-control study: "A different finding from a Mediterranean area".** Compilato D, Paderni C, Di Fede O, Gulotta G, Campisi G. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 2011 Jan;111(1):12-3; author reply 13-4. doi: 10.1016/j.tripleo.2010.09.074.

65. **The production of the oral mucosa of antiendomysial and anti-tissue-transglutaminase antibodies in patients with celiac disease: a review.** Compilato D, Campisi G, Pastore L, Carroccio A. *ScientificWorldJournal.* 2010 Dec 14;10:2385-94. doi: 10.1100/tsw.2010.228. Review.

66. **Efficacy of a tool combining guide-wire and stylet for the left ventricular lead positioning.** Giannola G, Iacopino S, Lombardo E, Cesario A, Di Stefano G, Piraino LG, Campisi G, Torcivia R, Corrao D, Risi A, Denaro A, Valsecchi S; Italian Clinical Service Attain Hybrid Group. *Europace.* 2011 Feb;13(2):244-50. doi: 10.1093/europace/euq429.

67. **Efficacy and safety of an intraoral electrostimulation device for xerostomia relief: a multicenter, randomized trial.** Strietzel FP, Lafaurie GI, Mendoza GR, Alajbeg I, Pejda S, Vuletić L, Mantilla R, Falcão DP, Leal SC, Bezerra AC, Tran SD, Ménard HA, Kimoto S, Pan S, Martín-Granizo RA, Lozano ML, Zunt SL, Krushinski CA, Melilli D, Campisi G, Paderni C, Dolce S, Yepes JF, Lindh L, Koray M, Mumcu G, Elad S, Zeevi I, Barrios BC, López Sánchez RM, Beiski BZ, Wolff A, Konttinen YT. *Arthritis Rheum.* 2011 Jan;63(1):180-90. doi: 10.1002/art.27766.

68. **Nonexposed variant of bisphosphonate-associated osteonecrosis of the jaw: a case series.** Fedele S, Porter SR, D'Aiuto F, Aljohani S, Vescovi P, Manfredi M, Arduino PG, Broccoletti R, Musciotto A, Di Fede O, Lazarovici TS, Campisi G, Yarom N. *Am J Med.* 2010 Nov;123(11):1060-4. doi: 10.1016/j.amjmed.2010.04.033. Epub 2010 Sep 28.

69. **Bioavailability in vivo of naltrexone following transbuccal administration by an electronically-controlled intraoral device: a trial on pigs.** Campisi G, Giannola LI, Florena AM, De Caro V, Schumacher A, Götsche T, Paderni C, Wolff A. *J Control Release.* 2010 Aug 3;145(3):214-20. doi: 10.1016/j.jconrel.2010.04.027.

70. **New prospectives in the delivery of galantamine for elderly patients using the IntelliDrug intraoral device: in vivo animal studies.** Giannola LI, Paderni C, De Caro V, Florena AM, Wolff A, Campisi G. *Curr Pharm Des.* 2010;16(6):653-9.

71. **Human buccal mucosa as an innovative site of drug delivery.** Campisi G, Paderni C, Saccone R, Di Fede O, Wolff A, Giannola LI. *Curr Pharm Des.* 2010;16(6):641-52.

72. **Efficacy of a spray compound containing a pool of collagen precursor synthetic aminoacids (l-proline, l-leucine, l-lysine and glycine) combined with sodium hyaluronate to manage chemo/radiotherapy-induced oral mucositis: preliminary data of an open trial.** Colella G, Cannavale R, Vicidomini A, Rinaldi G, Compilato D, Campisi G. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2010 Jan-Mar;23(1):143-51.

73. **Osteonecrosis of the jaw (ONJ) risk in breast cancer patients after zoledronic acid treatment.** Fusco V, Loidoris A, Colella G, Vescovi P, Campisi G. *Breast.* 2010 Oct;19(5):432-3; author reply 433-4. doi: 10.1016/j.breast.2010.03.008. Epub 2010 Apr 2.

74. **5-Fluorouracil buccal tablets for locoregional chemotherapy of oral squamous cell carcinoma: formulation, drug release and histological effects on reconstituted human oral epithelium and porcine buccal mucosa.** Giannola LI, De Caro V, Giandalia G, Siragusa MG, Paderni C, Campisi G, Florena AM. *Curr Drug Deliv.* 2010 Apr;7(2):109-17.

75. **Antibiotic prophylaxis in dentistry and oral surgery: use and misuse.** Termine N, Panzarella V, Ciavarella D, Lo Muzio L, D'Angelo M, Sardella A, Compilato D, Campisi G. *Int Dent J.* 2009 Oct;59(5):263-70. Review.
76. **New perspectives in medical approach to therapy of head and neck squamous cell carcinoma.** Santarelli A, Lo Russo L, Bambini F, Campisi G, Lo Muzio L. *Minerva Stomatol.* 2009 Sep;58(9):445-52.
77. **Low rate of oral human papillomavirus (HPV) infection in women screened for cervical HPV infection in Southern Italy: A cross-sectional study of 140 immunocompetent subjects.** Termine N, Giovannelli L, Matranga D, Perino A, Panzarella V, Ammatuna P, D'Angelo M, Campisi G. *J Med Virol.* 2009 Aug;81(8):1438-43. doi: 10.1002/jmv.21509.
78. **Bifocal manifestation of eosinophilic granuloma in a pediatric patient.** Guiglia R, Pizzo G, Aricò M, Maresi E, Compilato D, Campisi G. *Med Sci Monit.* 2009 Jun;15(6):CS95-9.
79. **Methionine synthase reductase (MTRR) A66G polymorphism is not related to plasma homocysteine concentration and the risk for vascular disease.** Scazzone C, Acuto S, Guglielmini E, Campisi G, Bono A. *Exp Mol Pathol.* 2009 Apr;86(2):131-3.
80. **Carbamazepine transbuccal delivery: the histo-morphological features of reconstituted human oral epithelium and buccal porcine mucosae in the transmucosal permeation.** Campisi G, Paderni C, Saccone R, Siragusa MG, Lo Muzio L, Tripodo C, Giannola LI, Florena AM. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2008 Oct-Dec;21(4):903-10.
81. **Evaluation of galantamine transbuccal absorption by reconstituted human oral epithelium and porcine tissue as buccal mucosa models: part I.** De Caro V, Giandalia G, Siragusa MG, Paderni C, Campisi G, Giannola LI. *Eur J Pharm Biopharm.* 2008 Nov;70(3):869-73. doi: 10.1016/j.ejpb.2008.06.025.
82. **HPV in oral squamous cell carcinoma vs head and neck squamous cell carcinoma biopsies: a meta-analysis (1988-2007).** Termine N, Panzarella V, Falaschini S, Russo A, Matranga D, Lo Muzio L, Campisi G. *Ann Oncol.* 2008 Oct;19(10):1681-90. doi: 10.1093/annonc/mdn372.
83. **Cleavage of desmoglein 3 can explain its depletion from keratinocytes in pemphigus vulgaris.** Cirillo N, Campisi G, Gombos F, Perillo L, Femiano F, Lanza A. *Exp Dermatol.* 2008 Oct;17(10):858-63. doi: 10.1111/j.1600-0625.2008.00719.
84. **Drug delivery from the oral cavity: focus on a novel mechatronic delivery device.** Scholz OA, Wolff A, Schumacher A, Giannola LI, Campisi G, Ciach T, Velten T. *Drug Discov Today.* 2008 Mar;13(5-6):247-53. doi: 10.1016/j.drudis.2007.10.018.
85. **Effect of p63 expression on survival in oral squamous cell carcinoma.** Lo Muzio L, Campisi G, Farina A, Rubini C, Pastore L, Giannone N, Colella G, Leonardi R, Carinci F. *Cancer Invest.* 2007 Sep;25(6):464-9.
86. **Oral squamous cell carcinoma and biological markers: an update on the molecules mainly involved in oral carcinogenesis.** Lo Muzio L, Santarelli A, Panzarella V, Campisi G, Carella M, Ciavarella D, Di Cosola M, Giannone N, Bascones A. *Minerva Stomatol.* 2007 Jun;56(6):341-7.
87. **A novel mutation of gene CBFA1/RUNX2 in cleidocranial dysplasia.** Lo Muzio L, Tetè S, Mastrangelo F, Cazzolla AP, Lacaita MG, Margaglione M, Campisi G. *Ann Clin Lab Sci.* 2007 Spring;37(2):115-20.
88. **Release of naltrexone on buccal mucosa: permeation studies, histological aspects and matrix system design.** Giannola LI, De Caro V, Giandalia G, Siragusa MG, Tripodo C, Florena AM, Campisi G. *Eur J Pharm Biopharm.* 2007 Sep;67(2):425-33.
89. **Human papillomavirus: its identity and controversial role in oral oncogenesis, premalignant and malignant lesions (review).** Campisi G, Panzarella V, Giuliani M, Lajolo C, Di Fede O, Falaschini S, Di Liberto C, Scully C, Lo Muzio L. *Int J Oncol.* 2007 Apr;30(4):813-23.
90. **Diffusion of naltrexone across reconstituted human oral epithelium and histomorphological features.** Giannola LI, De Caro V, Giandalia G, Siragusa MG, Campisi G, Florena AM, Ciach T. *Eur J Pharm Biopharm.* 2007 Feb;65(2):238-46.
91. **Transbuccal tablets of carbamazepine: formulation, release and absorption pattern.** Giannola LI, De Caro V, Giandalia G,

- Siragusa MG, D'Angelo M, Lo Muzio L, Campisi G. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2005 Jul-Sep;18(3 Suppl):21-31.
92. Brushing of oral mucosa for diagnosis of HPV infection in patients with potentially malignant and malignant oral lesions. Giovannelli L, Campisi G, Colella G, Capra G, Di Liberto C, Caleca MP, Matranga D, D'Angelo M, Lo Muzio L, Ammatuna P. *Mol Diagn Ther*. 2006;10(1):49-55.
93. Prognostic value of HSP27 in head and neck squamous cell carcinoma: a retrospective analysis of 57 tumours. Lo Muzio L, Campisi G, Farina A, Rubini C, Ferrari F, Falaschini S, Leonardi R, Carinci F, Stalban S, De Rosa G. *Anticancer Res*. 2006 Mar-Apr;26(2B):1343-9.
94. Effect of c-Met expression on survival in head and neck squamous cell carcinoma. Lo Muzio L, Farina A, Rubini C, Coccia E, Capogreco M, Colella G, Leonardi R, Campisi G, Carinci F. *Tumour Biol*. 2006;27(3):115-21. Epub 2006 Apr 11.
95. HPV infection in relation to OSCC histological grading and TNM stage. Evaluation by traditional statistics and fuzzy logic model. Campisi G, Giovannelli L, Calvino F, Matranga D, Colella G, Di Liberto C, Capra G, Leao JC, Lo Muzio L, Capogreco M, D'Angelo M. *Oral Oncol*. 2006 Jul;42(6):638-45.
96. H3 and H3.3 histone mRNA amounts and ratio in oral squamous cell carcinoma and leukoplakia. Piscopo M, Campisi G, Colella G, Bilancione M, Caccamo S, Di Liberto C, Tartaro GP, Giovannelli L, Pulcrano G, Fucci L. *Oral Dis*. 2006 Mar;12(2):130-6.
97. Bcl-2 as prognostic factor in head and neck squamous cell carcinoma. Lo Muzio L, Falaschini S, Farina A, Rubini C, Pezzetti F, Campisi G, De Rosa G, Capogreco M, Carinci F. *Oncol Res*. 2005;15(5):249-55.
98. Use of fuzzy neural networks in modeling relationships of HPV infection with apoptotic and proliferation markers in potentially malignant oral lesions. Campisi G, Di Fede O, Giovannelli L, Capra G, Greco I, Calvino F, Maria Florena A, Lo Muzio L. *Oral Oncol*. 2005 Nov;41(10):994-1004.
99. P-cadherin expression and survival rate in oral squamous cell carcinoma: an immunohistochemical study. Lo Muzio L, Campisi G, Farina A, Rubini C, Pannone G, Serpico R, Laino G, De Lillo A, Carinci F. *BMC Cancer*. 2005 Jun 21;5:63.
100. Biotypes and randomly amplified polymorphic DNA (RAPD) profiles of subgingival *Candida albicans* isolates in HIV infection. Pizzo G, Giammanco GM, Pecorella S, Campisi G, Mammina C, D'Angelo M. *New Microbiol*. 2005 Jan;28(1):75-82.
101. Expression of cell cycle markers and human papillomavirus infection in oral squamous cell carcinoma: use of fuzzy neural networks. Lo Muzio L, D'Angelo M, Procaccini M, Bambini F, Calvino F, Florena AM, Franco V, Giovannelli L, Ammatuna P, Campisi G. *Int J Cancer*. 2005 Jul 10;115(5):717-23.
102. Oral lichenoid drug reaction by lithium in a patient with bipolar disorder. Campisi G, Florena AM, Franco V, Coccia E, Lo Muzio L. *J Oral Pathol Med*. 2005 Feb;34(2):124-6.
103. A new delivery system of clobetasol-17-propionate (lipid-loaded microspheres 0.025%) compared with a conventional formulation (lipophilic ointment in a hydrophilic phase 0.025%) in topical treatment of atrophic/erosive oral lichen planus. A Phase IV, randomized, observer-blinded, parallel group clinical trial. Campisi G, Giandalia G, De Caro V, Di Liberto C, Aricò P, Giannola LI. *Br J Dermatol*. 2004 May;150(5):984-90.
104. [Incisional biopsy in oral medicine: punch vs traditional procedure]. Campisi G, Di Fede O, Di Liberto C. *Minerva Stomatol*. 2003 Dec;52(11-12):481-8.
105. [Role of total IgE in unspecified burning oral symptoms. Serum and salivary comparative levels in a case-control study]. Campisi G, Di Liberto C. *Minerva Stomatol*. 2003 Jul-Aug;52(7-8):381-91.
106. Ultrasound real-time imaging in the differential diagnosis of periapical lesions. Cotti E, Campisi G, Ambu R, Dettori C. *Int Endod J*. 2003 Aug;36(8):556-63.

107. Clinical, surgical and diagnostic evaluation of lesions of the oral mucosa using biopsy and histological studies: comparison of two methods]. Campisi G, Freschi M, Lauritano D, Spadari F. Minerva Stomatol. 1996 Jun;45(6):247-52.

2. Esperienza di coordinamento centrale o di unità di gruppi di ricerca e/o di progetti nazionali o internazionali competitivi negli ultimi 10 anni

- Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.) se valorizzato: Coordinatore locale
- Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.) se valorizzato: Coordinatore nazionale

3. Partecipazione a comitati di direzione o di redazione di riviste A/ISI/Scopus

3a. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo decennio

| Responsabilità | Titolo editoriale | Anno inizio | Anno fine |
|----------------|-------------------|-------------|-----------|
|----------------|-------------------|-------------|-----------|

3b. Partecipazione a comitati di redazione

| n. | Responsabilità | Titolo editoriale | Anno inizio | Anno fine |
|----|---------------------------------|--|-------------|-----------|
| 1. | Componente dell'Editorial Board | Oral Oncology (ISI) | 2006 | 2008 |
| 2. | Componente dell'Editorial Board | Oral Diseases (ISI) | 2006 | 2014 |
| 3. | Componente dell'Editorial Board | Rivista di Prevenzione Odontostomatologica | 2002 | 2010 |
| 4. | Componente dell'Editorial Board | Minerva Stomatologica | 2003 | 2016 |
| 5. | Componente dell'Editorial Board | The Open Pathology Journal | 2013 | 2014 |

| n. | Responsabilità | Titolo editoriale | Anno inizio | Anno fine |
|----|--|---|-------------|-----------|
| 6. | <i>Componente dell'Editorial Board</i> | <i>Current Pharmaceutical Design</i> | 2012 | 2012 |
| 7. | <i>Componente dell'Editorial Board</i> | <i>International Journal of Dentistry</i> | 2016 | 2017 |

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

| n. | Cognome | Nome | Ateneo | Dipartimento/ Struttura | Ruolo | Qualifica | Settore concorsuale | Area CUN-VQR | SSD | Stato conferma adesione |
|----|-----------|--------------|---------|---|-------------------------------------|---|---------------------|--------------|--------|-------------------------|
| 1. | RUSSO | Antonio | PALERMO | <i>Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)</i> | <i>Componente del gruppo dei 16</i> | <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | 06/D3 | 06 | MED/06 | ha aderito |
| 2. | BAZAN | Viviana | PALERMO | <i>Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)</i> | <i>Componente del gruppo dei 16</i> | <i>Professore Associato (L. 240/10)</i> | 06/D3 | 06 | MED/06 | ha aderito |
| 3. | DI MARCO | Vito | PALERMO | <i>Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)</i> | <i>Componente del gruppo dei 16</i> | <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | 06/D4 | 06 | MED/12 | ha aderito |
| 4. | SIRAGUSA | Sergio Mario | PALERMO | <i>Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)</i> | <i>Componente del gruppo dei 16</i> | <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i> | 06/D3 | 06 | MED/15 | ha aderito |
| 5. | GIAMMANCO | Anna | PALERMO | <i>Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile</i> | <i>Altro Componente</i> | <i>Professore Ordinario</i> | 06/A3 | 06 | MED/07 | ha aderito |
| 6. | CICERO | Giuseppe | PALERMO | <i>Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)</i> | <i>Componente del gruppo dei 16</i> | <i>Ricercatore confermato</i> | 06/D3 | 06 | MED/06 | ha aderito |
| 7. | SERRETTA | Vincenzo | PALERMO | <i>Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)</i> | <i>Altro Componente</i> | <i>Professore Associato confermato</i> | 06/E2 | 06 | MED/24 | ha aderito |
| 8. | CAMPISI | Giuseppina | PALERMO | <i>Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)</i> | <i>Coordinatore</i> | <i>Professore Ordinario</i> | 06/F1 | 06 | MED/28 | ha aderito |

| n. | Cognome | Nome | Ateneo | Dipartimento/ Struttura | Ruolo | Qualifica | Settore concorsuale | Area CUN-VQR | SSD | Stato conferma adesione |
|-----|------------|-----------|---------|--|------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|--------|-------------------------|
| 9. | CORDOVA | Adriana | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Componente del gruppo dei 16 | Professore Ordinario | 06/E2 | 06 | MED/19 | ha aderito |
| 10. | LICATA | Anna | PALERMO | Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS) | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato confermato | 06/B1 | 06 | MED/09 | ha aderito |
| 11. | TRIPODO | Claudio | PALERMO | Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/A4 | 06 | MED/08 | ha aderito |
| 12. | PERINO | Antonino | PALERMO | Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile | Altro Componente | Professore Ordinario | 06/H1 | 06 | MED/40 | ha aderito |
| 13. | ALESSANDRO | Riccardo | PALERMO | Biopatologia e Biotecnologie Mediche (Di.Bi.Med) | Componente del gruppo dei 16 | Professore Ordinario | 05/F1 | 05 | BIO/13 | ha aderito |
| 14. | RODOLICO | Vito | PALERMO | Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile | Altro Componente | Professore Associato confermato | 06/A4 | 06 | MED/08 | ha aderito |
| 15. | MOSCHELLA | Francesco | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Altro Componente | Professore Ordinario | 06/E2 | 06 | MED/19 | ha aderito |
| 16. | CUCINELLA | Gaspare | PALERMO | Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/H1 | 06 | MED/40 | ha aderito |
| 17. | DE GRAZIA | Simona | PALERMO | Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/A3 | 06 | MED/07 | ha aderito |
| 18. | D'ARPA | Salvatore | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Altro Componente | Ricercatore confermato | 06/E2 | 06 | MED/19 | ha aderito |
| 19. | DI FEDE | Olga | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/F1 | 06 | MED/28 | ha aderito |
| 20. | AGRUSA | Antonino | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/C1 | 06 | MED/18 | ha aderito |

| n. | Cognome | Nome | Ateneo | Dipartimento/ Struttura | Ruolo | Qualifica | Settore concorsuale | Area CUN-VQR | SSD | Stato conferma adesione |
|-----|-----------|----------|---------|--|------------------------------|--|---------------------|--------------|---------|-------------------------|
| 21. | PAVONE | Carlo | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Altro Componente | Professore Associato confermato | 06/E2 | 06 | MED/24 | ha aderito |
| 22. | PECORARO | Felice | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Altro Componente | Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10) | 06/E1 | 06 | MED/22 | ha aderito |
| 23. | CIPOLLA | Calogero | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/C1 | 06 | MED/18 | ha aderito |
| 24. | DE CARO | Viviana | PALERMO | Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche | Altro Componente | Ricercatore confermato | 03/D2 | 03 | CHIM/09 | ha aderito |
| 25. | GULOTTA | Gaspare | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Altro Componente | Professore Ordinario | 06/C1 | 06 | MED/18 | ha aderito |
| 26. | GIAMMANCO | Giovanni | PALERMO | Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile | Componente del gruppo dei 16 | Professore Associato (L. 240/10) | 06/A3 | 06 | MED/07 | ha aderito |
| 27. | PIZZO | Giuseppe | PALERMO | Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.) | Altro Componente | Professore Associato (L. 240/10) | 06/F1 | 06 | MED/28 | ha aderito |

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

| n. | Cognome | Nome | Ruolo | Tipo di ente: | Ateneo/Ente di appartenenza | Paese | Dipartimento/ Struttura | Qualifica | Codice fiscale | SSD Attribuito | Area CUN-VQR attribuita | N. di Pubblicazioni (*) |
|----|------------|------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | BELLIPANNI | GIANFRANCO | Altro Componente | Università straniera | TEMPLE UNIVERSITY | Stati Uniti d'America | Department of Biology, Temple University (USA) | Professore di Univ.Straniera | | BIO/11 | 05 | 14 |
| 2. | BOFFO | SILVIA | Altro Componente | Università straniera | TEMPLE UNIVERSITY | Stati Uniti d'America | Department of Biology, Temple University (USA) | Ricercatore di Univ.Straniera | | BIO/11 | 05 | 10 |

| n. | Cognome | Nome | Ruolo | Tipo di ente: | Ateneo/Ente di appartenenza | Paese | Dipartimento/ Struttura | Qualifica | Codice fiscale | SSD Attribuito | Area CUN-VQR attribuita | N. di Pubblicazioni (*) |
|----|----------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 3. | MACALUSO | MARCELLA | Altro Componente | Università straniera | TEMPLE UNIVERSITY | Stati Uniti d'America | Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, Temple University (USA) | Ricercatore di Univ.Straniera | | MED/06 | 06 | 180 |
| 4. | PEETERS | Marc | Altro Componente | Università straniera | UNIVERSITA' DI ANVERSA | Belgio | Dipartimento di Oncologia | Professore di Univ.Straniera | | MED/06 | 06 | 113 |
| 5. | ROLFO | Christian Diego | Altro Componente | Università straniera | UNIVERSITA' DI ANVERSA | Belgio | Dipartimento di Oncologia | Professore di Univ.Straniera | | MED/06 | 06 | 144 |

(*) se è di un settore bibliometrico, inserire il numero di prodotti pubblicati negli ultimi cinque anni (dal 2013 ad ora) su riviste scientifiche contenute nelle banche dati internazionali "Scopus" e "Web of Science"

(*) se è di un settore non bibliometrico, inserire il numero di prodotti pubblicati negli ultimi dieci anni (dal 2008 ad ora) in riviste di classe A

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

| n. | Denominazione | Paese | Tipologia di collaborazione |
|----|--|-----------------------|---|
| 1. | INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH AND MOLECULAR MEDICINE, COLLEGE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TEMPLE UNIVERSITY, PHILADELPHIA USA | Stati Uniti d'America | (max 500 caratteri) Ricerca di base e applicata su tematiche di oncologia clinica e molecolare sulle principali neoplasie solide e i tumori rari |
| 2. | LABORATOIRE DE RECHERCHE DE PHYSIOLOGIE ET PATHOLOGIE DIGESTIVE, INSERM MARSEILLE, FRANCE | Francia | (max 500 caratteri) Ricerca di base e applicata su tematiche di oncologia clinica e molecolare sulle principali neoplasie dell'apparato gastrointestinale, in particolare su quelle del pancreas |
| 3. | ZURICH UNIVERSITY HOSPITAL | Svizzera | (max 500 caratteri) Ricerca di base ed applicata su tematiche di chirurgia vascolare clinica sperimentale |

| n. | Denominazione | Paese | Tipologia di collaborazione |
|----|--|-------------|---|
| 4. | CHANG GUNG MEMORIAL HOSPITAL CHANG GUNG UNIVERSITY, MEDICAL COLLEGE | Taiwan | (max 500 caratteri) Ricerca di base ed applicata su tematiche di chirurgia plastica su trapianti compositi e standing score di linfedema |
| 5. | ANTWERPEN | Paesi Bassi | (max 500 caratteri) Ricerca di base ed applicata su tematiche innovative di terapia farmacologica dei tumori |

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

XXIX ciclo

Dott. Salvatore Buscemi-Incarico a tempo determinato come dirigente medico della chirurgia d'urgenza del Policlinico Universitario P.Giaccone Palermo

Dott. Matteo Rossi-Contratto a tempo determinato come dirigente medico di chirurgia plastica presso Policlinico Universitario P.Giaccone Palermo

Dott. Francesca Toia-Contratto a tempo determinato come dirigente medico di chirurgia plastica presso Policlinico Universitario P.Giaccone di Palermo

Dott. Daniela Massihnia-Co.Co.Pro come biotecnologo industriale, progetto "Promozione di una Rete tumori rari regione Sicilia" Policlinico Universitario P.Giaccone Palermo

Dott. Nadia Barraco-Co.Co.Pro come biotecnologo, progetto "Promozione di una Rete tumori rari regione Sicilia" Policlinico Universitario P.Giaccone Palermo

Dott. Rodolfo Mauceri-Vincitore della borsa di studio "Network per la medicina orale nel paziente anziano" presso il Policlinico Universitario P.Giaccone Palermo

Dott. Graziella Cangemi-Insegnante presso l'Istituto Tecnico Martino bassi di Seregno

Dott. Marco Giallombardo-specialista applicativo della Roche

XXVI ciclo

Dott. Rossella De Luca-Co.Co.Pro come psiconcologo, progetto "Umanizzazione" Policlinico Universitario P.Giaccone Palermo

Dott. Fabrizio Bronte-Assegno di Ricerca presso l'Università di Palermo titolo "Il ruolo dei biomarcatori (PIVKA II, adiponectina, HBcrAg) come preditori e tools diagnostici per l'epatocarcinoma (HCC) nei pazienti con infezione cronica di HBV

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Co-tutele per rilascio doppio titolo per i seguenti PhDst:

- Dott. Rodolfo Mauceri (XXIX ciclo)
- Dott. Marco Giallombardo (XXIX ciclo)
- Dott.ssa Marzia Pucci (XXX ciclo)
- Dott. Pablo Reclusa (XXXI ciclo)
- Dott. Mahafarin Maralani (XXXII ciclo)

Titoli di Doctor Europaeus:

- Dott. Daniela Massihnia (XXIX ciclo)
- Dott. Francesca Toia (XXIX ciclo)
- Dott. Konstantinos Papadimitriou

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

La sezione è compilabile solo se nel punto "Corso di Dottorato" si è risposto in maniera affermativa alla domanda "Presenza di eventuali curricula?"

Note

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

| | | | |
|---|-----------------------|------------------------------|---|
| Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo | <i>Tot CFU:</i> 40 | <i>n.ro insegnamenti:</i> 20 | <i>di cui è prevista verifica finale:</i> 6 |
| Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale | <i>SI</i> | <i>n.ro:</i> 8 | <i>di cui è prevista verifica finale:</i> 4 |
| Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello) | <i>NO</i> | | |

| | | | |
|----------------------|----|---|--|
| Cicli seminariali | SI | | |
| Soggiorni di ricerca | SI | ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte | Periodo medio previsto (in mesi per studente): 12 |

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

| Tipologia | Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione) |
|---|---|
| Linguistica | <i>Attività seminariale volta all'acquisizione e al potenziamento delle competenze linguistiche L2 (inglese) per: scrittura di articoli scientifici, comunicazione scritta tra i ricercatori e editor/reviewer di riviste scientifiche, presentazioni orali in sede congressuale. Frequenza obbligatoria corsi del CLA UNIPA.</i> |
| Informatica | <i>Attività seminariale volta all'acquisizione e al potenziamento delle competenze informatiche per l'utilizzo di programmi per la raccolta e l'analisi di dati biomedici e di programmi per l'elaborazione digitale di immagini. Telemedicina- Teleconsulto. Percorsi trasversali del Policlinico Promaf e Gotec.</i> |
| Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento | <i>Partecipazione obbligatoria dei Dottorandi ai cicli di Formazione organizzati annualmente dall'Ateneo Palermitano. Seminari sugli indici bibliometrici e sui metodi per valutare la propria attività scientifica. Seminari su occasioni di finanziamento della ricerca e della mobilità in ambito europeo. Cicli di lezioni programmate dai docenti e divulgate via piattaforma. E-Cloud per docenti e studenti. Lo studente deve sviluppare gli endpoints della propria ricerca e della metodologia in genere</i> |
| Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale | <i>Partecipazione a seminari inerenti metodologie di didattica universitaria e comunicazione in pubblico. Partecipazione a Congressi, Convegni e/o Giornate di Studio con presentazione di abstract, comunicazioni o poster. Redazione di articoli per la pubblicazione su riviste, con particolare riferimento alle riviste ISI e caricamento su banca dati IRIS.</i> |

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il collegio si impegna a valorizzare al massimo i dottorandi, la loro attività, sulla base del loro background e pattern vocazionale.

Si organizza didattica su ricerca clinica, ricerca di base in vivo ed ex vivo, didattica frontale, didattica tutoriale, seminari da parte di esperti nelle tematiche del dottorato.

Coerentemente con il Regolamento UNIPA per i dottorati XXXIV ciclo, ogni dottorando riceve un libretto cartaceo dove caricare tutte le attività didattiche seguite, seminari e congressi. Viene portata avanti una verifica della qualità tramite mid-term review, monitoraggio delle attività di ricerca e dei prodotti di ricerca che vengono caricati su Iris, l'utilizzo di timesheet e libretti di formazione personale. Modulistica pubblicata sul sito del dipartimento

<http://www.unipa.it/dipartimenti/di.chir.on.s./dottorati/oncologiae chirurgiasperimentaliinternazionale/allievi.html>

Lezioni e seminari su http://edubuntu-box.unipa.it/webcalendar/month.php?date=20180320&cat_id=15

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

| | Descrizione | Ciclo 34° | Anagrafe dottorandi (33°) | Ciclo 33° |
|--|--|--------------------|---------------------------|--------------------|
| A - Posti banditi (messi a concorso) | 1. Posti banditi con borsa | <i>N. 7</i> | 0 | 7 |
| | 2. Posti coperti da assegni di ricerca | <i>N. 0</i> | 0 | |
| | 3. Posti coperti da contratti di apprendistato | <i>N. 0</i> | 0 | |
| | Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3) | <u>N. 7</u> | <u>N. 0</u> | <u>N. 7</u> |
| | 4. Eventuali posti senza borsa | <i>N. 0</i> | 0 | 1 |
| B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere | | <i>N. 1</i> | 0 | 1 |
| C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri | | <i>N. 0</i> | 0 | |

| | Descrizione | Ciclo 34° | Anagrafe dottorandi (33°) | Ciclo 33° |
|--|---|---|---------------------------|--------------------|
| | D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale | <i>N. 0</i> | 0 | |
| | E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio) | <i>N. 0</i> | 0 | |
| | F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere | <i>N. 0</i> | 0 | |
| | TOTALE = A + B + C + D + E + F | <u>N. 8</u> | <u>N. 0</u> | <u>N. 9</u> |
| | DI CUI CON BORSA = TOTALE – A4 - F | <u>N. 8</u> | <u>N. 0</u> | <u>N. 8</u> |
| | Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente) | <i>Euro:</i> <i>15.343,28</i> | | |
| | Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente) | <i>(min 10% importo borsa):</i> <i>10,00</i> | | |
| | Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente) | <i>(MAX 50% importo borsa):</i> <i>50,00</i> | | |
| | BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente) | <i>Euro:</i> <i>30.686,40</i> | | |
| | Eventuali note: (max 500 caratteri) Il BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero è calcolato moltiplicando il 50% della borsa mensile lorda a carico del percipiente per 6 mesi per il numero di borse. $€ 639,30 * 8 * 6 = 30.686,4$ | | | |

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

| FONTE | Importo (facoltativo) | Descrizione Tipologia (max 200 caratteri) |
|--|-----------------------|---|
| Fondi Ministeriali | | |
| Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente | | |
| Fondi di ateneo | | 7 Borse al 100% |
| Finanziamenti esterni | 60.000,00 | 1 Borsa Bayer Italia SPA |
| Altro | | |

Note

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

| Tipologia | Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione) |
|------------------------------------|---|
| Attrezzature e/o Laboratori | <i>I dipartimenti, che collaborano con i loro docenti allo svolgimento del Dottorato, dispongono di locali dotati di impianti elettrici, di climatizzazione, gas tecnici, ed antincendio conformi alla normativa vigente con una superficie di circa 250 mq suddivisa in 4 laboratori ed due stanze studio. Sono presenti diverse apparecchiature di analisi mutazionale genetica: n. 6 strumenti per Amplificazione genica, n.2 sequenziatori automatici (ABI PRISM); n.1 Real time PCR (Applied Biosystem 7900HT)</i> |
| Patrimonio librario | consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso |
| | <i>Consistenza in volumi: oltre 352.000 monografie cartacee, 105.000 annate di riviste cartacee e 7.500 testate di riviste cartacee, 15.000 presso la Biblioteca della Scuola di Medicina e Chirurgia, con completa copertura delle tematiche del corso</i> |

| Tipologia | Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione) |
|--|--|
| | <p>Ulteriori informazioni per titoli e modalità di consultazione: http://www.unipa.it/biblioteche/le-biblioteche/polo-di-medicina/</p> |
| <p>abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)</p> | <p>La Biblioteca della Scuola di Medicina e Chirurgia, aperta fino alle 20:00, unitamente alle Biblioteche attive dei Dipartimenti concorrenti, permette la consultazione, anche online e in remoto (VPN), delle principali Riviste biomediche internazionali che coprono l'intera gamma delle tematiche del corso.</p> <p>Ulteriori informazioni per Catalogo online, Biblioteca digitale e Virtual Reference Desk: http://www.unipa.it/biblioteche/le-biblioteche/polo-di-medicina/</p> |
| <p>E-resources</p> | <p>Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)</p> <p>L'Ateneo ha stipulato abbonamenti con i principali editori in campo biomedico (Wiley, Elsevier, Springer)</p> <p>Ulteriori informazioni per Catalogo online, Biblioteca digitale (comprese banche dati accessibili), Banca Dati Gotec e Virtual Reference Desk: http://www.unipa.it/biblioteche/le-biblioteche/polo-di-medicina/</p> <p>L'Ateneo dispone di 32 banche dati e 16 pacchetti di riviste elettroniche, per un totale di 18.553 riviste full-text on-line, 63.069 riviste non full</p> <p>Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti</p> <p>Postazioni PC dotati di pacchetto Office, connessione internet e stampanti a disposizione dei dottorandi per ricerche bibliografiche e analisi statistica dei dati con software StatView, STATA, EpiInfo.</p> <p>Software per analisi genetica e proteomica.</p> <p>Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico</p> <p>Sono disponibili due aule dotate di sistema di proiezione, riservate allo studio individuale dei dottorandi, e utilizzabili anche per riunioni, seminari e lezioni. E' attivata una mailing list per ogni corso di dottorato e si attiverà un webcalendar per i seminari e le lezioni, con assistenza amministrativa e informatica per i dottorandi e i docenti. Conference call con le sedi consorziate sono settimanalmente programmate e fruibili in sede. E-cloud per studenti e docenti.</p> |
| <p>Altro</p> | <p>Sono a disposizione dei dottorandi</p> <p>-APP tutoriale (DOCTORAL)</p> <p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.olgadifede.olgapp&hl=it</p> <p>-repository interdisciplinare del Gruppo Oncologico Testa Collo del Policlinico</p> |

| Tipologia | Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione) |
|-----------|--|
| | <i>per linee di ricerca attinenti -protocolli operativi validati da Policlinico per prevenzione osteonecrosi ossa mascellari</i> |

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il Corso di Dottorato ha permesso negli ultimi 13 anni la formazione di n.58 dottori di ricerca, con una produzione di circa 600 prodotti registrati su IRIS con una media di n. 10,34 prodotti per dottorando (media che scende a 10 in caso di dottorandi coautori dello stesso prodotto). In particolare dal XXVI ciclo al XXXII sono stati 246 i prodotti con coautori i dottorandi del Corso in oggetto. (Dati da IRIS UNIPA, estratti e forniti da Ufficio Ricerca UNIPA)

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree

magistrali: *NO, non Tutte*

se non tutte,

indicare quali: *LM-6 Biologia
 LM-8 Biotecnologie industriali
 LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e
 farmaceutiche
 LM-13 Farmacia e farmacia industriale
 LM-41 Medicina e chirurgia
 LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria
 LM-51 Psicologia
 LM-82 Scienze statistiche
 6/S (specialistiche in biologia)
 8/S (specialistiche in biotecnologie industriali)
 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche,
 veterinarie e farmaceutiche)*

14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale)
46/S (specialistiche in medicina e chirurgia)
52/S (specialistiche in odontoiatria e protesi dentaria)
58/S (specialistiche in psicologia)

Altri requisiti per studenti stranieri: (max 500 caratteri):
Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

- Titoli
- Prova orale

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

SI

se SI specificare:

- Titoli
- Prova orale
- Altro

Attività dei dottorandi

| | | |
|--|----|------------------|
| È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato | SI | |
| È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa | SI | Ore previste: 40 |

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I dottorandi dell'area medica possono partecipare all' attività clinico assistenziale secondo quanto previsto dalla convenzione con l'Azienda Ospedaliera Policlinico P. Giaccone (da regolamento XXXII e successivi, art. 13 comma 5)

Dottorato innovativo a caratterizzazione internazionale

| | | |
|---|----|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri | SI | <p>Motivazione:</p> <p>-Attiva collaborazione di ricerca con Università di Antwerpen con 50 pubblicazioni ISI (Fonte www.scopus.com) di rilevanti prodotti di ricerca quali per es.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pucci M., Reclusa Asiáin P., Duréndez Sáez E., Jantus-Lewintre E., Malarani M., Khan S., Fontana S., Naing A., Passiglia F., Raez L.E., Rolfo C., Taverna S., "Extracellular Vesicles As miRNA Nano-Shuttles: Dual Role in Tumor Progression",20182. Passiglia F., Caglevic C., Giovannetti E., Pinto J.A., Manca P., Taverna S., Listi A., Gil-Bazo I., Raez L.E., Russo A., Rolfo C., "Primary and metastatic brain cancer genomics and emerging biomarkers for immunomodulatory cancer treatment",2018, "Seminars in Cancer Biology",,3. Taverna S., et al. "Amphiregulin contained in NSCLC-exosomes induces osteoclast differentiation through the activation of EGFR pathway",2017, "Scientific Reports",3170," <p>-Convenzione quadro tra UNIPA e Temple University</p> |
|---|----|--|

| | | |
|--|-----------|--|
| • Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali (e.g. Marie Skłodowska Curie Actions, ERC) | <i>NO</i> | |
| • Collegio di dottorato composto per almeno il 25% da docenti appartenenti a qualificate università o centri di ricerca stranieri | <i>NO</i> | |
| • Presenza di eventuali curricula in collaborazione con Università/Enti di ricerca estere e durata media del periodo all'estero dei dottori di ricerca pari almeno a 12 mesi | <i>NO</i> | |
| • Presenza di almeno 1/3 di iscritti al Corso di Dottorato con titolo d'accesso acquisito all'estero *** | <i>NO</i> | |

Dottorato innovativo a caratterizzazione intersettoriale

| | | |
|--|-----------|--|
| • Dottorato in convenzione con Enti di Ricerca | <i>NO</i> | |
| • Dottorato in convenzione con le imprese o con enti che svolgono attività di ricerca e sviluppo | <i>SI</i> | Motivazione: <i>BAYER SPA HA ADERITO ALLA PROPOSTA DI LINEE DI RICERCA IN CAMPO ONCOEMATOLOGICO DA SVILUPPARE ALL'INTERNO DEL XXXIV CICLO DI DOTTORATO</i> |

| | | |
|---|-----------|--|
| • Dottorato selezionato su bandi internazionali con riferimento alla collaborazione con le imprese | <i>NO</i> | |
| • Dottorati inerenti alle tematiche dell'iniziativa " Industria 4.0 " | <i>NO</i> | |
| • Presenza di convenzione con altri soggetti istituzionali su specifici temi di ricerca o trasferimento tecnologico e che prevedono una doppia supervisione | <i>NO</i> | |

Dottorato innovativo a caratterizzazione interdisciplinare

| | | |
|--|-----------|--|
| • Dottorati (con esclusione di quelli suddivisi in curricula) con iscritti provenienti da almeno 2 aree CUN, rappresentata ciascuna per almeno il 30% (rif. Titolo LM o LMCU) | <i>NO</i> | |
| • Corsi appartenenti a Scuole di Dottorato che prevedono contestualmente ambiti tematici relativi a problemi complessi caratterizzati da forte multidisciplinarietà | <i>NO</i> | |
| • Dottorati inerenti alle tematiche dei Big Data , relativamente alle sue metodologie o applicazioni | <i>NO</i> | |
| • Dottorati che rispondono congiuntamente ai seguenti criteri | | |

| | | |
|---|--|---|
| <p>➤ presenza nel Collegio di Dottorato di docenti afferenti ad almeno due aree CUN, rappresentata ciascuna per almeno il 20% nel Collegio stesso</p> | <p><i>NO</i></p> | |
| <p>➤ somma degli indicatori (R + X1 + I) almeno pari a 2,8 per ciascuna area</p> | <p><i>(dato disponibile successivamente alla valutazione di ANVUR)</i></p> | |
| <p>➤ presenza di un tema centrale che aggregi coerentemente discipline e metodologie diverse, anche con riferimento alle aree ERC</p> | <p><i>SI</i></p> | <p>Motivazione: <i>LE TEMATICHE CENTRALI - PERALTRO ESPRESSE SOLO DAL PRESENTE DOTTORATO ALL'INTERNO DELL'ATENEO- SONO: L'ONCOLOGIA CLINICA E LA CHIRURGIA SPERIMENTALE</i></p> <p><i>AREE ERC</i> <i>LS7_6 Gene therapy, stem cell therapy, regenerative medicine</i> <i>LS7_7 Surgery</i></p> |

Chiusura proposta e trasmissione: 04/04/2018