

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

**GUADAGNO ELIA**

**VIA S. MARCO 23, VIBONATI (SA)**

**3334122253**

**eliaguadagno84@gmail.com**

**Italiana**

**24 DICEMBRE 1984**

**FEMMINILE**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 27 Novembre 2014 ad oggi

Frequenta il corso di Dottorato in Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell' Università di Napoli Federico II

18 Ottobre 2014

Vincitrice di Concorso di Dottorato con borsa in Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche presso l'Università di Napoli Federico II

18 Maggio 2015

Consegue il titolo di Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica con voto 50/50 con lode, con discussione di tesi dal titolo "Possibile ruolo della proteina PATZ1 nei gliomi"

Da Maggio 2010 a  
Maggio 2015

Si iscrive alla Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" superando gli esami di passaggio d'anno sempre con il massimo dei voti (30/30)

Maggio 2010

Si iscrive all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Salerno

Febbraio 2010

Consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo nella prima sessione di esami presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Ottobre 2009

Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II", con votazione 110/110 con lode, con tesi di laurea sperimentale in Cardiologia dal titolo "*Ipertrofia in cardiomiopatia ipertrofica: confronto tra risonanza magnetica cardiaca ed ecocardiografia, e correlate cliniche*" (Relatore: Prof. Sandro Betocchi)

Da Dicembre 2008 a  
settembre 2009

Effettua tirocinio presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Scienze Cardiovascolari

Luglio 2003

Consegue diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico statale "*Carlo Pisacane*", Sapri (SA) con votazione 100/100

## PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE

10-12 Dicembre 2014	Corso teorico-pratico di ematopatologia : la patologia neoplastica del Sistema Emolinfopoietico: attualità e prospettive (Prof. Pileri)
9-20 Dicembre 2013	Corso teorico –pratico su tecnica settoria e diagnosi morfo-istopatologica autoptica (prof.ssa Bussani, Trieste)
30 Maggio-1Giugno 2013	Corso teorico pratico di Patologia Endocrina (Prof Pich, Papotti; Torino)
6 Maggio 2013	Corso di Uropatologia (prof. Rodolfo Montironi, Ancona)
28 Febbraio -3 Marzo 2013	Corso di Ginecopatologia (prof. Leonardo Resta, Bari)
18-20 Febbraio 2013	Corso teorico- pratico sulla patologia autoptica perinatale (prof. Gaetano Bulfamante, Milano)
13-14 Aprile 2012	Patologia Testa-Collo (prof Simonetta Bianchi, Firenze)
25-27 Gennaio 2012	Patologia mammaria (prof. Anna Sapino, Torino)
2-3 Dicembre 2011	Approccio pratico alla lettura dell'agobiopsia epatica (prof. Gavino Faa, Cagliari)
13-15 Giugno 2011	Corso di Patologia Digestiva (prof. Roberto Fiocca, Genova)
4-6 Maggio 2011	L'autopsia neurologica dell'adulto e feto-neonatale (prof.ssa Maura Castagna, prof. Vincenzo Nardini, Pisa)

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME RELATORE (\* IN LINGUA INGLESE)

6-8 Novembre 2016	Congresso Nazionale e corso residenziale AINO 2016 (Napoli) - Espressione della proteina p40 ( $\Delta p63$ ) nei meningiomi: studio immunohistochimico e valutazione del suo possibile ruolo prognostico; - L'analisi combinata di p-ATM e p53 predice la sopravvivenza in pazienti con glioblastoma: uno studio clinico-patologico
18-20 Aprile 2016	NIKE 2016: Lavori del gruppo di studio sui miRNA e cellule tumorali circolanti nei NET, nell'ambito del convegno sui Tumori neuroendocrini
15 Dicembre 2015	Italian Preceptorship on Pituitary Diseases (Napoli) *: The crucial role of the pathologist in the definitive diagnosis of pituitary tumours: the histologic classification of pituitary adenomas
09 Settembre 2015	XXXVIII Congresso Nazionale SICO 2015: Neuroendocrine tumors: recent advances- Pathological factors of diagnosis and prognosis (Napoli)
21- 23 Luglio 2015	Italian Preceptorship on Pituitary Diseases (Napoli) *: The crucial role of the pathologist in the definitive diagnosis of pituitary tumours: the histologic classification of pituitary adenomas
23-24 Ottobre 2014	Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2014 con presentazione di casi clinici (Firenze)
27 Maggio 2014	"Convegno di Primavera" della Società Italiana di Endocrinochirurgia <b>Guadagno Elia</b> , Del Basso De Caro Marialaura, Conzo Giovanni, Mauriello Claudio, Mansueto Gelsomina <i>Carcinoide primitivo del rene: qual è il ruolo del Ki67</i> (Presentazione del caso clinico e pubblicazione dello stesso sugli atti del congresso)
22 Maggio 2014	Corso avanzato teorico-pratico di Fisiopatologia, Diagnostica e Terapia dei Tumori Neuroendocrini, Endo-NET (Napoli)
18 Marzo 2014	Italian Pituitary Management Forum (Napoli)*
27 Gennaio 2014	Audit dell'ENETS (European Neuroendocrine Tumors Society) *(Napoli)
11-12 Settembre 2013	Decolliamo con I NET (Napoli)

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME UDITORE

23-26 Novembre 2016	Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2016 (Genova)
18 Ottobre 2016	V edizione del Meeting Molecular Cytopathology, Focus on Next Generation Sequencing
20 Giugno 2016	Carcinomi di testa e collo: fumo, alcool, HPV. Reset and restart. (Napoli)
12 Maggio 2016	Tumori neuroendocrini: aggiornamento su diagnosi e prospettive terapeutiche. Napoli
04 Dicembre 2015	IV Molecular Cytopathology" (Napoli)
23 Giugno 2015 (Napoli)	"Il patologo ed i test diagnostici di laboratorio: l'importanza della pre-analitica"
22 Maggio 2015	La diagnostica istopatologica dei tumori neuroendocrini: Attualità ed Aree problematiche " (Napoli-Agnano)
05 Maggio 2015	Linee Guida ASCO-CAP 2013, un anno dopo: dalla teoria alla pratica (Napoli)
20 Aprile 2015	Neuroendocrine Tumors Innovations in Knowledge and Education (Napoli)
09 Aprile 2015	Metodologie di anatomia patologica per lo studio di biomarcatori predittivi di risposta terapeutica (Napoli)
28-30 Gennaio 2015	" Il confine tra benigno e maligno: il percorso diagnostico dalla morfologia alla biologia molecolare"(Napoli-Ospedale Monaldi)
3-4 Luglio 2014	Neuro-oncology meeting (Napoli)
19-20 Maggio 2014	Argomenti di Surgical pathology (Napoli, Istituto Nazionale Tumori Pascale)
14-16 Aprile 2014	Neurosposium II (Capri)
7 Aprile 2014	Nuove prospettive nella diagnosi del ca della mammella (Napoli)
6-7 Dicembre 2014	Il Mediterranean Conference on Rare Tumors (Napoli)
3 Ottobre 2014	Gist & Net Touch Seminar (Napoli)

5 Giugno 2014	"Tongue cancer: a unique subgroup of head and neck cancer" (Napoli)
14-15 Maggio 2012	Neoplasie della testa e del collo: focus su screening molecolare e inquadramento prognostico dei tumori HPV-associati (Napoli)
10 Ottobre 2011	HER2 nel carcinoma gastrico e mammario (Napoli)
5 Dicembre 2011	Il corso di dermatopatologia (Napoli)
3 Ottobre 2011	Il "Molecular Cytopathology" (Napoli)
15 Febbraio 2011	Corso Pratico Teorico "Patologia Molecolare, Principi ed Applicazioni Diagnostiche"
8-9 Novembre 2010	Corso di dermatopatologia: Melanomi e Tumori rari cutanei
4 Ottobre 2010	"Molecular Cytopathology"

## PARTECIPAZIONE A RIUNIONI PERIODICHE

- Riunioni del Gruppo Italiano di Neuropatologia: Brescia, il 20 Novembre 2015 e Roma , il 12 Febbraio 2016;
- Incontri bimensili per la discussione di casi di tumori neuroendocrini nell'ambito del gruppo Multidisciplinare di Napoli sui tumori neuroendocrini

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ottobre 2016	Ricci S, <b>Guadagno E</b> , Bruzzese D, Del Basso De Caro M, Peca C, Sgulò FG, Maiuri F, Di Carlo A. Evaluation of matrix metalloproteinase type IV-collagenases in serum of patients with tumors of the central nervous system. J Neurooncol. 2016 Oct 18
Ottobre 2016	Cantone E, Cavaliere M, Di Lullo AM, <b>Guadagno E</b> , Iengo M. Immunohistochemical patterns in the differential diagnosis of rhinopharyngeal granulocytic sarcoma. OncolLett. 2016 Oct;12(4):2777-2781
9 Luglio 2016	<b>Guadagno E</b> , Del Basso De Caro M, Pignatiello S, Sciammarella C, Solari D, Cappabianca P, Maiuri F, Dones F. Expression of p40 ( $\Delta Np63$ ) protein in meningiomas, an unexpected finding: immunohistochemical study and evaluation of its possible prognostic role. J Neurooncol 2016 Jul 9
5 Luglio 2016	<b>Guadagno E</b> , Borrelli G, Califano M, Cali G, Solari D, Del Basso De Caro M. Immunohistochemical expression of stem cell markers CD44 and nestin in glioblastomas: Evaluation of their prognostic significance. Pathol Res Pract. 2016 Jul 5. pii: S0344-0338(16)30221-7
23 Maggio 2016	Del Basso De Caro M, Solari D, Pagliuca F, Villa A, <b>Guadagno E</b> , Cavallo LM, Colao A, Pettinato G, Cappabianca P Atypical pituitary adenomas: clinical characteristics and role of ki-67 and p53 in prognostic and therapeutic evaluation. A series of 50 patients. Neurosurg Rev. 2016 May 23
10 Aprile 2016	<b>Guadagno E</b> , Del Basso De Caro M, Del Prete E, D'Armiento FP, Campione S Coexistence of Multiple Ileal Neuroendocrine Tumors and Idiopathic Myointimal Hyperplasia Of Mesenteric Veins: Coincidence or Consequence? Case report and review of Literature Int J Surg Pathol. 2016 Apr 10

- 31 Marzo 2016 **Guadagno E**, Cervasio M, Di Somma A, Califano M, Solari D, Del Basso De Caro M  
Essential role of ultrastructural examination for spindle cell oncocyoma : Case report of a rare neoplasm and review of the literature.  
*Ultrastruct Pathol* 2016; 40 (2): 121-124
- 17 Marzo 2016 **Guadagno E**, Russo D, Cozzolino I  
Breast atypical microglandular adenosis can be a diagnostic pitfall on fine-needle aspiration samples.  
*Diagn Cytopathol.* 2016 Mar 17.
- 26 Febbraio 2016 Luisa Circelli, Concetta Sciammarella, **Elia Guadagno** et al.  
CXCR4/CXCL12/CXCR7 axis is functional in neuroendocrine tumors and signals on mTOR  
*Oncotarget* 2016;
- 25 Febbraio 2016 **Guadagno E**, De Rosa G, Del Basso De Caro M  
Neuroendocrine tumours in rare sites: differences in nomenclature and diagnostics -a rare and ubiquitous histotype. review  
*J Clin Pathol* 2016; 0:1-12
- 1 Gennaio 2016 **Guadagno E**, Del Basso De Caro M, Insabato L  
An update on the pathology of neuroendocrine tumors  
*Front Biosci (Schol Ed).* 2016 Jan 1; 8: 1-12
- 19 Dicembre 2015 Faggiano A, Carratù AC, **Guadagno E**, Tafuto S, Tatangelo F, Riccardi F, Mocerino C, Palmieri G, Damiano V, Siciliano R, Leo S, Mauro A, Tozzi LF, Battista C, De Rosa G, Colao A  
*Somatostatin Analogues according to Ki67 index in neuroendocrine tumours: an observational retrospective-prospective analysis from real life.*  
*Oncotarget* 2015 Dec 19
- 18 Dicembre 2015 Pellino G, Marcellinaro R, Candilio G, De Fatico GS, Guadagno E, Campione S, Santangelo G, Reginelli A, Sciaudone G, Riegler G, Canonico S, Selvaggi F  
*The experience of a referral centre and literature overview of GIST and carcinoid tumours, in inflammatory bowel diseases*  
*Int J Surg* 2015 Dec 18
- Ottobre 2015 Faggiano A, Carratù AC, **Guadagno E**, Tafuto S, Tatangelo F, Riccardi F, Mocerino C, Palmieri G, Damiano V, Siciliano R, Leo S, Mauro A, Tozzi LF, Battista C, De Rosa G, Colao A  
*Letter: the response to somatostatin analogues in neuroendocrine tumours is influenced by the Ki67 score*  
*Aliment Pharmacol Ther.* 2015 Oct;42(8):1033-4
- Ottobre 2015 Spennato P, Nicosia G, Qaglietta L, Donofrio V, Mirone G, Di martino G, **Guadagno E**, Del Basso De Caro M, Cascone D, Cinalli G  
*Posterior fossa tumors in infants and neonates*  
*Childs Nerv Syst.* 2015 Oct; 31 (10): 1751-72
- Settembre 2015 Insabato L, **Guadagno E**, Natella V, Somma A, Bihl M, Pizzolorusso A, Mainenti PP, Apice G, Tornillo L  
*An unusual association of malignant gastrointestinal neuroectodermal tumor (clear cell sarcoma-like) and Ewing sarcoma*  
*Pathol Res Pract.* 2015 Sept; 211(9)
- 1 Luglio 2015 Mannacio V, **Guadagno E**, Mannacio L, Cervasio M, Antignano A, Mottola M, Gagliardi C

- Vosa C  
*Comparison of Left Ventricular Myocardial Structure and Function in Patients with Aortic Stenosis and those with Pure aortic Regurgitation*  
Cardiology. 2015 Jul 1; 132 (2): 11-118
- Maggio 2015  
Giuliana Di Martino, **Elia Guadagno**, Marialaura Del Basso De Caro  
*Medulloblastoma: Pathology*. In: Posterior fossa tumors in children. Eds: M. Memet Ozek, Giuseppe Cinalli, Christian Sainte- Rose. Springer 2015
- 24 Novembre 2014  
Ryosuke Mori, Luigi Maria Cavallo, **Elia Guadagno**, Alessia Imperato, Yuichi Murayama, Paolo Cappabianca.  
Extracranial Spheno-Ethmoidal Sinus Meningioma: Case Report  
Turk Neurosurg 2014, Vol: 24, No: 5, 788-792
- 29 Gennaio 2014  
Alberto Di Somma , Carolina Bronzoni, **Elia Guadagno**, Domenico Solari, Giovanni Orabona Dell'Aversana, MariaLaura Del Basso DeCaro, Paolo Cappabianca  
*The "extended" endoscopic endonasal approach for the removal of a mixed Intra suprasellar germinoma. Technical case report.*  
Surgical Neurology International, 2014 Jan; vol 5/issue 1
- 24 Gennaio 2014  
Chiara Alessandra Cella, Chiara Carlomagno, Florian Lordick, Roberto Moretto, Alfonso De Stefano, Lucia Raimondo, Maria D'Armiento, Luigi Camera, **Elia Guadagno**, Laura Attademo, Salvatore Feliciano, Elide Matano  
*Basaloid squamous cell carcinoma: A rare tumor at the Esophago-Gastric Junction and an Unexpected Durable Complete Response to FOLFOX 4*  
ONKOLOGIE, International Journal for Cancer Research and Treatment
- 10 Maggio 2013  
Elefante A, Caranci F, Del Basso De Caro ML, Peca C, **Guadagno E**, Severino R, Mariniello G, Maiuri F.  
*Paravertebral high cervical chordoma. A case report.*  
Neuroradiol J 2013 Apr; 26 (2): 227-32. Epub 2013 May10.
- Abstracts
- Ottobre 2015  
Carmela  
**Elia Guadagno**, Marialaura del Basso De Caro, Dario Bruzzese, Serena Ricci, Peca, Francesco G Sgulò, Francesco Maiuri, Angelina Di Carlo  
Evaluation of matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) and matrix metalloproteinase-2 (MMP-2)  
in sera of intracranial tumor patients  
(Abstract accettato con comunicazine orale al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neurooncologia- Cesena)
- Settembre 2015  
**Guadagno Elia**, Del Basso De Caro Marialaura, Solari Domenico, Pignatiello Sara, Sciammarella Concetta, Maiuri Francesco, Dones Flavia  
Prognostic role of p40 (Δp63) protein expression in meningiomas.  
(Poster accettato ed esposto al Congresso Mondiale di Neurochirurgia-Roma)
- Dicembre 2014  
tumors  
Sciammarella C, Circelli L, Tafuto S, Pezzullo L, **Guadagno E**, Del Basso De Caro M, Tatangelo F, Losito N, Izzo F, Colao A, Scala S, Faggiano A  
Expression of CXCR4/CXCL12/ CXCR7 and m-tor pathways in neuroendocrine (NETS) (Abstract accettato al II Congresso Nazionale di Endocrinologia Oncologica-Napoli)
- Ottobre 2014  
Marialaura Del Basso De Caro, MD; **Elia Guadagno**, MD; Giuseppe Mariniello, MD; Guido Pettinato, MD; Francesco Maiuri, MD  
Progesterone Receptor expression predicts recurrence of cranial but not spinal Meningiomas (accettato al meeting della Società Europea di Neurooncologia tenutosi a Torino dal 9 al 12 Ottobre 2014)

Valentina Natella, **Elia Guadagno**, Marialaura Del Basso De Caro, Gelsomina Luongo, Fabio Pollicino, Gelsomina Mansueto  
Surprising autopsy diagnosis in unclear initial situation. A case of intravascular B cell Lymphoma (accettato al congresso annuale della Società Italiana di Anatomia Patologica Tenutosi a Firenze dal 22 al 25 Ottobre)

**Elia Guadagno**, Valentina Natella, Maria Pieri, Marialaura Del Basso De Caro, Gelsomina Mansueto  
Multicentric meningothelial meningioma: a case of death  
(accettato al congresso annuale della Società Italiana di Anatomia Patologica tenutosi a Firenze dal 22 al 25 Ottobre 2014)

**Elia Guadagno**, Guido Pettinato, Valeria Varone  
A case of ectopic thymus within the parathyroid gland  
(accettato al congresso annuale della Società Italiana di Anatomia Patologica tenutosi a Firenze dal 22 al 25 Ottobre)

**Elia Guadagno**, Alessia Imperato, Guido Pettinato, Marialaura Del Basso De Caro  
Nuclear  $\beta$ -catenin expression and stem cell markers in medulloblastoma: correlation with histological subtypes (accettato al congresso annuale della Società Italiana di Anatomia Patologica tenutosi a Firenze dal 22 al 25 Ottobre 2014)

M.Cervasio, **E.Guadagno**, S.Campione, G.Luongo, R.Maffucci, M.Del Basso De Caro, A. Pisani, M.D'Armiento  
Fabry nephropathy: the role of the electronic microscopy in the diagnosis and in the follow-up  
(accettato al congresso annuale della Società Italiana di Anatomia Patologica tenutosi a Firenze dal 22 al 25 Ottobre)

Marzo 2014

Circelli LA, Sciammarella CB, Faggiano AB, Tafuto SA, Pezzullo LA, **Guadagno EB**, Del Basso De Caro MLB, Tatangelo FC, Losito NC, Izzo FC, Scala SC, Colao AB;  
Expression and prognostic role of CXCR4/CXCL12/CXCR7 and mTOR pathways in Neuroendocrine Tumors (NETs) (Basic Science - mTOR and other pathways, signalling, receptors)- Barcellona

Ottobre 2011

Anna Somma, **Elia Guadagno**, Giancarlo Troncone  
Revisione casistica dei TIR 3 sec linee guida RC UK.  
Abstract presentato al Congresso annuale SIAPEC, a Palermo 2011 e al Congresso di Endo-Oncologia, tenutosi a Roma.

Maggio 2011

Campione S., D'Armiento F.P., **Guadagno E.**, Ippolito R., Pancione M., Romano F  
L'elevata espressione di p53 nel carcinoma sporadico del colon-retto è associata alla presenza di metastasi e ad una minore sopravvivenza  
Abstract presentato al Congresso "Update in tema di Anatomia Patologica e ricaduta clinica", tenutosi a Sorrento.

Campione S., D'Armiento F.P., **Guadagno E.**, Ippolito R., Rocco A., Romano F.  
L'ipometilazione globale del DNA è un evento precoce nella carcinogenesi gastrica correlata con H.pylori  
Abstract presentato al Congresso "Update in tema di Anatomia Patologica e ricaduta clinica", tenutosi a Sorrento.

In corso

Espressione e rilevanza clinica dei recettori della somatostatina (SSTR) nei Tumori Neuroendocrini Gastroenteropancreatici (NET GEP): studio osservazionale di confronto tra popolazione irlandese ed italiana



## ESPERIENZE LAVORATIVE

09 Agosto-01 Settembre 2016	Sostituzioni di Specialistica ambulatoriale in qualità di anatomo- patologo presso l'ospedale di Polla (SA) per un totale di 80 ore
26 Giugno- 20 Luglio 2016	Incarico di Follow-up statistico "progetto certificazione immunoistochimica Her2" nell'ambito del Progetto Nazionale di Certificazione di Contollo Qualità dell' Immunoistochimica di HER2 (ID 16/118), promosso dalla SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia)
10 Agosto-27 Agosto 2015	Sostituzioni di Specialistica ambulatoriale in qualità di anatomo- patologo presso l'ospedale Santa Maria delle Grazie di Pozzuoli per un totale di 88 ore
26 Ottobre -30 Dicembre 2014	Incarico di coordinamento e follow-up dei laboratori di Anatomia Patologica nell'ambito del Progetto Nazionale di Certificazione di Contollo Qualità dell' Immunoistochimica di HER2 (ID 16/118), conferito dalla SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia), nonché di intermediario con la società danese NordiQC

### MADRELINGUA

**ITALIANA (DOPPIA CITTADINANZA: ITALIANA - AMERICANA)**

### ALTRE LINGUA

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

### INGLESE

eccellente  
eccellente  
eccellente

### FRANCESE

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

buono  
buono  
buono

## BIOGRAPHICAL SKETCH

Elia Guadagno, MD

**Date and place of birth:** December 24th 1984, Eboli (SA)

**Business address:** Department of Advanced Biomedical Sciences, "Federico II" University  
Via Pansini 5- 80131, Napoli, Italy

**Contacts:** Mobile phone: +39 3334122253  
e-mail: [eliaguadagno84@gmail.com](mailto:eliaguadagno84@gmail.com)

**Position held:** From October 2014 to date  
PhD Student in "Biomorphological and Surgical Sciences", Department of  
Advanced Biomedical Sciences "Federico II" University, Napoli  
Research project: "PATZ1 is a new marker of glioblastoma associated with the  
stem-like phenotype, enriched in the proneural subtype and correlated  
negatively with survival"

**Education and training:** From May 2010 to May 2015  
Resident in the School of Anatomic Pathology at the Pathology Section of the  
Department of Advanced Biomedical Sciences, "Federico II" University of Naples

### Titles and board certifications:

May 18th 2015  
Specialty degree in Anatomic Pathology, "Federico II" University of Naples, Italy  
50/50 cum laude  
Degree thesis: "Possible role of PATZ1 protein in gliomas"

October 16th 2009  
Degree in Medicine and Surgery, "Federico II" University of Naples, Italy  
110/110 cum laude  
Degree thesis: "Hypertrophy in hypertrophic cardiomyopathy: comparison between  
magnetic resonance and ecogaphy, and clinical correlates"

### Clinical and scientific activities:

Histopathological diagnostics with the use of ancillary techniques applied to  
different disease areas and focusing more on neuropathology and  
neuroendocrine tumors

Author of abstracts and publications and involvement in research activities  
related to brain tumors, tumors of the sellar region and neuroendocrine  
tumors.

Basic expertise in immunohistochemistry (from the technical preparation of  
the slides to the evaluation of the staining) and immunofluorescence.

Napoli, 10-01-2016