

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

NATALIE PRINZI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

21 NOVEMBRE 1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

LUGLIO 2012 – DICEMBRE 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Policlinico Umberto I

Roma, Italia

• Tipo di azienda o settore

Ospedale Pubblico

• Tipo di impiego

Medico Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

• Principali mansioni e responsabilità

Gestione clinica di pazienti affetti da patologie endocrinologiche e metaboliche.

Esecuzione di procedure diagnostiche: ecografia del collo, ecocolordoppler tiroideo, agoaspirato tiroideo ecoguidato.

Esperienza di ricerca traslazionale e clinica in ambito endocrinologico ed oncologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

7 Luglio 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"Sapienza" Università di Roma

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

• Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, voto 70/70 e lode

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo Tesi: La Metformina nei tumori neuroendocrini avanzati del pancreas. Studio PRIME-NET (Pancreatic, multicentric, Retrospective, Italian, METformin) su 445 casi.

• Date (da – a)

Gennaio 2016 - Giugno 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori

Milano, Italia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività ambulatoriale di tipo osservazionale sulla gestione clinica di pazienti affetti da tumori neuroendocrini e sulla gestione di protocolli di ricerca sui tumori neuroendocrini.

Sviluppo del progetto di tesi di specializzazione circa il ruolo della Metformina nei tumori neuroendocrini avanzati del pancreas.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ALTRO

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Novembre 2014 - Febbraio 2015

Institut de Génétique et Développement
Università di Rennes 1

Esperienza di ricerca traslazionale sui tumori della tiroide.

Marzo 2012

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catanzaro

Abilitazione all'esercizio della professione medica ed iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catanzaro al numero 6958.

Settembre 2004 - Giugno 2011

"Sapienza" Università di Roma
Facoltà di Medicina e Odontoiatria

28 Giugno 2011 Laurea in Medicina e Chirurgia, voto 110/110 e lode

Titolo Tesi: Revisione di un'ampia casistica di pazienti affetti da Acromegalia.

ITALIANA

FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

BUONA CAPACITÀ UTILIZZO PC (WORD, POWER POINT, EXCEL, INTERNET, SPSS)

Patente di guida categoria B

Titolare di partita IVA

Membro della Società Italiana di Endocrinologia- SIE
Membro dell' Associazione Medici Endocrinologi- AME

Abstract- Poster:

- 1.R Greco, A Catania, FM Di Matteo, M De Stefano, S Palermo, C Di Marco, E Guaitoli, G Carbotta, **N Prinzi**, V D'Andrea. Coexistence of Hashimoto THYroiditis and papillary thyroid carcinoma. 7° seminario nazionale delle scuole di specializzazione e dei dottorati di ricerca in chirurgia generale e specialistica. 2010.
- 2.Lo Russo G, Spinelli GP, Tomao F, Papa A, Giordani E, **Prinzi N**, Miele E, Stati V, Basso E, Tomao S. A rare case of pituitary metastases from breast cancer. I supplementi di TUMORI, a Journal of Experimental and Clinical Oncology. Volume 11, Number 2, October 2011. XIII National Congress of Medical Oncology. Abstract A74.
- 3.R Iuorio, T D'Amico, V Mercuri, N Mecca, M Rillo, **N Prinzi**, P Gargiulo. Acromegalia ed analoghi della somatostatina: effetti sulla cefalea. 4 I-Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. Febbraio 2012:18.
- 4.E Baldini, C Tuccilli, **N Prinzi**, M D'Armiento, S Ulisse. Effetti di inibitori selettivi delle proteine chinasi Aurora-A (MLN8237/ALISERTIB) e Aurora-B (AZD1152/BARASERTIB) sulla crescita e la sopravvivenza di linee cellulari umane derivanti da carcinoma anaplastico della tiroide. 7° congresso dell' Associazione Italiana della Tiroide. XXXI Giornate Italiane della Tiroide. Dicembre 2013. Abstract PP20.
- 5.E Baldini, S Sorrenti, **N Prinzi**, C Coccato, G Grani, R Mocini, S Morrone, L Gnassi, F Curcio, M D'Armiento, S Ulisse. Ultraviolet radiation effects on FRTL-5 cell growth and thyroid specific gene expression. XXXVI Congresso Società Italiana Endocrinologia, Padova, 2013.
- 6.E Baldini, C Tuccilli, **N Prinzi**, M D'Armiento, S Ulisse. Alterata espressione dei geni coinvolti nel processo di sumoilazione nel carcinoma papillare della tiroide. 37° congresso della Società Italiana di Endocrinologia. GEP. XXXI giornate Endocrinologiche Pisane. Aprile 2014. Abstract PP100.
- 7.V Mazzoferro, R Buzzoni, F De Braud, J Coppa, S Pusceddu, S Bhoori, E Seregni, M Maccauro, C Chiesa, M Milione, E Masci, G Del Conte, A Marchianò, C Spreafico, U Pastorino, S Manoukian, A Caraceni, E Zecca, C Borreani, P Piotti, D Femia, **N Prinzi**, L Concas, M Scotti, M Bongini, D Citterio, M Casu. Centro d'eccellenza ENETS per la patologia neuroendocrina. Giornata della ricerca, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 2016.

Papers:

- 1.Spinelli GP, Lo Russo G, Miele E, **Prinzi N**, Tomao F, Antonelli M, Giangaspero F, Stati V, Strudel M, Tomao S. Breast cancer metastatic to the pituitary gland: a case report. World J Surg Oncol. 2012;10:137. doi: 10.1186/1477-7819-10-137.
- 2.Lo Russo G, Accarpio F, Spinelli GP, Miele E, Borriani F, Cerbone L, Stati V, **Prinzi N**, Strudel M, Sibio S, Tomao S. Subcutaneous metastases from colon cancer: a case report. J Med Case Rep. 2012;6(1):212.
- 3.Spinelli GP, Lo Russo G, Stati V, **Prinzi N**, Strudel M, Tomao S. Gestione complicata del Breakthrough pain in un paziente con neoplasia del colon metastatica. *Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative ed alla terapia del dolore, dalla legge 38/2010 alla pratica clinica*. Content ed Net Srl 2012.
- 4.**N Prinzi**, T D'Amico, V Mercuri, N Mecca, G Bassotti, P Gargiulo. Acromegalia e analoghi della somatostatina: effetti sulla cefalea. *Informer in endocrinologia*. 2012; 19:18-20.
- 5.Ulisse S, Baldini E, Sorrenti S, Barollo S, **Prinzi N**, Catania A, Nesca A, Gnassi L, Pelizzo MR, Mian C, De Vito C, Calvanese A, Palermo S, Persechino S, De Antoni E, D'Armiento M. In papillary thyroid carcinoma BRAFV600E is associated with increased expression of the urokinase plasminogen activator and its cognate receptor, but not with disease-free interval. Clin Endocrinol (Oxf). 2012 Nov;77(5):780-6. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04465.x.
- 6.Sorrenti S, Guaitoli E, Catania A, D'Andrea V, Di Matteo FM, Nardi M, **Prinzi N**, Nardi F, Ascoli V, Baldini E, Ulisse S, De Antoni E. Surgical strategies in patients with medullary thyroid carcinoma. Clin Ter. 2012;163(5):e303-6.
- 7.Baldini E, Sorrenti S, Catania A, Guaitoli E, **Prinzi N**, Mocini R, Nardi F, D'Armiento E, Bianchini M, Favoriti P, Di Matteo FM, Ruggieri M, De Antoni E, Ulisse S. Diagnostic utility of thyroglobulin measurement in the fine needle aspirates from cervical lymph nodes: a case report. G Chir. 2012 Nov-Dec;33(11-12):387-91.
- 8.Baldini E, Sorrenti S, D'Armiento E, **Prinzi N**, Guaitoli E, Favoriti P, Gnassi L, Moretti C, Bianchini M, Alessandrini S, Catania A, De Antoni E, Ulisse S. Aurora kinases: new molecular targets in thyroid cancer therapy. Clin Ter. 2012 Nov;163(6):e457-62. Review.

9. Baldini E, Tuccilli C, **Prinzi N**, Sorrenti S, Antonelli A, Gnessi L, Catania A, Moretti C, Mocini R, Carbotta G, Morrone S, Persechino S, Redler A, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S. The dual Aurora kinase inhibitor ZM447439 prevents anaplastic thyroid cancer cell growth and tumorigenicity. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2013 Jul-Sep;27(3):705-15.
10. Tomao F, Lo Russo G, Spinelli GP, Stati V, Prete AA, **Prinzi N**, Sinjari M, Vici P, Papa A, Chiotti MS, Benedetti Panici P, Tomao S. Fertility drugs, reproductive strategies and ovarian cancer risk. *J Ovarian Res*. 2014;7:51. doi: 10.1186/1757-2215-7-51. eCollection 2014. Review.
11. Baldini E, Sorrenti S, Tuccilli C, **Prinzi N**, Cocco C, Catania A, Filippini A, Bononi M, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S. Emerging molecular markers for the prognosis of differentiated thyroid cancer patients. *Int J Surg*. 2014;12 Suppl 1:S52-6. doi: 10.1016/j.ijssu.2014.05.054. Epub 2014 May 23. Review.
12. Tomao F, Papa A, Lo Russo G, Zuber S, Spinelli GP, Rossi L, Caruso D, **Prinzi N**, Stati V, Benedetti Panici P, Tomao S. Correlation between fertility drugs use and malignant melanoma incidence: the state of the art. *Tumour Biol* 2014; 35:8415-8424. doi: 10.1007/s13277-014-2230-4. Epub 2014 Jun 27. Review.
13. Baldini E, Tuccilli C, **Prinzi N**, Sorrenti S, Antonelli A, Gnessi L, Morrone S, Moretti C, Bononi M, Arlot-Bonnemains Y, D'Armiento M, Ulisse S. Effects of selective inhibitors of Aurora kinases on anaplastic thyroid carcinoma cell lines. *Endocr Relat Cancer*. 2014 Oct;21(5):797-811. doi: 10.1530/ERC-14-0299. Epub 2014 Jul 29.
14. Baldini E, Tuccilli C, **Prinzi N**, Sorrenti S, Bianchini M, Del Sordo M, Alessandrini S, Mocini R, Ulisse S. New molecular approaches in the diagnosis and prognosis of thyroid cancer patients. *Global Journal of Oncologist*. 2013, 1, 20-29.
15. **Prinzi N**, Baldini E, Sorrenti S, De Vito C, Tuccilli C, Catania A, Carbotta S, Mocini R, Cocco C, Nesca A, Bianchini M, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S. Prevalence of breast cancer in thyroid diseases: results of a cross-sectional study of 3,921 patients. *Breast Cancer Res Treat*. 2014 Apr;144(3):683-8. doi: 10.1007/s10549-014-2893-y. Epub 2014 Mar 7.
16. **Prinzi N**, Baldini E, Sorrenti S, Vito CD, Tuccilli C, Catania A, Carbotta S, Mocini R, Cocco C, Nesca A, Bianchini M, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S. Thyroid autoantibodies and breast cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2014;15(24):10999. No abstract available.
17. Baldini E, Tuccilli C, **Prinzi N**, Sorrenti S, Falvo L, De Vito C, Catania A, Tartaglia F, Mocini R, Cocco C, Alessandrini S, Barollo S, Mian C, Antonelli A, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S. Deregulated expression of Aurora kinases is not a prognostic biomarker in papillary thyroid cancer patients. *PLoS One*. 2015 Mar 25;10(3):e0121514. doi: 10.1371/journal.pone.0121514. eCollection 2015.
18. **Prinzi N**, Sorrenti S, Baldini E, De Vito C, Tuccilli C, Catania A, Cocco C, Bianchini M, Nesca A, Grani G, Mocini R, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S. Association of thyroid diseases with primary extra-thyroidal malignancies in women: results of a cross-sectional study of 6,386 patients. *PLoS One*. 2015 Mar 31;10(3):e0122958. doi: 10.1371/journal.pone.0122958. eCollection 2015.
19. Grani G, D'Alessandri M, Carbotta G, Nesca A, Del Sordo M, Alessandrini S, Cocco C, Rendina R, Bianchini M, **Prinzi N**, Fumarola A. Grey-Scale Analysis Improves the Ultrasonographic Evaluation of Thyroid Nodules. *Medicine(Baltimore)*. 2015 Jul;94(27):e1129. doi: 10.1097/MD.0000000000001129.
20. Tuccilli C, Baldini E, **Prinzi N**, Morrone S, Sorrenti S, Filippini A, Catania A, Alessandrini S, Rendina R, Cocco C, D'Armiento M, Ulisse S. Preclinical testing of selective Aurora kinase inhibitors on a medullary thyroid carcinoma-derived cell line. *Endocrine* 2016 May;52(2):287-95. doi: 10.1007/s12020-015-0700-0. Epub 2015 Jul 28.
21. Baldini E, Tuccilli C, **Prinzi N**, Sorrenti S, Antonelli A, Fallahi P, Mian C, Barollo S, Catania A, Morrone S, Tartaglia F, Mascagni D, Cocco C, Pepe M, Filippini A, D'Armiento M, Ulisse S. Selective inhibitors of aurora kinases inhibit proliferation, reduce cell viability and impair cell cycle progression in papillary thyroid carcinoma cells. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2015 Oct-Dec;29(4):793-803.
22. Cocco C, Tuccilli C, **Prinzi N**, D'Armiento E, Pepe M, Del Maestro F, Cacciola G, Forlini B, Verdolotti S, Bononi M, Nacca R, Baldini E, Cirillo G, Ulisse S. Consumption of iodized salt may not represent a reliable indicator of iodine adequacy: Evidence from a cross-sectional study on schoolchildren living in an urban area of central Italy. *Nutrition*. 2016 Jun;32(6):662-6. doi: 10.1016/j.nut.2015.12.033. Epub 2015 Dec 30.
23. Pusceddu S, Femia D, Lo Russo G, Ortolani S, Milione M, Maccauro M, Vernieri C, **Prinzi N**, Concas L, Leuzzi L, De Braud F, Bruzzoni R. Update on medical treatment of small intestinal neuroendocrine tumors. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2016 Jun 29. [Epub ahead of print]

24.Lo Russo G, Pusceddu S, **Prinzi N**, Imbimbo M, Proto C, Signorelli D, Vitali M, Ganzinelli M, Maccauro M, Buzzoni R, Seregni E, De Braud F, Garassino MC. Peptide receptor radionuclide therapy: focus on bronchial neuroendocrine tumors. Tumor Biology. [IN PRESS]

COMUNICAZIONI ORALI

- ROMA, 14/11/2015. COLLEGIUM DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO DI ROMA. *I TUMORI NEUROENDOCRINI DEL PANCREAS: NUOVE FRONTIERE TERAPEUTICHE.*

DATA

11/07/16

FIRMA

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'N' followed by a horizontal line and a small flourish.