



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Antonio Costanzo**
Indirizzo(i) Via Manzoni 56, Rozzano, Milano
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 28/08/1970
Luogo Roma

Sesso maschile

Occupazione **Professore Ordinario, settore scientifico Malattie Cutanee e Veneree**
desiderata/Settore **MED/35,**
professionale **Direttore Unità Dermatologia Humanitas University Milano**

Esperienza professionale

Date Aprile 2016 – oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Dermatologia

Principali attività e responsabilità
Direttore UOC Dermatologia Istituto Clinico Humanitas
Titolare insegnamento Dermatologia Humanitas University
Direttore Skin Pathology Laboratory Humanitas University
Humanitas University, Rozzano, Milano, Italia

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dermatologia clinica e sperimentale
Insegnamento nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Tipo di attività o settore

Date	Dicembre 2012 – Aprile 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato di Dermatologia
Principali attività e responsabilità	Direttore UOC Dermatologia Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Titolare insegnamento Dermatologia Facoltà Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma Sapienza Università di Roma, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dermatologia clinica e sperimentale Insegnamento nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Tipo di attività o settore	Novembre 2001- Dicembre 2012

Date	
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario, Dirigente medico di primo livello
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma Tor Vergata, Policlinico di Tor Vergata
Tipo di attività o settore	Dermatologia clinica e sperimentale Insegnamento nel corso di laurea triennale in Scienze Infermieristiche

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Dermatologia e Venereologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma Tor Vergata
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Medicina Interna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma La Sapienza

Date	28/7/1994
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma La Sapienza

Date	28/6/1988
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Ginnasio statale "Giulio Cesare" di Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Comprensione

Parlato

Scritto

Livello europeo ()*

Lingua
Lingua

Ascolto

OTTIMA

Lettura

OTTIMA

Interazione orale

OTTIMA

Produzione orale

OTTIMA

OTTIMA

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze
organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze
informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

Ulteriori informazioni

Altri Incarichi

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
2004	2010	European Medicine Agency	Esperto Esterno (Dermatologia)
2008	2010	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	Esperto Esterno nella commissione per i trials di Fase 1 (Dermatologia)
Sett. 2002	oggi	Policlinico Universitario di Tor Vergata	Incarico assistenziale SSN "Policlinico Tor Vergata"
2009	oggi	Policlinico Universitario di Tor Vergata	Responsabile del programma assistenziale diagnostico terapeutico sui tumori cutanei.
2010	oggi	Policlinico Universitario di Tor Vergata	Responsabile del Centro/Presidio per la diagnosi e la cura delle malattie rare in Dermatologia. (Osservatorio nazionale Malattie Rare ISS)
2001	oggi	Università di Tor Vergata	Responsabile del Laboratorio di Dermatologia
2013	oggi	Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Direttore dell'Unità Operativa Complessa (UOC) Dermatologia
2007	oggi	Revisore ad hoc per le seguenti riviste scientifiche: The Lancet, Proceedings of the National Academy of Science USA (PNAS), Journal of Investigative Dermatology, Neoplasia, Oncogene, British Journal of Dermatology.	Revisore

2009	oggi	Membro del Board Editoriale di "Dermatology Reports"	Membro del Board Editoriale
2011	oggi	Membro del Board Editoriale "Italian Journal of Dermatology and Venereology"	Membro del Board Editoriale

Part IV – Attività Didattica

Anno	Istituzione	Corso
1997-1999	Università di Roma, La Sapienza	Responsabile dell'attività seminariale del corso di Medicina Interna per gli studenti
2006-2012	Università di Roma "Tor Vergata"	Titolare Insegnamento Dermatologia presso il corso di laurea in Infermieristica
2002-2012	Università di Roma "Tor Vergata"	Titolare Insegnamento di Dermatologia Oncologica presso la scuola di Specializzazione in Dermatologia.
2010-2012	Università di Roma "Tor Vergata"	Titolare Insegnamento di Dermatologia presso la School of Pharmacy (Corso in Inglese).
2000-2012	Università di Roma "Tor Vergata"	Attività didattica presso il corso di Dermatologia per studenti di medicina.
2012-Present	Sapienza Università di Roma	Titolare del Corso di Dermatologia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia (Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia)
2012-Present	Sapienza Università di Roma	Titolare del Corso di Dermatologia Oncologica presso la Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia
2012-Present	Sapienza Università di Roma	Titolare del Corso di Dermatologia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
2012-Present	Sapienza Università di Roma	Titolare del Corso di Dermatologia presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria
2015-Present	Sapienza Università di Roma	Titolare del Corso di Dermatologia presso la Facoltà di Medicina e Farmacia (Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia) (Corso di laurea F in Inglese).

Principali Letture Magistrali

2000	National Institute for Arthritis, Musculoskeletal and Skin research (NIAMS, NIH, Bethesda). Org. K. Wang	Lettura Magistrale dal titolo: transcriptional and post-transcriptional regulation of the p63 in keratinocytes
2001	Istituto Dermopatico dell'Immacolata, Rome, Italy Org. G. Girolomoni	Lettura Magistrale dal titolo: "Role of p63 gene in keratinocytes survival and differentiation"
2003	Istituto Dermopatico dell'Immacolata, Rome, Italy Org. G. Girolomoni,	Lettura Magistrale dal titolo: "Chromatin Remodeling in skin cancer and inflammation"
2006	Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA). Org. Prof. Dennis Roop	Lettura Magistrale dal titolo: Role of the p63-IKK α pathway in the development of human skin diseases

2008	EADV Spring Symposium (Bucharest)	Lettura Magistrale dal titolo: New Developments in pharmacogenomics of psoriasis
2010	European Dermato Oncology (EADO) meeting, Athens, Greece	Lettura Magistrale dal titolo: "Genetics of Non-melanoma Skin Cancers"
2011	European Dermato Oncology (EADO) meeting, Lyon, France	Lettura Magistrale dal titolo: "Is there a genetic base for Field Cancerization?"
2014	Accademia Medica Romana	Lettura Magistrale dal titolo: La Sindrome Psoriasica, da malattia cutanea a patologia sistemica: un modello per la medicina traslazionale.
2014	European Academy for Dermatology and Venereology (EADV) Annual Meeting (Amsterdam)	Lettura Magistrale dal titolo: p63 in skin cancer.

Part V - - Società Scientifiche e Premi

Anno	Titolo/premio
1994	Recipient of a 5 year CEE Fellowship for a Postgraduate School of Internal Medicine.
2001-oggi	Membro della European Society for Dermatologic Research (ESDR)
2006-2011	Membro del Board dei Direttori della European Society for Dermatologic Research (ESDR)
2002-oggi	Membro della Società Italiana di Dermatologia (SIDEMAST)
2010-2016	Coordinatore del Gruppo per la ricerca sperimentale in dermatologia (GIRSDE) (gruppo della SIDEMAST)
2004	Vincitore del premio Franco Tatò (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) per giovani ricercatori (Topic: meccanismi molecolari di trasformazione cellulare)
2008	Vincitore del premio Advances in Psoriasis Research Grant (Wyeth)
2011	Vincitore del premio National Psoriasis Foundation Translational Grant Award
2015-oggi	Membro del Board direttivo della Società Italiana di Dermatologia (SIDEMAST)

Part VI – Fondi per la Ricerca/Collaborazione con gruppi di ricerca [come PI-principal investigator o I-investigator]

Anno	Titolo, ruolo [PI o I]	Finanziatore/Programma	Valore del Grant
2002-2004	Role of post-translational modifications of the EEC (Ectrodactyly, Ectodermal displasia and Cleft lip syndrome) mutated P63 gene products in genetic disorders of keratinocyte differentiation. Ruolo: I-investigator	Telethon	
2004-2005	Role of p63 e p73 in keratinocyte differentiation and transformation. Ruolo: PI-Principal investigator	Ministero della Salute (Progetti Finalizzati)	
2003-2007	Transcriptional and post-transcriptional regulation of DNp73 and DNp63 by oncogenic stimuli in cancer. Ruolo: PI-Principal investigator	AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)	

2006-2007	Characterization of UV-p63 and p63-IKKalpha pathways in the development of skin diseases. Ruolo: PI-Principal investigator	PRIN 2005 (MIUR)	
2006	Cytokine profile in psoriasis patients treated with biologic agent. Ruolo: PI-Principal Investigator	Wyeth Inc. (IOP)	
2006-2008	Active p53. Ruolo: Co-PI Co-Principal Investigator	European Commission Integrated Project FP6	
2008-2013	Biological and physical approaches to study the p63- IKK pathway in the control of skin development and carcinogenesis. Ruolo: PI-Principal Investigator	Finanziato dal fondo FIRB-IDEAS dopo valutazione positive da parte dello European Research Council (ERC-Starting Grant 2007).	
2008	Anti-inflammatory activity of IKK ✓ in psoriasis: cross-talk between the TNF and the TGFβ pathways. Ruolo: PI-Principal Investigator	Wyeth Inc. (European Award)	
2008-2011	Characterization of DNp63 and IKKalpha as regulators of skin carcinogenesis and tumor progression. Ruolo: PI-Principal Investigator	AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)	
2011-2012	Targeting the interplay between the innate and adaptive immunity in initial steps of psoriasis pathogenesis. Ruolo: PI-Principal Investigator	National Psoriasis Foundation (Grant Award)	
2012-2014	Translating Current and New Knowledge on the Developmental Functions of P63 into Restoring Normal Development in Models of Organ Culture and in Vivo. Ruolo: PI-Principal Investigator	Telethon	
2011-2012	Identification and characterization of the gene network responsible for the development of p63-dependent ectodermal dysplasias. Ruolo: PI-Principal Investigator (National Coordinator)	PRIN 2009 (MIUR)	
2012-2014	Regulation of the p63-IKKα-IRF6 transcriptional network in carcinogenesis of stratified epithelia. Ruolo: PI-Principal Investigator	AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)	
2014-2015	Effects of JAK3 inhibition on transcriptional landscapes in psoriasis. Ruolo: PI-Principal Investigator	ASPIRE Grant Award (Pfizer)	
2015-2020	Innovative Dermatology Healthcare based on Label-Free Spectral Optoacoustic Mesoscopy (INNODERM) Ruolo: Unit Leader	HORIZON 2020	
2015-2016	LL37 abridges skin inflammation to atherosclerotic progression: a comorbidity pathogenesis hypothesis.	Fondazione Roma	

	Ruolo: PI-Principal Investigator		
2016-2018	Genetic and functional predictors of response to biologic therapy in psoriasis. Ruolo: PI-Principal Investigator	Ministero Salute RF2015	

Attività Scientifica

Parole Chiave

Breve descrizione

Tumori Cutanei p53, p63, p73, risposta al DNA damage	<i>Studio dei membri della famiglia di soppressori tumorali p53, p73 e p63 nello sviluppo dei tumori cutanei e nella risposta al danneggiamento del DNA.</i> Il Prof. Costanzo ha identificato per la prima volta la proteina soppressore tumorale p73 come un importante target apoptotico delle vie molecolari attivate dagli agenti chemioterapici, (Nature 1999; Molecular Cell 2002) E ha caratterizzato il ruolo di p63 e dei suoi target trascrizionali IKKalpha e IRF6 nella carcinogenesi cutanea e nella risposta cellulare agli UV (PNAS 2011, PNAS 2008, Oncogene 2006).
Malattie genetiche cutanee, p63	<i>Studio della regolazione di p63 e dei suoi target nella patogenesi delle Displasie Ectodermiche.</i> Negli ultimi 10 anni ha contribuito alla identificazione dei network regolatori che condizionano il fenotipo delle displasie ectodermiche (malattie genetiche rare caratterizzate dall'alterazione dello sviluppo di almeno due tessuti di derivazione ectodermica) (JCI 2010, JID 2009, PNAS 2007, Development 2007). Questa ricerca ha portato alla scoperta di nuovi feedback regolatori passibili di interventi terapeutici (JCI 2010).
Signaling di citochine infiammatorie nelle malattie cutanee	Il Prof. Costanzo ha collaborato alla caratterizzazione delle vie di segnalazione indotte dalla molecola infiammatoria TNF α nelle cellule epiteliali (Science 2007) e alla regolazione di NFkappaB in risposta a stimoli diversi (J cell physiol 2003, JBC1999). Più recentemente il gruppo che coordina ha collaborato alla scoperta di IL-21 come importante mediatore della iperproliferazione cheratinocitaria nella Psoriasi (J Dermatol Sci 2010, Nature Medicine 2009, J Immunol 2011) e alla identificazione di LL37 come auto-antigene della Psoriasi (Nat Commun 2014).
Ricerca Clinica su Malattie infiammatorie cutanee	Il Prof. Costanzo ha contribuito alla ottimizzazione dell'utilizzo clinico degli agenti anti-TNF e di altri farmaci biologici nel trattamento della psoriasi e della psoriasi artropatica (BJD 2005, BJD 2007) ed è coinvolto come Principal investigator in numerosi trials di fase III con farmaci per la terapia della psoriasi e della psoriasi artropatica.
Clinical research on skin cancer	L'interesse del Prof. Costanzo nella patogenesi dei tumori cutanei ha portato allo sviluppo di nuovi trattamenti per i Carcinomi Basocellulari con inibitori delle deacetilasi (vedere sezione brevetti). E' stato il Principal Investigator di un Trial di fase I/IIa sull'efficacia di un nuovo inibitore delle deacetilasi (DAC060) per il trattamento dei Non Melanoma Skin Cancers. E' attualmente Principal Investigator di un trial di fase III sull'utilizzo di Ingenol Mebutate nel trattamento delle Cheratosi Attiniche (Carcinomi squamocellulari in situ)

Riassunto dei risultati scientifici

Tipo di Pubblicazione	Numero	Database	Anno/da	a
Articoli [internazionali]	146	Pubmed and Scopus	1993	2016
Articoli [nazionali]	1	Pubmed	1993	2016
Libri [scientifici]	7	ISBN	2000	2016
Libri [didattici]	1	ISBN	2000	2016

Valutazione Bibliometrica

Impact Factor Totale	845,72 (ISI 2012)
Citazioni Totali	6568 (Scopus)
Hirsch (H) index	41 (Scopus)

Allegati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma **Rozzano 26//9/2017**

Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation (maximum No. 30).

1: Galluzzo M, Boca AN, Botti E, Potenza C, Malara G, Malagoli P, Vesa S, Chimenti S, Buzoianu AD, Talamonti M, **Costanzo A**. IL12B (p40) Gene Polymorphisms Contribute to Ustekinumab Response Prediction in Psoriasis. **Dermatology**. 2015 Dec 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26678060.

IF 2,714

2: Chiricozzi A, Cannizzaro MV, Salandri GA, Marinari B, Pitocco R, Dattola A, Regine F, Saraceno R, Bianchi L, Chimenti S, **Costanzo A**. Increased levels of IL-17 in tear fluid of moderate-to-severe psoriatic patients is reduced by adalimumab therapy. **J Eur Acad Dermatol Venereol**. 2015 Oct 19. doi: 10.1111/jdv.13403. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26481299. **IF 2,826**

3: Lubrano E, Cantini F, **Costanzo A**, Girolomoni G, Prignano F, Olivieri I, Scarpa R, Spadaro A, Atzeni F, Narcisi A, Ricceri F, Sarzi-Puttini P. Measuring psoriatic disease in clinical practice. An expert opinion position paper. **Autoimmun Rev**. 2015 Oct;14(10):864-74. doi: 10.1016/j.autrev.2015.05.010. Epub 2015 May 27. Review. PubMed PMID: 26025585.

IF 7,933

4: Lande R, Botti E, Jandus C, Dojcinovic D, Fanelli G, Conrad C, Chamilos G, Feldmeyer L, Marinari B, Chon S, Vence L, Riccieri V, Guillaume P, Navarini AA, Romero P, **Costanzo A**, Piccolella E, Gilliet M, Frasca L. The antimicrobial peptide LL37 is a T-cell autoantigen in psoriasis. **Nat Commun**. 2014 Dec 3;5:5621. doi: 10.1038/ncomms6621. Erratum in: *Nat Commun*. 2015;6:6595. PubMed PMID: 25470744.

IF 11,470

5: Restelli M, Lopardo T, Lo Iacono N, Garaffo G, Conte D, Rustighi A, Napoli M, Del Sal G, Perez-Morga D, **Costanzo A**, Merlo GR, Guerrini L. DLX5, FGF8 and the Pin1 isomerase control $\Delta Np63\alpha$ protein stability during limb development: a regulatory loop at the basis of the SHFM and EEC congenital malformations. **Hum Mol Genet**. 2014 Jul 15;23(14):3830-42. doi: 10.1093/hmg/ddu096. Epub 2014 Feb 25. PubMed PMID: 24569166; PubMed Central PMCID: PMC4065156.

IF 6,393

6: Boca AN, Talamonti M, Galluzzo M, Botti E, Vesa SC, Chimenti S, Buzoianu AD, **Costanzo A**. Genetic variations in IL6 and IL12B decreasing the risk for psoriasis. **Immunol Lett**. 2013 Nov-Dec;156(1-2):127-31. doi: 10.1016/j.imlet.2013.09.028. Epub 2013 Oct 17. PubMed PMID: 24140476.

IF 2,512

7: Talamonti M, Botti E, Galluzzo M, Teoli M, Spallone G, Bavetta M, Chimenti S, **Costanzo A**. Pharmacogenetics of psoriasis: HLA-Cw6 but not LCE3B/3C deletion nor TNFAIP3 polymorphism predisposes to clinical response to interleukin 12/23 blocker ustekinumab. **Br J Dermatol**. 2013 Aug;169(2):458-63. doi: 10.1111/bjd.12331. PubMed PMID: 23521149.

IF 4,351

8: **Costanzo A**, Pediconi N, Narcisi A, Guerrieri F, Belloni L, Fausti F, Botti E, Levrero M. TP63 and TP73 in cancer, an unresolved "family" puzzle of complexity, redundancy and hierarchy. **FEBS Lett**. 2014 Aug 19;588(16):2590-9. doi: 10.1016/j.febslet.2014.06.047. Epub 2014 Jun 28. PubMed PMID: 24983500.

IF 3,169

9: Matin RN, Chikh A, Chong SL, Mesher D, Graf M, Sanza' P, Senatore V, Scatolini M, Moretti F, Leigh IM, Proby CM, **Costanzo A**, Chiorino G, Cerio R, Harwood CA, Bergamaschi D. p63 is an alternative p53 repressor in melanoma that confers chemoresistance and a poor prognosis. **J Exp Med**. 2013 Mar 11;210(3):581-603. doi: 10.1084/jem.20121439. Epub 2013 Feb 18. PubMed PMID: 23420876; PubMed Central PMCID: PMC3600906.

IF 12,515

10. Sarra M, Caruso R, Cupi ML, Monteleone I, Stolfi C, Campione E, Diluvio L, Mazzotta A, Botti E, Chimenti S, **Costanzo A**, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. IL-21 promotes skin recruitment of CD4(+) cells and drives IFN- γ -dependent epidermal hyperplasia. **J Immunol.** 2011 May 1;186(9):5435-42. doi: 10.4049/jimmunol.1003326. Epub 2011 Mar 25. PubMed PMID: 21441456.

IF, 4,922

11. Botti E, Spallone G, Moretti F, Marinari B, Pinetti V, Galanti S, De Meo PD, De Nicola F, Ganci F, Castrignanò T, Pesole G, Chimenti S, Guerrini L, Fanciulli M, Blandino G, Karin M, **Costanzo A**. Developmental factor IRF6 exhibits tumor suppressor activity in squamous cell carcinomas. **Proc Natl Acad Sci U S A.** 2011 Aug 16;108(33):13710-5. Epub 2011 Aug 1. PubMed PMID: 21807998; PubMed Central PMCID: PMC3158164.

I.F. 9,771

12. **Costanzo A**, Chimenti MS, Botti E, Caruso R, Sarra M, Monteleone G. IL-21 in the pathogenesis and treatment of skin diseases. **J Dermatol Sci.** 2010 Nov;60(2):61-6. Epub 2010 Sep 15. Review. PubMed PMID: 20888735.

I.F. 2,496

13. Moretti F, Marinari B, Lo Iacono N, Botti E, Giunta A, Spallone G, Garaffo G, Vernersson-Lindahl E, Merlo G, Mills AA, Ballarò C, Alemà S, Chimenti S, Guerrini L, **Costanzo A**. A regulatory feedback loop involving p63 and IRF6 links the pathogenesis of 2 genetically different human ectodermal dysplasias. **J Clin Invest.** 2010 May;120(5):1570-7. doi: 10.1172/JCI40267. Epub 2010 Apr 26. PubMed PMID: 20424325; PubMed Central PMCID: PMC2860936.

I.F. 14,152

14. Caruso R, Botti E, Sarra M, Esposito M, Stolfi C, Diluvio L, Giustizieri ML, Pacciani V, Mazzotta A, Campione E, Macdonald TT, Chimenti S, Pallone F, **Costanzo A**, Monteleone G. Involvement of interleukin-21 in the epidermal hyperplasia of psoriasis. **Nat Med.** 2009 Sep;15(9):1013-5. Epub 2009 Aug 16. PubMed PMID: 19684581.

I.F. 25,430

15. Marinari B, Ballaro C, Koster MI, Giustizieri ML, Moretti F, Crosti F, Papoutsaki M, Karin M, Alemà S, Chimenti S, Roop DR, **Costanzo A**. IKK α is a p63 transcriptional target involved in the pathogenesis of ectodermal dysplasias. **J Invest Dermatol.** 2009 Jan;129(1):60-9. Epub 2008 Jul 17. PubMed PMID: 18633439.

I.F. 6,27

16. Marinari B, Moretti F, Botti E, Giustizieri ML, Descargues P, Giunta A, Stolfi C, Ballaro C, Papoutsaki M, Alemà S, Monteleone G, Chimenti S, Karin M, **Costanzo A**. The tumor suppressor activity of IKK α in stratified epithelia is exerted in part via the TGF- β antiproliferative pathway. **Proc Natl Acad Sci U S A.** 2008 Nov 4;105(44):17091-6. Epub 2008 Oct 28. PubMed PMID: 18957551; PubMed Central PMCID: PMC2579383.

I.F. 9,771

17. **Costanzo A**, Peris K, Talamonti M, Di Cesare A, Fargnoli MC, Botti E, Chimenti S. Long-term treatment of plaque psoriasis with efalizumab: an Italian experience. **Br J Dermatol.** 2007 Apr;156 Suppl 2:17-23. PubMed PMID: 17371319.

I.F. 4,351

18. Koster MI, Dai D, Marinari B, Sano Y, **Costanzo A**, Karin M, Roop DR. p63 induces key target genes required for epidermal morphogenesis. **Proc Natl Acad Sci U S A.** 2007 Feb 27;104(9):3255-60. Epub 2007 Feb 20. PubMed PMID: 17360634; PubMed Central PMCID: PMC1805532.

I.F. 9,771

19. Lanza M, Marinari B, Papoutsaki M, Giustizieri ML, D'Alessandra Y, Chimenti S, Guerrini L, **Costanzo A**. Cross-talks in the p53 family: deltaNp63 is an anti-apoptotic target for deltaNp73 α and p53 gain-of function mutants. **Cell Cycle.** 2006 Sep;5(17):1996-2004. Epub 2006 Sep 1. PubMed PMID: 16931914.

I.F. 4,999

20. Papoutsaki M, Moretti F, Lanza M, Marinari B, Sartorelli V, Guerrini L, Chimenti S, Levrero M, **Costanzo A**. A p38-dependent pathway regulates DeltaNp63 DNA binding to p53-dependent promoters in UV-induced apoptosis of keratinocytes. **Oncogene**. 2005 Oct 20;24(46):6970-5. PubMed PMID: 16007154.
I.F. 7,414

21. **Costanzo A**, Mazzotta A, Papoutsaki M, Nisticò S, Chimenti S. Safety and efficacy study on etanercept in patients with plaque psoriasis. **Br J Dermatol**. 2005 Jan;152(1):187-9. PubMed PMID: 15656833.
I.F. 4,351

22. Papoutsaki M, Lanza M, Marinari B, Nisticò S, Moretti F, Levrero M, Chimenti S, **Costanzo A**. The p73 gene is an anti-tumoral target of the RARbeta/gamma-selective retinoid tazarotene. **J Invest Dermatol**. 2004 Dec;123(6):1162-8. PubMed PMID: 15610529.
I.F. 6,27

23. Pediconi N, Ianari A, **Costanzo A***, Belloni L, Gallo R, Cimino L, Porcellini A, Screpanti I, Balsano C, Alesse E, Gulino A, Levrero M. Differential regulation of E2F1 apoptotic target genes in response to DNA damage. *Nat Cell Biol*. 2003 Jun;5(6):552-8. PubMed PMID: 12766778. (* **Co-first author**)
I.F. 19,527

24. Vossio S, Palescandolo E, Pediconi N, Moretti F, Balsano C, Levrero M, **Costanzo A**. DN-p73 is activated after DNA damage in a p53 dependent manner to regulate p53-induced cell cycle arrest. **Oncogene**. 2002 May 23;21(23):3796-803. PubMed PMID: 12032848.
I.F. 7,414

25. **Costanzo A**, Merlo P, Pediconi N, Fulco M, Sartorelli V, Cole PA, Fontemaggi G, Fanciulli M, Schiltz L, Blandino G, Balsano C, Levrero M. DNA damage-dependent acetylation of p73 dictates the selective activation of apoptotic target genes. **Mol Cell**. 2002 Jan;9(1):175-86. PubMed PMID: 11804596.
I.F. 14,194

26. **Costanzo A**, Guet C, Vito P. c-E10 is a caspase recruiting domain-containing protein that interacts with components of death receptors signaling pathway and activates nuclear factor-kappaB. **J Biol Chem**. 1999 Jul 16;274(29):20127-32. PubMed PMID: 10400625.
I.F. 5,328

27. Gong JG, **Costanzo A***, Yang HQ, Melino G, Kaelin WG Jr, Levrero M, Wang JY. The tyrosine kinase c-Abl regulates p73 in apoptotic response to cisplatin-induced DNA damage. **Nature**. 1999 Jun 24;399(6738):806-9. PubMed PMID: 10391249. (* **Co-first author**)
I.F. 36,101

28. De Laurenzi V, **Costanzo A**, Barcaroli D, Terrinoni A, Falco M, Annicchiarico-Petruzzelli M, Levrero M, Melino G. Two new p73 splice variants, gamma and delta, with different transcriptional activity. **J Exp Med**. 1998 Nov 2;188(9):1763-8. PubMed PMID: 9802988; PubMed Central PMCID: PMC2212516.
I.F. 14,776

29. Pensati L, **Costanzo A***, Ianni A, Accapezzato D, Iorio R, Natoli G, Nisini R, Almerighi C, Balsano C, Vajro P, Vegnente A, Levrero M. Fas/Apo1 mutations and autoimmune lymphoproliferative syndrome in a patient with type 2 autoimmune hepatitis. **Gastroenterology**. 1997 Oct;113(4):1384-9. PubMed PMID: 9322534. (* **Co-first author**)
I.F. 12,032

30. Natoli G, **Costanzo A**, Ianni A, Templeton DJ, Woodgett JR, Balsano C, Levrero M. Activation of SAPK/JNK by TNF receptor 1 through a noncytotoxic TRAF2-dependent pathway. **Science**. 1997 Jan 10;275(5297):200-3. PubMed PMID: 8985011.
I.F. 31,36

