

**Curriculum Vitae**  
**di**  
**Paolo Chieffi**

## CURRICULUM VITAE

Nome: Paolo Chieffi

**1986:** Maturità classica presso il Liceo Classico Statale “Jacopo Sannazaro”, Napoli.

**1992:** Laurea in Medicina e Chirurgia (I Policlinico, Università degli Studi di Napoli “Federico II) con voti 110 e lode/110, plauso e dignità di stampa della tesi discutendo una tesi sperimentale in Farmacologia dal titolo: "La trasmissione glutammurgica nella regolazione dell'apparato cardiovascolare: ricerche sperimentali", (23/07/1992).

-abilitato alla professione di medico-chirurgo.

-Vincitore del concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Endocrinologia Comparata (VIII ciclo), presso l'Università degli Studi di Padova (Sede Amministrativa).

**01/09/1992-25/04/2012:** ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento prima di Fisiologia Umana e Funzioni Biologiche Integrate "F. Bottazzi" (1992/2000), poi di Medicina Sperimentale (2000/) della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli.

**26.04.2012-:** afferisce al Dipartimento di Psicologia della Seconda Università di Napoli.

**1994/95:** svolge nell'ambito del Dottorato in Endocrinologia Comparata (VIII ciclo) attività di ricerca presso il laboratorio del Prof. P.B. Antin (Department of Animal Sciences University of Arizona, Tucson, U.S.A.).

**21/03/1996:** Ricercatore di Biologia Generale (Settore disciplinare E06X) nella Seconda Università di Napoli.

**1997:** Research Associate presso il laboratorio del Prof. P.B. Antin (Department of Animal Sciences University of Arizona, Tucson, U.S.A.), usufruendo di un Grant del National Institutes of Health (N.I.H).

**02/07/1997:** consegue il titolo di Dottore di ricerca in Endocrinologia Comparata (VIII ciclo) discutendo una tesi dal titolo: "Regolazione locale ed espressione di proto-oncogeni nel testicolo di vertebrati non mammiferi" presso l'Università degli Studi di Modena.

**1997/2009:** ha collaborato con il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

**21/03/1999:** Ricercatore confermato di Biologia Generale (Settore disciplinare BIO/13) presso la Facoltà di Psicologia della Seconda Università di Napoli.

**25/09/2002:** consegue l'idoneità a Professore Associato in Biologia Applicata (BIO/13) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ancona.

**01/11/2002:** Professore Associato di Biologia Applicata (BIO/13) presso la Facoltà di Psicologia della Seconda Università di Napoli.

**01/11/2005:** Professore Associato Confermato di Biologia Applicata (BIO/13) presso la Facoltà di Psicologia della Seconda Università di Napoli.

**10.01.2014** Abilitato alla funzione di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/H2-Istologia (S.S.D. BIO/17 Istologia).

**22.01.2014** Abilitato alla funzione di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/F1-Biologia Applicata (S.S.D. BIO/13 Biologia Applicata).

**29.10.2015 Professore ordinario di Biologia Applicata (BIO/13) presso l'Università degli Studi della Campania.**

## **Partecipazione a Commissioni.**

**(2000).** Membro in qualità di ricercatore confermato della Commissione per la procedura di valutazione comparativa a n°1 posto di Ricercatore (II tornata 2000, SSD-E06X-Biologia Applicata) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**(2002).** Membro in qualità di ricercatore confermato della Commissione per la procedura di valutazione comparativa a n° 1 posto di Ricercatore (III tornata 2001, SSD BIO/13-Biologia Applicata) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena.

**(2003).** Membro in qualità di ricercatore confermato della Commissione per la procedura di valutazione comparativa a n° 1 posto di Ricercatore (III tornata 2002, SSD BIO/13-Biologia Applicata) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena.

**(2010)** Membro della Commissione giudicatrice del concorso pubblico per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di una unità di personale con profilo di tecnologo (terzo livello professionale), presso la Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli.

**(2012/2013)** Commissario conferma Ricercatori Universitari – S.S.D. BIO/13 Biologia Applicata).

**(2017)** Membro designato nella Commissione giudicatrice di un 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della durata di 36 mesi ai sensi dell'ART. 24, comma 3, LETT. B, LEGGE 240/10, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia.

**(2018)** Membro della commissione esaminatrice riguardante il concorso di Ricercatore universitario a tempo determinato della durata di 36 mesi ai sensi dell'ART. 24, comma 3, LETT. B, LEGGE 240/10, con regime di impegno a tempo pieno,, per il settore concorsuale 05/F1– Biologia Applicata – settore scientifico-disciplinare BIO/13 – Biologia Applicata, indetta con D.R. n. 2560 del 06/08/2018 presso il Dipartimento di Bioscienze Biotecnologie e Bioinformatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

**(2019)** Membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A – S.C. 05/F1 – S.S.D. BIO/13 presso il Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S.) dell'Università degli Studi di Palermo.

**(2019)** Membro della commissione esaminatrice riguardante il concorso di Ricercatore universitario a tempo determinato della durata di 36 mesi ai sensi dell'ART. 24, comma 3, LETT. B, LEGGE 240/10, con regime di impegno a tempo pieno,, per il settore concorsuale 05/F1– Biologia Applicata – settore scientifico-disciplinare BIO/13 – Biologia Applicata, indetta DR n. 7 del 23 Gennaio 2019 presso il Corso di Studio Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana, Università telematica San Raffaele, Roma.

**(2019)** Membro designato nella Commissione giudicatrice per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 05/F1 "Biologia applicata" - settore scientifico disciplinare BIO/13 "Biologia applicata" mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia.

### **Partecipazione a Commissioni giudicatrici di Dottorato di ricerca.**

**(2004).** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Biologia delle cellule germinali (XV ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (*Sede amministrativa*).

**(2005).** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Biologia delle cellule germinali (XVI ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (*Sede amministrativa*).

**(2006).** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Biologia delle cellule germinali (XVII ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (*Sede amministrativa*).

**(2007).** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Biologia delle cellule germinali (XVIII ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (*Sede amministrativa*).

**(2010)** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Scienze e Biotecnologie della Riproduzione e dello Sviluppo ((XXII ciclo) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (*Sede amministrativa*).

**(2011).** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca della scuola di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche (XXIII ciclo) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena (*Sede amministrativa*).

**(2017).** Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca della scuola di Dottorato di Ricerca in Biologia (XXX ciclo) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (*Sede amministrativa*).

### **Incarichi Universitari.**

**(2004/2005)** Componente del Collegio dei docenti del Master di primo livello in: "Qualità dell'ambiente e della nutrizione" (Seconda Università di Napoli).

**(2004/2008)** Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina della rigenerazione (indirizzo: Endocrinologia Comparata) (Sede Amministrativa: Università degli Studi di Padova).

**(2009/2012)** Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina della rigenerazione (indirizzo: Biologia dell'Integrazione Intercellulare) (Sede Amministrativa: Università degli Studi di Padova).

**(2012)** Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Biochimica cellulare. (Seconda Università di Napoli).

**(2013/)** Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Scienze biochimiche e biotecnologiche (Seconda Università di Napoli).

**(2004/2014)** Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Qualità di Ateneo (C.Q.A.) (Seconda Università di Napoli).

**(17.02.2015-)** Componente della Commissione Ricerca di Ateneo (Seconda Università di Napoli, poi Università degli Studi della Campania).

**(20.11.2015-31.10.2018)** Presidente del Consiglio del Corso di Studio in Scienze e tecniche psicologiche.

## Attività Redazionale.

- “Referee ad hoc” delle riviste:
- *Acta Histochemica.*
- *Andrology.*
- *Asian Journal of Andrology.*
- *Biological Journal of the Linnean Society.*
- *BMC Cancer.*
- *BMC Clinical Pathology.*
- *BMC Research Notes.*
- *British Journal of Cancer.*
- *Cancer Informatics.*
- *Cell Death and Differentiation.*
- *Cell and Tissue Research.*
- *Clinical Cancer Research.*
- *Comparative Biochemistry and Physiology.*
- *Current Cancer Drug Targets.*
- *Current Drug Metabolism.*
- *Diagnostic Pathology.*
- *Digestive Diseases and Sciences.*
- *Endocrine.*
- *Endocrine-Related Cancer.*
- *Expert Opinion on Drug Discovery.*
- *Expert Review of Anti-cancer Therapy.*
- *FEBS Letters.*
- *Fertility and Sterility.*
- *Fish Physiology and Biochemistry.*
- *Histology and Histopathology.*
- *Human Molecular Genetics.*
- *Infectious Agents and Cancer.*
- *International Journal of Experimental Pathology.*
- *International Journal of Molecular Sciences.*
- *Journal of Carcinogenesis.*
- *Journal of Cell Biology.*
- *Journal of Cellular and Molecular Medicine.*
- *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.*
- *Journal of Experimental Biology.*
- *Journal of Fish Biology.*
- *Journal of Frontiers in Biosciences.*
- *Journal of Cellular and Molecular Medicine.*
- *Journal of Translational Medicine.*
- *Medical Science Monitor.*
- *Molecular and Cellular Endocrinology.*
- *Molecular Human Reproduction.*
- *Nature Reviews Endocrinology.*
- *Oncotarget.*
- *Plos One.*
- *Reproductive Biology and Endocrinology.*
- *Reproductive Toxicology.*
- *Systems Biology in Reproductive Medicine.*
- *Tohoku Journal of Experimental Medicine*
- *Translational Oncogenomics.*

- *Tumor Biology*.
- *World Journal of Clinical Urology*.
- *Zoological Science*.

### **Componente di “Editorial Board”.**

- Dal 31/07/2013 è “Associate Editor” della rivista “The Open Andrology Journal”.
- Dal 01/05/2014 è “Associate Editor” della rivista “The Open Reproductive Science Journal”.
- Nel biennio 2005-2006 è stato componente dell’*“Editorial Board”* della rivista *Newsletter in Andrologia Medica*.
- Dal 2008- è componente dell’*“Editorial Board”* della rivista *“The Open Prostate Cancer Journal”*.
- Dal 2010 è componente dell’*“Editorial Board”* della rivista *“World Journal of Clinical Oncology”* (2010-2014).
- Dal 2013 è componente dell’*“Editorial Board”* della rivista *“Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery”*.
- Dal 2013 è componente dell’*“Editorial Board”* della rivista *“Frontiers in Cancer Endocrinology”*.

### **Revisore per il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR).**

- Dal 2004 è *revisore* dei *programmi di ricerca di interesse nazionale (P.R.I.N.)* finanziati dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR) (Programma, definito di Co-finanziamento).
- Dal 2004 è *componente dell’Albo degli esperti del Comitato di Indirizzo per la Valutazione di Ricerca (C.I.V.R.)*.
- Dal 2013 è *revisore* dei *progetti di ricerca Futuro in ricerca* (finanziati dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR)).
- Dal 2013 è *revisore* dei *progetti di ricerca* del Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" finanziati dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR).
- Dal 2014 è *revisore* dei *progetti di ricerca SIR* (Scientific Independence of young Researchers) finanziati dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR).

### **Revisore per enti internazionali:**

- 2016-Reviewer of the: “Cancer TMOI of the French National Alliance for Life and Health Sciences (AVIESAN) jointly with the French National Cancer Institute (INCa), France.
- 2016-Reviewer of the “Croatian Science Foundation”, Croatia.
- 2017-Reviewer of the “Executive government agency of National Science Centre, Poland (Narodowe Centrum Nauki - NCN; <http://www.ncn.gov.pl>).
- 2017-Reviewer of the Czech Health Research Council – established by Ministry of Health of the Czech Republic.

### **Membro di Comitati di premi internazionali**

- Dal 2010 è membro del Comitato di esperti per il conferimento del “Royan International Research Award”.
- Riconoscimento annuale che consiste in un premio riservato a ricerche nel campo della biomedicina della riproduzione e delle biotecnologie delle cellule staminali. Premio patrocinato dall’European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE) e dalla Middle East Fertility Society (MEFS).

### **Premi.**

(2004). -Premio (sponsorizzato dalla Ely Lilly) come migliore contributo nella sessione: “Fertilità e spermatogenesi”. Titolo: “Ruolo del gene Patz1 nella spermatogenesi”. VI Congress of Italian Society of Medical Andrology (SIAM), Napoli 7-9 October 2004.

(2009). -Vincitore del “10<sup>th</sup> Royan International Research Award 2009” per l’Andrologia. Premio patrocinato dall’European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE) e dalla Middle East Fertility Society (MEFS), Tehran, 23-25 September 2009.

(2010). – Premio (sponsorizzato dalla Novartis) come miglior “Presentation” dal titolo: “Down-regulation of estrogen receptor- $\beta$  associates with transcriptional coregulator PATZ1 delocalization in human testicular seminomas (ricerca di base). 12th European Congress of Endocrinology. 24-28 April, 2010, Prague, Czech Republic.

### **Società Scientifiche.**

- 1) Dal 1993 è socio della Società Europea di Endocrinologia Comparata (E.S.C.E.).
- 2) Dal 1996 al 2014 è stato socio della Società Italiana di Biologia e Genetica Generale e molecolare (A.I.B.G.).
- 3) Dal 1998 è socio della New York Academy of Sciences.
- 4) Dal 2001 è socio dell’ International Society of Comparative Endocrinology (I.S.C.E.).
- 5) Dal 2004 al 2010 è stato socio della Società Italiana di Andrologia Medica (S.I.A.M.).

### **Borse di Studio.**

(1994). Ha ricevuto una borsa di Studio dal Comitato Nazionale per le Scienze Biologiche e Mediche (C.N.R.) per un soggiorno all’estero presso l’Università dell’Arizona (Health Sciences Center, Tucson, U.S.A.); tematica delle ricerche: “Ruolo dei proto-oncogeni nel differenziamento cellulare”.

(1994). Ha ricevuto un Grant dalla European Society of Comparative Endocrinology (E.S.C.E.).

(1996). Ha ricevuto un Grant dalla European Society of Comparative Endocrinology (E.S.C.E.).

(1997). **Ha ricevuto un Grant dal National Institutes of Health (N.I.H.) in qualità di Research Associate presso il Department of Animal Sciences University of Arizona, Tucson, (U.S.A.).**

(1998). Ha ricevuto un Grant dalla European Society of Comparative Endocrinology (E.S.C.E.).

### **Attività Scientifica.**

Ha compiuto ricerche sui seguenti argomenti:

**A)** Regolazione locale nel testicolo di vertebrati non mammiferi.

**B)** Ruolo delle proteine HMGA1 e HMGA2 e dei loro interattori proteici PATZ1, recettore degli estrogeni beta nella spermatogenesi e nei tumori testicolari.

**C)** Espressione e ruolo della tirosin-chinasi citoplasmatica PYK2 e GPR30 nella prostata e nel testicolo.

**D)** Studio di marcatori molecolari nella carcinogenesi.

**E)** Ruolo dei microRNA nella regolazione delle proteine HMGA1 e HMGA2 nei tumori testicolari.

### Publicazioni *in extenso*.

Digitare sul sito PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>) per visualizzare le pubblicazioni:

**“chieffi p”[author] oppure chieffi p not chieffi pp not chieffi pd**

**\* nota: corresponding author.**

1) Minucci S., Fasano S., Marmorino C., **Chieffi P.**, Pierantoni R. (1995). Ethane 1,2 Dimethane sulphonate effects on the testis of the lizard, *Podarcis s. sicula* Raf: Morphological and hormonal changes. *General and Comparative Endocrinology* 97, 273-282.

2) Fasano S., **Chieffi P.**, Minucci S., Le Gullec K., Jègou B., Pierantoni R. (1995). Detection of c-mos related products in the elasmobranch (*Scyliorhinus canicula*) testis. *Molecular and Cellular Endocrinology* 109, 127-132.

3) Fasano S., Minucci S., **Chieffi P.**, Garnier D.H., Cobellis G., Jègou B., Pierantoni R. (1995). Detection of proto-oncogene-like activity in the testis of *Scyliorhinus canicula* (elasmobranchs). *Netherlands Journal of Zoology* 45, 157-159.

4) **Chieffi P.**, Minucci S., Cobellis G., Fasano S., Pierantoni R. (1995). Changes in proto-oncogene activity in the testis of the frog, *Rana esculenta*, during the annual reproductive cycle. *General and Comparative Endocrinology* 99, 127-136.

5) Di Matteo L., Chieffi Baccari G., **Chieffi P.**, Minucci S. (1995). The effect of testosterone and estradiol on the mast cell number in the Harderian gland of the frog, *Rana esculenta*. *Zoological Science* 12, 457-466.

6) Fasano S., D' Antonio M., **Chieffi P.**, Cobellis G. Pierantoni R. (1995). Chicken II and salmon-GnRH effects on plasma and testicular androgens concentration in the male frog, *Rana esculenta*, during the annual reproductive cycle. *Comparative Biochemistry and Physiology* 112(C), 79-86.

7) Antin P.B., Yatskievych T., Dominguez J.L., **Chieffi P.** (1996). Regulation of avian precardiac mesoderm development by insulin and insulin-like growth factors. *Journal of Cellular Physiology* 168, 42-50.

8) Minucci S., Di Matteo L., **Chieffi P.**, Pierantoni R., Fasano S. (1997). 17 $\beta$ -estradiol effects on mast cell number and spermatogonial index in the testis of the frog, *Rana esculenta*. *Journal of Experimental Zoology* 278, 93-100.

9) Varriale B., and **Chieffi P.** (1997). Oestrogen control of sexual dimorphism in the Harderian gland of *Xenopus laevis*. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 62, 455-460.

10) Izzo Vitello I., Chieffi Baccari G., Di Matteo L. , Rusciani A., **Chieffi P.**, Minucci S. (1997). Number of mast cells in the Harderian gland of the lizard *Podarcis s. sicula* (Raf): the annual cycle and its relation to environmental factors and estradiol administration. *General and Comparative Endocrinology* 107, 394-400.



- 11) **Chieffi P.\*** Angelini F., Pierantoni R. (1997). Proto-oncogene activity in the testis of the lizard, *Podarcis s. sicula*, during the annual reproductive cycle. *General and Comparative Endocrinology* 108, 173-181.
- 12) Pierantoni R., Minucci S., Cobellis G., **Chieffi P.**, Fasano S. (1997). Local control of testicular activity: evolutionary and comparative control. In: "*Advances in Comparative Endocrinology*". Eds: S. Kawashima, S. Kikuyama., Monduzzi, pp.335-342.
- 13) Pierantoni R., Minucci S., **Chieffi P.**, Cobellis G., Fasano S. (1998). Cellular communications in the testis: basic and evolutionary aspects. In: "*The Embryo: from gametogenesis to implantation*". Eds N., Colacurci, A., Cardone. de Nicola, pp. 59-64.
- 14) Fasano S., **Chieffi P.**, Cobellis G., Pierantoni R. (1998). Neuroendocrine and local control of the frog testis. *Annals of the New York Academy of Sciences* 839, 260-264.
- 15) **Chieffi P.\***, Angelini F., Pierantoni R. (1998). Detection of c-Myc, c-Fos and c-Jun like products in the lizard (*Podarcis s. sicula*) testis. *Annals of the New York Academy of Sciences* 839, 561-563.
- 16) **Chieffi P.**, Picascia A., Stanzione R., Villone G., Tramontano D. (1999). Endogenous insulin-like growth factors regulate the proliferation of TSH-independent mutants derived from FRTL5 cells. *Biochimie* 81, 367-371.
- 17) Mirone V., Stanzione R., Picascia A., **Chieffi P.**, Imbimbo C., Palmieri A., Tramontano D. (1999). The role of receptorial and non receptorial tyrosine kinase: proline rich kinase, Pyk2, is expressed and regulated in the prostate. *Acta Urologica Italica* 13, 107-110.
- 18) Cobellis G., Vallarino M., Meccariello R., Pierantoni R., Masini M.A., Mathieu M., Pernas-Alonso R., **Chieffi P.**, Fasano S. (1999). Fos localisation in cytosolic and nuclear compartments in neurons of the frog, *Rana esculenta*, brain: an analysis carried out in parallel with GnRH molecular forms. *Journal of Neuroendocrinology* 11, 725-735.
- 19) Cobellis G., Meccariello R., Vallarino M., Masini M.A., Mathieu M., **Chieffi P.**, Pierantoni R., Fasano S. (1999). Fos and GnRH molecular form presence in the brain of the frog, *Rana esculenta*. In: *Recent Developments in Comparative Endocrinology and Neurobiology*. Eds E.W. Roubos, S. Wenderlaar Bonga, H. Vaudry, and A. De Loof. pp. 33-36.
- 20) **Chieffi P.\***, Picascia A., Stanzione R., Tramontano D. (1999). C-Jun phosphorylation (Ser-63) in the lizard, *Podarcis s. sicula*, testis. *Journal of Endocrinology* 163, 337-344.
- 21) Villone G., De Vita G., **Chieffi P.**, Picascia A., Stanzione R., Santoro M., Fusco A., Tramontano D. (2000). Association between the expression of E1A and increased sensitivity to growth inhibition induced by sustained levels of cAMP in rat thyroid cells. *European Journal of Endocrinology* 142, 286-293.
- 22) **Chieffi P.\***, Franco R., Fulgione D., Staibano S. (2000). PCNA in the testis of the frog, *Rana esculenta*: a molecular marker of the mitotic testicular epithelium proliferation. *General and Comparative Endocrinology* 119, 11-16.
- 23) **Chieffi P.\***, Colucci D'Amato G.L., Staibano S., Franco R., Tramontano D. (2000). Estradiol-induced mitogen-activated protein kinase (extracellular signal-regulated kinase 1 and 2) activity in the frog (*Rana esculenta*) testis. *Journal of Endocrinology* 167, 77-84.

- 24) Stanzione R., Picascia A., **Chieffi P.**, Imbimbo C., Palmieri A., Mirone V., Staibano S., Franco R., De Rosa G., Schlessinger J., Tramontano D. (2001). Variations of proline-rich kinase Pyk2 expression correlate with prostate cancer progression. *Laboratory Investigation* 81, 51-59.
- 25) Lo Muzio L., Staibano S., Pannone G., Mignogna M., Mariggìo A., Salvatore G., **Chieffi P.**, Tramontano D., De Rosa G., Altieri D.C. (2001). Expression of the apoptosis inhibitor survivin in aggressive squamous cell carcinoma. *Experimental and Molecular Pathology* 70, 249-254.
- 26) Colucci D'Amato L., **Chieffi P.** (2001). Biological and biochemical effects of estradiol stimulation of A1 neural cell. In: "*Perspective in comparative endocrinology: Unity and diversity*". Eds: H.J.Th. Goos, R.K. Rastogi, H. Vaudry, R. Pierantoni; Monduzzi pp. 535-540.
- 27) **Chieffi P.\***, Colucci D'Amato L., Guarino F., Angelini F. (2001). Spermatogonial proliferation through mitogen-activated protein kinase (Extracellular Signal-Regulated Kinase 1) activity In the lizard (*Podarcis s. sicula*). In: "*Perspective in comparative endocrinology: Unity and diversity*". Eds: H.J.Th. Goos, R.K. Rastogi, H. Vaudry, R. Pierantoni; Monduzzi pp. 1049-1054.
- 28) **Chieffi P.\***, Colucci D'Amato L., Tramontano D. (2001). Annual profile of mitogen-activated protein kinase (extracellular signal-regulated kinase 1 and 2) in the frog (*Rana esculenta*) testis. *Rendiconti Accademia Nazionale dei Lincei* 12, 19-28.
- 29) Pero R., Lembo F., Di Vizio D., Boccia A., **Chieffi P.**, Fedele M., Pierantoni M.G., Rossi P., Iuliano R., Santoro M., Viglietto G., Bruni C.B., Fusco A., Chiariotti L. (2001). RNF4 is a growth inhibitor expressed in germ cells and lost in human testicular tumours. *American Journal of Pathology* 159, 1225-1230.
- 30) **Chieffi P.\***, Nasti M., Fulgione D., Franco R. (2001). Expression of PCNA in the testis of the lizard, *Podarcis s. sicula*: an endogenous molecular marker of the mitotic germinal epithelium proliferation. *Zygote* 9,317-322.
- 31) Picascia A., Stanzione R., **Chieffi P.**, Kisslinger A., Dikic I., Tramontano D. (2002). Pyk2 regulates proliferation and differentiation of prostate cells. *Molecular and Cellular Endocrinology* 186, 81-87.
- 32) **Chieffi P.\***, Colucci-D'Amato G.L., Guarino F., Salvatore G., Angelini F. (2002). 17 $\beta$ - estradiol induces spermatogonial proliferation through mitogen-activated protein kinase (extracellular signal-regulated kinase 1) activity In the lizard (*Podarcis s. sicula*). *Molecular Reproduction and Development* 61, 218-225.
- 33) Sinisi A.A., **Chieffi P.**, Pasquali D., Kisslinger A., Staibano S., Bellastella A, Tramontano D. (2002). EPN a novel epithelial cell line derived from human prostate tissue. *In vitro Cellular and Developmental Biology- Animal* 38, 165-172.
- 34) **Chieffi P.\***, Battista S., Barchi M., Di Agostino S., Pierantoni G., Fedele M., Chiariotti L., Tramontano D., Fusco A. (2002). HMGA1 and HMGA2 protein expression in mouse spermatogenesis. *Oncogene* 21, 3644-3650.
- 35) **Chieffi P.\***, Barchi M., Di Agostino S., Rossi P., Tramontano D., Geremia R. (2003). Prolin-Rich Tyrosine Kinase 2 (PYK2) expression and localization in mouse testis. *Molecular Reproduction and Development* 65, 330-335.

- 36) Pero R., Lembo F., **Chieffi P.**, Del Pozzo G., Fedele M., Fusco A., Bruni C.B., Chiariotti L. (2003). Translational regulation of a novel testis-specific RNF4 transcript. *Molecular Reproduction and Development* 66, 1-7.
- 37) **Chieffi P.** \*, Kisslinger A., Sinisi A., Abbondanza C., Tramontano D. (2003). 17 $\beta$ -estradiol-induced activation of ERK1/2 through endogenous androgen receptor–estradiol receptor  $\alpha$ -Src complex in human prostate cells. *International Journal of Oncology* 23, 797-801.
- 38) Staibano S., Franco R., Mezza E., **Chieffi P.**, Sinisi A., Pasquali D., Errico M.E., Nappi C., Tremolaterra F., Somma P., Mansueto G., and De Rosa G. (2003). Loss of oestrogen receptor  $\beta$ , high PCNA and P53 expression and aneuploidy as markers of worse prognosis in ovarian granulosa cell tumours. *Histopathology* 43, 254-262.
- 39) **Chieffi P.** \*<sup>1</sup> (2003). Changes in JNK1 activity in the frog (*Rana esculenta*) testis. *Molecular Reproduction and Development* 66, 398-402.
- 40) **Chieffi P.** \*<sup>2</sup>, Varriale B. (2004). Estrogen receptor  $\beta$  localisation in the lizard (*Podarcis s. sicula*) testis. *Zygote* 12, 39-42.
- 41) Di Agostino S., Fedele M., **Chieffi P.**, Fusco A., Rossi P., Geremia R., Sette C. (2004). Phosphorylation of high mobility group protein A2 by Nek kinase during the first meiotic division in mouse spermatocytes. *Molecular Biology of the Cell* 15, 1224-1232.
- 42) **Chieffi P.** \*, Troncone G., Caleo A., Libertini S., Linardopoulos S., Tramontano D., Portella G. (2004). Aurora B expression in normal testis and seminomas. *Journal of Endocrinology* 181, 263-270.
- 43) **Chieffi P.** \*, Minucci S. (2004). Environmental influence on testicular MAP Kinase (ERK1) activity in the frog, *Rana esculenta*. *Journal of Experimental Biology* 207, 2209-2213.
- 44) Kisslinger A., Villacci A., Cantile M., Staibano S., De Rosa G., **Chieffi P.**, Cillo C., Tramontano D. (2004). Pyk2: a keeper” of prostate identity. *Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology*. Ed. Monduzzi pp. 1523-1529.
- 45) Sorrentino R., Libertini S., Pallante P., Troncone G., Palombini L., Bavetsias V., Spalletti Cernia D., Laccetti P., Linardopoulos S., **Chieffi P.**, Fusco A., Portella G. (2005). Aurora B overexpression associates with the thyroid carcinoma undifferentiated phenotype and is required for thyroid carcinoma cell proliferation. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 90, 928-935.

---

**1 Pubblicazione Selezionata da:** “ the scientific committee of the 5<sup>th</sup> Royan International Research Award (2004). This award is an annual prize for best five researches in reproductive biomedicine fields”. (sito Web: <https://www.royaninstitute.org>).

**2 Pubblicazione Selezionata da:** “ the scientific committee of the 6<sup>th</sup> Royan International Research Award (2005). This award is an annual prize for best five researches in reproductive biomedicine fields”. (sito Web: <https://www.royaninstitute.org>).

46) Di Vizio D., Cito L., Boccia A., **Chieffi P.**, Insabato L., Pettinato G., Motti M.L., Schepis F., D’Amico W., Fabiani F., Tavernise B., Venuta S., Fusco A., Viglietto G. (2005). Loss of tumour suppressor gene PTEN marks the transition from intratubular germ cell neoplasias (ITGCN) to invasive germ cell tumors. *Oncogene* 24, 1882-1894.

- 47) Pasquali D., **Chieffi P.**, Deery W.J., Nicoletti G., Bellastella A., Sinisi A.A. (2005). Differential effects of all-trans-retinoic acid on Erk1/2 phosphorylation and cAMP accumulation in normal and malignant human prostate epithelial cells: Erk1/2 inhibition restores RA-induced decrease of cell growth in malignant prostate cells. *European Journal of Endocrinology* 152, 663-669.
- 48) Russo M., Troncone G., Guarino F., Angelini F., **Chieffi P.\***(2005). Estrogen-induced Akt-1 activity in the lizard (*Podarcis s. sicula*) testis. *Molecular Reproduction and Development* 71, 52-57.
- 49) Raucci F., Santillo A., D'Aniello A., **Chieffi P.**, Chieffi Baccari G. (2005). D-aspartate induces transcriptional activity in the Harderian gland of the frog, *Rana esculenta*: morphological and molecular evidences. *Journal of Cellular Physiology* 204, 445-454.
- 50) Vicini E., Loiarro M., Di Agostino S., Corallini S., Capolunghi F., Carsetti R., **Chieffi P.**, Geremia R., Stefanini M., Sette C. (2006). 17- $\beta$ -estradiol elicits genomic and non-genomic responses in mouse male germ cells. *Journal of Cellular Physiology* 206, 238-245.
- 51) **Chieffi P.\***, Cozzolino L., Kisslinger, A., Libertini S., Staibano S., Mansueto G., De Rosa G., Villacci A., Vitale M., Linardopoulos S., Portella G., Tramontano D. (2006). Aurora B expression directly correlates with prostate cancer malignancy and influence prostate cell proliferation. *The Prostate* 66, 326-333.
- 52) De Rosa V., Procaccini C., La Cava A., **Chieffi P.**, Nicoletti F., Fontana S., Zappacosta S., Matarese G. (2006). Leptin neutralization interferes with pathogenicity of autoreactive T cells in autoimmune encephalomyelitis. *The Journal of Clinical Investigation* 116, 447-455.
- 53) Pasquali D., Rossi V., Staibano S., De Rosa G., **Chieffi P.**, Prezioso D., Mirone V., Mascolo M., Tramontano D., Bellastella A., Sinisi A.A. (2006). The endocrine gland derived Vascular Endothelial Growth Factor (EG-VEGF)/Prokineticin 1 and 2 and receptor expression in human prostate: up-regulation of EG-VEGF/Prokineticin 1 with malignancy. *Endocrinology* 147, 4245-51.
- 54) Stabile V., Russo M., **Chieffi P.\*<sup>3</sup>** (2006). 17 $\beta$ -estradiol induces Akt-1 through estrogen receptor  $\beta$  in the frog (*Rana esculenta*) male germ cells. *Reproduction* 132, 477-484.
- 55) De Amicis F., Lanzino M., Kisslinger A., Cali G., **Chieffi P.**, Andò S., Mancini F.P., Tramontano D. (2006). Loss of Prolin-Rich Tyrosine Kinase 2 function induces spreading and motility of epithelial prostate cells. *Journal of Cellular Physiology* 209, 74-80.
- 56) Monteforte R., Santillo A., **Chieffi P.** and Chieffi Baccari G. (2007). D-Aspartate in frog harderian gland. In: *“D-Amino Acids: A New Frontier in Amino Acid and Protein Research, Practical Methods and Protocols”*. R. Konno, H. Brückner, A. D'Aniello, G. Fisher, N. Fujii, and H. Homma eds. Nova Science Publishers, Hauppauge, New York, U.S.A.pp. 215-220.

---

**3 Pubblicazione Selezionata da:** “ the scientific committee of the 8<sup>th</sup> Royan International Research Award (2007). This award is an annual prize for best five researches in reproductive biomedicine fields”. (sito Web: <https://www.royaninstitute.org>).

- 57) **Chieffi P.\*** (2007). Molecular targets for the treatment of testicular germ cell tumors. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* 7, 755-759. (“Review su invito”).
- 58) De Martino I., Visone R., Palmieri D., Cappabianca P., **Chieffi P.**, Forzati F., Barbieri A., Kruhoffer M., Lombardi G., Fusco A., Fedele M. (2007). The Mia/Cd-rap gene expression is downregulated by the high-mobility group A proteins in mouse pituitary adenomas *Endocrine Related Cancer* 14, 875-886.
- 59) **Chieffi P.\***, Portella G. (2007). Novel therapeutic strategies for the treatment of testicular germ cell tumours. In: “*Testicular cancer research trends*”. Ed. P.V. Brantus. Nova Science Publishers, Hauppauge, New York, U.S.A. pp.65-76. (“Review su invito”).
- 60) Fedele M., Franco R., Paronetto M.P., Barbagallo F., Marra L., Sette C., Fusco A., Chieffi G., **Chieffi P.\*** (2007). Precocious arrest of spermatogenesis in mice lacking *PATZ* gene. *Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology* 39, 19-26.
- 61) Franco R., Esposito F., Fedele M., Liguori G., Pierantoni G., Botti G., Tramontano D., Fusco A., **Chieffi P. \* 4** (2008). Detection of high mobility group proteins A1 and A2 represents a valid diagnostic marker in post-puberal testicular germ cell tumours. *Journal of Pathology* 214, 58-64.
- 62) Fedele M., Franco R., Salvatore G., Paronetto M.P., Barbagallo F., Pero R., Chiariotti L., Sette C., Tramontano D., Chieffi G., Fusco A., **Chieffi P.\* 5** (2008). *PATZI* gene has a critical role in the spermatogenesis and testicular tumours. *Journal of Pathology* 215, 39-47.
- 63) Pentimalli F., Palmieri D., Pacelli R., Garbi C., Cesari R., Martin E., Pierantoni G., **Chieffi P.**, Croce C.M., Costanzo V., Fedele M., Fusco A. (2008). HMGA1 protein is a novel target of the ATM kinase. *European Journal of Cancer* 44, 2668-2679.
- 64) Barbagallo F., Paronetto M.P., Franco R., **Chieffi P.**, Dolci S., Fry A.M., Geremia R., Sette C. (2009). Increased expression and nuclear localization of the centrosomal kinase Nek2 in human testicular seminomas. *Journal of Pathology* 217, 431-441.
- 65) Kisslinger A., Cantile M., Sparaneo G., Vitale N., Fabbrocini G., **Chieffi P.**, Cillo C., Mancini F.P., Tramontano D. (2009). cAMP and Pyk2 interact to regulate prostate cells proliferation and function. *Cancer Biology and Therapy* 8, 232-238.

---

**4 Pubblicazione Selezionata da:** “ the scientific committee of the 10<sup>th</sup> Royan International Research Award (2009). This award is an annual prize for best five researches in reproductive biomedicine fields”. (sito Web: <https://www.royaninstitute.org>).

**5 Pubblicazione Selezionata da:** “ the scientific committee of the 10<sup>th</sup> Royan International Research Award (2009). This award is an annual prize for best five researches in reproductive biomedicine fields”. (sito Web: <https://www.royaninstitute.org> ).

**Vincitore della sezione di Andrologia del 10<sup>th</sup> Royan International Research Award (2009).**  
Assegnazione del premio citata su *Journal of Pathology* (2009) 219, 141.

- 66) Staibano S., Mascolo M., Mancini F., Kisslinger A., Salvatore G., Di Benedetto M., **Chieffi P.**, Altieri V., Prezioso D., Ilardi G., De Rosa G., Tramontano D. (2009). Overexpression of Chromatin Assembly Factor (CAF1) p60 is predictive of adverse behaviour of prostatic cancer. *Histopathology* 54, 580-589.
- 67) Esposito F., Libertini S., Franco R., Abagnale A., Marra L., Portella G., **Chieffi P.\*** (2009). Aurora B expression in post-puberal testicular germ cell tumours. *Journal of Cellular Physiology* 221, 435-439.
- 69) **Chieffi P.\***, Franco R., Portella G. (2009). Molecular and cell biology of testicular germ cell tumors. *International Review of Cell and Molecular Biology* 278, 277-308. (“Review su invito”).
- 70) Esposito F., Tornincasa M., **Chieffi P.**, De Martino I., Pierantoni G., Fusco A. (2010). High Mobility Group A1 (HMGA1) proteins regulate p53-mediated transcription of Bcl-2 gene. *Cancer Research* 70, 5379-5388.
- 71) Fabbrocini G., Kisslinger A., Iannelli P., Vitale N., Procaccini C., Sparaneo G., **Chieffi P.**, Ayala F., Mancini F., Tramontano D. (2010). Resveratrol regulates p66shc activation in HaCaT cells. *Experimental Dermatology* 19, 895-903.
- 72) Galgani M., Procaccini C., De Rosa V., Carbone F., **Chieffi P.**, La Cava A., Matarese G. (2010). Leptin modulates the survival of autoreactive CD4+ T cells through the nutrient/energy-sensing mammalian target of rapamycin signaling pathway. *Journal of Immunology* 185, 7474-7479.
- 73) Portella G., Passaro C., **Chieffi P.\*** (2011). Aurora B: a new prognostic marker and therapeutic target in cancer. *Current Medicinal Chemistry* 18, 482-496. (“Review su invito”).
- 74) Libertini S., Abagnale A., Passaro C., Botta G., Barbato S., **Chieffi P.**, Portella G. (2011). AZD1152 negatively affects the growth of anaplastic thyroid carcinoma cells and enhances the effects of oncolytic virus dl922-947. *Endocrine Related Cancer* 18, 129-141.
- 75) Franco R., Boscia F., Gigantino V., Marra L., Esposito F., Ferrara D., Pariante P., Caraglia M., Minucci S., **Chieffi P.\*** (2011). *Cancer Biology and Therapy* 11, 609-613.
- 76) Esposito F., Boscia F., Franco R., Tornincasa M., Fusco A., Kitazawa S., Looijenga L.H., **Chieffi P.\*** (2011). Down-regulation of estrogen receptor- $\beta$  associates with transcriptional coregulator PATZ1 delocalization in human testicular seminomas. *Journal of Pathology* 224, 110-120.
- 77) Rossi V., Bellastella G., De Rosa C., Abbondanza C., Visconti D., Maione L., **Chieffi P.**, Della Ragione F., Prezioso D., De Bellis A., Bellastella A., Sinisi A.A. (2011). Raloxifene induces cell death and inhibits proliferation through multiple signaling pathways in prostate cancer cells expressing different levels of estrogen receptor  $\alpha$  and  $\beta$ . *Journal of Cellular Physiology* 226, 1334-1339.

---

**6 Pubblicazione Selezionata da:** “ the scientific committee of the 12<sup>th</sup> Royan International Research Award (2011). This award is an annual prize for best researches in reproductive biomedicine fields”. (sito Web: <https://www.royaninstitute.org> ).

- 78) **Chieffi P.\***(2011). Potential new anticancer molecular targets for the treatment of human testicular seminomas. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* 11, 1075-1081. (“Review su invito”).
- 79) **Chieffi P.\*** (2011). [New prognostic markers and potential therapeutic targets in human testicular germ cell tumors](#). *Current Medicinal Chemistry*, 18, 5033-5040. (“Review su invito”).
- 80) Marra M., Salzano G., Leonetti C., Porru M., Franco R., Zappavigna S., Liguori G., Botti G., **Chieffi P.**, Lamberti M., Vitale G., Abbruzzese A., La Rotonda M.I., De Rosa G., Caraglia M. (2012). New self-assembly nanoparticles and stealth liposomes for the delivery of zoledronic acid: a comparative study. *Biotechnology Advances* 30, 302-309.
- 81) Esposito F., Boscia F., Gigantino V., Tornincasa M., Fusco A., Franco R., **Chieffi P. \*** (2012). The high mobility group A1-oestrogen receptor  $\beta$  nuclear interaction is impaired in human testicular seminomas. *Journal of Cellular Physiology* 227, 3749-3755.
- 82) **Chieffi P. \***, Chieffi S., Franco R., Sinisi A. (2012). Recent advances in the biology of germ cell tumors: implications for the diagnosis and treatment. *Journal Endocrinological Investigation* 35, 1015-1020. (“Review su invito”).
- 83) Valentino T., Palmieri D., Vitiello M., Simeone A., Palma G., Arra C., **Chieffi P.**, Chiariotti L., Fusco A., Fedele M. (2013). Embryonic defects and growth alteration in mice with homozygous disruption of the *Patz1* gene. *Journal of Cellular Physiology* 228, 646-653.
- 84) Marra L., Cantile M., Scognamiglio G., Marra L., Perdonà S., La Mantia E., Cerrone M., Gigantino V., Cillo C., Caraglia M., Pignata S., Facchini G., Botti G., Chieffi S., **Chieffi P. \***, Franco R. (2013). Deregulation of HOX B13 Expression in Urinary Bladder Cancer Progression. *Current Medicinal Chemistry* 20, 833-839.
- 85) **Chieffi P.\***, Chieffi S. (2013). Molecular biomarkers as potential targets for therapeutic strategies in human testicular germ cell tumours: an overview. *Journal of Cellular Physiology* 228, 1641-1646. (“Review su invito”).
- 86) Staibano S., Ilardi G., Leone V., Luise C., Merolla F., Esposito F., Morra F., Siano M., Franco R., Fusco A., **Chieffi P.**, Celetti A. (2013). Critical role of CCDC6 in the neoplastic growth of testicular germ cell tumors. *BMC Cancer* 13, 433.
- 87) Franco R., **Chieffi P.**, Perdonà S., Facchini G., Caraglia M. (2013). Neuroendocrine differentiation in prostatic cancer. In: “Prostate cancer: Shifting from morphology to biology. Springer Verlag, Editor: Staibano S. pp.87-109.
- 88) **Chieffi P. \***, Chieffi S. (2013). An Up-date on the molecular biomarkers as potential therapeutic Targets in human testicular germ cell tumours. *The Open Andrology Journal* 5, 6-9. (“Review su invito”).
- 89) Naro C., Barbagallo F., **Chieffi P.**, Bourgeois C., Paronetto M.P., Sette C. (2014). The centrosomal kinase NEK2 is a novel splicing factor kinase involved in cell survival. *Nucleic Acid Research* 42, 3218-3227.

- 90) Santillo A., Falvo S., **Chieffi P.**, Burrone L., Chieffi Baccari G., Longobardi S., Di Fiore M. (2014). D-aspartate affects NMDAR-ERK pathway and upregulates androgen receptor expression in the rat testis. *Theriogenology* 81, 744-751.
- 91) **Chieffi P.\*** (2014). An Overview on New Anticancer Molecular Targets in Human Testicular Germ Cell Tumors. *Rendiconti Accademia Nazionale dei Lincei* 25, 221-228.
- 92) **Chieffi P.\***, Chieffi S. (2014). An Up-Date on Newly Discovered Immunohistochemical Biomarkers for the Diagnosis of Human Testicular Germ Cell Tumors. *Histology and Histopathology* 29, 999-1006. . (“Review su invito”).
- 93) **Chieffi P.\*** (2014). Recent advances in molecular and cell biology of testicular germ cell tumors. *International Review of Cell and Molecular* 312, 79-100. (“Review su invito”).
- 94) Boscia F., Passaro C., Gigantino V., Perdonà S., Franco R., Portella G., Chieffi S., **Chieffi P. \*** (2015). High levels of GPR30 protein in human testicular carcinoma in situ and seminomas correlate with low levels of estrogen receptor-beta and indicate a switch in estrogen responsiveness. *Journal of Cellular Physiology* 230, 1290-1297.
- 95) **Chieffi P.\*** (2015). GPR30 is a potential therapeutic target in human carcinoma *in situ* and seminomas. *Receptors and Clinical Investigation* 2, e676.
- 96) **Chieffi P.\***, Boscia F. (2015). New discovered molecular markers as promising therapeutic targets in germ cell tumors. *Expert Opinion on Orphan Drugs* 3, 1021-1030.
- 97) Santillo A., Falvo S., **Chieffi P.**, Di Fiore M.M., Senese R., Chieffi Baccari G. (2016). D-Aspartate induces proliferative pathways in spermatogonial GC-1 cells. *Journal of Cellular Physiology* 231, 490-495.
- 98) **Chieffi P.\*** (2016). New perspective on molecular markers as promising therapeutic targets in germ cell tumors. *Intractable & Rare Diseases Research* 5,137-9.
- 99) **Chieffi P.\*** (2017). An overview on predictive biomarkers of testicular germ cell tumors. *Journal of Cellular Physiology* 232, 276-280.
- 100) **Chieffi P.\*** (2017). An up-date on epigenetic and molecular markers in testicular germ cell tumors. *Intractable & Rare Diseases Research* 6,319-321.
- 101) **Chieffi P.\*** (2017). New discovered biomarkers as useful molecular targets in testicular germ cell tumors. *Atlas of Science* February 23 2017. <http://atlasofscience.org/new-discovered-biomarkers-as-useful-molecular-targets-in-testicular-germ-cell-tumors/#more-19554>
- 102) Boccellino M., Vanacore D., Zappavigna S., Cavaliere C., Rossetti S., D’Aniello C., **Chieffi P.**, Amler E., Buonerba C., Di Lorenzo G., Di Franco R., Izzo A., Piscitelli R., Iovane G., Muto P., Botti G., Perdonà S., Caraglia M., Facchini G. (2017). Testicular cancer from diagnosis to epigenetic factors. *Oncotarget* 8, 104654-104663.
- 103) **Chieffi P. \*** (2018). Recent advances on new discovered molecular targets in testicular germ cell tumors. *Current Medicinal Chemistry* 25, 575-583.
- 104) **Chieffi P. \*** (2018). Aurora B: A new promising therapeutic target in cancer. *Intractable & Rare Diseases Research* 7, 141-144.



- 105) **Chieffi P.** \*, De Martino M, Esposito F. (2019). New Anti-Cancer Strategies in Testicular Germ Cell Tumors. *Recent Patents on anti-Cancer Drug Discovery* 14, 53-59.
- 106) Santillo A., Falvo S., Di Fiore M.M., Di Giacomo Russo F., **Chieffi P.**, Usiello A., Pinelli C., Chieffi Baccari G. (2019) AMPA receptor expression in mouse testis and spermatogonial GC-1 cells: A study on its regulation by excitatory amino acids. *Journal of Cellular Biochemistry*. 120:11044-11055.
- 107) **Chieffi P.\*** (2019). An up-date on novel molecular targets in testicular germ cell tumors subtypes. *Intractable Rare Diseases Research* 8, 161-164.
- 108) Ronchi A, Cozzolino I, Montella M, Panarese I, Zito Marino F, Rossetti S, **Chieffi P**, Accardo M, Facchini G, Franco R. (2019). Extragonadal germ cell tumors: Not just a matter of location. A review about clinical, molecular and pathological features. *Cancer Medicine* 16, 6832-6840.
- 109) **Chieffi P.\*** (2020). Meet our editorial board member. *Recent Patents on anti-Cancer Drug Discovery* 15, 1.
- 110) **Chieffi P.\*** De Martino M, Esposito F. (2020). Further insights into testicular germ cell tumor oncogenesis: potential therapeutic targets. *Expert Reviews of Anticancer Therapy* 20, 189-195.
- 111) De Martino M, Esposito F, Pellecchia S, Cortez Cardoso Penha R, Botti G, Fusco A, **Chieffi P.\*** (2020). HMGA1-Regulating microRNAs Let-7a and miR-26a are Downregulated in Human Seminomas. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020 Apr 24; 21(8):3014. doi: 10.3390/ijms21083014.
- 112) De Martino M, De Biase D, Forzati F, Credendino SC, Palma G, Barbieri A, Arra C, Paciello O, Gaudio E, Ponzoni M, Vita G, **Chieffi P**, Bertoni F, Fusco A, Esposito F. (2020). HMGA1-pseudogene7 transgenic mice develop B cell lymphomas. *Scientific Reports* 2020 Apr 27;10(1):7057. doi: 10.1038/s41598-020-62974-0.
- 113) De Martino M, Esposito F., **Chieffi P.\*** (2020). An up-date on microRNAs as potential novel therapeutic targets in testicular germ cell tumors. *Intractable Rare Diseases Research* 9, 184-186..
- 114) De Martino M., Palma G., Arra C., **Chieffi P.**, Fusco A., Esposito F. (2020). Characterization of HMGA1P6 transgenic mouse embryonic fibroblasts. *Cell Cycle* 19, 2281-2285..

### **Parametri bibliometrici**

**h index: 35 (SCOPUS); h index: 40 (Google Scholar).**

Napoli, 06.11.2020