

DR AGNESE BARNABEI

## Curriculum vitae

|  |   |
|--|---|
| Nome   | Agnese Barnabei   |
| Data di nascita                                | [REDACTED]  |
| Qualifica                                      | Medico chirurgo,<br>Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio<br>Specialista in Oncologia   |
| Amministrazione                                | Istituti Fisioterapici Ospedalieri- Istituto Regina Elena   |
| Incarico attuale                               | Dirigente medico I livello con più di 15 anni di anzianità di servizio  |
| Numero telefonico dell'ufficio                 | 06/52662969   |
| Fax dell'ufficio                               | 06/52666027   |
| E-mail istituzionale                           | <a href="mailto:agnese.barnabei@ifg.gov.it">agnese.barnabei@ifg.gov.it</a>  |
| Titolo di studio                               | Laurea in Medicina e Chirurgia 1993 - Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) - Policlinico "A. Gemelli"; votazione 110/110 e lode.<br>Abilitazione all'esercizio professionale (1993 - UCSC.)<br>Specializzazione in Endocrinologia (1998 - UCSC., D.L. 8-8-1991, n°257. Durata del corso: 5 anni; votazione 50/50 e lode).<br>Specializzazione in Oncologia (2010 Università di Roma Tor Vergata; D.L. 8-8-1991, n°257. Durata del corso: 4 anni; votazione 50/50 e lode).  |
| Altri titoli di studio e professionali         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Diploma nazionale di ecografia (SIUMB: Società Italiana di Ultrasonologia medica e biologica)- 1996.</li><li>• Corso biennale di formazione per operatori di Consultorio Familiare (1995-1997) - Istituto Toniolo di Studi Superiori - UCSC.</li><li>• V Corso teorico-pratico di Seminologia ed Immunologia della riproduzione (SIAM), V Clinica Medica, Università La Sapienza, 1997</li><li>• Corso di perfezionamento in Andrologia, Febbraio-Maggio 1998, Università degli studi di Firenze, Training Center of European Academy of Andrology</li><li>• Corso di formazione in medicina di emergenza (Advanced Cardiac Life Support) Giugno 2000 UCSC - IRC (Italian Resuscitation Council)</li><li>• VII Corso post-specialistico di aggiornamento in Endocrinologia clinica (SIE), Paestum Novembre 2000</li><li>• Advanced Trauma Life Support Student course dell'American College of Surgeons.- UCSC-Roma. Aprile 2001.</li><li>• Corso annuale di Bioetica - livello base - UCSC- Roma (2003)</li><li>• XVI corso di Psico-oncologia. Istituto Nazionale Tumori Regina Elena Direttore del Corso Dott. A. Caruso</li></ul> |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | 1998/2003: consulente endocrinologo, presso il Consultorio Familiare dell'Istituto Toniolo di Studi Superiori, Roma e Napoli.<br>1999/2000: medico di guardia Casa di Cura - Hospice "Villa Speranza".<br>Luglio 1999/Febraio 2000: Medicina dei Servizi Territoriali CAD II Distretto - ASL RM E, Diabetologo, ambulatori Sacro Militare Ordine di Malta (SMOM)<br>2000/2001 (27/03/2000-31/01/2001) dirigente medico I livello, contratto a tempo indeterminato, U.O. di Medicina dell'Ospedale "F. Grifoni" di Amatrice (ASL Rieti), con titolarità dell'Ambulatorio di Endocrinologia dello stesso ospedale e dell'ospedale "M. Marini" Magliano Sabina<br>01/02/2001-30/11/2001: dirigente medico I livello, Reparto di Medicina d'accettazione e d'urgenza Ospedale di Bracciano - ASL RM F.<br>Febbraio-Agosto 2001: medico frequentatore con attività clinica e di ricerca modulo di Auxologia dell'ospedale Pediatrico Bambino Gesù' di Roma, sede di Palidoro, (Responsabile: Dott. M. Cappa).<br>01/12/2001-31/03/2003: dirigente medico I livello area medica, disciplina Endocrinologia, Ospedale "M. Marini" Magliano Sabina (ASL Rieti). Responsabile del      |

servizio di Endocrinologia dell'ospedale e del Distretto di Poggio Mirteto.

2003-2019 Dal 01/04/2003 a tutt'oggi, svolge mansioni di dirigente medico endocrinologo - UOSD Endocrinologia - Istituto Regina Elena - Istituti Fisioterapici Ospedalieri - Roma dove svolge attività clinica e di ricerca, ricopre l'incarico di assicuratore di Qualità.

Partecipa con il ruolo di investigator e coordinator investigator in diversi protocolli dell'Unità Operativa sul trattamento di pazienti con carcinoma midollare della tiroide, carcinoma differenziato della tiroide non più responsivo al trattamento con <sup>131</sup>I, carcinoma anaplastico della tiroide, tumori neuroendocrini.

Responsabile per l'accreditamento per il Sistema di Qualità ISO 9001 e per l'Organization of European Cancer Institutes (OECI).

Capacità linguistiche  
Capacità nell'uso delle tecnologie

Italiano, Inglese

Buona capacità di gestione di programmi di scrittura, archiviazione e grafica in ambiente Windows e DOS.

Pubblicazioni

E' coautrice di circa 7 capitoli di libro e di circa 40 abstract presentati a Convegni Internazionali e Nazionali.

*Pubblicazioni scientifiche in extenso ultimi 10 anni*

1. Torino F, Corsello SM, Longo R, Barnabei A, Gasparini G. Is hypothyroidism a clinically relevant toxicity of tyrosine kinase inhibitors? *Thyroid*. 2009 May;19(5):539-40.
2. Torino F, Corsello SM, Longo R, Barnabei A, Gasparini G. Hypothyroidism related to tyrosine kinase inhibitors: an emerging toxic effect of targeted therapy. *Nat Rev Clin Oncol*. 2009 Apr;6(4):219-28. Review.
3. Barnabei A, Ferretti E, Baldelli R, Procaccini A, Spriano G, Appetecchia M. Hurthle cell tumours of the thyroid. Personal experience and review of the literature. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2009 Dec;29(6):305-11.
4. Torino F, Paragliola RM, Barnabei A, Corsello SM. Medullary thyroid cancer: a promising model for targeted therapy. *Curr Mol Med*. 2010 Oct 1;10(7):608-25.
5. Martayan Aline, Sanchez-Mete Lupe, Baldelli Roberto, Falvo Elisabetta, Barnabei Agnese, Conti Laura, Giacomini Patrizio, Appetecchia Marialuisa, Stigliano Vittoria. Gene variants associated to malignant thyroid disease in familial adenomatous polyposis: a novel apc germline mutation: 2010 JEl
6. Appetecchia M, Meçule A, Pasimeni G, Iannucci CV, De Carli P, Baldelli R, Barnabei A, Cigliana G, Sperduti I, Gallucci M. Incidence of high chromogranin A serum levels in patients with non metastatic prostate adenocarcinoma. *J Exp Clin Cancer Res*. 2010 Dec 17;29:166
7. Baldelli R, Barnabei A, Appetecchia M. "Alterazioni endocrine durante trattamento con inibitori delle tirosinchinasi (TKI)" *Hippocrates Informer* 2011, 36-39.
8. Baldelli R, Poggi M, Barnabei A, Toscano V, Appetecchia M "Somatostatin analogues in the treatment of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors" *Minerva Endocrinol* 2011; 36 (Suppl. 1 to N,3): 1-13.
9. Torino F, Barnabei A, De Vecchis L, Salvatori R, Corsello SM. Hypophysitis induced by monoclonal antibodies to cytotoxic T lymphocyte antigen 4: challenges from a new cause of a rare disease. *Oncologist*. 2012;17(4):525-35.
10. Torino F, Barnabei A, De Vecchis L, Appetecchia M, Strigari L, Corsello SM. Recognizing menopause in women with amenorrhea induced by cytotoxic



- chemotherapy for endocrine-responsive early breast cancer. *Endocr Relat Cancer*. 2012 Apr 10;19(2):R21-33
11. Torino F, Barnabei A, De Vecchis L, Salvatori R, Corsello SM. Hypophysitis induced by monoclonal antibodies to cytotoxic T lymphocyte antigen 4: challenges from a new cause of a rare disease. *Oncologist*. 2012;17(4):525-35
  12. Torino F, Bonmassar E, Bonmassar L, De Vecchis L, Barnabei A, Zuppi C, Capoluongo E, Aquino A. Circulating tumor cells in colorectal cancer patients. *Cancer Treat Rev*. 2013 Jan 30
  13. Treglia G, Baldelli R, Cristalli G, Visca P, Barnabei A, Rufini V, Appetecchia M A. Rare Case of Neuroendocrine Tumor of the Middle Ear Detected by Gallium-68-DOTANOC-PET/CT. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Feb 11.
  14. Corsello SM, Barnabei A, Marchetti P, De Vecchis L, Salvatori R, Torino F. Endocrine Side Effects Induced by Immune Checkpoint Inhibitors. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Mar 7
  15. Corsello SM, Salvatori R, Barnabei A, De Vecchis L, Marchetti P, Torino F. Ipilimumab-induced endocrinopathies: when to start corticosteroids (or not). *Cancer Chemother Pharmacol*. 2013 Aug;72(2):489-90.
  16. Corsello SM, Barnabei A, Marchetti P, De Vecchis L, Salvatori R, Torino F. Endocrine side effects induced by immune checkpoint inhibitors. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Apr;98(4):1361-75. doi: 10.1210/jc.2012-4075. Epub 2013 Mar 7. Review
  17. Torino F, Barnabei A, Paragliola RM, Baldelli R, Appetecchia M, Corsello SM. Thyroid as unintended side effect of anticancer drugs. *Thyroid*. 2013 Jun 10.
  18. Roberto Baldelli, Francesca Rota, Gianluca Aimaretti, Diego Ferone, Giovanni Vitale, Luigi Di Luigi, Agnese Barnabei, Paolo Marzullo, Paola Razzore, Andrea M. Isidori, Carolina Di Somma, Antonio Bianchi, Maurizio Poggi, Marialuisa Appetecchia, Andrea Lenzi, Annamaria Colao, Ezio Ghigo Update on GH/IGF-1 axis actions. *Reviews in Endocrinology and Metabolism* 2013; 1 (1): 11-3
  19. Roberto Baldelli, Renata S. Auriemma, Laura Rizza, Francesca Rota, Valerio Adinolfi, Antonella Paoloni, Paola Di Giacinto, Agnese Barnabei, Marialuisa Appetecchia, Maurizio Gasperi. Glucose homeostasis in acromegaly: pathogenesis and effects of treatment. *Reviews in Endocrinology and Metabolism* 2013; 1 (1): 46-53
  20. Roberto Baldelli, Agnese Barnabei, Francesca Rota, Valerio Adinolfi, Antonella Paoloni, Laura Rizza, Paola Di Giacinto, Aurora De Leo, Maristella Mereu, Marialuisa Appetecchia UOSD Endocrinologia, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - IRCCS, Roma Salvatore M. Corsello Unità di Endocrinologia, Università Cattolica del S. Cuore Roma- Alterazioni tiroidee durante trattamento con inibitori delle tirosin-chinasi. *Ame Flash* 18 Luglio 2013
  21. Roberto Baldelli, Francesca Rota, Laura Rizza, Valerio Adinolfi, Antonella Paoloni, Paola Di Giacinto, Agnese Barnabei, Aurora De Leo, Maristella Mereu, Marialuisa Appetecchia Acromegalia e rischio oncologico. *Anno III|vol 2 n. 2* Agosto 2013
  22. Torino F, Barnabei A, De Vecchis L, Sini V, Schittulli F, Marchetti P, Corsello SM. Chemotherapy-induced ovarian toxicity in patients affected by endocrine-responsive early breast cancer. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2013 Aug 13. doi:pil: S1040-8428(13)00158-3.
  23. Torino F, Barnabei A, Paragliola RM, Marchetti P, Salvatori R, Corsello SM. Monoclonal antibodies and pituitary dysfunction: clinical evidence and pathogenic hypotheses. *Eur J Endocrinol*. 2013 Sep 3
  24. Trimboli P, Giovanella L, Valabrega S, Andrioli M, Baldelli R, Cremonini N, Rossi F, Guidobaldi L, Barnabei A, Rota F, Paoloni A, Rizza L, Fattorini G, Latini M, Ventura C, Falasca P, Orlandi F, Crescenzi A, D'Ambrosio F, Cantisani V, Romanelli F, Negro R, Saggiorato E, Appetecchia M. Ultrasound features of medullary thyroid carcinoma correlate with cancer aggressiveness: a retrospective multicenter study. *J Exp Clin Cancer Res*. 2014 Oct 25;33:87

25. Predicting Ovarian Activity in Women Affected by Early Breast Cancer: A Meta-Analysis-Based Nomogram. Barnabei A, Strigari L, Marchetti P, Sini V, De Vecchis L, Corsello SM, Torino F. *Oncologist*. 2015 Oct;20(10):1111-8.
26. Testicular and inguinal lymph node metastases of medullary thyroid cancer: a case report and review of the literature. Appetecchia M, Barnabei A, Pompeo V, Sentinelli S, Baldelli R, Corsello SM, Torino F. *BMC Endocr Disord*. 2014 Oct 11;14:84. doi: 10.1186/1472-6823-14-84. Review
27. Somatostatin analogs therapy in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: current aspects and new perspectives. Baldelli R, Barnabei A, Rizza L, Isidori AM, Rota F, Di Giacinto P, Paoloni A, Torino F, Corsello SM, Lenzi A, Appetecchia M. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2014 Feb 7;5:7
28. Detection of ATM germline variants by the p53 mitotic centrosomal localization test in BRCA1/2-negative patients with early-onset breast cancer. Andrea Prodosmo; Amelia Buffone; Manlio Mattioni; Agnese Barnabei; Agnese Persichetti; Aurora De Leo; Marialuisa Appetecchia; Arianna Nicolussi; Anna Coppa; Salvatore Sciacchitano; Carolina Giordano; Paola Pinnarò; Giuseppe Sanguineti; Lidia Strigari; Gabriele Alessandrini; Francesco Facciolo; Maurizio Cosimelli; Gian Luca Grazi; Giacomo Corrado; Enrico Vizza; Giuseppe Giannini; Silvia Soddu, MD,PhD *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* In press.
29. Whole exome sequencing identifies a germline MET mutation in two siblings with hereditary wild-type RET medullary thyroid cancer. Sponziello M, Benvenuti S, Gentile A, Pecce V, Rosignolo F, Virzi AR, Milan M, Comoglio PM, Londin E, Fortina P, Barnabei A, Appetecchia M, Marandino F, Russo D, Filetti S, Durante C, Verrienti A. *Hum Mutat*. 2017 Dec 8. 292192
30. Ultrasound-guided laser ablation for local control of neck recurrences of medullary thyroid cancer. A feasibility study. Persichetti A, Bizzarri G, Guglielmi R, Barnabei A, Bianchini A, Coccaro C, Appetecchia M, Papini E. *Int J Hyperthermia*. 2018 Sep 11:1-5.
31. Procalcitonin as a postoperative marker in the follow-up of patients affected by medullary thyroid carcinoma. Trimboli P, Lauretta R, Barnabei A, Valabrega S, Romanelli F, Giovanella L, Appetecchia M. *Int J Biol Markers*. 2018 May;33(2):156-160.
32. Indirect Basal Metabolism Estimation in Tailoring Recombinant Human TSH Administration in Patients Affected by Differentiated Thyroid Cancer: A Hypothesis-Generating Study. Barnabei A, Strigari L, Persichetti A, Baldelli R, Rizza L, Annoscia C, Lauretta R, Cigliana G, Barba M, De Leo A, Appetecchia M, Torino F. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2018 Feb 15;9:37.
33. Specific and Non-Specific Biomarkers in Neuroendocrine Gastroenteropancreatic Tumors. Sansone A, Lauretta R, Vottari S, Chiefari A, Barnabei A, Romanelli F, Appetecchia M. *Cancers (Basel)*. 2019 Aug 4;11(8). Prognosis of patients with differentiated thyroid carcinomas having a preoperative cytological report of indeterminate at low or high risk. A multicenter study.
34. Prognosis of patients with differentiated thyroid carcinomas having a preoperative cytological report of indeterminate at low or high risk. A multicenter study. Trimboli P, Palermo A, Deandrea M, Piccardo A, Campenni A, Valabrega S, Grani G, Santolamazza G, Bottoni G, Barnabei A, Ramundo V, Lauretta R, Monte L, Ferrarazzo G, Paone G, Crosetto C, Ruggeri RM, Baldari S, Chiefari A, Vottari S, Giannieri E, Perrella E, Limone P, Durante C, Giovanella L, Appetecchia M, Crescenzi A. *Endocrine*. 2019 Jul 16.

Roma 31/01/2020

Agnese Barnabei

