

Prof.ssa Gabriella D'Orazi, M.D., Ph.D.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome: Gabriella D'Orazi

Data e luogo di nascita: 19 Agosto 1961, Avezzano (L'Aquila)

Cittadinanza: Italiana

Recapito lavorativo: Istituto Nazionale Tumori “Regina Elena”, Dipartimento di Ricerca e Innovazione Tecnologica, Unità di network cellulari e bersagli terapeutici, Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma.

Recapito telefonico: cell: 3402466310

Recapito telefonico lavoro: 06-53662492

Indirizzo e-mail: gabriella.dorazi@unicamillus.org

Indirizzo Pec: gab_2018@pec.it

Lingue straniere conosciute: inglese (scritto e orale), francese (scolastico)

ORCID: 0000-0001-6876-9105

Top Italian Women Scientist: https://topitalianscientists.org/tis/52785/Gabriella_D

ISTRUZIONE E CRONOLOGIA LAVORATIVA

- 2024-pres:** **Professore Associato**, raggruppamento scientifico/disciplinare **MEDS-02/A (ex MED/04)** Patologia Generale, D.R 410 del 15/07/2024, Unicamillus-International University of Health and Medical Sciences, Roma.
- 2023-2024:** **Professore a contratto** per l'insegnamento di Patologia Generale MED/04, Unicamillus-International University of Health and Medical Sciences, Roma.
- 2020-2023:** **Professore in condivisione al 50%** (art. 6, comma 11, legge 30/12/2010, n. 240), per l'insegnamento di Patologia Generale MED/04, Unicamillus-International University of Health and Medical Sciences, Roma.
- 2017-2018:** **Professore a contratto**, per l'insegnamento di Patologia Generale MED/04, Università degli Studi Roma Tre.
- 2017-pres:** **Professore Associato**, raggruppamento scientifico/disciplinare **MED/04 (06/A2, Patologia Generale)**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “G. D'Annunzio”, Chieti.
- 2003:** **Master di Formazione e Perfezionamento** in Dietologia e Nutrizione Umana, FIP Nutrizione (Formazione, Informazione, Perfezionamento), 6 sett-9 Nov, Roma.
- 1997-pres:** **Ricercatore senior** presso il Dipartimento di Ricerca e Innovazione Tecnologica dell'Istituto Nazionale Tumori “Regina Elena”, Roma, in un programma di Convenzione con l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti.
- 1995-1996:** **Congedo** straordinario per motivi di studio come **Visiting Scientist** presso il Laboratorio di Oncogenesi Molecolare, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma.
- 1995:** **Conferma** al ruolo di Ricercatore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “G. d'Annunzio”, Chieti.
- 1992-2017:** **Ricercatore Universitario a tempo indeterminato**, raggruppamento scientifico/disciplinare **MED/04 (Patologia Generale)**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “G. d'Annunzio”, Chieti.
- 1992:** **Diploma di Dottore di Ricerca** in “Medicina Sperimentale”, Università “La Sapienza”, Roma

- 1992-1993:** **Visiting Associate**, National Institutes of Health (NIH) Visiting Program, Laboratory of Pathology, Extracellular Matrix Pathology Section, NIH, National Cancer Institute (NCI), (Bethesda, MD, USA)
- 1989-1992:** **Postdoctoral Fogarty International Fellowship**, National Institutes of Health (NIH) Visiting Program, Laboratory of Pathology, Tumor Invasion and Metastasis Section, NIH, National Cancer Institute (NCI) (Bethesda, MD, USA)
- 1987-1991:** Corso di **Dottorato di Ricerca** in “Medicina Sperimentale”, III Ciclo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università "La Sapienza", Roma
- 1987:** **Abilitazione** all’esercizio professione medica, Università "La Sapienza", Roma
- 1986:** **Laurea in Medicina** e Chirurgia, Università "La Sapienza", Roma
- 1980-1986:** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "La Sapienza", Roma
- 1980:** **Diploma di Maturità Classica**, Liceo Classico “A. Torlonia“, Avezzano (L'Aquila)

Corsi di specializzazione

- 1988:** **Corso Internazionale:** Seefeld Workshop n. 38 "Cryomethods in Biological Ultramicrotomy and Electron Microscopy", Reichert Technologies, March 13-22, (Seefeld, Innsbruck, Austria).
- 1989:** **Corso Internazionale:** "Trac 2: Recombinant DNA methodology", Foundation for Advanced Education in the Sciences (FAES), National Institutes of Health, Oct 12-Dic 21, (Bethesda, MD, USA).
- 1992:** **Corso Internazionale:** "Trac 10: DNA-binding proteins, transcriptional regulators and homeoboxes: principals and practice", Foundation for Advanced Education in the Sciences (FAES), National Institutes of Health (NIH), March 26- June 4, (Bethesda, MD, USA).
- 2002:** **Corso Internazionale:** “Diet, Nutrition, and Cancer”, Mediterranean School of Oncology, Dic. 19-21, Roma.
- 2004:** **Corso per Esecutore BLS e PALS** (Basic and Pediatric Life Support and Early Defibrillation), Roma Urgenza, Modulo Basic, Dinamica Srl, Centro Formazione e Congressi LUSAN, 20 ott-9 dic, Roma.
- 2020:** **Webinar** Trasferimento tecnologico e Terza Missione: La valutazione della terza missione nelle università e negli enti di ricerca in Italia: dalla SUA-TM ai case studies della VQR 2015-19, 13/07/2020. Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti.
- 2021:** **Webinar** Corso APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, «OPEN SCIENCE – UNA SFIDA E UN’OPPORTUNITÀ PER LA RICERCA, 16/06/2021. Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti.
- 2023:** **Webinar** di Formazione TECO (Test sulle Competenze) 2023, TECO_ANVUR, 27/09/2023. Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti.
- 2023:** **Corso di Formazione:** RIESAME CICLICO DEI CORSI DI STUDIO: IL RAPPORTO SECONDO AVA3, tenuto da Dr. Michele Bertani in data 2/10/2023, Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti.
- 2024:** **Webinar** “Pedagogical Coaching for Ud’A: Student-centered competence-based teaching. XAMK, South-Eastern Finland University of Applied Sciences, marzo-ottobre 2024, Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti.
- 2024:** **Corso** di Formazione per Dirigenti sulla Sicurezza sui luoghi di lavoro. Leonardo S.r.l., 1,8/03/2024, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, IRCCS, Roma.
- 2024:** **Incontri di Metodologia Formativa per i Docenti – Teaching Academy**, maggio-ottobre 2024, Unicamillus-International University of Health and Medical Sciences, Roma.

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)

- 08/01/2014:** ASN 2012: Abilitazione a Professore Ordinario di **Prima Fascia**, settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Clinica (**MED/04** e affini: MED/05, MED/46, MED/02).
- 22/01/2014:** ASN 2012: Abilitazione a Professore Ordinario di **Prima Fascia**, settore concorsuale 05/F1 *Biologia Applicata* (**BIO/13** e affini: M-EDF/01, M-EDF/02).
- 17/12/2019:** ASN 2016: Abilitazione a Professore Ordinario di **Prima Fascia**, settore concorsuale 06/N1 Scienze tecniche di laboratorio (**MED/46** e affini: MED/47, MED/48, MED/49, MED/50, M-EDF/01)
- 08/01/2014:** ASN 2012: Abilitazione a Professore Associato di **Seconda Fascia**, settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Clinica (MED/04 e affini: MED/05, MED/46, MED/02).
- 22/01/2014:** ASN 2012: Abilitazione a Professore Associato di **Seconda Fascia**, settore concorsuale 05/F1 *Biologia Applicata* (BIO/13 e affini: M-EDF/01, M-EDF/02).
- 12/02/2014:** ASN 2012: Abilitata per ruolo di **Seconda fascia** nel settore 05/E2 *Biologia Molecolare* (BIO/11).
- 09/06/2014:** ASN 2012: Abilitazione a Professore Associato di **Seconda Fascia**, settore concorsuale 06/N1 Scienze tecniche di laboratorio (MED/46 e affini: MED/47, MED/48, MED/49, MED/50, M-EDF/01).

Borse di studio per soggiorni lavorativi all'estero

- 1989-1992:** Borsa di Studio Internazionale “**Postdoctoral Fogarty International Fellowship**”, National Institutes of Health (NIH) Visiting Program, Laboratory of Pathology, Tumor Invasion and Metastasis Section, NIH, National Cancer Institute (NCI) (Bethesda, MD, USA)
- 1992-1993:** Borsa di Studio Internazionale “**Visiting Associate**”, National Institutes of Health (NIH) Visiting Program, Laboratory of Pathology, Extracellular Matrix Pathology Section, NIH, National Cancer Institute (NCI), (Bethesda, MD, USA)

Affiliazioni a Società Scientifiche

Iscritta all'Ordine dei Medici della provincia dell'Aquila
Membro della “Società Italiana di Cancerologia” (SIC)
Membro della “Società Europea per la Ricerca sul Cancro” (EACR)
Membro della “Associazione Nazionale Specialisti in Scienze dell’Alimentazione” (ANSiSA)

ATTIVITA' EDITORIALE

Attività di Revisore per Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali:

- 2008: Association for International Cancer Research (AICR, UK)
2010: Yorkshire Cancer Research Grant (UK)
2011: EuroNanoMed - European Innovative Research & Technological Development Translational Projects in Nanomedicine (Veneto, Italy)
2011: Training & Career Development Board - Career Development Fellowship (UK)
2011: FIRB-Miur (Italy)
2012: United States-Israel Binational Science Foundation (BSF), Jerusalem (Israel)
2012: Training & Career Development Board - Career Development Fellowship (UK)
2013: Miur-Futuro in Ricerca (FIR) (Italy)
2013: PRIN-Miur (Italy)
2014: Finanziamenti di Ricerca (FIR), Università di Catania (Italy)
2014: Fondi di Ateneo per la ricerca (FAR), Università di Modena e Reggio Emilia (Italy)

2014: American University of Beirut (AUB) Grants (Lebanon)
2014: Istituto Toscano Tumori (ITT) Grants (Italy)
2014: Miur/Sir (Italy)
2014: The Wellcome Trust and Royal Society, Sir Henry Dale Fellowship (UK)
2015: Cancer Research (UK)
2016: Cancer Research (UK)
2019: National Science Centre (Poland)
2020: MUR-First (Italy)
2021: Fondi Ateneo, Università di Parma (Italy)
2021: Member of the Scientific Evaluation Committee (SEC), Joint Transnational Call for proposals (JTC 2021), co-funded by the European Commission, on the topic: "Next generation cancer immunotherapy: targeting the tumour microenvironment", The ERA-NET TRANSCAN-3: Sustained collaboration of national and regional programmes.
2022: CANCER BIOLOGY AND BASIC SCIENCES PLBIO-2022, The French National Cancer Institute.
2024: Member of the Scientific Evaluation Committee (SEC), Joint Transnational Call for proposals (JTC 2021), TRANSCAN-3.

Attività di Revisore per numerose Riviste Scientifiche Internazionali.

Componente del Board Editoriale:

- Frontiers in Genetics: Cancer Genetics and Oncogenomics, Reviewer Editor (2021-pres)
- Cancers (MDPI Publications): Section Board Member (2020-pres)
- Cancers (MDPI Publications): Editorial Board Member (2021-pres)
- Biomolecules (MDPI Publication): Editorial Board Member (2020-pres)
- Biomolecules (MDPI Publication): Section Board Member (2021-pres)
- Biomolecules (MDPI Publication): Collection Editor (2021-pres)
- Oncology Letters (Spandidos Publications) Associate Editor (2019-pres)
- Oncology Reports (Spandidos Publications) Associate Editor (2018-pres)
- Frontiers in Endocrinology, Review Editor for Cancer Endocrinology (2014-pres)
- Frontiers in Genetics, Review Editor for Cancer Genetics and Oncogenomics (2015-pres)
- Frontiers in Cell Death, Review Editor for Apoptosis (2020-pres)
- Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, Deputy Editor (2016-2019)
- Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, Staff Editor (2000-2015)
- Journal of Cell Science and Therapy (Open Access Journals) Associate Editor (2010/2012)
- European Journal of Medical Research (Biomed/Springer/Nature) Associate Editor (2010/2012)

Attività di Guest Editor di Special Issues:

- 2020:** *Biomolecules* – MDPI, Guest Editor, Special issue “Recent avances in p53”.
- 2020:** *J Exp Clin Cancer Res* – BMC/Springer/Nature, Guest Editor, Special issue “Hypoxia and tumors”.
- 2021:** *Cancers* – MDPI, Guest Editor, Special issue “The impact of COVID-19 infection in cancer”.
- 2021:** *Biomolecules* – MDPI, Guest Editor, Special issue “Recent advances in p53 2.0”.
- 2022:** *Biomolecules* – MDPI, Guest Editor, Special issue “Recent avances in p53”.
- 2022:** *Biomolecules* – MDPI, Guest Editor, Special issue: “p53 function and dysfunction in human health and diseases.
- 2022:** *Medicina*. – MDPI Guest Editor, Special issue: “Molecular mechanisms, diagnosis and therapy of thyroid diseases.
- 2022:** *Cancers* – MDPI Guest Editor, Special issue: “Cancer chemotherapy: Combination with inhibitors, Volumes I and II.
- 2023:** *Biomolecules* – MDPI Guest Editor, Special issue: “Molecular mechanisms of solid cancer chemoresistance: Emerging biomarkers and promising therapies”.

2023: *Cancers* – MDPI, Guest Editor, Special issue: “The Role of Autophagy in Brain Tumors, Volumes I and II”.

2023: *Int J Mol Sci* -MDPI Guest Editor, Special issue: “Rare diseases: A diagnostic and therapeutic challenge”.

2024: *Biomolecules* – MDPI, Guest Editor, Special issue “Advances in p53” research 2024”.

ATTIVITA' DI RICERCA

Interessi di ricerca:

Oncologia molecolare; biologia dei tumori; meccanismi di resistenza tumorale ai trattamenti anticancro; terapia genica; funzione e disfunzione dell'oncosoppressore p53 e della chinasi HIPK2; apoptosi; tumori e microambiente: ipossia e angiogenesi; terapie antitumorali sperimentali; relazione tumore/sistema immunitario; effetti antitumorali dello zinco, della curcumina e altri composti naturali; metabolismo e cancro.

Patent request

2008: W02009072120A1: Use of zinc in combination with chemotherapy for treating cancer.
Inventor: Gideon Rechavi, David Givol, Gabriella D'Orazi.

Inviti a Congressi e/o Convegni come Relatore Scientifico

- **2017:** “Introduzione al processo editoriale: ruoli e finalità” e “Struttura di un articolo scientifico”, Workshop “Pubblicare in ambito scientifico, I Edizione”, 25 Maggio 28 Giugno 2017, Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)– Provider n. 1270, Roma.
- **2016:** “Introduzione al processo editoriale: ruoli e finalità” e “Struttura di un articolo scientifico”, Workshop “Come produrre documentazione e pubblicare in ambito scientifico, I Edizione”, 4/5 ottobre 2016, Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)– Provider n. 1270, Roma.
- **2016:** “Molecole che inducono la degradazione di p53 mutata attraverso l'autofagia”, Convegno “Sopravvivenza e morte cellulare: nuove acquisizioni e ricadute applicative”, 18 Aprile 2016, Istituto Superiore di Sanita' (ISS), Roma.
- **2014:** Zinc(II) reactivates mutant p53: molecular mechanisms and therapeutical anticancer strategies”, 19th World Congress on Advances in Oncology and 17th International Symposium on Molecular Medicine 9-11 October, 2014, Metropolitan Hotel, Athens, Greece.
- **2011** (22 Novembre): “Zinco come adiuvante nelle chemioterapie per la riattivazione del pathway oncosoppressorio HIPK2/p53”, 24° Convegno Annuale Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC): Struttura, modificazioni epigenetiche e meccanismi di riparo del DNA come bersaglio per terapie innovative antitumorali, aula Bastianelli, IRE-IFO, Roma.
- **2011** (27-28 Settembre): “Riattivazione di p53 mediante zinco: prospettive nella terapia dei glioblastomi”, Workshop della Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC): La Terapia dei Tumori e Metastasi Cerebrali: dalla Ricerca di base alla Pratica Clinica”, Seconda Università, Napoli.
- **2011** (22 Febbraio): “Interplay between hypoxia and HIPK2/p53 signaling in tumor cells: molecular mechanisms and therapeutical implications”, Workshop “La terapia dei tumori e metastasi cerebrali: dalla ricerca di base alla pratica clinica”, Istituto Nazionale Tumori, IRCCS-Fondazione Pascale, Dipartimento di Ricerca-Unita' di Farmacologia Sperimentale, Napoli.
- **2011** (18 Febbraio): “The multitalented HIPK2 protein kinase: the story of a putative therapeutic target”, Dottorato in Biochimica, I venerdì del di' di Venere, Dipartimento di Scienze Biochimiche A. Rossi Fanelli, Sapienza Università, Roma.

- **2010** (15-16 Novembre): “Novel approaches to target the p53 and hypoxia pathways for cancer therapy”, Workshop Scientific Frontiers of Cancer Medicine: Genes and Stem Cells: An Italian-Israeli Convention. Beit Sourasky The Chaim Sheba Medical Center, Tel-Hashomer, Israel.
- **2009** (6 Dicembre): “HIPK2: A cancer biomarker and a target for tumor suppression. Role in p53 regulation”, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel.

Riconoscimenti Scientifici:

- **Editoriale** per il lavoro “D’Orazi G et al (Nature Cell Biology 4:11-19, 2002)” in: Nature Rev Cancer vol 2 Jan **2002**, p. 5.
 - **Editoriale** per il lavoro “D’Orazi G et al. (Nature Cell Biology 4:11-19, 2002)” in: Science Signalling (STKE) 8 Jan **2002**, vol 202 issue 114, p. 2.
 - **Flag** “Highly accessed” nel sito Web, per il paper: Puca R,...D’Orazi G, *Mol Cancer* 8:85,**2009**.
 - **Flag** “Highly accessed” nel sito Web, per il paper: Nardinocchi L, ...D’Orazi G, *Mol Cancer* 7:8, **2009**.
 - **Editoriale** per il lavoro: “Puca R, ...D’Orazi G (Cell Cycle 10:1679-89, 2011)” in: Cell Cycle 10:2415-6, **2011**.
 - **Flag** “Highly accessed” nel sito Web, per il lavoro: D’Orazi G et al, *J Exp Clin Cancer Res* 31:63, **2012**.
 - **Flag** “Highly accessed” nel sito Web, per il lavoro: Garufi A,...D’Orazi G, *J Exp Clin Cancer Res* 32:72, **2013**.
 - **Flag**, “Hot paper”, “Highly cited paper”, per il lavoro: Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (2nd edition). *Autophagy* 12:1-222, **2016**.
- 2009: Premio** “Young Investigator”, 22nd Annual Conference of Italian Association for Cell Culture (AICC-ONLUS) 2009, al primo autore del paper: “Nardinocchi L,...D’Orazi G, PLoS ONE 4:e6819, 2009”.
- 2009: Premio** “Young Travel Award”, ISZB (International Society for Zinc Biology) Meeting, Jerusalem, Israel, December 1-6, 2009, al primo autore del poster selezionato per presentazione orale: “Puca R,...D’Orazi G. Zinc supplementation to chemotherapy of tumor cells restores p53 and HIPK2 activities, chemosensitivity and reduces tumor growth”.
- 2010: Premio** “Young Investigator”, 23rd Annual Conference of Italian Association for Cell Culture (AICC-ONLUS) 2010, al primo autore del paper: “Puca R,...D’Orazi G, Free Rad Biol Med 48:1338-46, 2010”.
- 2014: Premio** “Young Travel Award”, 27th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures (AICC-ONLUS) 2014, November 12-14, Verona, Italy, al primo autore del poster selezionato per presentazione orale: “Garufi A,...D’Orazi G. Mutant p53H175 protein is targeted by Zn(II) compound for degradation through autophagy”.

Poster selezionati per presentazione orale:

- 1). Zn(II)-compound degrades mutant p53 through autophagy”. 27th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures (AICC-ONLUS), November 12-14, **2014**, Verona, Italy, e premio “Young Travel Award” per il primo autore del lavoro (A. Garufi).
- 2) Targeting HIF-1 induced COX2/PGE2 pathway in HIPK2 knockdown cells correlates with dendritic cell activation, 54^o SIC (Italian Cancer Society) Annual Meeting. Mission (im)possible: understanding cancer-host dialogues for personalized cancer medicine. Bologna 1-4, **2012**.
- 3) Zinc supplementation to chemotherapy of tumor cells restores p53 and HIPK2 activities, chemosensitivity and reduces tumor growth. ISZB (International Society for Zinc Biology) Meeting, December 1-6, Jerusalem, Israel, **2009**; e premio “Young Travel Award” per il primo autore del lavoro (R. Puca).

- 4). Zinc supplementation to cancer cells counteracts hypoxia-induced inhibition of HIPK2, suppresses HIF-1alpha activity and restores p53Ser46-dependent drug response”, 51° Annual Meeting of the Italian Cancer Society: “Cancer research in the technological post-industrial era”, November 23-26, Sesto San Giovanni (MI), Italy, **2009**.
- 5) HIPK2 regulates beta-catenin level and transcriptional potential”, VII International Meeting of Molecular Oncology, 14-17 May, Positano, Italy **2007**.
- 6) The homeodomain-interacting protein kinase-2 phosphorylates p53 at Ser46 and mediates apoptosis”, XVIII Simposio della Società Italiana di Cancerologia, 10-13 Ottobre, Napoli, Italy, **2001**.
- 7) Aspetti differenziativi in una coltura di cellule dell'epitelio intestinale e sintesi di matrice extracellulare”, XIX Congresso Naz. Soc. Ital. Patologia, Oct 19-22, Palermo, Italy, **1988**.

Finanziamenti di ricerca come Responsabile Scientifico e/o di Unita' Operativa

- 2023-2025: PNRR-M6/C2 (PNRR-TR1-2023-12377062):** Beyond the creation of a living biobank: dissecting the transcriptome landscape of gastro-entero-pancreatic neuroendocrine neoplasms. *Responsabile Unita' Operativa* (400.000 Euro).
Coordinatore Nazionale: Prof. Marialuisa APPETECCHIA.
- 2022-2024: PRIN-Miur:** Zn-Bio-polymer films: active Zn(II) complexes for anti-oxidant coating materials. *Responsabile Unita' Operativa*.
Coordinatore Nazionale: Prof. Fabio MARCHETTI (*non finanziato*).
- 2021-2024: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro:** NRF2 as a potential modulator of HIPK2 anticancer activity in colorectal cancer: from mechanistic insights to treatment. (*non finanziato*).
- 2020-2023: PRIN:** Zn-Bio-polymer films: active Zn(II) complexes for anti-oxidant coating materials. *Responsabile Unita' Operativa*.
Coordinatore Nazionale: Prof.ssa Alessandta CRISPINI (*non finanziato*).
- 2020-2023: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro:** The role of HIPK2, p53, NRF2 interplay in solid tumor chemoresistance. (*non finanziato*).
- 2019-2022: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro:** Targeting the interplay between mutant p53 and unfolded protein response/autophagy. (*non finanziato*).
- 2018-2021: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro:** HIPK2 role in the cross-talk between cancer cells/CAFs and TAMs: impact on cancer progression and response to therapies. (*non finanziato*).
- 2018: Fondi Ministero Miur-FFABR.**
- 2015-2018: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC, IG16742):** The regulation of HIPK2/p53 activity by hyperglycaemia and its impact on tumor cell response to drugs. *Principal Investigator (PI)*. (165.000 Euro)
- 2011-2014: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC, IG11377):** Role of HIPK2 and zinc in modifying molecular pathways to restrain tumor growth. *Principal Investigator (PI)*. (180.000 Euro)
- 2008-2011: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC, IG1086):** Role of HIPK2 in p53 regulation. *Principal Investigator (PI)*. (150.000 Euro)
- 2005-2007: PRIN-Miur (n. 2005059700_003):** Identificazione dei mediatori dell'apoptosi indotta dall'attivazione del complesso HIPK2/p53: ruolo nel differenziamento e nella morte neuronale. *Responsabile Unita' Operativa*. (38.800 Euro)
Coordinatore Nazionale: Prof.ssa Rossella AVALLONE.
- 2004-2007: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC, IG1390):** Molecular mechanisms of the activation of the HIPK2/p53 pathway in cell response to antineoplastic treatments. *Principal Investigator (PI)*. (150.000 Euro)

2003-2005: PRIN-Miur (n. 2003062004_004): Analisi della funzione di p53 nella soppressione tumorale e nella resistenza alla chemio- e radio-terapia utilizzando RNAi. *Responsabile Unita' Operativa.* (48.800 Euro)
Coordinatore Nazionale: Prof.ssa Carola PONZETTO.

Finanziamenti di Ricerca come Responsabile Scientifico Fondi Ateneo annuali (ex 60% Miur)
(Universita' "G. d'Annunzio"):

- 1997:** Studio molecolare dell'iperespressione dell'antioncogene p53-selvatico in cellule normali e tumorali: basi di terapia genica.
- 1999:** Terapia genica dei gliomi maligni mediante l'utilizzo dell'oncosoppressore p53.
- 2000:** Studio *in vitro* di nuovi approcci terapeutici per la cura dei glioblastomi: trattamento combinato con radiazioni e terapia genica con p53.
- 2001:** Studio della regolazione della funzione oncosoppressoria di p53 mediata dall'interazione con la chinasi HIPK2.
- 2002:** Ruolo funzionale dell'interazione tra p53 e la chinasi HIPK2 nella risposta cellulare ai trattamenti antineoplastici.
- 2003:** Meccanismi molecolari responsabili dell'induzione di apoptosi in seguito all'attivazione funzionale di HIPK2.
- 2004:** Studio dei meccanismi molecolari dell'attivazione del complesso HIPK2/p53 in risposta a stress genotossico.
- 2005:** Studio dell'meccanismi molecolari dell'attivazione del complesso HIPK2/p53 in risposta a stress genotossico.
- 2006:** Studio dei meccanismi molecolari dell'attivazione del complesso HIPK2/p53 durante l'apoptosi in risposta a stress genotossico.
- 2007:** Identificazione di geni attivati/repressi dal complesso apoptotico HIPK2/p53, attivato da farmaci antitumorali, mediante l'utilizzo di microarray e RNA-interference: potenziali bersagli molecolari per la terapia anticancro.
- 2008:** Regolazione della funzione di p53 da parte della sua chinasi attivatoria HIPK2.
- 2009:** Analisi funzionale delle modificazioni posttraduzionali di p53 orchestrate da HIPK2 e loro specifica influenza sugli spettri di espressione genica e sul destino cellulare.
- 2010:** Combinazione di zinco e chemio- o radioterapia per contrastare l'ipossia e inibire l'angiogenesi e la crescita tumorale dei glioblastomi.
- 2011:** Regolazione di cancer stem cells da parte dello zinco.
- 2012:** Trattamento con zinco di cellule tumorali per l'attivazione di cellule dendritiche.
- 2013:** Ruolo dello zinco nella riattivazione di p53 mutata nei tumori.
- 2014:** Impact of high glucose condition on p53 activity and response to anticancer therapies.
- 2015:** The regulation of HIPK2/p53 activity by hyperglycaemia and its impact on tumor cell response to drugs.
- 2017:** The regulation of HIPK2 levels by hyperglycemia and its impact on HIPK2 apoptotic function in tumor cells.
- 2018:** HIPK2 role in the tumor microenvironment: impact on cancer progression and response to therapies.
- 2019:** Interplay between mutant p53 and unfolded protein response as anticancer target.
- 2020:** Identification of novel therapeutic opportunities for mutant p53 breast cancers.
- 2021:** Ruolo di p53 nella progressione del cancro e nella resistenza ai farmaci

Partecipazione all'interno di Unita' Operativa di Progetti Finanziati

2020: Fondi Ateneo annuali (ex 60% Miur) (Universita' "G. d'Annunzio"): Assessment of body composition in oncologic patients: Experimental survey on the role of bioimpedentiometric analysis.

Responsabile Scientifico: Prof. Nicolantonio D'ORAZIO.

2004-06: PRIN-Miur: Meccanismi molecolari di chemioprevenzione della carcinogenesi gastrica.

Coordinatore Nazionale: Prof. Gerardo NARDONE (Università "G. d'Annunzio", Chieti).

Responsabile di Unita' Operativa: Prof. Matteo NERI (Università "G. d'Annunzio", Chieti).

2000-2002: Ricerca Finalizzata Ministero Sanità: Determinanti molecolari della proliferazione cellulare e farmacoresistenza in tumori del sistema nervoso centrale.

Responsabile scientifico: Prof. Luigi FRATI (Istituto Neuromed, Pozzilli).

1999-2000: Progetto Strategico Ministero Sanità: Inibizione della crescita di glioblastomi mediante traduzione genica di TP53 e relativi meccanismi.

Responsabile scientifico: Dott. Ugo TESTA (Istituto Superiore di Sanità, Roma).

1998-2003: AIRC-NUSUG (New Unit Start Up Grant): Role of the p53 oncosuppressor in the differentiation of normal and tumor cells: dissection of molecular mechanisms.

Responsabile scientifico: Dott.ssa Silvia SODDU (Istituto Tumori "Regina Elena", Roma).

1998-2001: PRIN-Miur: Regolazione dei geni BRCA1 e BRCA2 nella trasduzione del segnale mediata dai recettori ERBB e dal recettore estrogenico (ER).

Coordinatore Nazionale: Prof. Alberto GULINO (Università Sapienza, Roma).

Responsabile di Unita' Operativa: Prof. Renato MARIANI COSTANTINI (Università "G. d'Annunzio", Chieti).

1998-2000: PRIN-Miur: Immunodiagnosi ed immunoterapia sperimentale del mesotelioma maligno.

Coordinatore Nazionale: Prof.ssa Angela SANTONI (Università Sapienza, Roma).

Responsabile di Unita' Operativa: Prof. Antonio PROCOPIO.

1996-1999: Progetto Telethon: Wild-type p53 protein is involved in skeletal muscle differentiation: dissection of molecular mechanisms.

Responsabile scientifico: Dott.ssa Silvia SODDU (Istituto Tumori Regina Elena, Roma).

PARAMETRI ATTIVITA' SCIENTIFICA

H Index, ISI Web of Science (WoS, all databases): 47
Citations WoS: 12.067

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

137. Xhafa S, Di Nicola C, Tombesi A, Pettinari R, Pettinari C, Scarpelli F, Crispini A, La Deda M, Candreva A, Garufi A, **D'Orazi G**, Galindo A, Marchetti F. Pyrazolone-based Zn(II) complexes display antitumor effects in mutant p53-carrying cancer cells.
J Med Chem, 2024 Sept 12;67(17):15676-15690. Doi:10.1021/acs.jmedchem.4c01298. **IF: 7.100**
136. Verdina A, Garufi A, D'Orazi V, **D'Orazi G**. HIPK2 in colon cancer: A potential biomarker for tumor progression and response to therapies.
Int J Mol Sci, 2024 Jul 12;25(14):7678. Doi:10.3390/ijms25147678. **IF: 6.208**
135. Benedetti R, Di Crosta M, **D'Orazi G**, Cirone M. Post-translational modifications (PTMs) of mutp53 and epigenetic changes induced by mutp53.
Biology (Basel), 2024, Jul 8;13(7):508. Doi: 10.3390/biology13070508. **IF: 3.796**
134. Di Crosta M, Ragone F, Benedetti R, **D'Orazi G**, Gilardini Montani MS, Cirone M. 5-AZA/SAHA enhances acetylation and degradation of mutp53, upregulation of p21, and downregulation of c-myc and BRCA-1 in pancreatic cancer cells.
Int J Mol Sci, 2024 Jun 27;25(13):7020. Doi:10.3390/ijms25137020. **IF: 6.208**
133. Cordani M, Garufi A, Benedetti R, Tafani M, Aventaggiato M, **D'Orazi G**, Cirone M. Recent advances on mutant p53: Unveiling novel oncogenic roles, degradation pathways, and therapeutic interventions.
Biomolecules, 2024 May 31;14(6):649. Doi:10.3390/biom14060649. **IF: 6.064**
132. Benedetti R, Romeo MA, Arena A, Gilardini Montani MS, **D'Orazi G**, Cirone M. ATF6 supports lysosomal function in tumor cells to enable ER stress -activated macroautophagy and CMA: impact on mutant TP53 expression.
Autophagy, 2024 Apr 2. doi: 10.1080/15548627.2024.2338577. **IF: 13.391**
131. Romeo MA, Focaccetti C, Arena A, Benedetti R, Di Crosta M, Palumbo C, Gilardini Montani MS, Santarelli R, Gonnella R, **D'Orazi G**, Bei R and Cirone M. New insights into the Bortezomib-induced cytotoxic and resistance mechanisms in a primary effusion lymphoma mouse model.
Hematol Oncol, 2024 Mar;42(2):e3262. doi: 10.1002/hon.3262. **IF: 4.85**
130. **D'Orazi G** and Cirone M. Cancer Chemotherapy: Combination with inhibitors (volume I).
Cancers, 16(3):607. DOI:10.3390/cancers16030607. 2024 **IF: 5.200**
129. Garufi A, Pettinari R, Monteonofrio L, Puliani G, Appetecchia ML, Marchetti F, Cirone, M, Soddu S, **D'Orazi G**. NRF2 activation in BON-1 neuroendocrine cancer cells reduces the cytotoxic effect of a novel Ruthenium (II)-curcumin compound: a pilot study.
Oncology Reports, 2024, Feb;51(2):36. doi: 10.3892/or.2024.8695. **IF: 4.200**
128. Gonnella R, Zarrella R, Di Crista M, Benedetti R, Arena A, Santrarelli R, Gilardini Montani MS, **D'Orazi G**, Cirone M. HSP110 inhibition in Primary Effusion Lymphoma cells: one molecule, many pro-survival targets.
Cancers, 2023 Nov 29;15(23):5651. doi: 10.3390/cancers15235651. **IF: 6.575**
127. **D'Orazi G**. The role of autophagy in brain tumors.
Cancers, 2023, Sep 29;15(19):4802. doi: 10.3390/cancers15194802. **IF: 6.575**
126. Garufi A, Scarpelli F, Ricciardi L, Aiello I, **D'Orazi G**, Crispini A. New copper-based metallodrugs with anti-invasive capacity.
Biomolecules, 2023, 13, 1489. <https://doi.org/10.3390/biom13101489> **IF: 6.064**
125. Arena A, Di Crosta M, Gonnella R, Zarella R, Romeo MA, Benedetti R, Gilardini Montani MS, Santarelli R, **D'Orazi G**, Cirone M. NFE2L2 and STAT3 converge on common targets to promote survival of primary lymphoma cells.
Int J Mol Sciences 2023, July 18; 24(14):11598. Doi:10.3390/ijms241411598. **IF: 6.208**
124. Garufi A, D'Orazi V, Pistritto G, Cirone M, **D'Orazi G**. The sweet side of HIPK2.
Cancers, 2023, 15(10), 2678. Doi:10.3390/cancers15102678 **IF: 6.575**
123. Arena A, Romeo MA, Benedetti R, Gilardini Montani MS, Santarelli R, Gonnella R, **D'Orazi G**, Cirone M. NRF2 and STAT3: friends or foes in carcinogenesis.

- Discover Oncology*, **2023** Mar 31;14(1):37. doi: 10.1007/s12672-023-00644-z. **IF: 4.670**
- 122. D'Orazi G.** P53 function and dysfunction in human health and diseases.
Biomolecules, **2023**, 13, 506. Doi:10.3390/biomed13030506 **IF: 6.064**
- 121. Garufi A, D'Orazi V, Pistritto G, D'Orazi G.** HIPK2 in angiogenesis: a promising biomarker in cancer progression and in angiogenic diseases.
Cancers, **2023**, 2 March 2023, 14, 1566. Doi:10.3390/cancers15051566 **IF: 6.575**
- 120. Garufi A, Pettinari R, Marchetti F, Cirone M, D'Orazi G.** NRF2 and BiP interconnection mediates resistance to the organometallic ruthenium-arene bisdemethoxycurcumin complex cytotoxicity in colon cancer cells.
Biomedicines, **2023** Feb 16;11(2):593. doi: 10.3390/biomedicines11020593. **IF: 4.757**
- 119. Garufi A, Pistritto G, D'Orazi G.** HIPK2 as a novel regulator of fibrosis.
Cancers, **2023** Feb 7;15(4):1059. doi: 10.3390/cancers15041059 **IF: 6.575**
- 118. D'Orazi G, Cirone M.** NRF2 in cancer: Cross-talk with oncogenic pathways and involvement with gammaherpesvirus-driven carcinogenesis.
Int J Mol Sci, **2023** Dec 29, 2022; 24(1), 595. Doi:103390/ijms24010595. **IF: 6.208**
- 117. D'Orazi G, Cirone M.** The impact of COVID-19 infection in cancer 2020-2021.
Cancers (Basel). **2022** Nov 29;14(23):5895. doi: 10.3390/cancers14235895. **IF: 6.575**
- 116. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Arena A, Benedetti R, D'Orazi G and Cirone M.** C-myc sustains pancreatic cancer cell survival and mutp53 stability through the mevalonate pathway.
Biomedicines (MDPI), **2022** Oct 5;10(10):2489. doi: 10.3390/biomedicines10102489 **IF: 4.757**
- 115. Benedetti R, Romeo MA, Arena A, Gilardini Montani MS, Di Renzo L, D'Orazi G, Cirone M.** ATF6 prevents DNA damage and cell death in colon cancer cells undergoing ER stress.
Cell Death Discov. **2022**; 8:295. doi: 10.1038/s41420-022-01085-3. **IF: 4.530**
- 114. D'Orazi G, Cirone M.** Interconnected Adaptive Responses: A Way Out for Cancer Cells to Avoid Cellular Demise.
Cancers **2022**, 14, 2780. <https://doi.org/10.3390/cancers14112780> **IF: 6.639**
IF: 6.575
- 113. Garufi A, Pistritto G, D'Orazi V, Cirone M, D'Orazi G.** The impact of NRF2 inhibition on drug-induced colon cancer cell death and p53 activity: a pilot study.
Biomolecules **2022**; 12(3):461. doi: 10.3390/biom12030461. **IF: 6.064**
- 112. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Benedetti R, Arena A, D'Orazi G and Cirone M.** VPA and TSA interrupt the interplay between mutp53 and HSP70, leading to CHK1 and RAD51 down-regulation and sensitizing pancreatic cancer cells to AZD2461 PARP inhibitor.
Int J Mol Sci. **2022**; 23(4):2268. doi: 10.3390/ijms23042268. **IF: 6.208**
- 111. Gonnella R, Guttieri L, Gilardini Montani MS, Santarelli R, Bassetti E, D'Orazi G and Cirone C.** Zinc supplementation enhances the pro-death function of UPR in lymphoma cells exposed to radiation.
Biology, **2022**; 11, 132. doi.10.3390/biology11010132 **IF: 3.796**
- 110. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Benedetti R, Arena A, Maretto M, Bassetti E, Caiazzo R, D'Orazi G and Cirone M.** Anticancer effect of AZD2461 PARP inhibitor against colon cancer cells carrying wt or dysfunctional 53.
Exp Cell Research, **2021**; 408(2):112879. Doi: 10.1016/j.yexcr.2021.112879. **IF: 3.905**
- 109. Benedetti R, Gilardini Montani MS, Romeo MA, Arena A, Santarelli R, D'Orazi G, Cirone M.** Role of UPR sensor activation in cell death/survival decision of colon cancer cells stressed by DPE treatment.
Biomedicine. **2021**; 9(9):1262. doi: 10.3390/biomedicines9091262 **IF: 4.757**
- 108. Santarelli R, Pompili C, Gilardini Montani MS, Romeo MA, Gonnella R, D'Orazi G, Cirone M.** Lovastatin reduces PEL cell survival by phosphorylating ERK1/2 that blocks the autophagic flux and engages a cross-talk with p53 to activate p21.
IUBMB Life, **2021**;73(7):968-977. doi: 10.1002/iub.2503. **IF: 4.709**
- 107. Garufi A, Giorno E, Gilardini Montani MS, Pistritto G, Crispini A, Cirone M, D'Orazi G.** P62/SQSTM1/Keap1/NRF2 axis reduces cancer cells death-sensitivity in response to Zn(II)-curcumin complex
Biomolecules, **2021**; 11: 348. doi: 10.3390/biom11030348 **IF: 6.064**
- 106. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Benedetti R, Arena A, D'Orazi G and Cirone M.** p53-R273H sustains ROS, pro-inflammatory cytokine release and mTOR activation while reduces autophagy, mitophagy and UCP2 expression, effects prevented by wtp53.
Biomolecules, **2021**; 11: 344. doi:10.3390/biom11030344 **IF: 6.064**
- 105. Klionsky DJ, et al.** Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition).

- Autophagy*. 2021 Feb 8;1-382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280. **IF: 16.016**
104. Gilardini Montani MS, Benedetti R, Piconese S, Pulcinelli F, Romeo MA, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. PGE2 transfers the stress from pancreatic cancer cells to DCs impairing their function. *Mol Cancer Ther* 2021, May;20(5):934-945. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-20-0699. **IF: 6.261**
103. **D'Orazi G**. Recent advances in p53. *Biomolecules*, 2021 Feb 3;11(2):211. doi: 10.3390/biom11020211. **IF: 6.064**
102. **D'Orazi G**, Cordani M, Cirone M. Pro-inflammatory cytokines play a crucial role in the activation of oncogenic pathways involved in mutant p53 stability: clue for novel anticancer therapies. *Cell Mol Life Sciences*, 2021 Mar;78(5):1853-1860. doi: 10.1007/s00018-020-03677-7. **IF: 9.261**
101. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Benedetti R, Santarelli R, D'Orazi G and Cirone M. STAT3 and mutp53 engage a positive feedback loop involving HSP90 and the mevalonate pathway. *Frontiers Oncology*, Art. N. 1102, 10/07/2020 **IF: 6.244**
100. Garufi A, Baldari S, Pettinari R, GilardiniMontani MS, D'Orazi V, Pistrutto G, Crispini E, Giorno E, Toietta G, Marchetti F, Cirone M, **D'Orazi G**. A ruthenium(II) curcumin compound modulates NRF2 expression balancing the cell death/survival outcome in both wild-type and mutant p53-carrying cancer cells. *J Exp Clin Cancer Res* 2020, 39(1):122 DOI: 10.1186/s13046-020-01628-5 **IF: 11.663**
99. **D'Orazi G**, Garufi A, Cirone M. NRF2 interferes with HIPK2/p53 activity to impair solid tumors chemosensitivity. *IUBMB Life*, 2020 72(8):1634-1639. doi: 10.1002/iub.2334 **IF: 4.709**
98. Gilardini Montani MS, Falcinelli L, Santarelli R, Granato M, Romeo MA, Cecere N, Gonnella R, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. KSHV infection skews macrophage polarization towards M2-like/TAM and activates Ire1 alpha-XBP1 axis promoting the release of pro-tumorigenic cytokines and the up-regulation of PD-L1. *Br J Cancer* 2020 May 18. doi: 10.1038/s41416-020-0872-0. Online ahead of print. **IF: 7.640**
97. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Benedetti R, Garufi A, **D'Orazi G** and Cirone M. PBA preferentially impairs cell survival of glioblastomas carrying mutp53 by reducing its expression level, activating wtp53, downregulating the mevalonate kinase and dysregulating UPR. *Biomolecules* 2020; 10(4). pii: E586 **IF: 6.064**
96. Garufi A, Federici G, Gilardini Montani MS, Crispini A, Cirone M, **D'Orazi G**. Interplay between endoplasmic reticulum (ER) stress and autophagy by Zn(II)-curc induces mutant p53H273 degradation. *Biomolecules*, 2020, 10(3). pii: E392. doi: 10.3390/biom10030392. **IF: 6.064**
95. Bosco MC, **D'Orazi G**, Del Bufalo D. Targeting hypoxia in tumor: A new promising therapeutic strategy *J Exp Clin Cancer Res*, 2020;39(1):8. doi: 10.1186/s13046-019-1517-0 **IF: 11.663**
94. Romeo MA, Gilardini Montani MS, Gaeta A, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. HHV-6A infection dysregulates autophagy/UPR interplay increasing beta amyloid production and tau phosphorylation in astrocytoma cells as well as in primary neurons, possible molecular mechanism linking viral infection to Alzheimer's Disease. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2020;1866:165647. doi: 10.1016/j.bbadis.2019.165647. **IF: 6.633**
93. Granato M, Gilardini Montani MS, Zompetta C, Santarelli R, Gonnella R, Romeo MA, **D'Orazi G**, Faggioni A and Cirone M. Quercetin interrupts the positive feed-back loop between STAT3 and IL-6, promotes autophagy and reduces ROS preventing EBV-driven B cell immortalization. *Biomolecules* 2019 Sep 12;9(9). pii: E482. doi: 10.3390/biom9090482 **IF: 6.064**
92. Garufi A, Traversi G, Cirone M, **D'Orazi G**. HIPK2 role in the tumor-host interaction: impact on fibroblasts transdifferentiation CAF-like. *IUBMB Life* 2019 71:2055-2061. doi: 10.1002/iub.2144. **IF: 4.709**
91. Garufi A, Traversi G, Gilardini Montani MS, D'Orazi V, Pistrutto G, Cirone M, **D'Orazi G**. Reduced chemotherapeutic sensitivity in high glucose condition: implication of antioxidant response. *Oncotarget* 10(45):4691-4702, 2019.
90. Di Agostino S, Fontemaggi G, Strano S, Blandino G, **D'Orazi G**. Targeting mutant p53 in cancer: latest insight. *J Exp Clin Cancer Res* 5;38(1):290, 2019. **IF: 11.663**
89. Cirone M, Gilardini Montani MS, Granato M, Garufi A, Faggioni A, **D'Orazi G**. Autophagy manipulation as a strategy for efficient anticancer therapies: possible consequences. *J Exp Clin Cancer Res* 38(1):262, 2019. **IF: 11.663**

88. Gilardini Montani MS, Cecere N, Granato M, Romeo MA, Falcinelli L, Ciciarelli U, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Mutant p53, stabilized by its interplay with HSP90, activates a positive feed-back loop between NRF2 and p62 that induces chemo-resistance to Apigenin in pancreatic cancer cells. *Cancers (Basel)* 11:E703, **2019**. **IF: 6.575**
87. **D'Orazi G**, and Cirone M. Mutant p53 and cellular stress pathways: A criminal alliance that promotes cancer progression. *Cancers (Basel)* 11, 614; **2019**. doi:10.3390/cancers11050614. **IF: 6.575**
86. Santarelli R, Carillo V, Romeo MA, Gaeta A, Nazzari C, Gonnella R, Granato M, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. STAT3 phosphorylation affects p53/p21 axis and KSHV lytic cycle activation. *Virology* 5;528:137-143, **2019** **IF: 4.372**
85. Granato M, Gilardini Montani MS, Angiolillo C, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Cytotoxic drugs activate KSHV lytic cycle in latently infected PEL cells by inducing a moderate ROS increase controlled by HSF1, NRF2 and p62/SQSTM1. *Viruses* 11: 1-10, **2018**. **IF: 5.818**
84. Spalletta S, Flati V, Toniato E, Di Gregorio J, Marino M, Pierdomenico L, Marchisio M, **D'Orazi G**, Cacciatore I, Robuffo I. Carvacrol reduces adipogenic differentiation by modulating autophagy and ChREBP expression. *PLoS ONE* 13(11):e0206894, **2018**. **IF: 3.240**
83. Rotte A, **D'Orazi G**, Bhandaru M. Nobel committee honors tumor immunologists. *J Exp Clin Cancer Res* Oct 30;37(1):262, **2018**. **IF: 11.663**
82. Granato M, Gilardini Montani MS, Santarelli R, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Apigenin, by activating p53 and inhibiting STAT3, modulates the balance between pro-apoptotic and pro-survival pathways to induce PEL cell death. *J Exp Clin Cancer Res*. **2017** Nov 28;36(1):167. **IF: 11.663**
81. Granato M, Gilardini Montani MS, Romeo MA, Santarelli R, Gonnella R, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Metformin triggers apoptosis in PEL cells and alters bortezomib-induced Unfolded Protein Response increasing its cytotoxicity and inhibiting KSHV lytic cycle activation. *Cell Signal*. **2017** Dec;40:239-247. **IF: 4.850**
80. Masuelli L, Granato M, Benvenuto M, Mattera R, Bernardini R, Mattei M, d'Amati G, **D'Orazi G**, Faggioni A, Bei R, Cirone M. Chloroquine supplementation increases the cytotoxic effect of curcumin against Her2/neu overexpressing breast cancer cells in vitro and in vivo in nude mice while counteracts it in immune competent mice. *Oncoimmunology*, Jul 31;6(11):e1356151, **2017**. **IF: 7.723**
79. Garufi A, Pistrutto G, Baldari S, Toietta G, Cirone M, **D'Orazi G**. p53-dependent PUMA to DRAM antagonistic interplay as a key molecular switch in cell-fate decision in normal/high glucose conditions. *J Exp Clin Cancer Res* 36:126, **2017**. **IF: 11.663**
78. Gonnella R, Yadav S, Gilardini Montani MS, Granato M, Santarelli R, Garufi A, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Oxidant species are involved in T/B-mediated ERK1/2 phosphorylation that activates p53-p21 axis to promote KSHV lytic cycle in PEL cells. *Free Radic Biol Med* 112:327-335, **2017**. **IF: 8.101**
77. Gilardini Montani MS, Granato M, Santoni C, Del Porto P, Merendino N, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Histone deacetylase inhibitors VPA and TSA induce apoptosis and autophagy in pancreatic cancer cells. *Cellular Oncology* 40:167-80, **2017**. **IF: 6.730**
76. Granato M, Rizzello C, Gilardini Montani MS, Cuomo L, Vitillo M, Santarelli R, Gonnella R, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Quercetin induces apoptosis and autophagy in Primary Effusion Lymphoma cells by inhibiting PI3K/AKT/mTOR and STAT3 signaling pathways. *J Nutr Biochem*. 41:124-136, **2017**. **IF: 6.048**
75. Baldari S, Garufi A, Granato M, Pistrutto G, Cuomo L, Pistrutto G, Cirone M, **D'Orazi G**. Hyperglycemia triggers HIPK2 protein degradation. *Oncotarget*. 8:1190-1203, **2017**. **IF: 5.168**
74. Granato M, Rizzello C, Romeo MA, Yadav S, Santarelli R, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. Concomitant reduction of c-Myc expression and PI3K/AKT/mTOR signaling by quercetin induces a strong cytotoxic effect against Burkitt's Lymphoma. *Int J Biochem Cell Biol*. 79:393-400, **2016**. **IF: 5.652**
73. Garufi A, Pistrutto G, Cirone M, **D'Orazi G**. Reactivation of mutant p53 by capsaicin, the major constituent of peppers.

- J Exp Clin Cancer Res.* 35:136, 2016. **IF: 11.663**
72. Garufi A, Trisciuglio D, Cirone M, **D’Orazi G.** ZnCl₂ sustains the adriamycin-induced cell death inhibited by high glucose.
Cell Death & Disease 7:e2280, 2016. **IF: 8.469**
71. Cordani M, Pacchiana R, Butera G, **D’Orazi G,** Scarpa A, Donadelli M. Mutant p53 proteins alter cancer cell secretome and tumor microenvironment: involvement in cancer invasion and metastasis.
Cancer Letters 376:303-309, 2016. **IF: 8.679**
70. Pistrutto G, Trisciuglio D, Ceci C, Garufi A, **D’Orazi G.** Apoptosis as anticancer mechanism: function and dysfunction of its modulators and targeted therapeutic strategies.
Aging-US 8:603-619, 2016. **IF: 5.682**
69. Gilardini Montani MS, Granato M, Cuomo L, Valia S, Di Renzo L, **D’Orazi G,** Cirone M. High glucose and hyperglycemic sera from type 2 diabetic patients impair DC differentiation by inducing ROS and activating Wnt/beta-catenin and p38 MAPK.
Biochem Biophys Acta-Mol Basis DIS 1862:805-813, 2016. **IF: 6.030**
68. Klionsky DJ*, *et al.* Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (2nd edition).
Autophagy 12:1-222, 2016. **IF: 16.016**
*Flagged as “Hot paper” and “Highly cited paper”
67. Garufi A, Ubertini V, Mancini F, D’Orazi V, Baldari S, Moretti F, Bossi G, **D’Orazi G.** The beneficial effect of Zinc(II) on low-dose chemotherapeutic sensitivity involves p53 activation in wild-type p53 cancer cells.
J Exp Clin Cancer Res. 34:87, 2015. **IF: 11.663**
66. Garufi A, D’Orazi V, Crispini A, **D’Orazi G.** Zn(II)-curc targets p53 in thyroid cancer cells.
Int J Oncol. 47:1241-1248, 2015 **IF: 5.501**
65. Baldari S, Ubertini V, Garufi A, D’Orazi G, Bossi G. Targeting MKK3 as a novel anticancer strategy: molecular mechanisms and therapeutical implications.
Cell Death & Disease 6:e1621, 2015. **IF: 8.469**
64. Garufi A, **D’Orazi G.** High glucose dephosphorylates serine 46 and inhibits p53 apoptotic activity.
J Exp Clin Cancer Res. 33:79, 2014. **IF: 11.663**
63. Garufi A, D’Orazi V, Pucci D, Cirone M, Avantaggiati ML, **D’Orazi G.** Mutant p53H175 protein is targeted by Zn(II) compound for degradation through autophagy.
Cell Death & Disease 5:e1271, 2014 **IF: 8.469**
62. Kolukula VK, Sahu G, Wellstein A, Rodriguez OC, Preet A, Iacobazzi V, **D’Orazi G,** Albanese C, Palmieri F, Avantaggiati ML. SLC25A1, or CIC, is a novel transcriptional target of mutant p53 and a negative tumor prognostic marker.
Oncotarget 5:1212-25, 2014. **IF: 5.168**
61. Garufi A, D’Orazi V, Arbiser JL, **D’Orazi G.** Gentian violet induces wtp53 in cancer cells.
Int J Oncology 44(4):1084-90, 2014. **IF: 5.501**
60. Gonnella R, Santarelli R, **D’Orazi G,** Faggioni A, Cirone M. Kaposi sarcoma-associated herpesvirus (KSHV) induces AKT hyperphosphorylation, bortezomib-resistance and GLUT-1 plasma membrane trafficking in THP-1 monocytic cell line.
J Exp Clin Cancer Res. 32:79, 2013. **IF: 11.663**
59. Garufi A, Trisciuglio D, Porru M, Leonetti C, Stoppacciaro A, D’Orazi V, Avantaggiati ML, Crispini A, Pucci D, **D’Orazi G.** A fluorescent curcumin-based Zn(II)-complex reactivates mutant (R175H and R273H) p53 in cancer cells.
J Exp Clin Cancer Res. 32:72, 2013.
Flagged as Highly accessed at the Website **IF: 11.663**
58. Cirone M, Garufi A, Di Renzo L, Granato M, Faggioni A, **D’Orazi G.** Zinc supplementation is required for the cytotoxic and immunogenic effects of chemotherapy in chemoresistant p53-functionally deficient cells.
Oncoimmunology 2:e26198, 2013. **IF: 7.723**
57. Granato M, Santarelli R, Lotti LV, Di Renzo L, Gonnella R, Garufi A, Trivedi P, Frati L, **D’Orazi G,** Faggioni A, Cirone M. JNK and macroautophagy activation by bortezomib has a pro-survival effect of in primary effusion lymphoma cells.
PLoS ONE 8:e75965, 2013. **IF: 3.240**

56. Granato M, Lacconi V, Peddis M, Lotti L, Di Renzo L, Gonnella R, Santarelli R, Trivedi P, Frati L, **D'Orazi G**, Faggioni A, Cirone M. HSP70 inhibition by 2-phenylethynesulfonamide induces lysosomal cathepsin D release and immunogenic cell death in primary effusion lymphoma. *Cell Death & Disease* 4:e730, **2013**. **IF: 8.469**
55. Garufi A, Ricci A, Iorio E, Carpinelli G, Pistritto G, Cirone M, **D'Orazi G**. Glucose restriction induces cell death in parental but not in HIPK2 depleted RKO colon cancer cells: molecular mechanisms and implications for tumor therapy. *Cell Death & Disease* 4:e639, **2013**. **IF: 8.469**
54. Garufi A, Pistritto G, Ceci C, Di Renzo L, Santarelli R, Faggioni A, Cirone M, **D'Orazi G**. Targeting COX-2/PGE(2) pathway in HIPK2 knockdown cancer cells: impact on dendritic cell maturation. *PLoS One* 7:e48342, **2012**. **IF: 3.240**
53. **D'Orazi G**, Rinaldo C, Soddu S. Updates on HIPK2: a resourceful oncosuppressor for clearing cancer. *J Exp Clin Cancer Res* 31:63, **2012**. *Flagged as Highly accessed at the Website* **IF: 11.663**
52. **D'Orazi G**, Givol D. p53 reactivation: The link to zinc *Cell Cycle* Jul 15:11, **2012**, 11(14):2581-2. doi: 10.4161/cc.21020 **IF: 5.173**
51. Nodale C, Sheffer M, Jacob-Hirsch J, Folgiro V, Falcioni R, Aiello A, Garufi A, Rechavi G, Givol D, **D'Orazi G**. HIPK2 downregulates vimentin and inhibits breast cancer cell invasion. *Cancer Biology and Therapy* 13:1-7, **2012**. **IF: 4.875**
50. Margalit O, Simon AJ, Yabukov E, Puca R, Yosepovich A, Avivi C, Jacob-Hirsch J, Gelernter I, Harmelin A, Barshack I, Rechavi G, **D'Orazi G**, Givol D, Amariglio N. Zinc supplement augments *in vivo* antitumor effect of chemotherapy by restoring p53 function. *Int J Cancer* 131: E562-8, **2012**. **IF: 7.316**
49. Sheffer M, Simon AJ, Jacob-Hirsch J, Rechavi G, Domany E, Givol D, **D'Orazi G**. Genome-wide analysis discloses complete reversion of the hypoxia-induced transcription by zinc in colon cancer cells. *Oncotarget* 2: 1191-1202, **2011**. **IF: 5.168**
48. Puca R, Nardinocchi L, Porru M, Simon AJ, Rechavi G, Leonetti C, Givol D, **D'Orazi G**. Restoring p53 active conformation by zinc increases the response of mutant p53 tumor cells to anticancer drugs. *Cell Cycle* 10:1679-89, **2011**. **IF: 5.173**
Comment in: Cell Cycle 2011;10:2415-6. Norelli G, Bossi G. Zinc: a promising mineral for misfolded p53 reactivation.
47. Domenici F, Frasconi M, Mazzei M, **D'Orazi G**, Bizzarri AR and Cannistraro S. Azurin modulates the association of Mdm2 with p53: SPR evidence from interaction of the full-length proteins. *J Molecular Recogn.* 24:707-14, **2011**. **IF: 2.891**
46. Nardinocchi L, Puca R, **D'Orazi G**. HIF-1 α antagonizes p53-mediated apoptosis by triggering HIPK2 degradation. *Aging-US (Albany NY)* 3:33-43, **2011**. **IF: 5.682**
45. Nardinocchi L, Pantisano P, Puca R, Porru M, Aiello A, Grasselli A, Leonetti C, Safran M, Rechavi G, Givol G, Farsetti A, **D'Orazi G**. Zinc downregulates HIF-1 α and inhibits its activity in tumor cells *in vitro* and *in vivo*. *PLoS ONE* 5:e15048, **2010**. **IF: 3.240**
44. Nardinocchi L, Puca R, Givol D, **D'Orazi G**. Counteracting MDM2-induced HIPK2 downregulation restores the HIPK2/p53 apoptotic signaling in cancer cells. *FEBS Lett* 584:4253-8, **2010**. **IF: 4.124**
43. Stanga S, Lanni C, Govoni S, Uberti D, **D'Orazi G**, Racchi M. Unfolded p53 in the pathogenesis of Alzheimer's disease: is HIPK2 the link? *Aging-US (Albany NY)* 2:545-54, **2010**. **IF: 5.682**
42. Puca R, Nardinocchi L, Givol D, **D'Orazi G**. Regulation of p53 activity by HIPK2: molecular mechanisms and therapeutical implications in human cancer cells. *Oncogene* 29:4378-87, **2010**. **IF: 8.756**
41. Lanni C, Nardinocchi L, Puca R, Stanga S, Uberti D, Memo M, Govoni S, **D'Orazi G**, Racchi M. Homeodomain interacting protein kinase 2: a target for Alzheimer's beta amyloid leading to misfolded p53 and inappropriate cell survival. *PLoS One* 5:1-8, **2010**. **IF: 3.240**
40. Nardinocchi L, Puca R, Givol D, **D'Orazi G**. HIPK2-A therapeutical target to be (re)activated for tumor suppression: Role in p53 activation and HIF-1 α inhibition.

- Cell Cycle* 9:1-6, **2010**. **IF: 5.173**
39. Puca R*, Nardinocchi L, Starace G, Rechavi G, Sacchi A, Givol D, **D’Orazi G**. Nox1 is involved in p53 deacetylation and suppression of its transcriptional activity and apoptosis.
Free Rad Biol Med 48:1338-1346, **2010** **IF: 8.101**
*Italian Association for Cell Culture (AICC) 2010 Award for “Young Investigator”.
38. Funari G, Domenici F, Nardinocchi L, Puca R, **D’Orazi G**, Bizzarri AR, Cannistraro S. Interaction of p53 with MDM2 and Azurin as studied by atomic force spectroscopy.
J Molecular Recognition 23:343-351, **2010**. **IF: 2.891**
37. Puca R, Nardinocchi L, Sacchi A, Rechavi G, Givol D, **D’Orazi G**. HIPK2 modulates p53 activity towards pro-apoptotic transcription.
Mol Cancer 8:85 **2009**. *Flagged as Highly accessed at the Website **IF: 35.680**
36. Bon G, Di Carlo SE, Folgiero V, Avetrani P, Lazzari C, **D’Orazi G**, Brizzi MF, Sacchi A; Soddu S, Blandino G, Mottolesi M, Falcioni R. Negative regulation of beta(b) integrin transcription by homeodomain-interacting protein kinase e and p53 impairs tumor progression.
Cancer Res. 69: 5978-5986, **2009**. **IF: 13.312**
35. Nardinocchi L,* Puca R, Sacchi A, Rechavi G, Givol D, **D’Orazi G**. Targeting hypoxia in cancer cells by restoring homeodomain interacting protein kinase 2 and p53 activity and suppressing HIF-1alpha.
PLoS One 4:e6819, **2009**. **IF: 3.240**
*Italian Association for Cell Culture (AICC) 2009 Award for “Young Investigator”.
34. Nardinocchi L., Puca R, Sacchi A, **D’Orazi G**. Inhibition of HIF-1alpha activity by homeodomain-interacting protein kinase-2 correlates with sensitization of chemoresistant cells to undergo apoptosis.
Mol Cancer 7:8 **2009**. *Flagged as Highly accessed at the Website **IF: 35.680**
33. Puca R, Nardinocchi L, Bossi G, Sacchi A, Rechavi G, Givol D, **D’Orazi G**. Restoring wtp53 activity in HIPK2 depleted MCF7 cells by modulating metallothionein and zinc.
Exp Cell Res. 315:67-75, **2009**. **IF: 4.145**
32. Nardinocchi L, Puca R, Guidolin D, Belloni AS, Bossi G, Michiels C, Sacchi A, Onisto M, **D’Orazi G**. Transcriptional regulation of hypoxia-inducible factor 1alpha by HIPK2 suggests a novel mechanism to restrain tumor growth.
Biochem Biophys Acta MCR 1793:368-377, **2009**. **IF: 4.610**
31. Puca R, Nardinocchi L, **D’Orazi G**. Regulation of vascular endothelial growth factor expression by homeodomain-interacting protein kinase-2.
J Exp Clin Cancer Res. 27:22, **2008**. **IF: 11.663**
30. Puca R, Nardinocchi L, Gal H, Rechavi G, Amariglio N, Domany E, Notterman DA, Scarsella M, Leonetti C, Sacchi A, Blandino G, Givol D, **D’Orazi G**. Reversible dysfunction of wild-type p53 following homeodomain-interacting protein kinase-2 knockdown.
Cancer Research 15:3707-3714, **2008** **IF: 13.312**
29. Puca R, Nardinocchi L, Pistritto G, **D’Orazi G**. Overexpression of HIPK2 circumvents the blockade of apoptosis in chemoresistant ovarian cancer cells.
Gynecologic Oncology 109:403-410, **2008**. **IF: 5.304**
28. Nardinocchi L, Puca R, Sacchi A, **D’Orazi G**. HIPK2 knock-down compromises tumor cell efficiency to repair damaged-DNA.
Biochem Biophys Res Commun. 361:249-55, **2007**. **IF: 3.190**
27. Pistritto G, Puca R, Nardinocchi L, Sacchi A, **D’Orazi G**. HIPK2-induced p53Ser46 phosphorylation activates the KILLER/DR5-mediated caspase-8 extrinsic apoptotic pathway.
Cell Death & Differentiation 14:1837-39, **2007**. **IF: 12.067**
26. **D’Orazi G***, Sciulli MG, Di Stefano V, Riccioni S, Falcioni R, Frattini M, Bertario L, Sacchi A, Patrignani P*. Homeodomain-interacting protein kinase-2 restrains cytosolic-phospholipase-A2-dependent prostaglandin-E2 generation in human colorectal cancer cells.
Clin Cancer Research 12:735-741, **2006**. *co-corresponding authors. **IF: 13.801**
25. D’Avenia P, Porrello A, Berardo M, D’Angelo M, Soddu S, Arcangeli G, Sacchi A, **D’Orazi G**. TP53-gene transfer induces hypersensitivity to low-dose of X-rays in glioblastoma cells: a strategy to convert a radio-resistant phenotype into a radiosensitive one.
Cancer Letters 231:102-112, **2006**. **IF: 8.870**
24. Di Stefano V, Mattiussi M, Sacchi A, **D’Orazi G**. HIPK2 inhibits both MDM2 gene and protein by, respectively, p53-dependent and independent regulations.
FEBS Letters 579:5473-5480, **2005**. **IF: 3.560**

23. Di Stefano V, Soddu S, Sacchi A, **D’Orazi G**. HIPK2 contributes to PCAF-mediated p53 acetylation and selective transactivation of p21 Waf1 after non-apoptotic DNA damage.
Oncogene 24:5431-5442, **2005**. **IF: 8.756**
22. Marchetti A, Cecchinelli B, D’Angelo M, **D’Orazi G**, Crescenzi M, Sacchi A, Soddu S. p53 can inhibit cell proliferation through caspase-mediated cleavage of ERK2/MAPK.
Cell Death and Differentiation 11:596-607, **2004**. **IF: 12.067**
21. Di Stefano V, Blandino G, Sacchi A, Soddu S, **D’Orazi G**. HIPK2 neutralizes MDM2 inhibition rescuing p53 transcriptional activity and apoptotic function.
Oncogene 23:5185-5192, **2004**. **IF: 8.756**
20. Charles M, Ravanat JL, Adamski D, **D’Orazi G**, Cadet J, Favier A, Berger F, Wion D. N-6methyldeoxyadenosine, a nucleoside commonly found in prokaryotes, induces C2C12 myogenic differentiation.
Biochem Biophys Res Commun 314:476-482, **2004**. **IF: 3.322**
19. Di Stefano V, Rinaldo C, Sacchi A, Soddu S, **D’Orazi G**. Homeodomain-interacting protein kinase-2 activity and p53 phosphorylation are critical events for cisplatin-mediated apoptosis.
Experimental Cell Research 293:311-320, **2004**. **IF: 4.145**
18. **D’Orazi G**, Cecchinelli B, Bruno T, Manni I, Higashimoto Y, Saito S, Gostissa M, Coen S, Marchetti A, Del Sal G, Piaggio G, Fanciulli M, Appella E, Soddu S. Homeodomain-interacting protein kinase 2 phosphorylates p53 at Ser46 and mediates apoptosis.
Nature Cell Biology 4:11-19, **2002**. **IF: 28.213**
Comments in: Nature Rev Cancer vol 2 Jan 2002, p. 5.
Comments in: Science Signalling (STKE) 8 Jan 2002, vol 202 issue 114, p. 2.
17. **D’Orazi G**, Sacchi A, Soddu S. Activation of p53/p21^{Waf1} pathway is associated with senescence during v-Ha-ras transformation of immortal C2C12 myoblasts.
Anticancer Research 5B:3497-3502, **2000**. **IF: 2.435**
16. **D’Orazi G**, Marchetti A, Crescenzi M, Coen S, Sacchi A, Soddu S. Exogenous wt-p53 protein is active in transformed cells but not in their non-transformed counterparts: implications for cancer gene therapy without tumor targeting.
J Gene Medicine 2:11-21, **2000**. **IF: 4.152**
15. Biroccio A, Del Bufalo D, Ricca A, D’Angelo C, **D’Orazi G**, Sacchi A, Soddu S, Zupi G. Increase of BCNU sensitivity by wt-p53 gene therapy in glioblastoma lines depends on the administration schedule.
Gene Therapy 6:1064-1072, **1999**. **IF: 4.793**
14. De Giovanni C, Nanni P, Sacchi A, Soddu S, Manni I, **D’Orazi G**, Bulfone-Paus S, Pohl T, Landuzzi L, Nicoletti G, Frabetti F, Rossi I, Lollini PL. Wild-type p53-mediated down-modulation of IL-15 and IL-15 receptors in human rhabdomyosarcoma cells.
British Journal of Cancer 78:1541-1546, **1998**. **IF: 9.075**
13. Feliciani C, Vitullo P, **D’Orazi G**, Palmirotta R, Amerio P, Pour SM, Coscione G, Amerio PL, Modesti A. The 72-kDa and the 92-kDa gelatinases, but not their inhibitors TIMP-1 and TIMP-2, are expressed in early psoriatic lesions.
Experimental Dermatology 6:321-327, **1997**. **IF: 4.300**
12. Ulisse S, Farina AR, Piersanti D, Tiberio A, Cappabianca L, **D’Orazi G**, Jannini EA, Malykh O, Stetler-Stevenson WG, D’Armiento M, Gulino A, Mackay AR. Follicle-stimulating hormone increases the expression of tissue inhibitors of metalloproteases TIMP-1 and TIMP-2 and induces TIMP-1 AP-1 site binding complex(es) in prepubertal rat Sertoli cells.
Endocrinology 135:2479-2487, **1994**. **IF: 5.051**
11. Shnaper HW, Grant DS, Stetler-Stevenson WG, Fridman R, **D’Orazi G**, Bird RE, Hoythya M, Fuerst TR, French DL, Quigley JP, Kleinman H. Type IV collagenase(s) and TIMPs modulate endothelial cell morphogenesis *in vitro*.
Journal of Cellular Physiology 156:235-246, **1993**. **IF: 6.513**
10. Modesti A, Masuelli L, Modica A, **D’Orazi G**, Scarpa S, Bosco MC, Forni G. Ultrastructural evidence of the mechanism responsible for Interleukin-4 activated rejection of a spontaneous murine adenocarcinoma.
Int J Cancer 53:988-993, **1993**. **IF: 7.316**
9. Scarpa S, **D’Orazi G**, Ragano-Caracciolo M, Cardelli P, Masuelli L, Modesti A. Modulation of laminin synthesis in human neuroblastoma cells during retinoic acid induced differentiation.
Cancer Letters 64:31-37, **1992**. **IF: 7.870**
8. Frascarelli M, Oppido PA, Rocchi L, Delfini R, **D’Orazi G**. Chronic damage after spinal trauma in rat: neurophysiological and ultrastructural investigations.

- J Neurosurg Sciences* 34:1-6, **1990**. **IF: 4.553**
7. Santoni A, Gismondi A, Morrone S, Procopio A, Modesti A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Piccoli M, Frati L. Rat natural killer cells synthesize fibronectin. Possible involvement in the cytotoxic function. *Journal of Immunology* 143:2415-2421, **1989**. **IF: 5.422**
6. Caretto P, Forni M, **D'Orazi G**, Scarpa S, Feraioni P, Jemma C, Modesti A, Ferrarini M, Roncella S, Foa R, Forni G. Xenotransplantation in immunodepressed nude mice of human solid tumor and acute leukemias directly from patients or in vitro cell lines. *Res Clin Lab* 19:231-243, **1989**.
5. Modesti A, **D'Orazi G**, Scarpa S, Mezi S, Gatti F, Aloise G, Gerace D, Guglielmi P, Simonelli L, Modesti M. Studio ultrastrutturale ed immunoelettromicroscopico dello stroma desmoplastico nel carcinoma della mammella. *Giornale di Chirurgia* 10:245-249, **1989**.
4. Modesti A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Simonelli L, Caramia FG. Localization of type IV and V collagens in the stroma of human amnion. *Prog Clin Biol Res* 296:459-463, **1989**.
3. Santoni A, Punturieri A, Morrone S, Scarpa S, Gismondi A, **D'Orazi G**, Piccoli M, Frati L, Modesti A. Laminin expression by rat lymphoid cells. *Italian Journal of Biochemistry* 37:244A-246A, **1988**.
2. Scarpa S, **D'Orazi G**, Modesti A, Valia S, Zucco F, Stammati A. Expression and synthesis of fibronectin and laminin by an intestinal epithelial cell line. *Tissue and Cell* 20:305-12, **1988**. **IF: 2.586**
1. Scarpa S, **D'Orazi G**, Modesti M, Modesti A. Ewing's sarcoma lines synthesize laminin and fibronectin. *Virchows Archiv A* 410:375-381, **1987**. **IF: 4.548**

Atti di Congresso

1. Scarpa S, **D'Orazi G**, Modesti A. Studio della matrice extracellulare come marker tumorale. *Atti XVIII Congresso Soc. Ital. Patologia (S.I.P.)*, pp.314-318, **1986**. (XVIII Congresso della Società Italiana di Patologia, Roma-Viterbo 14-16 Maggio 1986)
2. Vietri F, Illuminati G, Modesti A, **D'Orazi G**, Martinelli V. Considerazioni clinico-prognostiche sui tumori carcinoidi dell'ileo. *Atti XI Congresso Nazionale SICO (Soc. Ital. Chirurgia Oncol)*, Monduzzi ed., pp.513-518, **1987**.
3. Oppido PA, Frascarelli M, Rocchi L, **D'Orazi G**. Sep corticali e midollari nel ratto dopo trauma spinale. *Atti XIII Congresso Naz. SIRC (Soc. Ital. Ricerche in Chirurgia)*, pp.29-32, **1987**.
4. **D'Orazi G**, Scarpa S, Zucco F, Stammati A, Modesti A. Aspetti differenziativi in una coltura di cellule dell'epitelio intestinale e sintesi di matrice extracellulare. *Atti XIX Congresso Naz. Soc. Ital. Patologia (S.I.P.)*, pp.258-261, **1988**. Oct 19-22, Palermo, Italy.
5. Gismondi A, Morrone S, Giuffrida AM, Modesti A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Punturieri A, Santoni A, Frati L, Piccoli M. Ruolo della fibronectina (FN) nell'interazione NK-cellula bersaglio. *Atti XIX Congresso Naz. Soc. Ital. Patologia (S.I.P.)*, pp.323-325, **1988**. Oct 19-22, Palermo, Italy.
6. Consalvo U, Cosenza AM, Salsedo G, Bellardini M, **D'Orazi G**, Simonelli L. Aspetti ultrastrutturali di lingua e paradenzio di ratti alimentati con dieta aptoteica. *Atti de L'Intervento: attualità medico-chirurgiche. Suppl di Convivia Medica*, vol. 1, pp.1-4, **1988**.
7. Grammatico P, Modesti A, Scarpa S, Campo S, Dominici C, **D'Orazi G**, Sulli N, Del Porto G. Cytogenetic, molecular, immunologic, ultrastructural study on an established cell line of a III stage neuroblastoma. *New Frontiers in Cytology: Modern Aspects of Research and Practice*, K. Goettler G.E. Feichter S. Witte (eds.), Springer-Verlag, pp.45-49, **1988**. Atti del XV European Congress of Cytology, p.203, Sept. 21-24, Baden-Baden, F.R. Germany, **1987**
8. Scarpa S, Modesti A, **D'Orazi G**, Massari F, Matzeu M. Ultrastructure of human breast carcinoma from a pleural effusion. *New Frontiers in Cytology: Modern Aspects of Research and Practice*, K. Goettler G.E. Feichter S. Witte (eds.), Springer-Verlag, pp.289-292, **1988**. Atti del XV European Congress of Cytology, p.203, Sept. 21-24, Baden-Baden, F.R. Germany, **1987**
9. Fischetti G, Modesti A, Cancrini A, **D'Orazi G**, Pompeo V, Stillitani E, Natale. Etiologia delle lesioni papillari vescicali: nota preliminare.

Atti del I Corso Intern. Urol. Oncol, "Il Cancro della Vescica", ACTA MEDICA Edizione e Congressi, pp.41-52, 1989.

10. Grandinetti G, Salsedo G, **D'Orazi G**, Simonelli L, Brugnoletti O, Borghese D. Cisti odontogene dei mascellari: aspetti ultrastrutturali dello stroma.

Atti di Convivia Medica, vol. 2, pp.1-11, 1989.

11. Masuelli L, **D'Orazi G**, Scarpa S, Forni G, Bosco MC, Modesti A. Ruolo della matrice extracellulare nella risposta antitumorale indotta da interleuchina 4.

Atti XX Congresso Naz. Soc. Ital. Patologia: Metabolismo della cellula in patologia spontanea e sperimentale, F31-F33, 1990

12. Navarro S, Noguera R, D'Orazi G, Tsokos M. Expression of the MyoD1 gene and protein in various myogenous and non-myogenous tumors.

Lab. Invest. 62(1), Meeting Abstract A73-A73, 1990. WOS:A1990CL03300439. ISSN: 0023-6837

13. Puca R, Nardinocchi L, **D'Orazi G**. HIPK2 downregulates Nox1 that is involved in p53Lys382 deacetylation and suppression of p53 oncosuppressor function

Cancer Res. 71(8); Meeting Abstract: 184, 2011. DOI: 10.1158/1538-7445.AM2011-184. WOS:000209701402339. ISSN: 0008-5472. eISSN: 1538-7445

14. Garufi A, Pucci D, Avantaggiati ML, **D'Orazi G**. A novel Zn(II)-compound reactivates mutant p53 protein in cancer cells: molecular mechanisms and therapeutical implications. Atti 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Sunday 6 July 2014: Poster Session: Cell and Tumour Biology I, 5-8 July 2014, Munich, Germany.

European Journal of Cancer 50(5): S38(no. 170), 2014. ISSN 0959-804913.

15. D'Orazi G, Garufi A, Cirone M. Clearing mutant p53 with natural compounds: implication for anticancer therapeutical approaches. Atti 23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR), Sunday 6 July 2014: Poster Session: Cell and Tumour Biology I, 5-8 July 2014, Munich, Germany.

European Journal of Cancer, 61(1): S148 (Meeting Abstract n. 658) 2016. WOS:000431649800523.

Publicazioni in extenso su libri/enciclopedie

1. Morrone S, Scarpa S, Testi R, **D'Orazi G**, Gismondi A, Punturieri A, Piccoli M, Frati L, Modesti A. Fibronectin expression by endogenous and activated NK cells. *Lymphocyte Activation and Differentiation*, Editors: J.C. Mani-J. Dornand, Walter de Gruyter & Co., Berlin, Printed in Germany, pp.489-491, **1988**.

2. Santoni A, Gismondi A, Morrone S, Modesti A, Scarpa S, Giuffrida AM, **D'Orazi G**, Punturieri A, Piccoli M, Frati L. Expression and synthesis of fibronectin by natural killer cells: possible involvement in the NK-target cell interaction.

In: Natural Killer Cells and Host Defence. E.W. Ades and C. Lopez editors. Karger Press, Basel, pp.183-187, 1989.

3. Scarpa S, **D'Orazi G**, Rubinacci G, Ferraro S, Massari F, Modesti A. La metodica delle colture cellulari applicata alla diagnostica.

In: Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio. R. Verna editore. Christengraf Press, Roma, pp.129-134, 1989.

4. Scarpa S, **D'Orazi G**, Modesti M, Modesti A. Extracellular matrix components as markers of tumor biology and histogenesis.

In: Advances in experimental Medicine. Bioengineered molecules: basic and clinical aspects. R. Verna, R. Blumenthal, L. Frati editors. Raven Press, New York, pp.121-136, 1990.

5. Modesti A, **D'Orazi G**, Simonelli L, Masuelli L, Cardelli P, Modica A, Scarpa S. Uso del microscopio elettronico nella diagnosi dei tumori.

In: Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio. R. Verna editore. Christengraf Press, Roma, pp.163-168, 1989.

6. Falcioni R, **D'Orazi G**. Instabilità genetica ed eterogeneità.

In: Invasione e Metastasi, Pacini Editore, Pisa, pp.139-151, 1999.

Abstract, Comunicazioni a Congresso e Webinar

1. Modesti A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Dominici C, Castello MA, Triche T. Synthesis of laminin and fibronectin by Ewing's sarcoma lines.

XVII Intern. Society of Pediatric Oncology, p.60, Sept. 30-Oct. 4, Venice, Italy, 1985

2. Scarpa S, **D'Orazi G**, Modesti A. Studio della matrice extracellulare come marker tumorale.

- XVIII Congresso Soc. Ital. Patologia*, p.13, Maggio 14-16, Roma, Italy, **1986**
- 3.** Santoni A, Scarpa S, Morrone S, Punturieri A, **D'Orazi G**, Gismondi A, Testi R, Piccoli M, Frati L, Modesti A. Laminin synthesis by rat NK cells and T lymphocytes.
Intern. Congress of Cancer Metastasis: Biological and Biochemical Mechanisms and Clinical Aspects, p.102, May 13-15, Bologna, Italy, **1987**
- 4.** Morrone S, **D'Orazi G**, Scarpa S, Testi R, Gismondi A, Punturieri A, Piccoli M, Frati L, Santoni A, Modesti A. Natural killer cells synthesize fibronectin.
Intern. Meeting of Cancer Metastasis: Biological and Biochemical Mechanisms and Clinical Aspects, p.97, May 13-15, Bologna, Italy, **1987**
- 5.** Morrone S, Scarpa S, Testi R, **D'Orazi G**, Gismondi A, Punturieri A, Piccoli M, Frati L, Modesti A, Santoni A. Le cellule natural killer sintetizzano fibronectina.
XV Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, p.34, 4-6/06, Cortona (AR), Italy, **1987**
- 6.** Punturieri A, Testi R, Scarpa S, Morrone S, **D'Orazi G**, Gismondi A, Piccoli M, Frati L, Modesti A, Santoni A. Sintesi di laminina da parte delle cellule NK e dei linfociti T di ratto.
XV Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, p.36, 4-6/06, Cortona (AR), Italy, **1987**
- 7.** Grammatico P, Modesti A, Scarpa S, Campo S, Dominici C, **D'Orazi G**, Del Porto G. Cytogenic, molecular, immunologic, and ultrastructural studies on an established cell line on a III stage neuroblastoma.
XV European Congress of Cytology, p.216, Sept. 21-24, Baden-Baden, F.R. Germany, **1987**
- 8.** Scarpa S, Modesti A, **D'Orazi G**, Massari F, Matzeu M. Ultrastructure of human breast carcinoma from a pleural effusion.
XV European Congress of Cytology, p.203, Sept. 21-24, Baden-Baden, F.R. Germany, **1987**
- 9.** D'Andrea V, Modesti A, Cavallotti C, Scarpa S, **D'Orazi G**, Ricci C. Aspetti ultrastrutturali ed immunochimici della componente vasale del timo in condizioni normali e patologiche.
42^o Congresso Naz. Soc. Ital. Anatomia, p.160, Sept. 27-Oct. 1, Siena, Italy, **1987**
- 10.** ***D'Orazi G**, Scarpa S, Zucco F, Stammati A, Modesti A. Aspetti differenziativi in una coltura di cellule dell'epitelio intestinale e sintesi di matrice extracellulare.
XIX Congresso Naz. Soc. Ital. Patologia, Oct 19-22, Palermo, Italy, **1988**.
**Poster selezionato per presentazione orale.*
- 11.** Grammatico P, Scarpa S, Modesti A, Sulli N, **D'Orazi G**, Fazio VM, Caretto P. Comparison between human cell lines derived from stage III and IV neuroblastoma.
XVI Intern. Congress of Genetics, p.204, Aug. 20-27, Toronto, Ontario, Canada, **1988**
- 12.** Scarpa S, Grammatico P, Caretto P, Gandini O, **D'Orazi G**, Sulli N, Dominici C. Establishment and characterization of a human continuous cell line from a IVs neuroblastoma.
XVI Intern. Congress of Genetics, p.204, Aug. 20-27, Toronto, Ontario, Canada, **1988**
- 13.** Modesti A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Simonelli L, Caramia FG. Localization of type IV and V collagens in the stroma of human amnion.
VIII Intern. Symposium on Morphological Sciences, p.271, Jul. 10-15, Roma, Italy, **1988**
- 14.** D'Andrea V, Modesti A, **D'Orazi G**, Ricci C. Morphologic study of the vasal component of human thymus and thimoma.
VIII Intern. Symposium on Morphological Sciences, p.76, Jul. 10-15, Roma, Italy, **1988**
- 15.** Gonfalon AM, Modesti A, **D'Orazi G**, Salvati S, D'Andrea V. Immunohistochemical and ultrastructural studies on the thymus in normal and acute EAE rats.
Third European Meeting in Neuropathology, p 154, September 27-29, Verona, Italy, **1988**
- 16.** Gismondi A, Morrone S, Modesti A, Giuffrida AM, Scarpa S, **D'Orazi G**, Punturieri A, Piccoli M, Frati L, Santoni A. Role of fibronectin in the lysis mediated by NK cells.
IX European Immunology Meeting, W10-47, p.131, Sept. 14-17, Roma, Italy, **1988**
- 17.** Santoni A, Morrone S, Gismondi A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Punturieri A, Piccoli M, Frati L, Modesti A. Expression and synthesis of fibronectin (FN) by rat NK cells: Possible involvement in the NK-target interaction.
5th Intern. Workshop on Natural Killer Cells: Natural Immunity and cell growth regulation. p.59, Hilton Head, SC, USA, March 14-17, **1988**
- 18.** Modesti A, Scarpa S, **D'Orazi G**, Modesti M, Mezi S, Guglielmi P, Tomao S. Analysis of type V collagen as a component of breast carcinoma desmoplastic stroma.
Third IST Intern. Symposium "Biology and Therapy of Breast Cancer", Sept 25-27, Genova, Italy, **1989**
- 19.** **D'Orazi G**, Masuelli L, Scarpa S, Forni G, Bosco MC, Giovarelli M, Modesti A. Role of extracellular matrix in interleukin-4 induced antitumoral response.

- 81st American Association for Cancer Research (AACR) Meeting, 1490, p.252, May 23-26, Washington, DC, USA, **1990**
- 20.** Scarpa S, Masuelli L, **D'Orazi G**, Forni G, Bosco MC, Modesti A. Ultrastructural study of interleukin-4 induced rejection of a spontaneous murine adenocarcinoma
AACR Special Conference in Cancer Research: The Molecular Basis of Tumor Immunology, p.32, May 20-22, Reston, Virginia, USA, **1990**
- 21.** Scarpa S, **D'Orazi G**, Masuelli L, Modica A, Modesti A. Laminin increase and localization during neural differentiation of a human neuroblastoma cell line.
V Symposium on Neuroblastoma Research, p.88, May 28-30, Philadelphia, PA, USA, **1990**
- 22.** **D'Orazi G**, Levy AT, Stetler-Stevenson WG. Analysis of alternative transcripts of human TIMP-2 gene using the polymerase chain reaction.
82nd Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 1877, p.316, May 15-18/05, Huston, Texas, USA, **1991**
- 23.** **D'Orazi G**, Castronovo V, Stetler-Stevenson WG. Expression of collagenases and their inhibitors in human trophoblast cells: an *in vivo* study.
84th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 461, p.78, May 19-22, Orlando, Florida, USA, **1993**
- 24.** **D'Orazi G**, Stetler-Stevenson WG. Complete structure of Human TIMP-2 gene.
85th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 437, p.73, April 10-13, San Francisco, California, USA, **1994**
- 25.** Festuccia C, Bologna M, Marini M, **D'Orazi G**, Vicentini C, Gulino A, Mackay AR. Analysis of MMP-2 and MMP-9 activity in prostate fluids, tissue homogenates and primary cell culture from patients with prostate cancer or benign prostate disease.
85th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 1207, p.202, April 10-13, San Francisco, California, USA, **1994**
- 26.** Feliciani C, Amerio P, **D'Orazi G**, Vitullo P, Modesti A. The 73kDa and the 92kDa collagenase proteins are expressed in psoriatic lesions.
Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 585, p.621, April 27-30/04, Baltimore, MD, USA, **1994**
- 27.** **D'Orazi G**, Vitullo P, Modesti A. Immunohistochemical distribution of type IV gelatinase A and type V collagen in ductal invasive carcinoma.
6th EORTC Breast Cancer Working Conference, Sept. 6-9, Amsterdam, The Netherlands, **1994**
- 28.** Ulisse S, Farina AR, Piersanti D, Tiberio A, Cappabianca L, **D'Orazi G**, Janini EA, Malyk O, Stetler-Stevenson WG, D'Armiento M, Gulino A, Mackay AR. Follicle-stimulating hormone increases the expression of tissue inhibitors of metalloproteases TIMP-1 and TIMP-2 and induces TIMP-1 AP-1 site binding complex(es) in prepubertal rat Sertoli cells.
86th Annual Meeting of American Association for Cancer Research, 1574, p.264, March 18-22, Toronto, Ontario, Canada, **1995**
- 29.** **D'Orazi G**, Giuliano M, Giuffrida A, Modesti A, Procopio A. The non-metastatic nature of pleural malignant mesothelioma cells is associated with low levels of 72kDa type IV gelatinase A.
Il Congresso Italiano di Oncologia Molecolare, P19, p.83, Maggio 10-13, Positano, Italy, **1995**
- 30.** **D'Orazi G**, Marchetti A, Crescenzi M, Sacchi A, Soddu S. Wt-p53 has suppressor activity only in fully transformed cells. In *TUMORI Suppl. Vol. 82, n. 4*, page 45.
XIV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, 13-16 Ottobre, Milano, Italy, **1996**
- 31.** **D'Orazi G**, Marchetti A, Crescenzi M, Sacchi A, Soddu S. P53 activity in normal and tumor cells.
Workshop Cell Cycle: Apoptosis and Differentiation. Regina Elena Cancer Institute, p.12, November 13-14, Rome, Italy, **1997**
- 32.** **D'Orazi G**, Marchetti A, Crescenzi M, Sacchi A, Soddu S. Exogenous and endogenous wt-p53 proteins are transcriptionally active in v-Ha-ras transformed C2C12 cells, but not in their non-transformed counterparts.
9th p53 Workshop, p.114, May 9-13, Elounda Beach, Crete, Grece, **1998**
- 33.** **D'Orazi G**, Marchetti A, Crescenzi M, Coen S, Sacchi A, Soddu S. Exogenous wt-p53 is stable and transcriptionally active in transformed cells but not in their non-transformed counterparts: implications for cancer gene therapy without tumor targeting.
4th European Conference on Gene Therapy of Cancer, September 25-27, Milano, Italy, **1998**

- 34. D'Orazi G**, Marchetti A, Crescenzi M, Coen S, Sacchi A, Soddu S. Exogenous wt-p53 protein is transcriptionally active in v-*Ha-ras* transformed C₂C₁₂ cells, but not in their non-transformed counterparts: a model for tumour gene therapy. In *TUMORI Suppl.* 1, vol 84, n. 5, page 6.
XVI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Novembre 15-18, Roma, Italy, **1998**
- 35. Bossi G, D'Orazi G**, Mazzaro G, Sacchi A, Soddu S. Exogenous wt-p53 expression is not detrimental for normal cells: implications for tumor gene therapy.
Cancer and the Cell Cycle, ISREC Conference, PC-59, Jan. 26-30, Lausanne, Switzerland, **1999**
- 36. D'Orazi G**, Sacchi A, Soddu S. Commitment to senescence in C2C12 immortal cells upon v-*Ha-ras* oncogenic transformation.
IV Meeting of Molecular Oncology, P 25, p.80, May 12-15, Positano, Italy, **1999**
- 37. Marchetti A, Cecchinelli B, D'Orazi G**, Sacchi A, Soddu S. Wt-p53 interferes with the v-*Ha-ras* pathway by inactivating ERK2/MAPK.
IV Meeting of Molecular Oncology, P 51, p.106, May 12-15, Positano, Italy, **1999**
- 38. Bossi G, D'Orazi G**, Mazzaro G, Sacchi A, Soddu S. Exogenous wt-p53 expression is not detrimental for normal cells: implications for tumor gene therapy.
IV Meeting of Molecular Oncology, P 88, p.143, May 12-15, Positano, Italy, **1999**
- 39. D'Orazi G**, Marchetti A, Coen S, Sacchi A, Soddu S. Exogenous wt-p53 protein is active in transformed cells but not in their non-transformed counterparts: implications for cancer gene therapy without tumor targeting.
2nd Annual Meeting American Society of Gene Therapy, 47, p.13a, June 9-13, Washington, DC, USA, **1999**
- 40. D'Orazi G**, D'Avenia P, Berardo M, Marchetti A, Trevison S, Soddu S, Arcangeli G, Sacchi A. TP53 enhances the radiation-induced hypersensitivity in human glioblastoma cell lines with different endogenous p53 status.
10th International p53 Workshop, p.96, April 5-8, Monterey, California, USA, **2000**
- 41. Marchetti A, Cecchinelli B, D'Orazi G**, Sacchi A, Soddu S. ERK2/MAPK, a new target for p53 in the cell cycle arrest.
Cancer Genetics and Tumor Suppressor Genes, p.119, August 16-20, Cold Spring Harbor Laboratory Meeting, USA, **2000**
- 42. D'Orazi G**, Cecchinelli B, Manni I, Coen S, Bruno T, Fanciulli M, Piaggio G, Sacchi A, Soddu S. Interazione fisica e funzionale della chinasi HIPK2 con l'oncosoppressore p53.
2^o Convegno FISV (Federaz. Ital. Scienze della Vita), 11.9, p.197, 30 Settembre-4 Ottobre, Riva del Garda, TN, Italy, **2000**
- 43. *D'Orazi G**, Cecchinelli B, Bruno T, Manni I, Higashimoto Y, Saito S, Gostissa M, Coen S, Marchetti A, Del Sal G, Piaggio G, Fanciulli M, Appella E, Soddu S. The homeodomain-interacting protein kinase-2 phosphorylates p53 at Ser46 and mediates apoptosis.
XVIII Simposio della Società Italiana di Cancerologia, p39, 10-13 Ottobre, Napoli, Italy, **2001**.
**Poster selezionato per presentazione orale.*
- 44. Marchetti A, Cecchinelli B, D'Angelo M, D'Orazi G**, Sacchi A, Soddu S. P53 can inhibit cell proliferation through caspase-mediated cleavage of ERK/MAPK.
XVIII Simposio della Società Italiana di Cancerologia, p29, 10-13 Ottobre, Napoli, Italy, **2001**
- 45. Soddu S, Cecchinelli B, D'Orazi G**. Functional role of the HIPK2/p53 interaction in differentiation and development.
Telethon Scientific Convention, p166, November 18-20, Riva del Garda, TN, Italy, **2001**
- 46. D'Orazi G**, Cecchinelli B, Bruno T, Manni I, Higashimoto Y, Saito S, Gostissa M, Coen S, Marchetti A, Del Sal G, Piaggio G, Fanciulli M, Appella E, Soddu S. Homeodomain-interacting protein kinase 2 phosphorylates p53 at Ser46 and mediates apoptosis.
11th International p53 Workshop, May 15-18, Barcelona, Spain **2002**
- 47. Cecchinelli B, D'Orazi G**, Soddu S. Ciclo cellulare e radiazioni.
XI Convegno Nazionale Soc. Ital. Ricerche sulle Radiazioni, p.83, 15-17/09, Piano di Sorrento, Italy, **2002**
- 48. Di Stefano V, Rinaldo C, Sacchi A, Soddu S, D'Orazi G**. Tumor cell response to cisplatin requires HIPK2 and p53 phosphorylation at ser46.
Gruppo di Studio: Struttura e Funzione del Genoma, 10-12 Aprile, Cortona (AR), Italy, **2003**
- 49. Marchetti A, Cecchinelli B, D'Angelo M, D'Orazi G**, Iacovelli S, Sacchi A, Soddu S. New kinases in the p53 pathway.
V Meeting of Molecular Oncology, p43, May 12-15, Positano, Italy, **2003**
- 50. Di Stefano V, Rinaldo C, Sacchi A, Soddu S, D'Orazi G**. Homeodomain-interacting protein kinase-2 activity and p53 phosphorylation are critical events for cisplatin-mediated apoptosis.

- XLV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cancerologia*, p125 (no. p191), 9-12 Novembre, Bergamo, Italy, **2003**
- 51.** Di Stefano V, Blandino G, Sacchi A, Soddu S, **D'Orazi G**. HIPK2 neutralizes MDM2 inhibition rescuing p53 transcriptional activity and apoptotic function.
Gruppo di Studio: Struttura e Funzione del Genoma, 15-17 Aprile, Cortona (AR), Italy, **2004**
- 52.** Di Stefano V, Soddu S, Sacchi A, **D'Orazi G**. HIPK2 contributes to PCAF-mediated acetylation of p53 after non-apoptotic DNA damage.
XLVI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cancerologia, p121, 24-27 Ottobre, Pisa, Italy, **2004**
- 53.** Di Stefano V, Soddu S, Sacchi A, ***D'Orazi G**. HIPK2 contributes to PCAF-mediated acetylation of p53 after non-apoptotic DNA damage.
12th International p53 Workshop, November 6-10, Dunedin, New Zealand, **2004**.
**Poster selezionato per presentazione orale.*
- 54.** Di Stefano V, Sacchi A, **D'Orazi G**. HIPK2 regulates the oncoprotein MDM2 in a p53-dependent and -independent manner.
Molecular Mechanisms in Signal Transduction and Cancer, EMBO/FEBS course, Island of Spetses, Greece, August 15-26, **2005**.
- 55.** Di Stefano V, Mattiussi M, Sacchi A, **D'Orazi G**. MDM2 transcriptional and posttranscriptional regulation by the HIPK2/p53 complex: a novel pathway for regulating p53 apoptotic function.
XLVII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cancerologia, p39, 2-5 Ottobre, Abano Terme (Padova), Italy **2005**.
- 56.** **D'Orazi G**, D'Avenia P, Porrello A, Soddu S, Sacchi A, Arcangeli G, Benassi M. Il trasferimento genico di p53 induce iper-sensibilita, alle basse dosi di raggi X in cellule di glioblastoma: una nuova strategia per convertire il fenotipo radio-resistente in radio-sensibile.
XV Congresso Nazionale A.I.R.O., Associazione Italiana Radioterapia Oncologica, 23-26 ottobre, Vicenza, Italy **2005**.
- 57.** Nardinocchi L, Puca R, Sacchi A, **D'Orazi G**. Blockade of HIPK2 apoptotic function is involved in chemoresistance to cisplatin in ovarian cancer cells.
First International Workshop on Chromatin Immunoprecipitation Related Techniques, p.14 (no.12), 11, 12 November, Rome, Italy **2006**
- 58.** Puca R, Nardinocchi L, Gal H, Rechavi G, Sacchi A, Blandino G, Givol D, **D'Orazi G**. Comparison between p53 knock-down and p53 functional inactivation in affecting apoptotic cell response to drug treatment.
3rd International p63/p73 workshop, p24 (no. 13), 18-21 March, Rome, Italy, **2007**
- 59.** ***Puca R**, Nardinocchi L, Sciulli MG, Patrignani P, Sacchi A, **D'Orazi G**. HIPK2 regulates beta-catenin level and transcriptional potential.
VII International Meeting of Molecular Oncology, p. 114 (no. 60), 14-17 May, Positano, Italy **2007**.
**Poster selezionato per comunicazione orale.*
- 60.** Nardinocchi L, Puca R, Sacchi A, **D'Orazi G**. Abrogation of p53 activity by HIPK2 down-regulation.
VII Meeting of Molecular Oncology, p. 101 (no. 50), 14-17 May, Positano, Italy **2007**.
- 61.** Nardinocchi L, Puca R, Sacchi A, Rechavi G, Givol D, **D'Orazi G**. Zinc supplementation counteracts cobalt-induced inhibition of homeodomain-interacting protein kinase-2 (HIPK2) and restores tumor chemosensitivity and p53 apoptotic function.
EMBO Workshop "Proteins and their network: from specific to global analysis", p. 49, September 7-17, Spetsai, Greece, **2009**.
- 62.** Puca R, Nardinocchi L, Sacchi A, Rechavi G, Givol D, **D'Orazi G**. Activation of p53-dependent apoptosis in HIPK2 depleted tumor cells: an approach of combination therapy with drug, zinc, and deacetylase inhibitors.
EMBO Workshop "Proteins and their network: from specific to global analysis", p. 61, September 7-17, Spetsai, Greece, **2009**.
- 63.** Puca R, Nardinocchi L, Sacchi A, Givol D, **D'Orazi G**. Combination therapy strategies in HIPK2 knockdown tumor cells require Sirt1 inhibitor to activate p53 apoptotic transcription.
51° Annual Meeting of the Italian Cancer Society: "Cancer research in the technological post-industrial era", p. 40 (no. P58), November 23-26, Sesto San Giovanni (MI), Italy, **2009**.
- 64.** ***Nardinocchi L**, Puca R, Sacchi A, Givol D, **D'Orazi G**. Zinc supplementation to cancer cells counteracts hypoxia-induced inhibition of HIPK2, suppresses HIF-1alpha activity and restores p53Ser46-dependent drug response.

- 51° Annual Meeting of the Italian Cancer Society: “Cancer research in the technological post-industrial era”, p. 16 (no. O39), November 23-26, Sesto San Giovanni (MI), Italy, **2009**.
*Poster selezionato per comunicazione orale.
- 65.** *#Puca R, Nardinocchi L, Sacchi A, Rechavi G, Givol D, **D’Orazi G**. Zinc supplementation to chemotherapy of tumor cells restores p53 and HIPK2 activities, chemosensitivity and reduces tumor growth. *ISZB (International Society for Zinc Biology) Meeting*, p. 67, December 1-6, Jerusalem, Israel, **2009**.
*Poster selezionato per comunicazione orale. #Vincitore del premio “Young Travel Award”.
- 66.** **D’Orazi G**, Nardinocchi L, Puca R, Stanga S, Racchi M, Lanni C. Misfolded p53 conformation in Alzheimer cells depends on deregulated HIPK2 that can be counteracted by zinc. *ISZB (International Society for Zinc Biology) Meeting*, p. 85, December 1-6, Jerusalem, Israel, **2009**.
- 67.** *Nardinocchi L, Puca R, Sacchi A, **D’Orazi G**. Restoring drug-induced apoptosis in hypoxia-treated tumor cells by modulating HIPK2/p53 and HIF-1alpha pathways. *Convegno Annuale della Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC). La morte della Cellula: implicazioni fisio-patologiche e terapeutiche*, (no. P12), Dicembre 2-4, Firenze, Italy, **2009**.
*Vincitore del Premio ONLUS-AICC 2009 “Junior”.
- 68.** Nardinocchi L, Puca R, Pantisano V, Aiello A, Farsetti A, Porru M, Leonetti C, **D’Orazi G**. Zinc antagonizes HIF-1/VEGF signaling in vitro and in vivo. *52° Annual Meeting of the Italian Cancer Society: “Lost in translation: bridging the gap between cancer research and effective therapies”*, p. 76 (no. P113), October 4-7, Rome, Italy, **2010**.
- 69.** Puca R, Nardinocchi L, **D’Orazi G**. Reactivation of mutant p53 by zinc increases the response of tumor cells to anticancer drugs. *52° Annual Meeting of the Italian Cancer Society: “Lost in translation: bridging the gap between cancer research and effective therapies”*, No. P30, p. 37, October 4-7, Rome, Italy, **2010**.
- 70.** Nardinocchi L, Puca R, **D’Orazi G**. Hypoxia-inducible factor -1 (HIF-1) antagonizes p53-mediated apoptosis. *Cell Death in Cancer, EACR (European Association for Cancer Research)*, No. 24, January 26-28, Amsterdam, The Netherlands, **2012**.
- 71.** Garufi A, Pistritto G, Ceci C, Di Renzo L, Santarelli R, Faggioni A, Cirone M, ***D’Orazi G**. Targeting HIF-1 induced COX2/PGE2 pathway in HIPK2 knockdown cells correlates with dendritic cell activation. *54° SIC (Italian Cancer Society) Annual Meeting. Mission (im)possible: understanding cancer-host dialogues for personalized cancer medicine*. No. Z6, pg. 126, Bologna 1-4, **2012**.
*Poster selezionato per presentazione orale.
- 72.** Garufi A, Porru M, Leonetti C, Avantaggiati ML, Pucci D, **D’Orazi G**. A fluorescent curcumin-based Zn(II)-complex reactivates mutant p53 protein in cancer cells. *16th International p53 Workshop*, no. P048, pg. 140, June 15-19, **2014**, Stockholm, Sweden.
- 73.** Kolukula V, Sahu G, Palmieri F, **D’Orazi G**, Avantaggiati ML. Therapeutic targeting of the mitochondrial citrate carrier, CIC, in tumors harbouring mutations: rationale and challenges. *16th International p53 Workshop*, no. P006, pg. 99, June 15-19, **2014**, Stockholm, Sweden.
- 74.** Garufi A, Pucci D, Avantaggiati ML, **D’Orazi G**. A novel Zn(II)-compound reactivates mutant p53 protein in cancer cells: molecular mechanisms and therapeutical implications. *23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (EACR)*, S38, no. 170, July 5-8, **2014**, Munich, Germany.
- 75.** Garufi A, Avantaggiati ML, **D’Orazi G**. Targeting mutp53 with Zn(II)-curc compound involves both reactivation of p53 wild-type conformation and mutp53 degradation through autophagy. *56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society: Dangerous Liaisons, translating cancer biology into better patients’ management*. 11-13 Sept **2014**, Ferrara, Italy.
- 76.** *#Garufi A, Avantaggiati ML, **D’Orazi G**. Zn(II)-compound degrades mutant p53 through autophagy. *27th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures (ONLUS-AICC)*, no. P20/FC04, pg. 61, November 12-14, **2014**, Verona, Italy.
*Poster selezionato per comunicazione orale. #Vincitore del premio “Young Travel Award”.
- 77.** Garufi A, Gilardini Montani MS, Cirone M. **D’Orazi G**. Autophagy-induced mutant p53 degradation by Zn(II)-curc depends by endoplasmic reticulum (ER) stress and unfolded protein response (UPR) activation. *8th International Mutant p53 workshop and p53 isoforms*. No. 13, pg. 70, May 15-18, **2019**, Lyon Catholic University, Place des Archives, 69002 Lyon, France.
- 78.** Garufi A, Gilardini Montani MS, Cirone M, **D’Orazi G**. Autophagy-induced mutant p53 degradation by Zn(II)-curc depends by endoplasmic reticulum (ER) stress and unfolded protein response (UPR) activation.

- Alliance Against Cancer (ACC), 4th Annual Meeting: New technologies and strategies to fight cancer.* Novembre 20-22, **2019**, Aula Magna Palazzo del Rettorato, Sapienza University, Rome, Italy.
- 79.** EACR 2020: *Annual Virtual Congress*, 18-19 June **2020**.
- 83.** EACR-ESOI Imaging Cancer, Virtual Conference, 08 July **2020**.
- 84.** Convegno: "Terza Missione e Salute: impatto sociale e medicina inclusiva", Unicamillus International University, Aula A1 di UniLabs, Roma, 5 luglio **2023**.
- 85.** Convegno: *MEDICAL EDUCATION: CHALLENGING NEW AVENUES TO IMPROVE TEACHING AND LEARNING OF INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES COURSES*, Unicamillus International University, Aula Magna di UniLabs, Roma, 29 settembre **2023**.
- 86.** Xhafa S, Di Nicola C, Tombesi A, Pettinari R, Pettinari C, Scarpelli F, Crispini A, La Deda M, **D'Orazi G**, Galindo A, Marchetti F. Zinc(II) Complexes with Schiff bases of 5-pyrazolones acting as Zinc Metallochaperones for Mutant p53 Reactivation. SCI2024 XXVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (*comunicazione orale*). 26-30 Agosto **2024**, Allianz MiCo Fiera Milano Congressi, Milano.
- 87.** Benedetti R, Gilardini Montani MS, Di Crosta M, **D'Orazi G**, Cirone M. Mutant p53 sustains NHEJ in colon cancer cells exposed to ER stress to mitigate DNA damage. *19th International p53 Meeting*, Trieste 13-16 Maggio **2024**.

ATTIVITA' DIDATTICA

INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA

- 1987-1989:** *Attività seminariale* in qualità di cultore della materia nel Corso di “Patologia Ultrastrutturale”, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università “La Sapienza”, Roma;
- 1993-2010:** *Docente* nel Corso “**Patologia e Fisiopatologia Generale**”, *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti, e membro della relativa Commissione d’esame;
- 1996-2024:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Patologia e Fisiopatologia Generale**”, *Corso di Laurea in Dietistica* (già Diploma Universitario di Dietologia e Dietetica Applicata), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 1996-1998:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Patologia e Fisiopatologia Generale**”, *Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico*, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 1998-2002:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Patologia Generale**”, *Master in “Giornalismo Medico-Scientifico e Relazioni Sociali”* (già Scuola Diretta a Fini Speciali in Giornalismo Medico-Scientifico), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti.;
- 2000-2012:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Patologia Generale**”, *Corso di Laurea in Fisioterapia* (già Diploma Universitario di Terapisti della Riabilitazione), Facoltà di Scienze Motorie, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 2001-2007:** *Docente* nel Corso “**Patologia e Generale**”, *Corso di Laurea in Farmacia*, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti, e membro della relativa Commissione d’esame;
- 2002-2012:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Patologia Clinica**”, *Corso di Laurea in Dietistica* (già Diploma Universitario di Dietologia e Dietetica Applicata), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 2003-2004:** *Docente* nell’ambito del Corso di formazione per “Esperto in tecniche per lo sviluppo di sostanze ad uso farmacologico”, *Consorzio Mario Negri Sud*, Centro di Ricerche Farmacologiche e Biomediche, S. Maria Imbaro, Chieti.
- 2003-2010:** *Docente* nell’ambito delle *Attività Didattiche Elettive* (ADE) per gli studenti di Medicina, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 2017-2018:** *Docente a contratto* dell’insegnamento “**Patologia Generale**”, Università degli Studi Roma Tre, Facoltà di Scienze, *Corso di Laurea in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica*, Roma.
- 2019-2023:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Fisiopatologia Generale**”, *Corso di Laurea in Fisioterapia*, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 2023-2024:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “**Patologia Generale**”, *Corso di Laurea in Fisioterapia*, Università “G. D’Annunzio”, Chieti;
- 2019-2024:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamento “Approfondimenti di Fisiopatologia Generale”, *Attività Didattiche Opzionali (ADO) CdS Dietistica*, Università “G. D’Annunzio”, Chieti.
- 2020-pres:** *Docente* dell’insegnamento “**General Pathology**” nel *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*, in lingua inglese, International University of Health Sciences, Università Saint Camillus, Roma.
- 2020-pres:** *Titolare Responsabile* dell’insegnamenti “**General Pathology**” nel *Corso di Laurea in Fisioterapia*, in lingua inglese, International University of Health Sciences, Università Saint Camillus, Roma.

- 2020-pres:** *Docente* dell'insegnamento "**General Pathology and Fisiopatologia**" nel *Corso di Laurea in Infermieristica*, in lingua inglese, International University of Health Sciences, Università Saint Camillus, Roma.
- 2020-pres:** *Docente* dell'insegnamento "**Patologia Generale**" nel *Corso di Laurea in Ostetricia*, International University of Health Sciences, Università UniCamillus, Roma.
- 2024-pres:** *Docente* dell'insegnamento "**Patologia Generale**" nel *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*, in italiano, sede di Venezia, International University of Health Sciences, Università Saint Camillus.

INSEGNAMENTI IN SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- 1997-2010:** *Titolare Responsabile* dell'insegnamento "**Fisiopatologia Generale**", *Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica*, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti;
- 2003-2024:** *Titolare Responsabile* dell'insegnamento "**Patologia Generale**", *Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione*, Università "G. D'Annunzio", Chieti;
- 2017-2024:** *Docente* dell'insegnamento "**Patologia Generale**", *Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza –Urgenza*, Università "G. D'Annunzio", Chieti;
- 2019-2024:** *Titolare Responsabile* dell'insegnamento "**Patologia Generale**", *Scuola di Specializzazione in Genetica Medica*;
- 2021-2024:** *Titolare Responsabile* dell'insegnamento "**Fisiopatologia Generale**", *Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica*. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio", Chieti.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

- **Tutor e Relatore di tesi di laurea**, Corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. d'Annunzio", Chieti
- **Tutor e Relatore di tesi di laurea**, Corso di Laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti
- **Tutor e co-relatore di tesi di laurea:** Corso (quinquennale) di Biologia, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università "La Sapienza", Roma
- **Tutor e co-relatore di tesi di specializzazione** in: Biotecnologie, Università "Sapienza", Roma
- **Tutor e co-relatore di tesi di Dottorato di Ricerca** in: Medicina Molecolare, Università "Sapienza", Roma
- **Tutor per Borsisti AIRC, FIRC e L'Oreal.**

INCARICHI ACCADEMICI E DI COORDINAMENTO DIDATTICO

- **vice Presidente (2019-2024)** del CdS in Dietistica, Università G. D'Annunzio, Chieti;
- **Presidente della Commissione Curricula** del CdS in Dietistica, Università G. D'Annunzio, Chieti;
- **Componente Commissione Paritetica (2018/2024)** Docente/Studenti CdS in Dietistica, Università G. D'Annunzio, Chieti;
- **Componente del Gruppo gestione AQ (2020/2024)** CdS in Dietistica, Università G. D'Annunzio, Chieti;
- **Referente TECO (2020/2024)** per CdS in Dietistica, Università G. D'Annunzio, Chieti;
- **Coordinatore del Corso Integrato di Patologia Generale, Clinica e Farmacologia**, CdS in Dietistica, Università G. D'Annunzio, Chieti;

- **Coordinatore del Corso Integrato di General Pathology and Microbiology, Degree Course in Physiotherapy**, International University of Health Sciences, UniCamillus, Roma;
- **Coordinatore del Corso Integrato General Pathology and Physiopathology, Degree Course in Nursing**, International University of Health Sciences, UniCamillus, Roma;
- **Coordinatore del Corso Integrato di Patologia Generale e Fisiopatologias**, CdS in Ostetricia, International University of Health Sciences, UniCamillus, Roma;
- **Coordinatore del corso integrato Patologia Generale**, corso di laurea in Medicina, International University of Health Sciences, UniCamillus, sede di Venezia;
- **Coordinatore del corso integrato Genral Pathology**, degree in Medicine, International University of Health Sciences, UniCamillus, sede di Roma;

- **Componente della Commissione Didattica CdS di Ostetricia**, International University of Health Sciences, Università UniCamillus, Roma;
- **Componente della Commissione per l'Internazionalizzazione**, Dipartimento di Scienze Mediche, Università "G. d'Annunzio", Chieti (2019-2021);
- **Componente del Comitato Ordinatore Scuola Specializzazione in Genetica Medica area non medica**, Università "G. d'Annunzio", Chieti (2020-pres);
- **Componente del Consiglio Docenti del Dottorato in "Oncologia"**, Università "G. d'Annunzio", Chieti (2000-2003)
- **Componente del Consiglio Docenti del Dottorato in "Biotecnologie Mediche"**, Università "G. d'Annunzio", Chieti (2013-2016)
- **Membro dell'Albo dei Revisori MIUR**;
- **Revisore dei prodotti di ricerca presentati dagli Atenei e Centri di Ricerca vigilati dal MIUR** nel settennio 2004-2010, nell'ambito del programma di valutazione della qualità della ricerca (VQR 2004-2010).
- **Componente del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) di Ateneo**, Università "G. d'Annunzio", Chieti (2024).
- **Componente di Commissioni di Diploma di Laurea** nel CdS in Dietistica, Università "G. d'Annunzio", Chieti
- **Componente di Commissione di Diploma di Specializzazione in:**
 Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "G. d'Annunzio", Chieti;
 Scienze dell'Alimentazione, Università "G. d'Annunzio", Chieti.

COMPONENTE DI:

- **Commissioni Giudicatrici** per valutazione comparativa per posti da Ricercatore RTI, MED/04 Patologia Generale e MED/02 Storia della Medicina;

- **Commissioni Giudicatrici** per attribuzione di Borse di studio post-dottorato.

- **Commissioni Giudicatrici** per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in:
 "Oncologia Molecolare", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università dell'Aquila;
 "Genetica e biologia cellulare" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;
 "Scienze Ambientali" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;
 "Biochimica Cellulare", Dipartimento di Biochimica e Biofisica "F. Cetrangolo", Seconda Università di Napoli;
 "Metodologie chimiche inorganiche", Scuola Scienza e Tecnica "B. Telesio", con sede amministrativa presso l'Università della Calabria;
 "Biologia Cellulare e dello Sviluppo", Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma;

“Genetica e Biologia Molecolare”, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma.

- **Commissioni per la Riconversione Crediti** per l'ammissione al Corso di Laurea in Dietistica, Università “G. d’Annunzio”, Chieti;

- **Commissione per l'ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e alle Professioni Sanitarie**, Università “G. d’Annunzio”, Chieti;

In fede

Roma, 15 Ottobre 2024

Gabriella D'Orsi