



## ***CURRUCULUM VITAE di Augusto Orlandi***

NOME	Augusto
COGNOME	Orlandi
NASCITA	31 maggio 1959 a Roma
NAZIONALITA'	italiana
RESIDENZA	

## INDIRIZZO PROFESSIONALE

Sezione di Anatomia ed Istologia Patologica, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione,  
Università Tor Vergata di Roma, Via Montpellier 1. 00133 Roma, Italia Tel: 06.20903960

Fax: 06.20902209

e-mail: orlandi@uniroma2.it

RESIDENZA:

## CURRICULUM STUDIORUM

*1984* Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale di laurea dal titolo "Modificazioni morfologiche nei distretti aortico e coronarico dei conigli in relazione con l'età"

*1985* Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo ed iscrizione all'Albo Professionale

*1988* Specializzazione in Anatomia ed Istologia Patologica con la votazione di 70/70 e lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Invecchiamento ed aterosclerosi: realizzazione di un modello sperimentale nel coniglio"

## CARRIERA MEDICA ED UNIVERSITARIA

*1981* Internato volontario presso il Laboratorio di Patologia Ultrastrutturale dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università La Sapienza di Roma, direttore Prof. Luigi Giusto Spagnoli.

*1985* Dall'ottobre 1985 al settembre 1986, Ufficiale Medico di Complemento nel Corpo dell'Aeronautica Militare, presso l'Infermeria dell'aeroporto militare di Grazzanise (CE), con funzioni di presidio ospedaliero circondariale

*1989* Vincitore del concorso n. 5193 del 12-6-1989 per un posto di collaboratore tecnico (VII qualifica) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma, diretta dal Prof. Luigi Giusto Spagnoli.

*1990* Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico ad n. 1 posti di  
di Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma

*1991* Dal 1 novembre, Funzionario Tecnico (VIII qualifica) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma) legge n. 63 del 21.2.89 e del DR n. 5539/ND del 27.12.1989)

Incluso nell'elenco dei vincitori del concorso per 19 posti di Professorer Universitario di II fascia F06A-Anatomia Patologica (D.D.M.M.22/12/1995 e 29/2/1996). Dal 1 novembre, Professore Associato presso la Cattedra di Anatomia

*1998* ed Istologia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma

*2001* Professore Associato confermato (D.R. n.598 del 24/2/2003)

Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica del Corso  
2008 di Laurea in Medicina presso l'Università Tor Vergata di Roma  
Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica del Corso di  
2012 Laurea in Medicina presso l'Università Tor Vergata di Roma  
2018 Professore Ordinario (06/A4) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica  
dell'Università Tor Vergata di Roma.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

### **CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

- aa. 1990-91-1997/98* Attività didattica integrativa sotto forma di lezioni, esercitazioni, assistenza a tesi a partecipazione a commissione di esami di profitto nell'insegnamento di Anatomia Patologica I e II (vecchio ordinamento) ed Anatomia Patologica (nuovo ordinamento)
- aa. 1998-99 ad oggi* Attività didattica sotto forma di lezioni magistrali, commissione di esami e preparazione di tesi nell'ambito del corso integrato di Anatomia ed Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Tor Vergata, coordinato dal Prof. Luigi Giusto Spagnoli
- aa. 2006-07 ad oggi* **Coordinatore** del Corso integrato di Anatomia ed Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "Nostra signora del Buon Consiglio" di Tirana, Albania
- aa. 2012-13 ad oggi* **Coordinatore** del Corso integrato di Anatomia ed Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma
- aa. 2012-13 ad oggi* **Coordinatore** del Corso di Medicina Pratico – I° triennio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Tor Vergata di Roma
- 2015-16 ad oggi* **Coordinatore** e docente del Corso integrato di Anatomic Pathology del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università Tor Vergata di Roma
- aa. 2015-16 ad oggi* **Coordinatore** e docente del Corso di Practical Medicine – IV anno del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università Tor Vergata di Roma

### **SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**

Corsi relativi ad incarico di insegnamento nelle seguenti Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina presso l'Università Tor Vergata di Roma:

#### **1) S.S. in Anatomia Patologica**

- a.a. 1998/99* – DIAGNOSTICA ISTOLOGICA  
–DIAGNOSTICA INTRAOPERATORIA ESTEMPORANEA
- a.a. 1999/00* – DIAGNOSTICA ISTOLOGICA  
–DIAGNOSTICA INTRAOPERATORIA ESTEMPORANEA  
–DIAGNOSTICA NEURO ED ENDOCRINOPATOLOGICA  
– ISTOPATOLOGIA DERMATOLOGICA
- Dall' aa.. 2000/01* – ANATOMIA PATOLOGICACARDIOVASCOLARE – DIAGNOSTICA ISTOLOGICA  
– DIAGNOSTICA INTRAOPERATORIA ESTEMPORANEA –  
DIAGNOSTICA NEURO ED ENDOCRINOPATOLOGICA –  
ISTOPATOLOGIA DERMATOLOGICA

**2) S.S. in Cardiocirurgia**

Dall' *aa.*. 2000/0 – ANATOMIA PATOLOGICA CARDIOVASCOLARE

**3) S.S. in Dermatologia e Venerologia**

Dall' *aa.aa.* 1998/99 –ANATOMIA PATOLOGIA

**4) S.S. in Neurochirurgia**

Dall' *aa.aa.* 1998/99 – NEUROLOGIA

**5)S.S. in Chirurgia Plastica**

Dall' *aa.aa.* 2007/08 al 2008/09 - ANATOMIA PATOLOGICA

**6) S.S. in S.S. Otorinolaringoiatria**

Dall' *a.a.* 2005/06 – ANATOMIA PATOLOGICA

**7) S.S. in Chirurgia Plastica e ricostruttiva**

Dall' *a.a.* 2007/08 – ANATOMIA PATOLOGICA

**8) S.S. in Malattie dell'Apparato Respiratorio**

Dall' *a.a.* 2007/08– ANATOMIA PATOLOGICA

**D.U. TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO**, Università Tor

Vergata di Roma. Corsi relativi ad incarico di insegnamento:

*a.a.* 1998/99 – NOZIONI DI PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE

*aa* 1999/00 e 00/01 – TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA

ALLA DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA

– TECNICHE DI CITODIAGNOSTICA GENERALE

**CORSO DI LAUREA di TECNICHE DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO**

**BIOMEDICO**, Università Tor Vergata di Roma. Corsi relativi ad incarico di insegnamento:

*aa.* 2001/02 e 02/03 al al 2011/12–TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE

APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA ISTOPATOLOGICA

*a.a. a.a.* 2003/04 – ELEMENTI DI DIAGNOSTICA CITOPATOLOGICA

*a.a. a.a.* 2004/05 – TECNICA DELLE AUTOPSIE

**DOTTORATI DI RICERCA**

Dall' *aa.* 2003/04 ad oggi: docente nel Dottorato di Ricerca in Tecnologie Avanzate in Biomedicina, Università Tor Vergata di Roma

**SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO**

1992-1994 Ricercatore visitatore presso il Dipartimento di Patologia, Facoltà di Medicina della Università di Ginevra (Svizzera), diretto dal Prof. Giulio Gabbiani, svolgendo programmi di ricerca nel campo della patologia cardiovascolare con impiego di metodiche morfologiche, immunoistochimiche, ultrastrutturali, biochimiche e di biologia molecolare, in modelli sperimentali *in vivo ed in vitro*

Marzo 2011 Visiting Professor presso il Dipartiment of Pathology del Memorial Sloan Katering Cancer Center di New York, USA

**MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- da giugno 2010 al 2016 è stato Consigliere nel Direttivo dell'Associazione per la Patologia Cardiovascolare Italiana (APCI)

- da giugno 2011 al 2014 è stato Presidente della "SCUR" (Society for Cutaneous Ultrastructural Research)

- da giugno 2014 al giugno 2017 è stato membro del Board della "Association for European Cardiovascular Pathology (AECVP)"

**Membro** delle seguenti Società:

- European Society of Pathology
- Association for European Cardiovascular Pathology (AECVP)
- Società Italiana di Anatomia ed Istologia Patologica (SIAPEC)
- Società Italiana dello Studio dell'Aterosclerosi
- Società Italiana di Dermatopatologia
- International Vascular Biology Association
- European Society of Dermatopathology
- International Association of Biomedical Gerontology

### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

*1990* Dal 1 febbraio, strutturato con la qualifica ospedaliera di Assistente ospedaliero a tempo pieno presso il servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, in base alla convenzione stipulata tra l'Università Tor Vergata di Roma e la USL RM7

*1995* Dirigente di I livello (ex Assistente ospedaliero) presso il servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma

*1999* Dal 2 febbraio, Dirigente di I livello (ex Aiuto ospedaliero) presso il Reparto di Anatomia Patologica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, con D.R. n. 4103

*2001* Incarico assistenziale presso il Reparto di Anatomia ed Istologia Patologica del Policlinico Universitario di Tor Vergata, con la qualifica di Responsabile Clinico del Reparto di Anatomia ed Istologia Patologica del Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma, ai sensi dell'art. 5 D.L. gs.517/99.

*2003* Incarico assistenziale presso il Reparto di Anatomia ed Istologia Patologica del Policlinico Universitario di Tor Vergata

*2012-2018*: **Direttore ff** della UOC di Anatomia ed Istologia Patologica del Policlinico Universitario di Tor Vergata

### **ORGANIZZAZIONE EVENTI FORMATIVI**

**Organizzatore e Coordinatore Scientifico** dei seguenti eventi formativi per Medici con indirizzo specialistico in Anatomia Patologica:

*2003* V Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 29-30 ottobre; evento n. 9200-76210, crediti ECM: 10)

*2004* VI Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 21-22 ottobre; evento n. 9200-148661, crediti ECM: 6)

- 2005 VII Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 20-21 ottobre; evento n. 9200 - 201453, crediti ECM: 9)
- 2006 VIII Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 20-21 ottobre; evento n. 9200-260081, crediti ECM: 10)
- 2007 IX Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 26-27 novembre; evento n. 9200-301517, crediti ECM: 13)
- 2008 X Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 24-25 novembre; evento n. 9200-33432, crediti ECM: 10)
- 2009 XI Corso di Aggiornamento Teorico Pratico in Anatomia Patologica (Università Tor Vergata di Roma, 16-17 novembre; evento n. 9200 - 9036454, crediti ECM: 9)

### **CORSI DI PERFEZIONAMENTO**

- 1992 3° Corso Pratico in Dermatopatologia, Roma 19 settembre
- 1994 III Corso di Formazione per Patologi Cardiovascolari, Abano Terme, 27-29 giugno

### **PROGETTI di RICERCA e FINANZIAMENTI con revisione tra pari**

PRIN 1999: Ruolo delle cellule muscolari lisce nell'aterogenesi: implicazioni Farmacologiche 24 mesi - Responsabile Unità

MINISTERO della Salute Progetto Ordinario 2007: Clinical, molecular and biological predictors for the management of psoriasis patients: effects on the quality of life. SAN GALLICANO euro 98.000 24 mesi - Responsabile Unità

AIRC 2008: Cellular retinol and retinoic acid binding proteins: implications in cancer progression and therapy" IG 6062 euro 180.000 36 mesi - Responsabile Progetto

Bando AIFA 2008 MALATTIE RARE: "Identification of new biomolecular markers for the early diagnosis and possible therapeutic targets in patients with leiomyomatosis-related syndromes" MRAR08L007 euro 250.000 24 mesi - Resp. Nazionale Progetto

Agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e le Patologie Connesse 2012: "Valutazione del ruolo dei pre-adipociti in risposta ai fattori di crescita ed all'insulina nel processo di angiogenesi e nell'attecchimento del trapianto autologo del tessuto adiposo" prot. 429/E euro 120.000 12 mesi - Responsabile Progetto

### **ATTIVITA' DI RICERCA**

1985-1989 Borsista per programmi di ricerca riguardanti l'invecchiamento e la patologia cardiovascolare presso l'industria farmaceutica Sigma-Tau, Pomezia (Roma)

1990-1994 Consulente scientifico per collaborazioni sperimentali in programmi di ricerca attraverso l'uso di modelli sperimentali presso l'industria farmaceutica Sigma-Tau, Pomezia (Roma)

1990-2009 Attività di ricerca presso l'Anatomia Patologica di Tor Vergata in settori quali:

- patologia vascolare, con particolare riferimento al ruolo di fattori di rischio quali l'invecchiamento e l'ipercolesterolemia, con studi sia nell'uomo e sperimentali;
- cellule muscolari lisce arteriose, con particolare riferimento al ruolo del fenotipo e della risposta apoptotica nello sviluppo delle malattie vascolari;
- patologia cardiaca, in particolare il fenotipo dei miocardiociti e dei fibroblasti cardiaci in differenti condizioni fisiopatologiche;

- aspetti diagnostici e fenotipici dei tumori cardiaci;
- espressione di recettori cellulari di differenziazione in tessuti normali e tumorali, con metodiche morfologiche, ultrastrutturali, morfometriche e biomolecolari.
- caratterizzazione delle caratteristiche morfologiche, fenotipiche, di crescita, angiogenetiche ed apoptotiche in modelli sperimentali tumorali con metodiche morfologiche, ultrastrutturali, morfometriche e biomolecolari
- medicina rigenerativa, studi mirati alla comprensione dei meccanismi di differenziazione delle cellule staminali derivate da tessuto adiposo (ASCs), la loro risposta alla stimolazione con fattori di crescita endogeni ed ormoni ed al ruolo specifico nel comportamento proliferativo e differenziativo delle ASCs.

## **REVIEWER PER RIVISTE**

Il Prof. Orlandi ha svolto revisione di manoscritti scientifici per le seguenti riviste:

- Nature Protocols
- American Journal of Physiology
- American Journal of Pathology
- Journal of Pathology
- Journal of Biological Chemistry
- Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology
- Atherosclerosis
- Journal of Clinical Pathology
- Journal of Thoracic Oncology
- Journal of Cardiovascular Pharmacology
- American Journal of Cardiology
- Journal of Biomedical Material Research: Part A
- Journal of Pharmacy and Pharmacology
- Experimental and Molecular Pathology

## **FELLOWSHIPS**

*2001* Award della International Union Against Cancer per il progetto “Retinoid receptor expression in human smooth muscle-derived tumors” presso il Department de Pathologie dell’Università di Ginevra Svizzera (ICRETT n. 481/2001);

*2003* Award della International Union Against Cancer per il progetto “Phenotypic characterization of human cardiac myxomas” presso il Department de Pathologie Clinique dell’Università di Ginevra, Svizzera (ICRETT n. 894/2003);

*2004* Award della International Union Against Cancer per il progetto “Role of retinoids in the phenotypic modulation of lung fibroblasts during tumor progression and usual interstitial pneumonia”, presso il Department de Pathologie Clinique dell’Università di Ginevra, Svizzera (ICRETT n. 104/2004)

## **BREVETTI**

Co-autore di 3 brevetti depositati italiani ed un brevetto europeo

## **PUBBLICAZIONI e H-Index**

L'attività di ricerca del Prof. Orlandi ha portato complessivamente alla pubblicazione di **298** lavori scientifici, di cui **250** su riviste indexate (di cui **oltre 90** come primo o ultimo autore), **39** su riviste nazionali e **9** tra monografie o capitoli di libri. L'impact factor totale (indexato al 2016) è oltre **800** punti, con **citazioni** totali **4322** ed H-Index attuale su Scopus pari a **36**. Il Prof. Orlandi ha partecipato a **108** Congressi con comunicazioni orali o posters.

### **Elenco Pubblicazioni scientifiche in lingua inglese**

- 1) Spagnoli LG, Mauriello A, Sambuy Y, Bonanno E, **Orlandi A**, Palmieri G (1986). A computerized coding system for processing basic histopathological changes--application to vascular pathology. *Meth Inform Med*, vol. 25, ISSN: 0026-1270
- 2) Spagnoli LG, Mauriello A, Bonanno E, **Orlandi A**, Palmieri G (1986). Minicomputer program for memory storage and analysis of histopathological diagnoses: applications in vascular pathology. *Pathologica*, vol. 76, ISSN: 0031-2983
- 3) Stortoni F, Rosati R, Filingeri V, Svegliati F, **Orlandi A**, Cervelli V, Casciani CU (1988). Protective effect of inosine administration on ischemic rat liver cell injury. *Transplant Proc*, vol. 20, p. 974-976, ISSN: 0041-1345
- 4) **Orlandi A**, Spagnoli LG, Villaschi S, and De Angelis C (1989). Cholesterol-induced fibroatheromatous plaques in aged rabbits. *Clin Ter Cardiovasc*, vol. 8, p. 249-252, ISSN: 0392-1344
- 5) Spagnoli LG, Palmieri G, Mauriello A, **Orlandi A**, Bancheri C. and Pasetto N (1990). High-dose synthetic progesterone inhibit foam and smooth muscle cell proliferation and atherosclerotic plaques formation in aortas of rabbits fed a hypercholesterolemic diet. *Atherosclerosis*, vol. 82, p. 26-37, ISSN: 0021-9150
- 6) Spagnoli, LG, **Orlandi A**, Mauriello A, Santeusano G, De Angelis C, Lucreziotti R. and Ramacci MT (1991). Aging and atherosclerosis in the rabbit. 1. Distribution, prevalence and morphology of atherosclerotic lesions. *Atherosclerosis*, vol. 89, p. 11-24, ISSN: 0021-9150
- 7) Spagnoli LG, **Orlandi A** (1991). Foam cell of the rabbit atherosclerotic plaque arrested in metaphase by colchicine show a macrophage phenotype. *Atherosclerosis*, vol. 88, p. 87-92, ISSN: 0021-9150
- 8) Mauriello A, **Orlandi A**, Palmieri G, Spagnoli L, Oberholzer M, Christen H (1992). Age-related modification of average volume and anisotropy of vascular smooth muscle cells. *Path Res Pract*, vol. 188, p. 630-636, ISSN: 0344-0338
- 9) Spagnoli L, **Orlandi A**, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci M (1992). Age-dependent increase of rabbit aortic atherosclerosis. A morphometric approach. *Path Res Pract*, vol. 188, p.637-642, ISSN: 0344-0338
- 10) **Orlandi A**, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci M, Spagnoli L (1992). Age-related differences in the distribution and occurrence of atherosclerotic aortic lesions in the hyperlipemic rabbit. *Arch Gerontol Ger*, vol. 15 Suppl 1, p. 295-302, ISSN: 0167-4943
- 11) Sangiorgi G, **Orlandi A**, De Nardo D, Sangiorgi M, Spagnoli LG. (1993). Complete regression of iatrogenic Kaposi's sarcoma due to corticosteroid treatment in a patient with tubercular pericarditis. A case report. *Ann Ital Med Int*, vol. 8, p. 21-24, ISSN: 0393-9340
- 12) **Orlandi A**, Ropraz P, Gabbiani G. (1994). Proliferative activity and  $\alpha$ -smooth muscle actin expression in cultured rat aortic smooth muscle cells are differently modulated by transforming growth factor- $\beta$  and heparin. *Exp Cell Res*, vol. 214, p. 528-536, ISSN: 0014-4827



- 13) **Orlandi A**, Marino B, De Dona G, Cefaro A, Spagnoli LG. (1994). Clinico-pathological considerations about a case of hepatic myelolipoma. *Ann Ital Chir*, vol. 65, p. 253-256, ISSN: 0003-469X
- 14) Stasi R, Gatti S, Perrotti A, **Orlandi A**, Spagnoli LG, Papa G. (1994). Erythema multiforme during GM-CSF therapy. *Acta Dermatol Venereol*, vol. 74, p. 132-134, ISSN: 0001-5555
- 15) Bianchi L, **Orlandi A**, Iraci S, Spagnoli LG, Nini G. (1994). Punctate porokeratotic keratoderma – Its occurrence with internal neoplasia. *Clin Exp Dermatol*, vol. 19, p. 139-141, ISSN: 0307-6938, doi: 10.1111/j.1365-2230.1994.tb01142.x
- 16) Spagnoli LG, **Orlandi A**, Marino B, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci MT. (1995). Propionyl-L-carnitine prevents the progression of atherosclerotic lesions in aged hyperlipemic rabbits. *Atherosclerosis*, vol. 114, p. 29-44, ISSN: 0021-9150
- 17) **Orlandi A**, Bianchi L, Marino B, Spagnoli LG. and Nini G (1995). Intramuscular myxoma of the face: an unusual localization. *DERMATOLOGIC SURGERY*, vol. 21, p. 254-2151, ISSN: 1076-0512
- 18) Gatti S, Carrozzo AM, **Orlandi A** (1995). Treatment of inflammatory linear verrucous epidermoid naevus with calcipotriol. *Brit J Dermatol*, vol. 132, p. 837-839, ISSN: 0007-0963
- 19) Bianchi L, **Orlandi A**, Iraci S, Spagnoli LG, Nini G. (1995). Solid alveolar rhabdomyosarcoma of the hand in adolescence: a clinical, histologic, immunologic, and ultrastructural study. *Ped Dermatol*, vol. 12, p. 343-347, ISSN: 0736-8046
- 20) **Orlandi A**, Ehrlich HP, Ropraz P, Spagnoli LG, Gabbiani G (1994). Rat aortic smooth muscle cells isolated from different layers and at different times after endothelial denudation show distinct biological features in vitro. *Arterioscl Thromb*, vol. 14, p. 982-989, ISSN: 1049-883
- 21) Spagnoli L, Mauriello A, **Orlandi A**, Sangiorgi G, Bonanno E (1996). Age-related changes affecting atherosclerotic risk. Potential for pharmacological intervention. *Drugs & Aging*, vol. 8, p. 275-298, ISSN: 1170-229X
- 22) Mauriello A, Sangiorgi G, **Orlandi A**, Schiaroli S, Perfumo S, Spagnoli L (1996). Effect of long-term treatment with propionyl-L-carnitine on smooth muscle cell polyploidy in spontaneously hypertensive rats. *Hypertension*, vol. 28, p. 177-182, ISSN: 0194-911X
- 23) **Orlandi A**, Spagnoli L.G. (1997). Early and advanced atherosclerotic lesions in aged hyperlipemic rabbits: morphological and immunohistochemical differences. *ATHEROSCLEROSIS*, vol. 134, p. 300-301, ISSN: 0021-9150
- 24) **Orlandi A**, Marino B, Brunori M, Greco R. and Spagnoli LG (1997). Lipomatous medulloblastoma. *Clin Neuropathol*, vol. 16, p. 175-179, ISSN: 0722-5091
- 25) **Orlandi A**, Bianchi L, Marino B, Nini G, Spagnoli L G (1997). Neurofibroma diffuso. *GI Dermatol Venereol*, vol. 132, p. 54-55, ISSN: 0392-0488
- 26) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli L G. (1997). Cisti mixoide (mucinosi focale)subungueale. *GI Dermatol Venereol*, vol. 132, p. 57, ISSN: 0392-0488
- 27) Bianchi L, **Orlandi A**, Spagnoli LG, Nini G (1997). Leiomioma profondo pleomorfo dei tessuti molli. *GI Dermatol Venereol*, vol. 132, p. 133-134, ISSN: 0392-0488
- 28) Bianchi L, **Orlandi A**, and Spagnoli LG (1998). Myxoid dermatofibrosarcoma protuberans: morphological, ultrastructural and immunohistochemical features. *J Cutan Pathol*, vol. 25, p. 386-393, ISSN: 0303-6987
- 29) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG. (1998). Familial occurrence of pseudoxanthoma-elasticum-like papillary dermal elastolysis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, vol. 10, p. 175-178, ISSN: 0926-9959
- 30) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG (1998). Lebbra lepromatosa. *GI Dermatol Venereol*, vol. 133, p. 49, ISSN: 0392-0488
- 31) Bianchi L, **Orlandi A**, Nini G (1998). Iperplasia angiolinfoide con eosinofilia. *GI Dermatol Venereol*, vol. 133, p. 170-171, ISSN: 0392-0488
- 32) Bianchi L, Masi M, Hagman JH, **Orlandi A** (1999). Systemic interferon-alpha treatment for idiopathic Sweet's syndrome. *Clin Exp Dermatol*, vol. 24, p. 443-445, ISSN: 0307-6938
- 33) **Orlandi A**, Piccione E, Sesti F, Spagnoli LG. (1999). Extramammary Paget's disease associated with intraepithelial neoplasia of the vulva. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, vol. 12, p. 183-185, ISSN: 0926-9959
- 34) Nardi P, Gaspardone A, Chiariello L, Pellegrino A, Chen LW, **Orlandi A** (1999). Percutaneous transvenous biopsy for the diagnosis of a right atrial myxoma. *GI Cardiol*, vol. 29, p. 308-311, ISSN: 0046-5968
- 35) **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG (1999). Fibroxantoma atipico con cellule giganti simil-osteoclastiche. *GI Dermatol Venereol*, vol. 134, p. 87-88, ISSN: 0392-0488

- 36) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG (1999). Carcinoma annessiale a prevalente differenziazione apocrina. *GI Dermatol Venereol*, vol. 134, p. 113-114, ISSN: 0392-0488
- 37) **Orlandi A**, Anemona L, Bianchi L, Spagnoli LG (1999). Linfoma di Hodgkin: localizzazione cutanea. *GI Dermatol Venereol*, vol. 134, p. 167-168, ISSN: 0392-0488
- 38) **Orlandi A**, Marcellini, Spagnoli LG (2000). Aging influences development and progression of early aortic atherosclerotic lesions in cholesterol-fed rabbits. *Arteriosclerosis, Thromb Vasc Biol*, vol. 20, p. 1123-1136, ISSN: 1079-5642
- 39) Virgili G, Di Stasi SM, Storti L, **Orlandi A**, Vespasiani G (2000). Successful management of retroperitoneal malignant fibrous histiocytoma involving both kidneys. *Scand J Urol Nephrol*, vol. 34, p. 208-210, ISSN: 0036-5599
- 40) Bianchi L, **Orlandi A**, Carboni I, Costanzo A, Chimenti S. (2000). Zosteriform metastasis of occult bronchogenic carcinoma. *Acta Dermatol Venereol*, vol. 80, p. 391-392, ISSN: 0001-5555
- 41) Bianchi L, **Orlandi A**, Palmieri G, Nini G, Spagnoli LG (2000). Lipoma pleomorfo. *GI Dermatol Venereol*, vol. 135, p. 39-40, ISSN: 0392-0488
- 42) **Orlandi A**, Bianchi L, Pataia E, Spagnoli LG (2000). Fascite nodulare. *GI Dermatol Venereol*, vol. 135, p. 15-16, ISSN: 0392-0488
- 43) Kotlyar A, Vered Z, Goldberg I, Chouraqui P, Nas D, Fridman E, Chen-Levy Z, Sangiorgi G, Spagnoli LG, **Orlandi A**, Eldar M, Scheinowitz M (2001). Insulin like growth factor I and II preserve myocardial structure I post infarction swine. *Heart*, vol. 86, p. 693-700, ISSN: 1355-6037
- 44) Ferri N, Arnaboldi L, **Orlandi A**, Yokoyama K, Gree R, Granata A, Hachem A, Paoletti R, Gelb MH, Corsini A (2001). Effect of S(-) perillitic acid on protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation. *Biochem Pharmacol*, vol. 62, p. 45-1637, ISSN: 0006-2952
- 45) **Orlandi A**, Francesconi A, Cocchia D, Corsini A, Spagnoli LG (2001). Phenotypic heterogeneity influences apoptotic susceptibility to retinoic acid and cis-platinum of rat arterial smooth muscle cells in vitro: Implications for the evolution of experimental intimal thickening. *Arteriosclerosis, Thromb Vasc Biol*, vol. 21, p. 1118-1123, ISSN: 1079-5642
- 46) **Orlandi A**, Piccione E, Francesconi A, Spagnoli LG (2001). Simultaneous vulvar intraepithelial neoplasia and Paget's disease: report of two cases. *Int J Gynecol Pathol*, vol. 11, p. 224-228, ISSN: 0277-1691
- 47) Bianchi L, Carrozzo AM, **Orlandi A**, Campione E, Hagman JH, Chimenti S (2001). Pyoderma vegetans and ulcerative colitis. *Brit J Dermatol*, vol. 144, p. 1224-1227, ISSN: 0007-0963
- 48) Soda R, Costanzo A, Cantonetti M, **Orlandi A**, Bianchi L, Chimenti S. (2001). Systemic therapy of primary cutaneous B-cell lymphoma, marginal zone type, with rituximab, a chimeric anti CD20 monoclonal antibody. *Acta Dermatol Venereol*, vol. 81, p. 207-208, ISSN: 0001-5555
- 49) Bianchi L, **Orlandi A**, Costanzo A, Chimenti S (2001). Pioderma vegetante. *GIORNALE ITALIANO DI DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA*, vol. 136, p. 62-63, ISSN: 0392-0488
- 50) **Orlandi A**, Bianchi L, Chimenti S, Spagnoli LG (2001). Elastofibroma calcaneale. *GI Dermatol Venereol*, vol. 136, p. 120, ISSN: 0392-0488
- 51) Bianchi L, **Orlandi A**, Carboni I, Chimenti S (2001). Metastasi cutanee herpes-like da carcinoma bronchiale. *GI Dermatol Venereol*, vol. 136, p. 191-192, ISSN: 0392-0488
- 52) **Orlandi A**, Marcellini M, Pesce D, Calvani M, Spagnoli LG (2002). Propionyl-l-carnitine reduces intimal hyperplasia after injury in normocholesterolemic rabbit carotid artery by modulating proliferation and caspase 3-dependent apoptosis of vascular smooth muscle cells. *Atherosclerosis*, vol. 160, p. 9-81, ISSN: 0021-9150
- 53) **Orlandi A**, Ferlosio A, Dell'anna V, Quitadamo R, Pellegrino A, Spagnoli LG. (2002). Undifferentiated sarcoma of the heart: a rare clinicopathologic presentation. *J Thor Cardiovasc Surg*, vol. 124, p. 192-193, ISSN: 0022-5223
- 54) Buonomo O, Felici A, Granai AV, Piccirillo R, De Liguori Carino N, Guadagni F, Mariotti S, **Orlandi A**, Tipaldi G, Cipriani C, Chimenti S, Cervelli V, Casciani CU, Roselli M. (2002). Sentinel lymphadenectomy in cutaneous melanoma. *Tumori*, vol. 88, p. S49-51, ISSN: 0300-8916
- 55) Pagnanelli G, Bianchi L, Cantonetti M, **Orlandi A**, Fagnoli MC, Muscardin LM, Chimenti S. (2002). Disseminated pagetoid reticulosis presenting as cytotoxic CD4/CD8 double negative cutaneous T-cell lymphoma. *Acta Dermatol Venereol*, vol. 82, p. 314-316, ISSN: 0001-5555
- 56) **Orlandi A**, Francesconi A, Clement S, Ropraz P, Spagnoli L, Gabbiani G (2002). High levels of cellular retinol binding protein-1 expression in leiomyosarcoma: possible implications for diagnostic evaluation. *Virchows Arch*, vol. 441, p. 31-40, ISSN: 0945-6317, doi: 10.1007/s00428-001-0576-7
- 57) Suurmeijer AJ, Clement S, Francesconi A, Bocchi L, Angelini A, Van Veldhuisen DJ, Spagnoli LG, Gabbiani G, **Orlandi A** (2003). Alpha-actin isoform distribution in normal and failing human heart: a

- morphological, morphometric, and biochemical study. *J Pathol*, vol. 199, p. 387-397, ISSN: 0022-3417
- 58) Bianchi L, Bernardi G, **Orlandi A**, Chimenti S. (2003). Basosquamous cell carcinoma with massive cranial osteolysis. *Clin Exp Dermatol*, vol. 28, p. 96-97, ISSN: 0307-6938
  - 59) **Orlandi A**, Fratoni S, Hermann I, Spagnoli LG. (2003). Symptomatic laryngeal nodular chondrometaplasia: a clinicopathological study. *J Clin Pathol*, vol. 56, p. 976-977, ISSN: 0021-9746
  - 60) Abruzzese E, Cantonetti M, Morino L, Orlandi G, TENDAS A, Del Principe MI, Masi M, Amadori S, **Orlandi A**, Anemona L, Campione E (2003). CNS and cutaneous involvement in patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib in hematologic complete remission: two case reports. *J Clin Oncol*, vol. 21, p. 456-458, ISSN: 0732-183X
  - 61) Clement S, **Orlandi A**, Bocchi L, Pizzolato G, Foschini MP, Eusebi V, Gabbiani G. (2003). Actin isoform pattern expression: a tool for the diagnosis and biological characterization of human rhabdomyosarcoma. *VIRCHOWS ARCHIV*, vol. 442, p. 31-38, ISSN: 0945-6317
  - 62) **Orlandi A**, Bianchi L, Ferlosio A, Innocenzi I, Spagnoli LG (2003). The origin of osteoclast-like giant cells in atypical fibroxanthoma. *Histopathology*, vol. 42, p. 407-410, ISSN: 0309-0167
  - 63) Virgili G, Di Stasi SM, Bove P, **Orlandi A**, Preziosi P, Vespasiani G (2003). Cavernous hemangioma of the renal hilum presenting as an avascularized solid mass. *Urologia Int*, ISSN: 0042-1138, doi: 10.1159/000072688
  - 64) **Orlandi A**, Ferlosio A, Pellegrino A, Spagnoli L (2003). Right atrial hemangioma: clinicopathological considerations of a case. *Interactive Cardiovasc Thor Surg*, vol. 2, p. 38-39, ISSN: 1569-9285, doi: 10.1016/S1569-9293(02)00095-6
  - 65) Bernardini S, Miano R, Iori R, Finazzi-Agro E, Palmieri G, Ballerini S, Angeloni C, **Orlandi A**, Bellincampi L, Cortese C, Federici G. (2004). Hypermethylation of the CpG islands in the promoter region of the GSTP1 gene in prostate cancer: a useful diagnostic and prognostic marker? *Clin Chim Acta*, vol. 350, p. 181-188, ISSN: 0009-8981
  - 66) Bianchi L, **Orlandi A**, Campione E, Angeloni C, Costanzo A, Spagnoli LG, Chimenti S. (2004). Topical treatment of basal cell carcinoma with tazarotene: a clinicopathological study on a large series of cases. *Brit J Dermatol*, vol. 151, p. 148-156, ISSN: 0007-0963
  - 67) **Orlandi A**, Francesconi A, Marcellini M, Ferlosio A, Spagnoli LG (2004). Role of ageing and coronary atherosclerosis in the development of cardiac fibrosis in the rabbit. *Cardiovasc Res*, vol. 64, p. 544-552, ISSN: 0008-6363
  - 68) **Orlandi A**, Bianchi L, Costanzo A, Campione E, Spagnoli LG, Chimenti S. (2004). Evidence of increased apoptosis and reduced proliferation in basal cell carcinomas treated with tazarotene. *J Invest Dermatol*, vol. 122, p. 1037-1041, ISSN: 0022-202X
  - 69) **Orlandi A**, Ferlosio A, Ciucci A, Pellegrino A, Spagnoli LG (2004). Unusual cardiac tumour with
  - 70) perivascular myoid differentiation: a case report. *J Clin Pathol*, vol. 57, p. 1338-1340, ISSN: 0021-9746, doi: 10.1136/jcp.2004.020081
  - 71) **Orlandi A**, Ferlosio A, Ciucci A, Sesti F, Lifschitz-Mercer B, Gabbiani G, Spagnoli L, Czernobilsky B (2004). Cellular retinol-binding protein-1 expression in endometrial stromal cells: physiopathological and diagnostic implications. *Histopathology*, vol. 45, p. 511-517, ISSN: 0309-0167, doi: 10.1111/j.1365-2559.2004.01963.x
  - 72) **Orlandi A**, Ciucci A, Ferlosio A, Pellegrino A, Chiariello L, Spagnoli LG (2005). Increased Expression and Activity of Matrix Metalloproteinases Characterize Embolic Cardiac Myxomas *Am J Pathol*, 166, 1619-1628, ISSN: 0002-9440
  - 73) **Orlandi A**, Ferlosio A, Gabbiani G, Spagnoli LG, Ehrlich PH. (2005). Phenotypic heterogeneity influences the behavior of rat aortic smooth muscle cells in collagen lattice. *Exp Cell Res*, vol. 311, p. 117-120, ISSN: 0014-4827
  - 74) Belvisi L, Riccioni T, Marcellini M, Vesce L, Chiarucci I, Efrati D, Potenza D, Scolastico C, Manzoni L, Lombardo K, Stasi MA, **Orlandi A**, Ciucci A, Nico B, Ribatti D, Giannini G, Presta M, Carmina TI P, Pisano C (2005). Biological and molecular properties of a new alpha(v)beta3/alpha(v)beta5 integrin antagonist. *Mol Cancer Ther*, 4, 670-1680, ISSN: 1535-7163
  - 75) **Orlandi A**, Pucci S, Ciucci A, Pichiorri F, Ferlosio A, Spagnoli L (2005). Modulation of clusterin isoforms is associated with all-trans retinoic acid-induced proliferative arrest and apoptosis of intimal smooth muscle cells. *Arterioscler Thromb Vascular Bioly*, 25, 348-353, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/01.ATV.0000152609.28569.e1
  - 76) **Orlandi A**, Ferlosio A, Angeloni C, Ciucci A, Giusto Spagnoli L (2005). Cardiac tumors. *Pathologica*, 97, 115-123, ISSN: 0031-2983

- 77) Sesti F, Patrizi L, Ermini B, Palmieri G, **Orlandi A**, Piccione E. (2005). High-grade endometrial stromal sarcoma after tamoxifen therapy for breast cancer. *Gyn Obstetric Invest*, 60, 117-120, ISSN: 0378-7346
- 78) Bianchi L, **Orlandi A**, Di Stefani A, Ricci R, Chimenti S. (2006) "Familial" generalized argyria. *Arch Dermatol*. 142:789-90.
- 79) **Orlandi A**, Bochaton-Piallat ML, Gabbiani G, Spagnoli LG (2006). Aging, smooth muscle cells and vascular pathobiology: Implications for atherosclerosis. *ATHEROSCLEROSIS*, vol. 188, p. 221-230, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.01.018
- 80) **Orlandi A**, Ferlosio A, Ciucci A, Francesconi A, Lifschitz-Mercer B, Gabbiani G, Spagnoli LG, Czernobilsky B. (2006) Cellular retinol binding protein-1 expression in endometrial hyperplasia and carcinoma: diagnostic and possible therapeutic implications. *Mod Pathol*. 19:797-803
- 81) Marcellini M, De Luca N, Riccioni T, Ciucci A, Orecchia A, Lacal PM, Ruffini F, Pesce M, Cianfarani F, Zambruno G, **Orlandi A**, Failla CM. (2006) Increased melanoma growth and metastasis spreading in mice overexpressing placenta growth factor. *Am J Pathol*. 169:643-54.
- 82) Di Stefani A, Bianchi L, **Orlandi A**, Chimenti S. (2006) Green sweating spots on hands and feet: unusual expression of hyperbilirubinemia. *Ann Intern Med*. 145:710-1.
- 83) **Orlandi A**, Ciucci A, Ferlosio A, Genta R, Spagnoli LG, Gabbiani G. (2006) Cardiac myxoma cells exhibit embryonic endocardial stem cell features. *J Pathol*, 209:231-9.
- 84) Ruggeri F, De Cerchio L, Bakacs A, **Orlandi A**, Lunardi P. (2006) Pseudoglandular schwannoma of the cauda equina. Case report. *J Neurosurg Spine*. 5:543-5.
- 85) **Orlandi A**, Ferlosio A, Angeloni A, Francesconi A, Di Lascio A, Bianchi L, Spagnoli LG. (2007) Cellular retinol binding protein-1 expression in normal skin and cutaneous tumors. *J Invest Dermatol*. 2006;126S2: 13
- 86) **Orlandi A**, Francesconi A, Marcellini M, Di Lascio A, Spagnoli LG. (2007) Propionyl-L-carnitine reduces proliferation and potentiates Bax-related apoptosis of aortic intimal smooth muscle cells by modulating nuclear factor-kappaB activity. *J Biol Chem*. 282:4932-42.
- 87) Bianchi L, Papoutsaki M, **Orlandi A**, Citarella L, Chimenti S. Ichthyosiform mycosis fungoides: a neoplastic acquired ichthyosis. *Acta Derm Venereol*. 87:82-3.  
Campione E, Terrinoni A, **Orlandi A**, Codispoti A, Melino G, Bianchi L, Mazzotta A, Garaci FG, Ludovici A, Chimenti S. (2007) Cerebral cavernomas in a family with multiple cutaneous and uterine leiomyomas associated with a new mutation in the fumarate hydratase gene. *J Invest Dermatol*. 127:2271-3
- 88) **Orlandi A**, Francesconi A, Ferlosio A, Di Lascio A, Marcellini M, Pisano C, Spagnoli LG. (2007) Propionyl-L-carnitine prevents age-related myocardial remodeling in the rabbit. *J Cardiovasc Pharmacol*. 50:168-75.
- 89) Di Stefani A, **Orlandi A**, Chimenti S, Bianchi L. (2007) Phrynoderma: a cutaneous sign of an inadequate diet. *CMAJ*. 177:855-6. Zangrilli A, Saraceno R, Sarmati L, **Orlandi A**, Bianchi L, Chimenti S. Erysipeloid cutaneous metastasis from bladder carcinoma. *Eur J Dermatol*. 7:534-536
- 90) **Orlandi A**, Francesconi A, Angeloni C, Palmieri G, Fulvia G, Ciotti M, Criscuolo A, Sesti F, Spagnoli LG. (2007) Prevalence and genotyping of human papillomavirus infection in women with vulvodynia. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 86:1003-10
- 91) Diluvio L, Campione E, Paterno EJ, Hagman JH, Anemona L, **Orlandi A**, Chimenti S. (2008) Acute onset disseminated superficial porokeratosis heralding diffuse large B-cell lymphoma. *Eur J Dermatol*. 18:349-50
- 92) Paternò EJ, Campione E, Diluvio L, **Orlandi A**, Chimenti S. (2008) Imiquimod for restoring local immunity in a renal transplant patient with persistent keratoacanthoma. *Dermatol Online J*. 15;14:8
- 93) Mazibrada J, Rittà M, Mondini M, De Andrea M, Azzimonti B, Borgogna C, Ciotti M, **Orlandi A**, Surico N, Chiusa L, Landolfo S, Gariglio M. (2008) Interaction between inflammation and angiogenesis during different stages of cervical carcinogenesis. *Gynecol Oncol*. 108:112-20

- 94) Pisano C, De Cesare M, Beretta GL, Zuco V, Pratesi G, Penco S, Vesci L, Foderà R, Ferrara FF, Guglielmi MB, Carminati P, Dallavalle S, Morini G, Merlini L, **Orlandi A**, Zunino F. (2008) Preclinical profile of antitumor activity of a novel hydrophilic camptothecin, ST1968. *Mol Cancer Ther.* 7:2051-9.
- 95) Rogliani P, Mura M, Mattia P, Ferlosio A, Farinelli G, Mariotta S, Graziano P, Pezzuto G, Ricci A, Saltini C, **Orlandi A**. (2008) HRCT and histopathological evaluation of fibrosis and tissue destruction in IPF associated with pulmonary emphysema. *Respir Med* 102:1753-61
- 96) **Orlandi A**, Di Lascio A, Francesconi A, Scioli MG, Arcuri G, Ferlosio A, Spagnoli LG. (2008) Stem cell marker expression and proliferation and apoptosis of vascular smooth muscle cells. *Cell Cycle.* 7:3889-97
- 97) Rapanotti MC, Bianchi L, Ricoszi I, Campione E, Pierantozzi A, **Orlandi A**, Chimenti S, Federici G, Bernardini S. (2009) Melanoma-associated markers expression in blood: MUC-18 is associated with advanced stages in melanoma patients. *Br J Dermatol.* 60:338-44.
- 98) **Orlandi A**, Oliva F, Taurisano G, Candi E, Di Lascio A, Melino G, Spagnoli LG Tarantino U (2009) Transglutaminase-2 differently regulates cartilage destruction and osteophyte formation in a surgical model of osteoarthritis. *Amino Acids.* 36:755-63.
- 99) Diluvio L, Campione E, Paternò EJ, **Orlandi A**, Terrinoni A, Chimenti S. (2009) Peculiar clinical and dermoscopic remission pattern following imiquimod therapy of basal cell carcinoma in seborrhoeic areas of the face. *J Dermatolog Treat.* 20:124-9
- 100) Tarantino U, Oliva F, Taurisano G, **Orlandi A**, Pietroni V, Candi E, Melino G, Maffulli N. (2009) FXIIIa and TGF-beta over-expression produces normal musculo-skeletal phenotype in TG2<sup>-/-</sup> mice. *Amino Acids.* 36:679-84.
- 101) De Lorenzo A, Gravante G, Sorge R, Nicoli F, Caruso R, Araco A, Servidio M, **Orlandi A**, Cervelli V. (2009) The evaluation of breast tissues removed during reductive mammoplasty with dual energy X-ray absorptiometry. *Eur J Radiol.* 70:549-54.
- 102) Pompeo E, Albonici L, Doldo E, **Orlandi A**, Manzari V, Modesti A, Mineo TC. (2009) Placenta growth factor expression has prognostic value in malignant pleural mesothelioma. *Ann Thorac Surg.* 88:426-31.
- 103) Manenti G, Bolacchi F, Perretta T, Cossu E, Pistolese CA, Buonomo OC, Bonanno E, **Orlandi A**, Simonetti G (2009) Small breast cancers: in vivo percutaneous US-guided radiofrequency ablation with dedicated cool-tip radiofrequency system. *Radiology.* 251:339-46
- 104) **Orlandi A**, Hao H, Ferlosio A, Clément S, Hirota S, Spagnoli LG, Gabbiani G, Chaponnier C. (2009) Alpha actin isoforms expression in human and rat adult cardiac conduction system. *Differentiation.* 77:360-8
- 105) **Orlandi A**, Costantini S, Campione E, Ferlosio A, Amantea A, Bianchi L, Chimenti S, Spagnoli LG. (2009) Relation between animal-type melanoma and reduced nuclear expression of glutathione S-transferase pi. *Arch Dermatol.* 145:55-62
- 106) Albonici L, Doldo E, Palumbo C, **Orlandi A**, Bei R, Pompeo E, Mineo TC, Modesti A, Manzari V. (2009) Placenta growth factor is a survival factor for human malignant mesothelioma cells. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 22:389-401
- 107) Cervelli V, Gentile P, Scioli MG, Grimaldi M, Spagnoli LG, **Orlandi A**. (2009) Application of Platelet-rich Plasma to Fat Grafting during Plastic Surgical procedures: Clinical and In Vitro evaluation. *Tissue Eng Part C Methods.* 15:625-34
- 108) Campione E, Diluvio L, Paternò EJ, Di Marcantonio D, Francesconi A, Terrinoni A, **Orlandi A**, Chimenti S. (2009) Kaposi's sarcoma in a patient treated with imatinib mesylate for chronic myeloid leukemia. *Clin Ther.* 31:2565-9
- 109) Gabellini C, Trisciuglio D, Desideri M, Candiloro A, Ragazzoni Y, **Orlandi A**, Zupi G, Del Bufalo D. (2009) Functional activity of CXCL8 receptors, CXCR1 and CXCR2, on human malignant melanoma progression. *Eur J Cancer.* 45:2618-27
- 110) **Orlandi A**, Scioli MG, Costanza A, Di Stefani A, Ferlosio A, Spagnoli LG (2009) Retinol derivatives, cellular retinol and retinoid receptors and skin pathobiology. *Exp Dermatol*, 18, 1085

- 111) Di Stefani A, Ferlosio A, Ghibellini M, Chimenti S, Spagnoli LG, **Orlandi A** (2009) A case of Proteus Syndrome: histopathologica and ultrastructural findings of the cerebriiform plantar hyperplasia. *Exp Dermatol*, 18, 1094
- 112) Perovic SV, Sansalone S, Djinovic R, Ferlosio A, Vespasiani G, **Orlandi A**. (2010) Penile Enhancement Using Autologous Tissue Engineering with Biodegradable Scaffold: A Clinical and Histomorphometric Study. *J Sex Med*. 7:3206-15
- 113) **Orlandi A**, Ferlosio A, Arcuri G, Scioli MG, De Falco S, Spagnoli LG. (2010) Flt-1 expression influences apoptotic susceptibility of vascular smooth muscle cells through the NF-kappaB/IAP-1 pathway. *Cardiovasc Res*. 85:214-23.
- 114) Stasi MA, Scioli MG, Arcuri G, Mattera GG, Lombardo K, Marcellini M, Riccioni T, De Falco S, Pisano C, Spagnoli LG, Borsini F, **Orlandi A**. (2010) Propionyl-L-Carnitine Improves Postischemic Blood Flow Recovery and Arteriogenic Revascularization and Reduces Endothelial NADPH-Oxidase 4-Mediated Superoxide Production. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 30:426-35
- 115) **Orlandi A**, Bennett M. (2010) Progenitor cell-derived smooth muscle cells in vascular disease. *Biochem Pharmacol*. 79:1706-13.
- 116) Tarallo V, Vesce L, Capasso O, Esposito MT, Riccioni T, Pastore L, **Orlandi A**, Pisano C, De Falco S. (2010) A placental growth factor variant unable to recognize vascular endothelial growth factor (VEGF) receptor-1 inhibits VEGF-dependent tumor angiogenesis via heterodimerization. *Cancer Res*. 70: 1804-13.
- 117) Zangrilli A, Campione E, Diluvio L, Paternò EJ, **Orlandi A**, Simone MD, Chimenti S. (2010) Treatment of disfiguring chronic graft versus host disease in a child with topical pimecrolimus. *Pediatr Int*. 2010;52:e161-3.
- 118) Pisano C, Vesce L, Milazzo FM, Guglielmi MB, Foderà R, Barbarino M, D'Incalci M, Zucchetti M, Petrangolini G, Tortoreto M, Perego P, Zuco V, **Orlandi A**, Passeri D, Carminati P, Cavazza C, Zunino F. (2010) Metabolic approach to the enhancement of antitumor effect of chemotherapy: a key role of acetyl-L-carnitine. *Clin Cancer Res*. 6:3944-53.
- 119) Salvati E, Scarsella M, Porru M, Rizzo A, Iachettini S, Tentori L, Graziani G, D'Incalci M, Stevens MF, **Orlandi A**, Passeri D, Gilson E, Zupi G, Leonetti C, Biroccio A. (2010) PARP1 is activated at telomeres upon G4 stabilization: possible target for telomere-based therapy. *Oncogene*. 29:6280-93.
- 120) Ulivi P, Arienti C, Zoli W, Scarsella M, Carloni S, Fabbri F, Tesi A, Chiadini E, **Orlandi A**, Passeri D, Zupi G, Milandri C, Silvestrini R, Amadori D, Leonetti C. (2010) In Vitro and In Vivo Antitumor Efficacy of Docetaxel and Sorafenib Combination in Human Pancreatic Cancer Cells. *Curr Cancer Drug Targets*. 10:600-10
- 121) Liu CC, Jung SM, **Orlandi A**, Yeh TS, Lin YS, Shiu TF, Wu HH, Chu JJ, Lin PJ, Chu PH. (2010) The Fas-mediated apoptotic pathway in cardiac myxoma. *Int J Surg Pathol*. 18:493-8
- 122) **Orlandi A**, Ferlosio A, Roselli M, Chiariello L, Spagnoli LG. (2010) Cardiac sarcomas: an update. *J Thorac Oncol*. 9:1483-9
- 123) Cervelli V, Gentile P, De Angelis B, Calabrese C, Di Stefani A, Scioli MG, Curcio BC, Felici M, **Orlandi A**. (2011) Application of enhanced stromal vascular fraction and fat grafting mixed with PRP in post-traumatic lower extremity ulcers. *Stem Cell Res*. 6:103-11
- 124) Marzocchella L, Sini V, Buonomo O, **Orlandi A**, Masuelli L, Bonanno E, Lista F, Turriziani M, Manzari V, Roselli M, Modesti A, Bei R. (2011) Spontaneous immunogenicity of ribosomal P0 protein in patients with benign and malignant breast lesions and delay of mammary tumor growth in P0-vaccinated mice. *Cancer Sci*. 102:509-15
- 125) Biroccio A, Porru M, Rizzo A, Salvati E, D'Angelo C, **Orlandi A**, Passeri D, Franceschin M, Stevens M, Gilson E, Beretta GL, Zupi G, Pisano C, Zunino F, Leonetti C. (2011) DNA damage persistence as determinant of tumor sensitivity to the combination of Topo I inhibitors and telomere-targeting agents. *Clin Cancer Res*. 15;17: 2227-36
- 126) Matera MG, Calzetta L, Passeri D, Facciolo F, Rendina EA, Page C, Cazzola M, **Orlandi A**. (2011) Epithelium Integrity is Crucial for the relaxant Activity of Brain Natriuretic Peptide in Human Isolated Bronchi. *Br J Pharmacol*. 163:1740-54

- 127) Di Stefani A, Gabellini M, Ferlosio A, Spagnoli LG, Chimenti S, **Orlandi A**. (2011) Cerebriform plantar hyperplasia: the clinico-pathological hallmark of Proteus syndrome. *Acta Derm Venereol.* 91: 580-1.
- 128) Tarallo V, Lepore L, Marcellini M, Dal Piaz F, Tudisco L, Ponticelli S, Lund FW, Roepstorff P, **Orlandi A**, Pisano C, De Tommasi N, De Falco S. (2011) The biflavonoid amentoflavone inhibits neovascularization preventing the activity of proangiogenic vascular endothelial growth factors. *J Biol Chem.* 286: 19641-51.
- 129) Spitalieri P, Quitadamo MC, **Orlandi A**, Guerra L, Giardina E, Casavola V, Novelli G, Saltini C, Sangiuolo F. (2012) Rescue of murine silica-induced lung injury and fibrosis by human embryonic stem cells. *Eur Respir J.* 39:446-57
- 130) Cassinelli G, Zuco V, Petrangolini G, De Cesare M, Tortoreto M, Lanzi C, Cominetti D, Zaffaroni N, **Orlandi A**, Passeri D, Meco D, Di Francesco AM, Riccardi R, Bucci F, Pisano C, Zunino F. (2012) The curative efficacy of namitecan (ST1968) in preclinical models of pediatric sarcoma is associated with antiangiogenic effects. *Biochem Pharmacol.* 84:163-7
- 131) Pompeo E, Rogliani P, Tacconi F, Dauri M, Saltini C, Novelli G, Mineo TC; Awake Thoracic Surgery Research Group. (2012) Randomized comparison of awake nonresectional versus nonawake resectional lung volume reduction surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 143:47-54
- 132) Artico M, Bianchi E, Magliulo G, De Vincentiis M, De Santis E, **Orlandi A**, Santoro A, Pastore FS, Giangaspero F, Caruso R, Re M, Fumagalli L. (2012) Neurotrophins, their receptors and KI-67 in human GH-secreting pituitary adenomas: an immunohistochemical analysis. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 25117-25.
- 133) Ciuffreda L, Di Sanza C, Cesta Incani U, Eramo A, Desideri M, Biagioni F, Passeri D, Falcone I, Sette G, Bergamo P, Anichini A, Sabapathy K, McCubrey JA, Ricciardi MR, Tafuri A, Blandino G, **Orlandi A**, De Maria R, Cognetti F, Del Bufalo D, Milella M. (2012) The mitogen-activated protein kinase (MAPK) cascade controls phosphatase and tensin homolog (PTEN) expression through multiple mechanisms. *J Mol Med (Berl).* 90:667-79.
- 134) Tarantino U, Ferlosio A, Arcuri G, Spagnoli L, **Orlandi A** (2013). Transglutaminase 2 as a biomarker of osteoarthritis: an update. *Amino Acids.* 44 199-207
- 135) Manenti G, Scarano AL, Pistolese CA, Perretta T, Bonanno E, **Orlandi A**, Simonetti G (2013). Subclinical Breast Cancer: Minimally Invasive Approaches. Our Experience with Percutaneous Radiofrequency Ablation vs. Cryotherapy. *Breast Care*, 8, 356-360
- 136) Trisciuglio D, De Luca T, Desideri M, Passeri D, Gabellini C, Scarpino S, Liang C, **Orlandi A**, Del Bufalo D (2013). Removal of the BH4 domain from Bcl-2 protein triggers an autophagic process that impairs tumor growth. *Neoplasia.* 15,315-327
- 137) Sedda S, Caruso R, Marafini I, Campione E, **Orlandi A**, Pallone F, Monteleone G (2013). Pyoderma gangrenosum in refractory celiac disease: a case report. *Bmc Gastroenterology*, 13, 162
- 138) Campione E, Diluvio L, Terrinoni A, Di Stefani A, **Orlandi A**, Chimenti S, Bianchi L (2013). Progressive late-onset of cutaneous angiomatosis as possible sign of cerebral cavernous malformations. *Dermatology Online Journal.* 19,2
- 139) Spallone A, Izzo C, **Orlandi A** (2013). Post traumatic glioma: report of a case. *Case Reports In Oncology*, 6,403-409
- 140) Cervelli V, Bocchini I, Di Pasquali C, De Angelis B, Cervelli G, Curcio C, **Orlandi A**, Scioli M, Tati E, Delogu P, Gentile P (2013). P.R.L. platelet rich lipotransfert: our experience and current state of art in the combined use of fat and PRP. *Biomed Research International*, 2013, 434191
- 141) Ferlosio A, Doldo E, Polisca P, **Orlandi A** (2013). Low-grade fibromyxoid sarcoma: an unusual cardiac location. *Cardiovascular Pathology.* 22,15-17
- 142) Sangiuolo F, Spitalieri P, Quitadamo M, **Orlandi A**, Puxeddu E, Curradi G, Sangiuolo F (2013). Human embryonic stem cells recover in vivo acute lung inflammation bleomycin-induced. *Sarcoidosis Vasculitis Lung Dis.* vol. 30, 177-185
- 143) Matera M, Calzetta L, Passeri D, Rogliani P, **Orlandi A** (2013). Epithelial-smooth muscle cooperation is needed for brain natriuretic peptide-dependent bronchorelaxant activity. *Pulmonary Pharmacology & Therapeutics.* 26,156-157

- 144) Pietroleonardo L, Di Stefani A, Campione E, Chimenti S, **Orlandi A**, Bianchi L (2013). Confocal reflectance microscopy in pityriasis rubra pilaris. *J Am Acad Dermatol.* 68,689-691, ISSN: 0190-9622, doi: 10.1016/j.jaad.2012.10.043
- 145) Campione E, Centonze C, Diluvio L, **Orlandi A**, Cipriani C, Di Stefani A, Piccione E, Chimenti S, Bianchi L (2013). Bowenoid papulosis and invasive Bowen's disease: a multidisciplinary approach. *Acta Dermatol Venereol.* 93,228-229, ISSN: 0001-5555, doi: 10.2340/00015555-1328
- 146) Rapanotti MC, Ricozzi I, Campione E, **Orlandi A**, Bianchi L (2013). Blood MUC-18/MCAM expression in patients with melanoma: a suitable marker of poor outcome. *British Journal Of Dermatology.* 169,221-222, ISSN: 0007-0963, doi: 10.1111/bjd.12295
- 147) Gabellini C, De Luca T, Trisciuglio D, Desideri M, Di Martile M, Passeri D, Candiloro A, Biffoni M, Rizzo M, **Orlandi A**, Del Bufalo D (2013). BH4 domain of bcl-2 protein is required for its proangiogenic function under hypoxic condition. *Carcinogenesis.* 34, 2558-2567, ISSN: 0143-3334, doi: 10.1093/carcin/bgt242
- 148) Cervelli V, Garcovich S, Bielli A, Cervelli G, Curcio B, Scioli M, **Orlandi A**, Gentile P (2014). The effect of autologous activated platelet rich plasma (AA-PRP) injection on pattern hair loss: clinical and histomorphometric evaluation. *Biomed Res Int,* 2014,760709, ISSN: 2314-6141, doi: 10.1155/2014/760709
- 149) Scioli M, Bielli A, Gentile P, Mazzaglia D, Cervelli V, **Orlandi A** (2014). The biomolecular basis of adipogenic differentiation of adipose-derived stem cells. *Int J Mol Sci.* 15, 6517-6526, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms15046517
- 150) Campagnolo L, Costanza G, Francesconi A, Arcuri G, Moscatelli I, **Orlandi A** (2014). Sortilin expression is essential for pro-nerve growth factor-induced apoptosis of rat vascular smooth muscle cells. *Plos One*, 9, p. e84969, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0084969
- 151) Campione E, Diluvio L, Terrinoni A, **Orlandi A**, Latino MP, Torti C, Pietroleonardo L, Botti E, Chimenti S, Bianchi L (2014). Severe erythrodermic psoriasis in child twins: from clinical-pathological diagnosis to treatment of choice through genetic analyses: two case reports. *Bmc Research.* 7, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-7-929.
- 152) Rapanotti M, Suarez Viguria T, Costanza G, Ricozzi I, Pierantozzi A, Di Stefani A, Campione E, Bernardini S, Chimenti S, **Orlandi A**, Bianchi L (2014). Sequential molecular analysis of circulating MCAM/MUC18 expression: a promising disease biomarker related to clinical outcome in melanoma. *Arch Dermatol Res.* 306, 527-537, ISSN: 0340-3696, doi: 10.1007/s00403-014-1473-7
- 153) Scioli M, Stasi M, Passeri D, Doldo E, Costanza G, Camerini R, Fociani P, Arcuri G, Lombardo K, Pace S, Borsini F, **Orlandi A** (2014). Propionyl-L-Carnitine is Efficacious in Ulcerative Colitis Through its Action on the Immune Function and Microvasculature. *Clin Translat Gastroenterol,* 5, e55, ISSN: 2155-384X, doi: 10.1038/ctg.2014.4
- 154) Pacifici F, Arriga R, Sorice GP, Capuani B, Scioli MG, Pastore D, Donadel G, Bellia A, Caratelli S, Coppola A, Ferrelli F, Federici M, Sconocchia G, Tesauro M, Sbraccia P, Della-Morte D, Giaccari A, **Orlandi A**, Lauro D (2014). Peroxiredoxin 6, a Novel Player in the Pathogenesis of Diabetes. . *Diabetes,* 63, 3210-3220, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db14-0144
- 155) Orticello M, Fiore M, Totta P, Desideri M, Barisic M, Passeri D, Lenzi J, Rosa A, **Orlandi A**, Maiato H, Del Bufalo D, Degrossi F (2014). N-terminus-modified Hec1 suppresses tumour growth by interfering with kinetochore-microtubule dynamics. *Oncogene,* 34:3325-35 ISSN: 0950-9232, doi: doi: 10.1038/onc.2014.265
- 156) Ferlosio A, Manzia TM, Anemona L, Tisone G, **Orlandi A** (2014). Myopericytoma of the liver hilus: a case report. *Türk Patol,* 30, 215-219, ISSN: 1018-5615, doi: 10.5146/tjpath.2014.01256.
- 157) Cordiali-Fei P, Bianchi L, Bonifati C, Trento E, Ruzzetti M, Francesconi F, Bultrini S, D'Agosto G, Bordignon V, Francavilla V, Tripiciano A, Chiricozzi A, Campione E, Cavallotti C, **Orlandi A**, Berardesca E, Di Carlo A, Chimenti S, Ensoli F (2014). Immunologic biomarkers for clinical and therapeutic management of psoriasis. *Med Inflamm.* 2014, ISSN: 0962-9351, doi: 10.1155/2014/236060
- 158) Agabiti N, Porretta MS, Bauleo L, Coppola A, Sergiacomi G, Fusco A, Cavalli F, Zappa MC, Vignarola R, Carlone S, Facchini G, Mariotta S, Palange P, Valente S, Pasciuto G, Pezzuto G, **Orlandi A**, Fusco D, Davoli M, Saltini C, Puxeddu E (2014). Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) incidence and prevalence in Italy. *Sarcoidosis Vasc Lung Dis.* 31,191-197, ISSN: 1124-0490



- 159) Tarantino U, Celi M, Rao C, Feola M, Cerocchi I, Gasbarra E, Ferlosio A, **Orlandi A** (2014). Hip osteoarthritis and osteoporosis: clinical and histomorphometric considerations. *Int J Endocrinol*. 2014, 372021, ISSN: 1687-8337, doi: 10.1155/2014/372021
- 160) Scioli MG, Cervelli V, Arcuri G, Gentile P, Doldo E, Bielli A, Bonanno E, **Orlandi A** (2014). High Insulin Level-Induced Down-Regulation of Erk-1/IGF-1R/FGFR-1 Signaling Is Required for Oxidative Stress-Mediated Apoptosis of Adipose Tissue-Derived Stem Cells. *J Cell Physiol*. 229, 2077-2087, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24667
- 161) Aureli A, Canossi A, Del Beato T, Franceschilli L, Buonomo O, Papola F, De Sanctis F, Lanzilli G, Sileri P, Coppola A, Caratelli S, Arriga R, **Orlandi A**, Lauro D, Rossi P, Sconocchia G (2014). HLA-DRB1\*13:01 allele in the genetic susceptibility to colorectal carcinoma. *Int J Cancer*, 5;136:2464-8 ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.29285.
- 162) Sangiuolo F, Puxeddu E, Pezzuto G, Cavalli F, Longo G, Comandini A, Di Pierro D, Pallante M, Sergiacomi G, Simonetti G, Zompatori M, **Orlandi A**, Magrini A, Amicosante M, Mariani F, Losi M, Fraboni D, Bisetti A, Saltini C (2014). HFE gene variants and iron-induced oxygen radical generation in idiopathic pulmonary fibrosis. *Eur Respir J*, 45:483-90 ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00104814
- 163) Diluvio L, Torti C, Terrinoni A, Candi E, Pincatelli R, Piccione E, Paternò E, Chimenti S, **Orlandi A**, Campione E, Bianchi L (2014). Dermoscopy as an adjuvant tool for detecting skin leiomyomas in patient with uterine fibroids and cerebral cavernomas. *BMC Dermatol*, 14, 7, ISSN: 1471-5945, doi: 10.1186/1471-5945-14-7
- 164) Campione E, Medda E, Paternò E, Diluvio L, Ricozzi I, Carboni I, Costanza G, Rossi P, Rapanotti C, Di Stefani A, Chimenti S, Bianchi L, **Orlandi A** (2014). Chronically Sun-damaged Melanomas Express Low Levels of Nuclear Glutathione-S-transferase- $\pi$ : An Epidemiological and Clinicopathological Study in Italy. *Acta Dermatol Venereol*, 95:40-4 ISSN: 0001-5555, doi: 10.2340/00015555-1821
- 165) Doldo E, Costanza G, Ferlosio A, Passeri D, Bernardini S, Scioli M, Mazzaglia D, Agostinelli S, Del Bufalo D, Czernobilsky B, **Orlandi A** (2014). CRBP-1 expression in ovarian cancer: a potential therapeutic target. *Anticancer Research*, 34,3303-3312, ISSN: 0250-7005
- 166) Calzetta L, Passeri D, Kanabar V, Rogliani P, Page C, Cazzola M, Matera M, Orlandi A (2014). Brain natriuretic peptide protects against hyperresponsiveness of human asthmatic airway smooth muscle via an epithelial cell-dependent mechanism. *Am J Resp Cell Mol Biol*, 50, 493-501, ISSN: 1044-1549, doi: 10.1165/rmb.2013-0119OC
- 167) Scimeca M, **Orlandi A**, Terrenato I, Bischetti S, Bonanno E (2014). Assessment of metal contaminants in non-small cell lung cancer by EDX microanalysis. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 58, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2014.2403.
- 168) Romaniello F, Mazzaglia D, Pellegrino A, Grego S, Fiorito R, Ferlosio A, Chiariello L, **Orlandi A** (2014). Aortopathy in Marfan syndrome: an update. *Cardiovasc Pathol*, 23:261-6 ISSN: 1054-8807, doi: 10.1016/j.carpath.2014.04.007
- 169) Scioli MG, Bielli A, Agostinelli S, Tarquini C, Arcuri G, Ferlosio A, Costanza G, Doldo E, **Orlandi A** (2014). Antioxidant Treatment Prevents Serum Deprivation- and TNF- $\alpha$ -Induced Endothelial Dysfunction through the Inhibition of NADPH Oxidase 4 and the Restoration of  $\beta$ -Oxidation. *J Vasc Res*, 51, 327-337, ISSN: 1018-1172
- 170) Scioli MG, Bielli A, Arcuri G, Ferlosio A, **Orlandi A** (2014). Ageing and microvasculature. *Vasc Cell*, vol. 6,19 ISSN: 2045-824X, doi: 10.1186/2045-824X-6-19
- 171) Bielli A, Scioli M, Gentile P, Agostinelli S, Tarquini C, Cervelli V, **Orlandi A** (2014). Adult adipose-derived stem cells and breast cancer: a controversial relationship. *Springerplus*, vol. 3, ISSN: 2193-1801, doi: 10.1186/2193-1801-3-345
- 172) Doldo E, Costanza G, Agostinelli S, Tarquini C, Ferlosio A, Arcuri G, Passeri D, Scioli MG, **Orlandi A** (2015). Vitamin A, Cancer Treatment and Prevention: The New Role of Cellular Retinol Binding Proteins. *Int Biomed Res*, 2015:624627. ISSN: 2322-4827
- 173) Campione E, Paternò EJ, Costanza G, Diluvio L, Carboni I, Marino D, Favalli C, Chimenti S, Bianchi L, **Orlandi A** (2015). Tazarotene as alternative topical treatment for onychomycosis. *Drug Des Dev Ther*, 9:879-86 ISSN: 1177-8881

- 174) Campione E, Diluvio L, Terrinoni A, **Orlandi A**, Latino MP, Torti C, Pietroleonardo L, Botti E, Chimenti S, Bianchi L (2015). Severe erythrodermic psoriasis in child twins: from clinical-pathological diagnosis to treatment of choice through genetic analyses: two case reports. *Bmc Res Notes*, 7:929 ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-7-929.
- 175) Cicatiello V, Apicella I, Tudisco L, Tarallo V, Formisano L, Sandomenico A, Kim Y, Bastos-Carvalho A, **Orlandi A**, Ambati J, Ruvo M, Bianco R, De Falco S (2015). Powerful anti-tumor and anti-angiogenic activity of a new anti-vascular endothelial growth factor receptor 1 peptide in colorectal cancer models. *Oncotarget*, 6:10563-76 ISSN: 1949-2553
- 176) Benvenuto M, Sileri P, Rossi P, Masuelli L, Fantini M, Nanni M, Franceschilli L, Sconocchia G, Lanzilli G, Arriga R, Faggioni G, Lista F, **Orlandi A**, Manzari V, Gaspari AL, Modesti A, Bei R. (2015). Natural humoral immune response to ribosomal P0 protein in colorectal cancer patients. *J Translat Med*, 13,101 ISSN: 1479-5876
- 177) Capuani B, Della-Morte D, Donadel G, Caratelli S, Bova L, Pastore D, De Canio M, D'Aguzzo S, Coppola A, Pacifici F, Arriga R, Bellia A, Ferrelli F, Tesaro M, Federici M, Neri A, Bernardini S, Sbraccia P, Di Daniele N, Sconocchia G, **Orlandi A**, Urbani A, Lauro D (2015). Liver protein profiles in insulin receptor-knockout mice reveal novel molecules involved in the diabetes pathophysiology. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 308:E744-55 ISSN: 0193-1849, doi: 10.1152/ajpendo.00447.2014
- 178) De Angelis B, Gentile P, Orlandi F, Bocchini I, Di Pasquali C, Agovino A, Gizzi C, Patrizi F, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V (2015). Limb rescue: a new autologous-peripheral blood mononuclear cells technology in critical limb ischemia and chronic ulcers. *Tissue Eng, Part C: Methods*, 21, 423-435 ISSN: 1937-3384, doi: 10.1089/ten.TEC.2014.0245
- 179) Rinaldi B, Donniacuo M, Sodano L, Gritti G, Martuscelli E, **Orlandi A**, Rafaniello C, Rossi F, Calzetta L, Capuano A, Matera MG (2015). Effects of chronic treatment with the new ultra-long-acting  $\beta_2$ -adrenoceptor agonist indacaterol alone or in combination with the  $\beta_1$ -adrenoceptor blocker metoprolol on cardiac remodelling. *Brit J Pharmacol*, 172:3627-37 ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/bph.13148
- 180) **Orlandi A**, Calzetta L, Doldo E, Tarquini C, Matera MG, Passeri D (2015). Brain natriuretic peptide modulates calcium homeostasis and epidermal growth factor receptor gene signalling in asthmatic airways smooth muscle cells. *Pulm Pharmacol & Ther*, 31,51-54, ISSN: 1094-5539, doi: 10.1016/j.pupt.2015.02.005
- 181) Gentile P, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V. (2015). Breast Reconstruction with Enhanced Stromal Vascular Fraction Fat Grafting: What Is the Best Method? *Plastic And Reconstructive Surgery – Glob Open*, 3:e406 ISSN: 2169-7574, doi: 10.1097/GOX.0000000000000285
- 182) Pessina A, Leonetti C, Artuso S, Benetti A, Dessy E, Pascucci L, Passeri D, **Orlandi A**, Berenzi A, Bonomi A, Coccè V, Ceserani V, Ferri A, Dossena M, Mazzuca P, Ciusani E, Ceccarelli P, Caruso A, Portolani N, Sisto F, Parati E, Alessandri G (2015). Drug-releasing mesenchymal cells strongly suppress B16 lung metastasis in a syngeneic murine model. *J Exp & Clinl Cancer Res*, 34:82 ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-015-0200-3.
- 183) Porru M, Artuso S, Salvati E, Bianco A, Franceschin M, Diodoro MG, Passeri D, **Orlandi A**, Savorani F, D'Incalci M, Biroccio A, Leonetti C. Targeting g-quadruplex dna structures by emicoron has a strong antitumor efficacy against advanced models of human colon cancer. *Mol Cancer Ther*, 11:2541-51 ISSN: 1535-7163
- 184) Scimeca M, Bonanno E, Piccirilli E, Baldi J, Mauriello A, **Orlandi A**, Tancredi V, Gasbarra E, Tarantino U. (2015). Satellite Cells CD44 Positive Drive Muscle Regeneration in Osteoarthritis Patients. *Stem Cell Int*, 2015:469459 ISSN: 1687-9678, doi: 10.1155/2015/469459
- 185) **Orlandi A** (2015). The contribution of resident vascular stem cells to arterial pathology. *Int J Stem Cell*, 8, 9-17, ISSN: 2005-3606, doi: 10.15283/ijsc.2015.8.1.9
- 186) Pompeo E, Rogliani P, Palombi L, Orlandi A, Cristino B, Dauri M, Awake Thoracic Surgery Research Group (ATSRG). (2015). The complex care of severe emphysema: role of awake lung volume reduction surgery. *Ann Translat Med*, 3:108 ISSN: 2305-5839, doi: 10.3978/j.issn.2305-5839.2015.04.17
- 187) Bielli A, Scioli MG, Mazzaglia D, Doldo E, **Orlandi A** (2015). Antioxidants and vascular health. *Life Sci*, 43, 209-216, ISSN: 0024-3205, doi: 10.1016/j.lfs.2015.11.012

- 188) Bielli A, Scioli MG, Gentile P, Cervelli V, **Orlandi A** (2015). Adipose Tissue-Derived Stem Cell Therapy for Post-Surgical Breast Reconstruction--More Light than Shadows. *Adv Clin Exp Med*, 24, 545-548, ISSN: 1899-5276, doi: 10.17219/acem/31673
- 189) Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V (2015). The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. *Stem Cell Translat Med*, 11:1317-23 ISSN: 2157-6564, doi: 10.5966/sctm.2015-0107
- 190) Bielli A, Scioli Mg, Gentile P, Cervelli V, **Orlandi A** (2016). Adipose-derived stem cells in cartilage regeneration: current perspectives. *Regen Med*, 11, 693-703, ISSN: 1746-0751, doi: 10.2217/rme-2016-0077.
- 191) Bianchi L, Costanza G, Campione E, Ruzzetti M, Di Stefani A, Diluvio L, Giardina E, Cascella R, Cordiali-Fei P, Bonifati C, Chiricozzi A, Novelli G, Ensoli F, **Orlandi A** (2016). Biomolecular index of therapeutic efficacy in psoriasis treated by anti-TNF alpha agents. *G Ital Dermatol Venereol*, 2016 Sep 14. [Epub ahead of print] ISSN: 0392-048
- 192) Calzetta L, **Orlandi A**, Page C, Rogliani P, Rinaldi B, Rosano G, Cazzola M, Matera Mg (2016). Brain natriuretic peptide: Much more than a biomarker. *Int J Cardiol*, 221, 1031-1038, ISSN: 0167-5273, doi: 10.1016/j.ijcard.2016.07.109
- 193) Scioli MG, Bielli A, Gentile P, Cervelli V, **Orlandi A** (2016). Combined treatment with platelet-rich plasma and insulin favours chondrogenic and osteogenic differentiation of human adipose-derived stem cells in three-dimensional collagen scaffolds. *J Tissue Eng Regen Med*, 1:2398-2410 ISSN: 1932-6254, doi: 10.1002/term.2139
- 194) Tarquini C, Mattera R, Mastrangeli F, Agostinelli S, Ferlosio A, Bei R, **Orlandi A**, Tarantino U (2016). Comparison of tissue transglutaminase 2 and bone biological markers osteocalcin, osteopontin and sclerostin expression in human osteoporosis and osteoarthritis. *Amino Acids*, 49:683-693, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-016-2290-4
- 195) Diluvio L, Bavetta M, Di Prete M, **Orlandi A**, Bianchi L, Campione E (2016). Dermoscopic monitoring of efficacy of Ingenol mebutate in the treatment of pigmented and non-pigmented basal cell carcinomas. *Dermatol Ther*, doi: 10.1111/dth.12438. Epub 2016 Nov 12. ISSN: 1529-8019
- 196) Paolin A, Trojan D, Leonardi A, Mellone S, Volpe A, **Orlandi A**, Cogliati E (2016). Cytokine expression and ultrastructural alterations in fresh-frozen, freeze-dried and  $\gamma$ -irradiated human amniotic membranes. *Cell Tissue Bank*, 17:399-406, ISSN: 1389-9333, doi: 10.1007/s10561-016-9553-x
- 197) Scimeca M, Pietroiusti A, Milano F, Anemona L, **Orlandi A**, Marsella L, Bonanno E (2016). Elemental analysis of histological specimens: A method to unmask nano asbestos fibers. *Eur J Histochem*, 60:2573, ISSN: 2038-8306, doi: 10.4081/ejh.2016.2573
- 198) Campione E, Gaziano R, Marino D, **Orlandi A** (2016). Fungistatic activity of all-trans retinoic acid against *Aspergillus fumigatus* and *Candida albicans*. *Drug Des Dev Ther*, 10, 1551-1555, ISSN: 1177-8881, doi: 10.2147/DDDT.S93985
- 199) Benvenuto M, Masuelli L, De Smaele E, Fantini M, Mattera R, Cucchi D, Bonanno E, Di Stefano E, Frajese Gv, **Orlandi A**, Screpanti I, Gulino A, Modesti A, Bei R (2016). In vitro and in vivo inhibition of breast cancer cell growth by targeting the Hedgehog/GLI pathway with SMO (GDC-0449) or GLI (GANT-61) inhibitors. *Oncotarget*, 7, 9250-9270, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.7062
- 200) Campione E, Di Prete M, Del Principe I, Diluvio L, Citarella L, **Orlandi A**, Chimenti S, Bianchi L (2016). Lack of efficacy of imiquimod in patients with basal cell carcinoma previously treated with rituximab for B cell lymphoma: two case reports. *Int J Case Rep Med*, vol. 10, ISSN: 2327-3542, doi: 10.1186/s13256-016-0834-6
- 201) Babino G, Diluvio L, Bianchi L, **Orlandi A**, Di Prete M, Chimenti S, Milani M, Campione E (2016). Long-term use of a new topical formulation containing piroxicam 0.8% and sunscreen: efficacy and tolerability on actinic keratosis. A proof of concept study. *Curr Med Res Opin*, 32,1345-1349, ISSN: 0300-7995, doi: 10.1080/03007995.2016.1174678
- 202) Passeri D, Doldo E, Tarquini C, Costanza G, Mazzaglia D, Agostinelli S, Campione E, Di Stefani A, Giunta A, Bianchi L, **Orlandi A** (2016). Loss of CRABP-II Characterizes Human Skin Poorly Differentiated Squamous Cell Carcinomas and Favors DMBA/TPA-Induced Carcinogenesis. *J Invest Dermatol*, 136, 1255-1266, ISSN: 0022-202X, doi: 10.1016/j.jid.2016.01.039
- 203) Khanna S, Thomas A, Abate-Daga D, Zhang J, Morrow B, Steinberg Sm, **Orlandi A**, Ferroni P, Schlom J, Guadagni F, Hassan R (2016). Malignant Mesothelioma Effusions Are Infiltrated by CD3+ T Cells Highly Expressing PD-L1 and the PD-L1+ Tumor Cells within These Effusions Are

Susceptible to ADCC by the Anti-PD-L1 Antibody Avelumab. *J Thor Oncol*, 1:1993-2005 ISSN: 1556-0864, doi: 10.1016/j.jtho.2016.07.033

- 204) Favia A, Pafumi I, Desideri M, Padula F, Montesano C, Passeri D, Nicoletti C, **Orlandi A**, Del Bufalo D, Sergi M, Ziparo E, Palombi F, Filippini A (2016). NAADP-Dependent Ca<sup>2+</sup> Signaling Controls Melanoma Progression, Metastatic Dissemination and Neoangiogenesis. *Scientific Rep*, 6:18925 ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep18925
- 205) Ferroni P, Riondino S, Laudisi A, Portarena I, Formica V, Alessandrini J, D'Alessandro R, **Orlandi A**, Costarelli L, Cavaliere F, Guadagni F, Roselli M (2016). Pretreatment Insulin Levels as a Prognostic Factor for Breast Cancer Progression. *Oncologist*, 21:1041-9. ISSN: 1083-7159, doi: 10.1634/theoncologist.2015-0462
- 206) Gentile P, Scioli Mg, Bielli A, **Orlandi A**, Cervelli V (2016). Reconstruction of Alar Nasal Cartilage Defects Using a Tissue Engineering Technique based on a Combined Use of Autologous Chondrocyte Micrografts and Platelet-rich Plasma: Preliminary Clinical and Instrumental Evaluation. *Plast Reconstr Surg – Global Open*, vol. 4, ISSN: 2169-7574, doi: 10.1097/GOX.0000000000001027
- 207) Roselli M, Formica V, Cereda V, Jochems C, Richards J, Grenga I, **Orlandi A**, Ferroni P, Guadagni F, Schlom J (2016). The association of clinical outcome and peripheral T-cell subsets in metastatic colorectal cancer patients receiving first-line FOLFIRI plus bevacizumab therapy. *Oncimmunology*, 5:e1188243. ISSN: 2162-4011, doi: 10.1080/2162402X.2016.1188243
- 208) Cassini M, Cerroni L, Ferlosio A, **Orlandi A**, Pilloni A (2016). The gingival Stillman's clefts: histopathology and cellular characteristics. *Ann Stomatol*, 6,100-103, ISSN: 1971-1441, doi: 10.11138/ads/2015.6.3.100
- 209) Murdocca M, Mango R, Pucci S, Biocca S, Testa B, Capuano R, Paolesse R, Sanchez M, **Orlandi A**, Di Natale C, Novelli G, Sangiuolo F (2016). The lectin-like oxidized LDL receptor-1: A new potential molecular target in colorectal cancer. *Oncotarget*, 7, 14765-14780, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.7430.
- 210) Ferlosio A, **Orlandi A** (2016). The use of electron microscopy for the diagnosis of malignant pleural mesothelioma. *J Thor Dis*, 8, E1487-E1489, ISSN: 2072-1439, doi: 10.21037/jtd.2016.11.58.
- 211) Campione E, Di Prete M, Diluvio L, Bianchi L, **Orlandi A**. Efficacy of ingenol mebutate gel for actinic keratosis in patients treated by thiazide diuretics. (2016) Clin Cosmet Investig Dermatol. 2016 Nov 7;9:405-409. eCollection 2016.
- 212) Garofalo V, Saraceno R, Milana M, Lenci I, Angelico M, **Orlandi A**, Bianchi L. (2016) Crusted scabies in a liver transplant patient mimicking rupioid psoriasis. *Eur J Dermatol*. 2016 Oct 1;26(5):495-496. No abstract available.
- 213) Formica V, Doldo E, Antonetti Fr, Nardecchia A, Ferroni P, Riondino S, Morelli C, Arkenau Ht, Guadagni F, **Orlandi A**, Roselli M (2017). Biological and predictive role of ERCC1 polymorphisms in cancer. *Crit Rev Oncol Hematol*, 111,133-143, ISSN: 1040-8428, doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.01.016
- 214) Sileri P, Shalaby M, **Orlandi A** (2017). Biological mesh extrusion months after laparoscopic ventral rectopexy. *Tech Coloproctol*, 21,91-92, ISSN: 1123-6337, doi: 10.1007/s10151-016-1561-0
- 215) Scimeca M, Piccirilli E, Mastrangeli F, Rao C, Feola M, **Orlandi A**, Gasbarra E, Bonanno E, Tarantino U (2017). Bone Morphogenetic Proteins and myostatin pathways: key mediator of human sarcopenia. *J Translat Med*, 15:34. ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/s12967-017-1143-6
- 216) Campione E, Botta A, Di Prete M, Rastelli E, Gibellini M, Petrucci A, Bernardini S, Novelli G, Bianchi L, **Orlandi A**, Massa R, Terracciano C (2017). Cutaneous features of myotonic dystrophy types 1 and 2: implication of premature aging and vitamin d homeostasis. *Neuromusc Dis*, 27,163-169, ISSN: 0960-8966, doi: 10.1016/j.nmd.2016.11.004
- 217) Tudisco L, **Orlandi A**, Tarallo V, De Falco S (2017). Hypoxia activates placental growth factor expression in lymphatic endothelial cells. *Oncotarget*, 8,32873-32883, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.15861
- 218) Pucci S, Polidoro C, Joubert A, Mastrangeli F, Tolu B, Benassi M, Fiaschetti V, Gredo L, Miceli R, Floris R, Novelli G, **Orlandi A**, Santoni R (2017). Ku70, Ku80, sClusterin: a “cluster” of predicting factors for neoadjuvant chemoradiotherapy treatment response in patients affected by locally advanced rectal cancer. *Int J Rad Oncol Biol Phys*, 97,381-388, ISSN: 0360-3016, doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.10.018
- 219) Rapanotti M, Campione E, Spallone G, **Orlandi A**, Bernardini S, Bianchi L (2017). Minimal residual disease in melanoma: circulating melanoma cells and predictive role of MCAM/MUC18/MelCAM/CD146. *Cell Death Discovery*. 3:17005 ISSN: 2058-7716, doi: 10.1038/cddiscovery.2017.5

- 220) Sbardella D, Tundo GR, Campagnolo L, Valacchi G, **Orlandi A**, Curatolo P, Borsellino G, D'Esposito M, Ciaccio C, Cesare SD, Pierro DD, Galasso C, Santarone ME, Hayek J, Coletta M, Marini S (2017). Retention of Mitochondria in Mature Human Red Blood Cells as the Result of Autophagy Impairment in Rett Syndrome. *Sci Rep.* 7:12297. doi: 10.1038/s41598-017-12069-0.
- 221) Buonomo OC, Caredda E, Portarena I, Vanni G, **Orlandi A**, Bagni C, Petrella G, Palombi L, Orsaria P (2017). New insights into the metastatic behavior after breast cancer surgery, according to well-established clinicopathological variables and molecular subtypes. *PLoS One.* 12:e0184680. doi: 10.1371/journal.pone.0184680.
- 222) Campione E, Ventura A, Garofalo V, Torti C, Massa R, Terracciano C, **Orlandi A**, Bianchi L (2017) Nodular morphea in a patient with Steinert disease. *G Ital Dermatol Venereol.* Sep 8. doi: 10.23736/S0392-0488.17.05624-3. [Epub ahead of print]
- 223) Pellegrini C, **Orlandi A**, Costanza G, Di Stefani A, Piccioni A, Di Cesare A, Chiricozzi A, Ferlosio A, Peris K, Fagnoli MC (2017). Expression of IL-23/Th17-related cytokines in basal cell carcinoma and in the response to medical treatments. *PLoS One.* 2017 12:e0183415. doi: 10.1371/journal.pone.0183415. eCollection 2017.
- 224) Ferlosio A, Bielli A, Orlandi A (2017). Mediastinal germ cell tumors: new therapeutic insights. *J Thorac Dis.* 2017 Oct;9(10):3620-3622. doi: 10.21037/jtd.2017.09.46.
- 225) Gentile P, Scioli MG, Bielli A, **Orlandi A**, Cervelli V (2017). Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss. *Stem Cell Invest.* 2017 4:58. doi: 10.21037/sci.2017.06.04. eCollection 2017.
- 226) Gentile P, Cole JP, Cole MA, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, **Orlandi A**, Insalaco C, Cervelli V (2017). Evaluation of Not-Activated and Activated PRP in Hair Loss Treatment: Role of Growth Factor and Cytokine Concentrations Obtained by Different Collection Systems. *Int J Mol Sci* 14;18(2). pii: E408. doi: 10.3390/ijms18020408.
- 227) Gentile P, Scioli MG, Bielli A, **Orlandi A**, Cervelli V (2017). Concise Review: The Use of Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells and Platelet Rich Plasma in Regenerative Plastic Surgery. *STEM CELLS*, ISSN: 1549-4918
- 228) Gentile P, Scioli MG, Bielli A, **Orlandi A**, Cervelli V (2017). Comparing different nanofat procedures on scars: role of the stromal vascular fraction and its clinical implications. *Regen Med.* Dec;12(8):939-952. doi: 10.2217/rme-2017-0076.
- 229) Cascella R, Strafella C, Ragazzo M, Manzo L, Costanza G, Bowes J, Hüffmeier U, Potenza S, Sangiuolo F, Reis A, Barton A, Novelli G, **Orlandi A**, Giardina E (2017) *KIF3A* and *IL-4* are disease-specific biomarkers for psoriatic arthritis susceptibility. *Oncotarget.* 2017 Sep 8;8(56):95401-95411. doi: 10.18632/oncotarget.20727. eCollection 2017 Nov 10.
- 230) Scimeca M, Salustri A, Bonanno E, Nardozi D, Rao C, Piccirilli E, Feola M, Tancredi V, Rinaldi A, Iolascon G, **Orlandi A**, Gasbarra E, Maffulli N, Brandi ML, Tarantino U. (2017) Impairment of PTX3 expression in osteoblasts: a key element for osteoporosis. *Cell Death Dis.* 2017 Oct 12;8(10):e3125. doi: 10.1038/cddis.2017.514.
- 231) Vanoli A, Di Sabatino A, Furlan D, Klersy C, Grillo F, Fiocca R, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Fociani P, Sampietro G, Ardizzone S, Luinetti O, Calabrò A, Tonelli F, Volta U, Santini D, Caio G, Giuffrida P, Elli L, Ferrero S, Latella G, Ciardi A, Caronna R, Solina G, Rizzo A, Ciacci C, D'Armiento FP, Salemme M, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Reggiani Bonetti L, Biancone L, Monteleone G, **Orlandi A**, Santeusano G, Macciomei MC, D'Inca R, Perfetti V, Sandri G, Silano M, Florena AM, Giannone AG, Papi C, Coppola L, Usai P, Maccioni A, Astegiano M, Migliora P, Manca R, Martino M, Trapani D, Cerutti R, Alberizzi P, Riboni R, Sessa F, Paulli M, Solcia E, Corazza GR. (2017) Small Bowel Carcinomas in Coeliac or Crohn's Disease: Clinicopathological, Molecular, and Prognostic Features. A Study From the Small Bowel Cancer Italian Consortium. *J Crohns Colitis.* 2017 Aug 1;11(8):942-953. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx031.
- 232) Scimeca M, Piccirilli E, Mastrangeli F, Rao C, Feola M, **Orlandi A**, Gasbarra E, Bonanno E, Tarantino U. (2017) Bone Morphogenetic Proteins and myostatin pathways: key mediator of human sarcopenia. *J Transl Med.* Feb 15;15(1):34. doi: 10.1186/s12967-017-1143-6.
- 233) Diluvio L, Bavetta M, Di Prete M, **Orlandi A**, Bianchi L, Campione E. (2017) Dermoscopic monitoring of efficacy of ingenol mebutate in the treatment of pigmented and non-pigmented basal cell carcinomas. *Dermatol Ther.* 17 Jan;30(1). doi: 10.1111/dth.12438. Epub 2016 Nov 12.
- 234) Ferlosio A, Bielli A, **Orlandi A** (2017). Mediastinal germ cell tumors: new therapeutic insights. *J Thorac Dis.* 2017 Oct;9(10):3620-3622. doi: 10.21037/jtd.2017.09.46. No abstract available.
- 235) Gentile P, Scioli MG, Bielli A, **Orlandi A**, Cervelli V. (2017) Comparing different nanofat procedures on scars: role of the stromal vascular fraction and its clinical implications. *Regen Med.* 2017 Dec;12(8):939-952. doi: 10.2217/rme-2017-0076. Epub 2017 Dec 13.

- 236) Mazzeo M, DI Raimondo C, Vaccarini S, Ferlosio A, **Orlandi A**, Cantonetti M, Bianchi L (2018). Psoriasiform sarcoidosis: an unusual variety. *G Ital Dermatol Venereol*. doi: 10.23736/S0392-0488.18.05756-5.
- 237) Gentile P, Garcovich S, Scioli MG, Bielli A, **Orlandi A**, Cervelli V (2018). Mechanical and Controlled PRP Injections in Patients Affected by Androgenetic Alopecia. *J Vis Exp*. 2018 Jan 27;(131). doi: 10.3791/56406.
- 238) Bielli A, Bernardini R, Varvaras D, Rossi P, Di Blasi G, Petrella G, Buonomo OC, Mattei M, **Orlandi A** (2018). Characterization of a new decellularized bovine pericardial biological mesh: Structural and mechanical properties. *J Mech Behav Biomed Mater*. 2018 Feb;78:420-426. doi: 10.1016/j.jmbbm.2017.12.003.
- 239) Formica V, Benassi M, Del Vecchio Blanco G, Doldo E, Martano L, Portarena I, Nardecchia A, Lucchetti J, Morelli C, Giudice E, Rossi P, Anselmo A, Sileri P, Sica G, **Orlandi A**, Santoni R, Roselli M. (2018) . Hemoglobin level and XRCC1 polymorphisms to select patients with locally advanced rectal cancer candidate for neoadjuvant chemoradiotherapy with concurrent capecitabine and a platinum salt. *Med Oncol*. 12032-018-1141-4.
- 240) Vacirca SR, Nardi P, Ferlosio A, **Orlandi A**, Ruvolo G. (2018) Multifocal cardiac hemangioma. *J Card Surg*. 33:310-312.
- 241) Ruvolo G, Pisano C, Balistreri CR, Maresi E, Triolo OF, Argano V, Bassano C, Vacirca SR, Nardi P, **Orlandi A**. (2018) Early structural degeneration of Mitroflow aortic valve: another issue in addition to the mismatch? *J Thorac Dis*. 10:E270-E274.
- 242) Capuano R, Spitalieri P, Talarico RV, Catini A, Domakoski AC, Martinelli E, Scioli MG, **Orlandi A**, Cicconi R, Paolesse R, Novelli G, Di Natale C, Sangiuolo F. (2018) Volatile compounds emission from teratogenic human pluripotent stem cells observed during their differentiation in vivo. *Sci Rep*. 23;8:11056.
- 243) Mazzilli S, Diluvio L, Di Prete M, Rossi P, **Orlandi A**, Bianchi L, Campione E. (2018) Tacrolimus 0.03% ointment for treatment of paediatric lichen sclerosus: a case series and literature review. *J Int Med Res*. 46:3724-3728.
- 244) Scioli MG, Artuso S, D'Angelo C, Porru M, D'Amico F, Bielli A, Gentile P, Cervelli V, Leonetti C, **Orlandi A**. (2018) Adipose-derived stem cell-mediated paclitaxel delivery inhibits breast cancer growth. *PLoS One* 139):e0203426. doi: 10.1371/journal.pone.0203426.
- 245) Di Prete M, Ferlosio A, Mazzilli S, Bianchi L, **Orlandi A**, Campione E. (2018) Non-familial porphyria cutanea tarda: a case report of a rare disease. *G Ital Dermatol Venereol*. 2018 Sep 18. doi: 10.23736/S0392-0488.18.06052-2. [Epub ahead of print]
- 246) Diluvio L, Bavetta M, Costanza G, **Orlandi A**, Bianchi L, Campione E. (2018) Monitoring treatment response in patients affected by actinic keratosis: Dermoscopic assessment and metalloproteinases evaluation after piroxicam 0.8% and sunfilter cream. *Dermatol Ther*.:e12772. doi: 10.1111/dth.12772. [Epub ahead of print]
- 247) Ferlosio A, Di Prete M, Rossi P, Campione E, **Orlandi A**. (2018) Bednar Tumour Occurring after Malignant Melanoma Excision. *Case Rep Pathol*. 2018:7694272. doi: 10.1155/2018/7694272.
- 248) Gentile P, De Angelis B, Di Pietro V, Amorosi V, Scioli MG, **Orlandi A**, Cervelli V. (2018) Gentle Is Better: The Original "Gentle Technique" for Fat Placement in Breast Lipofilling. *J Cutan Aesthet Surg*. 11:120-126. doi: 10.4103/JCAS.JCAS\_24\_18.
- 249) Sileri P, Mastrovito S, Nicoli F, **Orlandi A**, Shalaby M. (2018) FLiRT Technique "Fistula Lipocytes Regenerative Therapy"; autologous adipose derived mesenchymal stem cells auto-transplantation to treat complex fistula-in-ano - Video Vignette. *Colorectal Dis*. 2 Dec 13. doi: 10.1111/codi.14531. [Epub ahead of print]
- 250) Floris A, Luo J, Frank J, Zhou J, Orrù S, Biancolella M, Pucci S, **Orlandi A**, Campagna P, Balzano A, Ramani K, Tomasi ML. (2019) Star-related lipid transfer protein 10 (STARD10): a novel key player in alcohol-induced breast cancer progression. *J Exp Clin Cancer Res*. 38):4. doi: 10.1186/s13046-018-1013-y.

## Elenco Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali

- 1) Spagnoli, LG, Mauriello, A, Bonanno E, **Orlandi A** and Palmieri G. (1984) Programma per la memorizzazione e l'analisi con un minicomputer delle diagnosi istopatologiche: applicazioni alla patologia vascolare. *Pathologica*. 76, 151-160
- 2) Spagnoli LG, **Orlandi A**, Villaschi S. and De Angelis, C. (1989) Cholesterol-induced fibroatheromatous plaques in aged rabbits. *Clin Ter Cardiovasc*. VIII, 3, 249-252
- 3) Mauriello A, **Orlandi A**, Oberholzer M, Santeusano G. and Spagnoli LG. (1989) Age-related morphological and morphometrical changes in rabbit aorta. *Clin. Ter Cardiovasc*. VIII, 3, 265-268
- 4) Spagnoli LG, Mauriello A, Palmieri G, **Orlandi A**. Amantea A. (1992) Histological patterns of the fibroatheromatous plaque and risk factors. *Patologia*, 25, s3, 50
- 5) Autelitano F, Santeusano G, Mauriello A, Autelitano M, Palmieri G, **Orlandi A**. e Spagnoli LG. (1992) Patologia latente della tiroide (studio epidemiologico e statistico di tiroidi prelevate in corso di 507 autopsie consecutive). *Ann Ital Chir*. LXIII, 6, 761-781
- 6) Spagnoli LG, Mauriello A, Schiaroli S, Santeusano G, **Orlandi A**, Marino B, Montagna, G, Brancato, T, Amici A. e Sammarco C. (1992) Citometria a flusso e morfometria: nuovi markers prognostici del carcinoma a cellule uroteliali della vescica. *Acta Urol Ital*. 3, 251-259
- 7) Autelitano F, Santeusano G, Mauriello A, Autelitano M, Palmieri G, **Orlandi A**, Marino B, Petrucci F, Nezzo A, Corona S, Amori A, Lombardi W, Porzio R. e Spagnoli LG. (1993) Adenolipoma (tireolipoma) della ghiandola tiroidea. *Ann. Ital. Chir*. LXIV, 4, 393-398
- 8) Bianchi L, **Orlandi A**. e Nini G. (1993) Cheratoderma puntata porocheratosica. *Quaderni di Istopatologia Dermatologica*. 11, 42-43
- 9) Bianchi L, **Orlandi A**. e Nini G. (1993) Mixoma intramuscolare del volto. *Quaderni di Istopatologia Dermatologica* 11, 95-96
- 10) Bianchi L, **Orlandi A**. e Nini, G. (1993) Angiosarcoma cutaneo epitelioido. *Quaderni di Istopatologia Dermatologica*. 11, 105
- 11) Campanelli P, **Orlandi A**, Leombruni S, Campanelli A, Ghimenti P, Osanna N. e Picardi N. (1993) Morbo di Hodgkin scleronodulare a localizzazione retrosternale con estrinsecazione cervicale. *Ann. Ital. Chir*. LXIV, 4, 429-438
- 12) Sangiorgi G, **Orlandi A**, De Nardo D, Sangiorgi M. and Spagnoli LG. (1993) Complete regression of iatrogenic Kaposi's sarcoma due to corticosteroid treatment in a patient with tubercular pericarditis. A case report. *Ann Ital Med Int*. 8, 21-24
- 13) **Orlandi A**, Marino B, De Dona G, Cefalo A, Spagnoli LG. (1994) Considerazioni clinico-patologiche su di un caso di mielolipoma del fegato. *Ann. Ital. Chir*. LXV, 2, 253-256
- 14) Bianchi L, **Orlandi A**. e Nini, G. (1994) Epitelioma spinocellulare con aree a differenziazione sebacea. *Quaderni di Istopatologia Dermatologica*. 12, 81
- 15) Bianchi L, **Orlandi A**. e Nini G. (1994) Rbdomiosarcoma alveolare. *Quaderni di Istopatologia Dermatologica*. 12, 91
- 16) Mauriello A, Sangiorgi G, **Orlandi A**, Schiaroli S, Perfumo S. e Spagnoli LG. (1995) Effetti del trattamento a lungo termine con Propionil-L-Carnitina sulla poliploidia delle cellule muscolari lisce di aorta in ratti spontaneamente ipertesi. *Cardiologia*, 40, Suppl.2, 66
- 17) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G. and Spagnoli LG. (1996) Dermatofibrosarcoma protuberans: variante mixoide. *Giorn. Ital. Dermatol. Venereol*. 131, Suppl.1, 34-35
- 18) Bianchi L, **Orlandi A**, Spagnoli LG. e Nini G. (1996) Carcinoma in situ della congiuntiva. *Giorn. Ital. Dermatol. Venereol*. 131, Suppl.1, 79-80
- 19) Bianchi L, **Orlandi A**, Spagnoli LG. e Nini G. (1996) Tumore a cellule giganti della guaina tendinea a localizzazione subungueale. *Giorn. Ital. Dermatol. Venereol*. 131, Suppl.1, 80-81
- 20) **Orlandi A**, Bianchi L, Marino B, Nini G, Spagnoli LG. (1997) Neurofibroma diffuso. *G Ital Dermatol Venereol*. 132, Suppl.1, 54-55
- 21) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG. (1997) Cisti mixoide (mucinosi focale) subungueale. *G Ital Dermatol Venereo*. 132, Suppl.1, 57
- 22) Bianchi L, **Orlandi A**, Spagnoli LG, Nini G. (1997) Leiomioma profondo pleomorfo dei tessuti molli. *G Ital Dermatol Venereol*. 132, Suppl.1, 133-134
- 23) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG. (1998) Lebbra lepromatosa. *G Ital Dermatol Venereol* 1998; 133, Suppl.1, 49
- 24) Bianchi L, **Orlandi A**, Nini G. (1998) Iperplasia angiolofoide con eosinofilia. *G Ital Dermatol Venereol*. 133, Suppl.1, 170-171

- 25) Bianchi L, Iraci S, Hagman JH, Campione E, Soda A, **Orlandi A**, Nini G. (1999) Sindrome di Stewart-Treves. Descrizione di un caso. *G Ital Dermatol Venereol.* 134, Suppl.2, 635-638
- 26) **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG.(1999) Carcinoma annessiale a prevalente differenziazione apocrina. *G Ital Dermatol Venereol.* 134, 113-114
- 27) **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG. (1999) Fibroxantoma atipico con cellule giganti simil-osteoclastiche. *G Ital Dermatol Venereol.* 134, Suppl.2, 87-88
- 28) **Orlandi A**, Anemona L, Bianchi L, Spagnoli LG. (1999) Linfoma di Hodgkin: localizzazione cutanea. *G Ital Dermatol Venereol.* Suppl. 2, 134: 167-168
- 29) Nardi P, Gaspardone A, Chiariello L, Pellegrino A, Chen LW, **Orlandi A**. (1999) Percutaneous transvenous biopsy for the diagnosis of a right atrial myxoma. *G Ital Cardiol.* 29: 308-311
- 30) Bianchi L, **Orlandi A**, Palmieri G, Nini G, Spagnoli LG. (2000) Lipoma pleomorfo. *G Ital Dermatol Venereol.* 135 (suppl.1): 39-40
- 31) **Orlandi A**, Di Pasquale M, Listorti N, Spagnoli LG. (2000) Adenocarcinoma arising on colo-rectal endometriosis: clinico-pathological considerations. *Ann Ital Chir.* 71, 385-388
- 32) **Orlandi A**, Bianchi L, Pataia E, Spagnoli LG. (2000) Fascite nodulare. *G Ital Dermatol Venereol.* 135, Suppl.1, 15-6
- 33) Bianchi L, **Orlandi A**, Costanzo A, Chimenti S. (2002) Pioderma vegetante. *G Ital Dermatol Venereol.* 136, Suppl.1, 62
- 34) **Orlandi A**, Bianchi L, Chimenti S, Spagnoli LG. (2002) Elastofibroma calcaneale. *G Ital Dermatol Venereol.* 136, Suppl.1, 120
- 35) Buonomo O, Felici A, Granai AV, Piccirillo R, De Liguori Carino N, Guadagni F, Mariotti S, **Orlandi A**, Tipaldi G, Cipriani C, Chimenti S, Cervelli V, Casciani CU, Roselli M. (2002) Sentinel lymphadenectomy in cutaneous melanoma. *Tumori.* 88, S49-51
- 36) **Orlandi A**, Bianchi L, Battista S, Chimenti S, Spagnoli LG. (2003) Cellule giganti multinucleate di tipo osteoclastico nel fibroxantoma atipico: reattive o neoplastiche? *G Ital Dermatol Venereol.* 138, 180-1
- 37) Bianchi L, **Orlandi A**., Innocenzi D, Calvieri S, Chimenti S. (2003) Carcinoma verrucoso extragenitale. *G Ital Dermatol Venereol.* 138, 197-198
- 38) Citarella L, Bianchi L, **Orlandi A**, Costanzo A, Angeloni C, Chimenti S, Spagnoli LG. (2005) Manifestazioni cutanee da deficit di vitamine liposolubili: frinoderma. *G Ital Dermatol Venereol.* 140, Suppl.1, 53-54
- 39) **Orlandi A**, Ferlosio A, Angeloni C, Ciucci A, Giusto Spagnoli L. (2005) Cardiac Tumors. *Pathologica.* 97:115-23G. Casale, **Orlandi A**., Angeloni C., La Posta V., Catalano A., Polsinelli F. (2006) Tumore ovario a cellule steroidi NOs: una possibile causa di turbe sessuali nell'anziano. Case report. *Riv Gin Cons.* 18; 33-36



## Capitoli Su testi e Monografie

- 1) Spagnoli LG, Mauriello A, Palmieri G, **Orlandi A.** and Santeusano G. (1991) Heterogeneous morphological patterns of the fibroatheromatous plaque and risk factors. In: "*Atherosclerotic plaques*", edited by Wissler RW et al. Proceeding of NATO ARW, Plenum Press, New York, pp. 27-37
- 2) **Orlandi A**, Mauriello A, De Angelis C. and Ramacci MT. (1991) Variable responses of young and aged rabbits correlated with serum HDL-cholesterol levels and severity of lesions. In: "*Molecular biology of atherosclerosis*", edited by Halpern MJ, John Libbey and CO Ltd, Chapter 17, pp. 79-84
- 3) Spagnoli LG, Bonanno E, Mauriello A. and **Orlandi A.** (1992) Smooth muscle cell behaviour in three-dimensional gels: an in vitro model to evaluate the role of extracellular matrices on cell phenotype. In: "*Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions*" (E. Bonucci Ed.); CLEUP Padova, pp.53-61
- 4) Spagnoli LG., Mauriello A, **Orlandi A.** and Bonanno E. (1992) Age-dependent changes of relationship between smooth muscle cells and extracellular matrix in the rabbit aorta. In: "*Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions*" (E. Bonucci Ed.); CLEUP Padova, pp. 63-75
- 5) Spagnoli LG, Mauriello A, **Orlandi A.** (1994) Age-dependent changes of relationship between smooth muscle cells and extracellular matrix in the rabbit aorta: part II. In: "*1994 Report on Biology and Pathology of Cell-Matrix Interactions*", E. Bonucci Ed., CLEUP Padova, pp.243-254
- 6) Bianchi L, **Orlandi A**, Ginebri A. (2001) I fibroblasti: protagonisti sottovalutati nei processi infiammatori cutanei? In: Modelli di infiammazione cutanea. TM Lotti Ed, UTET Periodici, pp. 51-54
- 7) **Orlandi A**, Angeloni C. Spagnoli LG (2004) Aspetti istocitopatologici. In: Il melanoma cutaneo. S. Chimenti Ed., SEE-Firenze, pp. 75-85
- 8) **Orlandi A**, Gabbiani G. (2006). Fibroblasts. In: Encyclopedia of Respiratory Medicine, Laurent G., and Shapiro S. ed., Academic Press pp. 1-4,
- 9) **Orlandi A.** (2008) Carotid atherogenesis: from experimental model to humans. In: Carotid atherosclerotic disease. Sangiorgi G, Holmes DRJr, eds. Informa UK Ltd, pp. 16-31

## COMUNICAZIONI, POSTER E RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Stortoni F, Rosati R, Filingeri V, **Orlandi A**, Svegliati F, Cervelli V, Casciani CU. Impiego dell'inosina nella perfusione del fegato di ratto sottoposto ad ischemia. Atti IV° Congresso congiunto SIPAD-AICEB, Roma, 1987
2. Spagnoli LG, **Orlandi A**, De Angelis C. (1987) Age-related changes in cationized ferritin distribution in the rat glomerular basement membrane. Atti del XVI Congresso di M.E.: Bologna, 181-182
3. Spagnoli LG, **Orlandi A**, De Angelis C, Palmieri G. and Lucreziotti R. Morphometric and ultrastructural changes of skeletal muscle fibers in aging rats. *Advances in Myochemistry*: 1, G. Benzi ed., John Libbey Eurotext, 192, 1987
4. Mauriello A, **Orlandi A**, Santeusano G, Spagnoli LG. (1987) Studio morfometrico delle modificazioni della tonaca media dell'aorta di coniglio nell'invecchiamento. Atti VII° Congresso Societa' Italiana di Anatomia Patologica: Roma, 113
5. Mauriello A, **Orlandi A**, Bonanno E, Santeusano G and Spagnoli LG. (1987) Studio morfometrico delle modificazioni della tonaca media dell'aorta di coniglio nell'invecchiamento. VII° Congresso della Societa' Italiana di Anatomia Patologica: Abstract Book, 113
6. Mauriello A, **Orlandi A**, Oberholzer M, Santeusano G, Spagnoli LG. (1988) Age-related morphological and morphometrical changes in rabbit aorta. 8<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis: Roma 9-13 ottobre, Abstract book, 586
7. Spagnoli LG, **Orlandi A**, Villaschi S, De Angelis C. (1988) Cholesterol induced fibroatheromatous plaques in aged rabbits. 8<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis, Roma 9-13 ottobre, Abstract book, 880
8. Santeusano G., Mauriello A, **Orlandi A**, Schiaroli S, Anemona L. and Spagnoli LG. (1988) A combined immunocytochemical, morphometrical and biochemical analysis of estrogen receptors in breast cancer. 5<sup>th</sup> International Symposium on morphometry in morphological diagnosis. *Diagnostic Quantitative Pathology*: Ancona. Abstract book, 23
9. Spagnoli LG. e collaboratori. (1989) Tipizzazione morfologica ed ecografica di stadi evolutivi della placca aterosclerotica umana sperimentale. Progetto finalizzato "Medicina Preventiva e Riabilitativa". Convegno di chiusura. Roma., Libro delle schede conclusive, 236
10. **Orlandi A**, Palmieri G, De Angelis C, Ramacci MT. and Spagnoli LG. (1989) L-carnitine restores trophism in type 1 fibers of soleus and tibial muscles in aged rats. *Advances in Myochemistry*: 2, G. Benzi ed., John Libbey Eurotext.
11. Mauriello A, Oberholzer M, **Orlandi A**, Palmieri G, Christen H, Spagnoli LG. (1990) Age-related modification of average volume and anisotropy of vascular smooth muscle cells. 6<sup>th</sup> International Symposium on Diagnostic Quantitative: Basel, Abstracts Book, 104
12. Spagnoli LG, **Orlandi A**, Mauriello A, De Angelis C. and Ramacci MT. (1990) Age-dependent increase of rabbit aortic wall sensitivity to atherosclerosis: a morphometric approach. 6<sup>th</sup> International Symposium on Diagnostic Quantitative: Basel, Abstract Book, 151
13. Spagnoli LG, **Orlandi A**, Santeusano G, Mauriello A. (1990) Metaphase arrested foam cells of atherosclerotic plaque show a macrophage phenotype with monoclonal antibodies. IX Congress Hungarian Arteriosclerosis Society: Sofron (Hungary), Abstract book, 70
14. Spagnoli LG, **Orlandi A**. and Santeusano G. (1991) Foam cell of the rabbit atherosclerotic plaque arrested in metaphase by colchicine show a macrophage phenotype *Rev Iber Tromb Hem*, vol. IV, Suppl. II, 29-30
15. **Orlandi A**, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci MT., Spagnoli LG. (1991) Variable responses of young and aged rabbits correlated with serum HDL-cholesterol levels and severity of lesions. 57<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society Meeting: Lisbon, Abstract book, 33

16. **Orlandi A**, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci MT. and Spagnoli LG. (1991) Age-related differences in the distribution and prevalence of atherosclerotic lesions in the hyperlipemic rabbit. 4<sup>th</sup> International Congress of International Association of Biomedical Gerontology: Ancona, Abstract book, 194
17. Mauriello A, Schiaroli S, **Orlandi A**, Santeusanio G, Bonanno E. and Spagnoli L.G. (1991) Flow cytometry and morphometry in prognosis of urinary bladder carcinoma. XIII European Congress of Pathology: Abstract Book, 724
18. Bianchi L, Gatti S, **Orlandi A**, Iraci S, Tamassoli M, Nini G. (1992) Rbdomiosarcoma alveolare. SIDEV: Fiuggi, Abstract book, 49
19. **Orlandi A**, Spagnoli LG, Marino B, De Angelis C, Ramacci MT. (1992) Macrophages and smooth muscle cells characterize early aortic atherosclerotic lesions of hypercholesterolemic aged rabbits. VIII<sup>th</sup> Meeting of the Latin Group for Vascular Research. 14-18 Ottobre, Abstract book, 9
20. **Orlandi A**, Bianchi L, Marino B, Spagnoli LG. (1992) Puntate porokeratotic Keratoderma. XIX International Congress of the International Academy of Dermatology: Madrid, 18-23 settembre
21. **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG. (1992) Intramuscular myxoma of the face. Proceedings XIX International Congress of the International Academy of Pathology: Madrid 18-23 settembre
22. Bianchi L, **Orlandi A**, Nini G. (1992) Mixoma intramuscolare del volto. XVII Incontro di Istopatologia Dermatologica: Torino, 26-27 marzo
23. **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G. (1992) Angiosarcoma della gamba. XVII Incontro di Istopatologia Dermatologica: Torino, 26-27 marzo
24. Bianchi L, **Orlandi A**, Nini G. (1992) Cheratoderma puntata porocheratosica. XVII Incontro di Istopatologia Dermatologica: Torino, 26-27 marzo
25. **Orlandi A**, Ehrlich HP, Ropraz P, Spagnoli LG, Gabbiani G. (1993) Rat aortic smooth muscle cells isolated from different layers and at different times after endothelial denudation show distinct biological features in vitro. IX Latin Meeting on Vascular Research: Lyon, Abstract book, 13
26. Spagnoli LG, Marino B, **Orlandi A**, Mauriello A, Santeusanio G. (1993) Macrophage foam cells synthesize M-CSF and proliferate in rabbit fibroatheromatous plaques. IX Latin Meeting on Vascular Research: Lyon, Abstract book, 65
27. **Orlandi A**, Spagnoli LG, Marino B, Mauriello A, De Angelis C. and Ramacci MT. (1993) Propionyl-L-carnitine exerts a specific control on serum triglyceride levels and plaque progression in hypercholesterolemic aged rabbits. 5th Congress International Association of Biomedical Gerontology: Budapest, Abstract Book, L-6
28. Gatti S, **Orlandi A**, Marinaro C, Nini G. (1993) Reticulate pigmented anomaly of the flexures (Dowling-Degos disease): an ultrastructural study Dermatology 2000: Vienna, Abstract Book, 163
29. Gatti S, Carrozzo AM, **Orlandi A**, Cerulli P, Marinaro C, Nini G. (1994) Nevo epidermico verrucoso infiammatorio lineare: prospettive terapeutiche. Congresso Nazionale SIDEV, Sorrento Terme, 1994, abstract book, 132
30. Gatti S, Carrozzo AM, **Orlandi A**, Cerulli P, Marinaro C, Bianchi L, Nini G. (1994) Nevo epidermico verrucoso infiammatorio lineare: prospettive terapeutiche. Atti 69° Congresso Nazionale SIDEV, Sorrento.
31. Bianchi L, Gatti S, **Orlandi A**, Iraci S, Angelini E., Nini G. (1994) Argiria generalizzata. SIDEV: Tabiano Terme, 28-29 Ottobre, Abstract Book, 32
32. **Orlandi A**, Ropraz P, and Gabbiani G. (1994) Transforming growth factor- $\alpha$  and heparin differently modulate the cytoskeletal features and the proliferative activity of cultured rat aortic smooth muscle cells from rats of different ages. VIII International Symposium on the Biology of the Vascular Cells: Heidelberg, 30 agosto-4 settembre, Abstract Book, 99
33. **Orlandi A**, Marino B, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci MT. and Spagnoli LG. (1994) Plasma triglycerides lowering in aged hyperlipemic rabbits induced by propionyl-L-carnitine is associated with a reduction of plaque cell proliferation rate and a modulation of plaque cell phenotype. VIII International Symposium on the Biology of the Vascular Cells: Heidelberg, 30 agosto-4 settembre, Abstract Book, 160
34. **Orlandi A**, Marino B, Mauriello A, De Angelis C, Ramacci MT. and Spagnoli LG. (1994) Progression of atherosclerotic lesions in aged rabbits is prevented by propionyl-L-carnitine which lowers plasma triglycerides and plaque cell proliferation rate. Xth International Symposium on Atherosclerosis: Montreal, Abstract Book, 10
35. Vespasiani G, Torelli F, Virgili G, Spera E, Di Stasi SM. and **Orlandi A**. (1995) Leiomioma dell'epididimo: presentazione anatomo-clinica di un caso revisione della letteratura. IX° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Andrologia: Ancona 13-16 settembre

36. Bianchi L, Iraci S, Angelini E, Piemonte P, **Orlandi A**, Nini G. (1995) Psoriasi pustolosa generalizzata. 70° Congresso Nazionale SIDEV: S. Margherita di Pula, 7-10 giugno
37. **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG, Nini G. (1995) Dermatofibrosarcoma protuberans: variante mixoide. XX Incontro di Istopatologia Dermatologica: Torino, 23-24 Marzo
38. **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG, Nini G. (1995) Carcinoma in situ della congiuntiva. XX Incontro di Istopatologia Dermatologica: Torino, 23-24 Marzo
39. **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG. (1995) Tumore a cellule giganti della guaina tendinea. XX Incontro di Istopatologia Dermatologica: Torino, 23-24 Marzo
40. Bianchi L, **Orlandi A**, Nini G. (1995) Pityriasis lichenoides and lymphomatoid papulosis preceding systemic and cutaneous non-Hodgkin lymphomas: a possible evolution to be aware. Proceedings EORTC Meeting: " New trends in the treatment of cutaneous lymphomas ", Roma.
41. Bianchi L, **Orlandi A**, Angelini E, Piemonte P, Nini G. (1995) Papulosi bianca del collo in due sorelle. 70° Congresso Nazionale SIDEV: S. Margherita di Pula, 7-10 Giugno, Abstracts, 90
42. Vespasiani G, Torelli F, Virgili Spera M, Di Stasi SM, e **Orlandi A**. (1996) Leiomioma dell'epididimo: Microvascolarizzazione tessuto prostatico benigno e maligno. Abstract Book 11° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Ecografia Urologica Andrologica Nefrologica: Bari 16-18 Maggio
43. Vespasiani G, **Orlandi A**, Torelli F, Giurioli A, Di Stasi SM, Spera E, Virgili G. (1996) Microvascolarizzazione tessuto prostatico benigno e maligno. Abstract Book 11° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Ecografia Urologica Andrologica Nefrologica: Bari 16-18 Maggio
44. Vespasiani G, **Orlandi A**, Torelli F, Giurioli A, Di Stasi SM, Spera E, Virgili G. (1996) Microvascolarizzazione tessuto prostatico benigno e maligno. Abstract Book 69° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Urologia: Riva del Garda, 2-5 giugno
45. **Orlandi A**, Mauriello A, Marino B, and Spagnoli LG. (1996) Role of macrophagic cells in the development of cardiac fibrosis in the hyperlipemic aged rabbit model. Third Annual Conference on Biology and Pathology of Cell-Matrix interactions, Certosa di Pontignano (Siena), 8-9 giugno
46. **Orlandi A**, Bianchi L, Marino B, Nini G, Spagnoli LG. (1996) Neurofibroma diffuso. XXI Incontri di Istopatologia Dermatologica: Torino, 28-29 marzo
47. **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG. (1996) Cisti mixoide (mucinosi focale) subungueale. XXI Incontri di Istopatologia Dermatologica: Torino, 28-29 marzo
48. **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG, Nini G. (1996) Leiomioma profondo pleomorfo della mano. XXI Incontri di Istopatologia Dermatologica: Torino, 28-29 marzo
49. **Orlandi A**, Bianchi L, Nini G, Spagnoli LG. (1997) Epitelioma spinocellulare insorto su cisti epidermica. XII Incontro di Istopatologia Dermatologica, 13-14 Marzo
50. Bianchi L, **Orlandi A**, Spagnoli LG. (1997) Iperplasia angiolinfoide con eosinofilia. XII Incontro di Istopatologia Dermatologica, 13-14 Marzo
51. **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG, Nini G. (1997) Lebbra lepromatosa. XII Incontro di Istopatologia Dermatologica, 13-14 Marzo
52. Nini G, Carrozzo AM, Iraci S, **Orlandi A**, Fiorucci L, Hagman J, Piemonte P, Pagnanelli G, Paro Vidolin A. (1998) Mastocita e cute. Atti 73° Congresso Nazionale SIDEV, S. Martino al Cimino (VT) 3-6 giugno, 157
53. **Orlandi A**, Marcellini M, Anemona L, Spagnoli LG. (1999) Smooth muscle cell phenotype influences apoptosis in rat aortic neointima after endothelial injury. 1st International Congress on heart disease-New trends in research, diagnosis and treatment. Washington DC, USA, 16-19 maggio J Heart Dis. 1, 19
54. **Orlandi A**, Marcellini M, Di Biagio G, Spagnoli LG. (1999) ACE inhibitor enalapril and propionyl-l-carnitine induce apoptosis in rat aortic neointimal smooth muscle cells fifteen days after endothelial injury through different mechanisms. 1st International Congress on heart disease-New trends in research, diagnosis and treatment,. Washington DC, USA, 16-19 maggio J Heart Dis. 1, 227
55. Carrozzo AM, Hagman JH, Piemonte P, Angelici R, Soda A, **Orlandi A**. (1999) Il ipoderma gangrenoso. Atti 74° Congresso Nazionale SIDEV, Siena 9-12 giugno, 19
56. **Orlandi A**, Bianchi L, Chimenti S, Spagnoli LG. (2000) Elastofibroma calcaneale. XXV Incontro di Istopatologia Dermatologica, Torino, 30-31 marzo
57. Bianchi L, **Orlandi A**, Carboni I, Chimenti S. (2000) Metastasi cutanee herpes-like da carcinoma bronchiale. XXV Incontro di Istopatologia Dermatologica, Torino, 30-31 marzo

58. **Orlandi A**, Francesconi A, Calvani M, Spagnoli LG. (2000) Phenotypic heterogeneity and culture conditions influence rat aortic smooth muscle cell proliferation and apoptosis. XI<sup>th</sup> IVBM, Geneva, Switzerland, 5-9 settembre
59. Corsini A, Ferri N, Arnaboldi L, **Orlandi A**, Paoletti R. (2001) Perillic acid inhibits protein prenylation and arterial smooth muscle proliferation. XXX Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Genova, 30 maggio-2 giugno, Abstract Book, 70
60. **Orlandi A**, Francesconi A, Gabbiani G and Spagnoli LG. (2001) Cellular retinol binding protein-1 is overexpressed in uterine leiomyosarcoma. II Congresso Nazionale SIAPEC. 27-29 Settembre
61. Bianchi L, Esposito M, Diluvio L, Falcomatà V, Costanzo A, De Nardo D, **Orlandi A**, Cimenti S. (2001). Lupus eritematoso profondo. SIDEV Riunione Interregionale Centro Sud ed Isole, Montesilvano (PE) 27-29 settembre
62. **Orlandi A**, Bianchi L, Battista S, cimenti S, Spagnoli LG. (2002) Cellule giganti multinucleate di tipo osteoclastico nel fibroxantoma atipico: reattive o neoplastiche?. XXVII Incontro di Istopatologia Dermatologica, Torino 21-22 marzo
63. Bianchi L, Innocenzi D, **Orlandi A**, Cimenti S, Calmieri S. (2002) Carcinoma verrucoso extragenitale. XXVII Incontro di Istopatologia Dermatologica, Torino 21-22 marzo
64. **Orlandi A**, Francesconi A, Ferlosio A, Gabbiani G, Spagnoli LG. (2002) High levels of cellular retinol binding protein-1 expression in leiomyosarcoma: possible implications for diagnosis. XXIV<sup>th</sup> International Congress of the International Academy of Pathology. Amsterdam, 5-12 ottobre
65. **Orlandi A**, Francesconi A, Marcellini M, Spagnoli LG. (2003) Nuclear factor- $\kappa$ B regulates apoptosis of intimal smooth muscle cells. 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, 6-11 settembre, Abstract Book, 158
66. **Orlandi A**, Clément S, Suurmeijer AJH, Francesconi A, Angelini A, Spagnoli LG, Gabbiani G. (2003) -Actin Isoform distribution in normal and failing human heart: a morphological, morphometrical and biochemical study. 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, 6-11 settembre, Abstract Book, 158
67. Citarella L, Angeloni C, **Orlandi A**, Bianchi L, Chimenti S. (2004) Frinoderma: segno clinico di deficit di vitamina A. 29° Incontro di Istopatologia Dermatologica. 1-2 Aprile
68. Bianchi L, **Orlandi A**, Ricci R, Chimenti S. (2004) Generalized argyria. Society for Cutaneous Ultrastructure Research-ESPD Meeting, Roma 6-9 maggio
69. **Orlandi A**, Bianchi L, Ciucci A, Spagnoli LG. (2004) Phenotypic changes of dermal fibroblast. Society for Cutaneous Ultrastructure Research -ESPD Meeting, Roma 6-9 Maggio
70. **Orlandi A**, Francesconi A, Ciucci A, Marcellini M, Spagnoli LG. (2004) Phenotypic heterogeneity and apoptosis of arterial smooth muscle cells. XIII<sup>th</sup> IVBM-Toronto, Canada, 1-5 giugno.
71. **Orlandi A**, Spagnoli LG. (2005) Stable versus unstable plaque: the view of the pathologist. 11<sup>th</sup> international Local Drug Delivery meeting and cardiovascular course on Radiation & molecular strategies. Geneva, Switzerland, 3-5 febbraio
72. **Orlandi A**, Bianchi L, Cimenti S, Spagnoli LG. (2005) Tumori mixoidi della cute. XXX Incontro di Istopatologia Dermatologica e joint meeting AIDEPAT/ESP, Torino, 17-18 marzo
73. **Orlandi A**, Ferlosio A, Lifschitz-Mercer B, Gabbiani G, Czernobilsky B, Spagnoli LG. (2005) Cellular retinol binding protein-1 is variably expressed in endometrial carcinoma and correlates with histological grading. 20th International Congress of the European Society of Pathology – Parigi, Francia, Settembre
74. **Orlandi A**, Bianchi L, Spagnoli LG. Myxoid tumors of the skin. LG. (2005) Joint 32th Meeting Society for Cutaneous Ultrastructure Research & ISP Meeting. Amburgo, Germania, 1 – 4 giugno
75. **Orlandi A**, Ciucci A, Ferlosio A, Genta R, Gabbiani G, Spagnoli LG. (2006) Cardiac myxoma cells exhibit embryonic endocardial stem cell features. XXVI International Congress of the International Academy of Pathology. Montreal, Canada, 16-21 Settembre
76. **Orlandi A**, Costantini S, Campione e, Ferlosio a, Bianchi l, Spagnoli LG. (2007) Animal-type melanoma: una rara variante di melanoma cutaneo. Riunione AIDEPAT-GIDO, 18-20 gennaio
77. **Orlandi A**. Aging and vascular pathobiology. Augusto Orlandi, 15th Local Drug Delivery meeting and cardiovascular course on Revascularization & molecular strategies, Ginevra, Svizzera, febbraio 2007
78. **Orlandi A**, Scioli MG, Francesconi A, Di Lascio A, Bianchi L, Spagnoli LG. (2007) Cellular retinol binding protein-1 expression in normal skin and cutaneous tumors 34th Annual Meeting of the Society for Cutaneous Ultrastructure Research. Praga, Repubblica Ceca, 14–16 giugno

79. **Orlandi A**, Francesconi A, Marcellini M, Scioli MG, Spagnoli LG. (2007) Modulation of Nuclear Factor-kappaB Activity Reduces Proliferation and Potentiates Bax-related Apoptosis of Aortic Intimal Smooth Muscle Cells. The 4th European Meeting on Vascular Biology and Medicine, Bristol, Great Britain, 17-20 settembre
80. **Orlandi A**, Ferlosio A, Spagnoli LG. (2007) Un tumore cardiaco con lunga sopravvivenza: descrizione di un caso. IV Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Milano, 5-9 ottobre
81. **Orlandi A**. Vascular pathobiology secondary to aging: physiology of tissular aging. 16th Local Drug Delivery meeting and cardiovascular course on Revascularization & molecular strategies, Ginevra, Svizzera, 7-9 febbraio 2008
82. **Orlandi A**, Ferlosio A, Spagnoli LG. Cardiac sarcomas. An update. Third Intercontinental Congress of Pathology. Barcellona, Spagna, 17-22 Maggio 2008
83. **Orlandi A**, Costantini S, Campione E, Ferlosio A, Amantea A, Bianchi L, Chimenti S, Spagnoli LG. Reduced Nuclear Expression of Glutathione S-Transferase Pi Characterizes Animal-Type Melanoma 35th Annual Meeting of the Society for Cutaneous Ultrastructure Research, Otsu, Giappone, 17-19 maggio 2008
84. **Orlandi A**. Aging, smooth muscle cells and vascular pathobiology. Third biannual meeting of AECVP, Londra, Regno Unito, 15-17 ottobre 2008
85. **Orlandi A**. Vascular pathobiology: Physiology of tissue aging: from the whole body to vascular. 17th Local Drug Delivery meeting and cardiovascular course on Revascularization & molecular strategies, Ginevra, Svizzera, 5-7 febbraio 2009
86. Di Stefani A, **Orlandi A**, Ferlosio A, Chimenti S. Amartoma follicolo-sebaceo cistico associato a nevo melanocitico intradermico. XXXIV Incontro di istopatologia dermatologica. Tornio, 26 e 27 marzo, 2009
88. **Orlandi A**. Alpha actin isoforms expression in human and rat adult cardiac conduction system. Riunione scientifica annuale dell'associazione per la patologia cardiovascolare. Padova, Italia, 5-6 Giugno 2009.
89. **Orlandi A**, Ferlosio A, Spagnoli LG. Cardiac sarcomas. An update. 22nd European Congress of Pathology, Firenze, Italia, 4 - 9 Settembre, 2009
90. **Orlandi A**. Retinol derivatives, cellular retinol and retinoid receptors and skin pathobiology. 36th Society for Cutaneous Ultrastructure Research, Firenze, Italia, 11-13 giugno, 2009
91. Di Stefani A, Ferlosio A, Chimenti S, **Orlandi A**. Proteus syndrome. 36th Society for Cutaneous Ultrastructure Research, Firenze, Italia, 11-13 giugno, 2009
93. **Orlandi A**, Ferlosio A, Arcuri G, Scioli MG, De Falco S, Spagnoli LG. Flt-1 expression influences apoptotic susceptibility of vascular smooth muscle cells through NF- B/IAP-1 pathway. 5th European Meeting on Vascular Biology and Medicine. Marsiglia, Francia, 14-17 settembre, 2009
94. Leonetti C, Salvati E, Rizzo A, Scarsella M, Tentori L, Graziani G, D'Incalci M, Stevens MFG, **Orlandi A**, Passeri D, Zupi G, Biroccio A. The integration of the PARP-1 inhibitor GPI 15427 with Irinotecan/RHPS4 combination has high therapeutic efficacy on colon cancer xenografts. AACR-NCI-EORTC International Conference on Molecular Targets and Cancer Therapeutics. Boston, Stati Uniti, 15-19 novembre 2009.
95. Campione E, Paterno EJ, **Orlandi A**, Costantini S, Diluvio L, Ricozzi I, Bianchi L, Carboni I, Chimenti S, Medda E (2009) Analysis of risk factors in cutaneous malignant melanoma: an italian population-based study. *J Invest Dermatol* 129, S30
96. Leonetti C, Porru M, Salvati E, D'Angelo C, **Orlandi A**, Franceschin M, Zunino F, Stevens MFG and Biroccio A (2010) DNA damage induced by camptothecins is stabilized by G-quadruplex ligands. *European Journal of Cancer Suppl*, 8, 55
97. Spitalieri, P, Quitadamo MC, **Orlandi A**, Guerra L, Giardina E, Casavola V, Novelli G, Sangiuolo F (2010) Engraftment capacity of human embryonic stem cells into bleomycin and silica lung-damaged mice. *Human Gene Ther*, 21: 1478
98. **Orlandi A**, Di Stefani A, Ferlosio A, Costanza G, Scioli MG, Bianchi L, Spagnoli LG (2010) Retinol and retinoid receptors regulate adaptive changes of cutaneous cells during wound healing and skin tumor progression. *Exp Dermatol* 19, 1034
99. S. Sansalone, S.V. Perovic, R. Djinovic, A. Ferlosio, G. Vespasiani, **A. Orlandi** (2010) Autologous tissue engineering with biodegradable scaffolds is a new treatment option for real penile girth enhancement: a clinical and histomorphometric study. *European Urology Suppl*. 9, 182
100. Ulivi P, Arienti C, Zoli W, Carloni S, Chiadini E, **Orlandi A**, Scarsella M, Fabbri F, Tesse A, Passeri D, Zupi G, Silvestrini R, Amadori D, Leonetti C. (2010) Antitumor and antiangiogenic

- activity of docetaxel and sorafenib combination in human pancreatic cancer models. *Cell Oncol*, 32:220-221
101. Gabellini C, Trisciuglio D, Desideri M, Candiloro A, Ragazzoni Y, **Orlandi A**, Zupi G, Del Bufalo D. (2010) Functional activity of cxcl8 receptors, cxcr1 and cxcr2, on human malignant melanoma progression. *Cytometry Part A*, 77A, 196-197
  102. **Orlandi A**, Scioli MG, Costanza G, Di Stefani A, Ferlosio A, Bianchi L, Spagnoli LG (2010) Retinol derivatives, cellular retinol and retinoid receptors and skin pathobiology. *Exp Dermatol* 18: 1091
  103. Di Stefani A, Ferlosio A, Gabellini M, CHimenti S, Spagnoli LG **Orlandi, A** (2010) A case of proteus syndrome: histopathological and ultrastructural findings of the cerebriform plantar hyperplasia. *Exp Dermatol* 18: 1094
  104. **Orlandi A**, Passeri D, Di Stefani A, Costanza G, Scioli MG, Doldo E, Spagnoli LG (2011). Cellular retinoic acid binding protein influences cutaneous progression.. In: SCUR –Society for Cutaneous Ultrastructure Research – 38th Annual Meeting. *Exp Dermatol*, vol. 20, p. e872-e877, ISSN: 0906-6705, Brisbane, Australia, 30–31st May 2011
  105. Passeri D, Costanza G, Di Stefani A, Scioli MG, Doldo E, **Orlandi A** (2012). Abberant retinol and retinoic acid binding protein expression influences skin carcinogenesis. In: SCUR – Society for Cutaneous Ultrastructure Research – 39th Annual Meeting. *Exp Dermatol*, vol. 21, p. e1-e7, ISSN: 0906-6705, Lyon, 23–25th May 2012
  106. Pellegrini C, Costanza G, Fagnoli MC, Di Stefani A, Piccioni A, Di Cesari A, **Orlandi A**, Peris K (2013). Involvement of the IL-23/TH17 pathway in non melanoma skin cancer.. In: International Investigative Dermatology 2013. *Journal Of Investigative Dermatology*, vol. 133, ISSN: 0022-202X, Edinburgh, England, 8-11/05/2013
  107. Passeri D, Costanza G, Di Stefani A, Scioli MG, Doldo E, **Orlandi A** (2013). Abberant retinoic acid binding protein-2 expression accelerate skin ageing.. In: SCUR - 40th meeting. *JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY*, vol. 134, p. 1172-1175, ISSN: 0022-202X, Salzburg, Austria, 12-14/05/2013
  108. Giordano, E. Perli, M. **Orlandi, A**. Pisano, P. Gallo, A. Terzi, RW. Taylor, G. d'Amati (2012) Morphologic, biochemical and molecular features of mitochondrial cardiomyopathy: a diagnostic algorithm. 5th Meeting: Cadiz 4-6 October 2012, Spain - Association for European Cardiovascular Pathology