

## CURRICULUM VITAE

La sottoscritta **Mariaconsilia Asselti**, C.F. \_\_\_\_\_ nata ad \_\_\_\_\_ il 29 giugno 1981, residente in Via \_\_\_\_\_, 25, \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 N. 445 Art.46 e 47, dichiara di:

- Essere in possesso di Laurea magistrale (quinquennale) in Scienze Biologiche (2000–2005) conseguita presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" (Votazione 105/110).
- Essere in possesso dell'Abilitazione alla Professione di Biologo conseguita, conseguita presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro", (con votazione 113), nella prima sessione ( Giugno) di esami di stato dell'anno 2006.
- Essere regolarmente iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal decorrere del 27/01/2011.
- Essere Specialista in Patologia Clinica (corso di durata quinquennale, A.A. 2006-2011), presso l'Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti-Pescara, e si aver conseguito il titolo in data 06 Dicembre 2011 con votazione 70 e lode/70 e lode.

### **CONCORSI:**

- Prima classificata nella graduatoria di merito finale al Concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di Contratto di Collaborazione Continuativa a Progetto con l'Istituto tumori "Giovanni Paolo II" di Bari, nell'ambito del Progetto Integrato di Oncologia dal titolo "Introducing new laboratory tests in clinical practice and oncological networks", delibera n.198 del 05/05/2010.
- Ottava classificata, con punteggio finale 25,8690/50, nella graduatoria di merito finale all'Avviso Pubblico indetto dalla ASL TA, Deliberazione n° 3238 del 09/11/2011, per titoli e prova di esame pratica, per il conferimento di eventuali incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per la prosecuzione del progetto dal titolo: " Screening del carcinoma della Cervice Uterina" - della Regione Puglia - Piano della Prevenzione 2005/2007, relativamente al seguente profilo professionale: Biologo.
- Nona classificata, con punteggio finale 1,718, nella graduatoria di merito finale all'Avviso Pubblico indetto dalla ASL BA, per soli titoli, per la formulazione di graduatoria per il conferimento di incarichi di diritto privato (collaborazione), ai sensi dell'Art. 15 octies del D.Lgs n. 502/92 e s.m.i., per il profilo di Biologo.

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

- Marzo 2005-marzo 2006: Tirocinio, presso la facoltà di Scienze Biologiche, dipartimento di Fisiologia Generale, correlato alla preparazione della tesi sperimentale: "Effetti della stimolazione colinergica su cellule ossintiche di anfibio".
- 01/04/06 -31/03/07: Tirocinio post laurea, presso l'U.O.C. DI ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITOPATOLOGIA DIAGNOSTICA, Presidio Ospedaliero di Andria USL/BAT1.

- 18/05/07-18/05/08: frequenza volontaria presso l'U.O.C. DI ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITOPATOLOGIA DIAGNOSTICA, Presidio Ospedaliero di Andria USL/BAT1.
- 01/09/08-07/05/2010: frequenza volontaria presso U.O.C. di ISTOPATOLOGIA E CITOPATOLOGIA, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari.
- Attività occasionale di consulenza per il GOIM, per lo "Studio osservazionale sulla valutazione dello stato mutazionale dei geni K-Ras e B-Raf sulle lesioni primitive e secondarie di carcinoma coloretali" nell'anno 2008.
- 13/05/2010-12/05/2011: Contratto di Collaborazione Continuativa a Progetto nell'ambito del Progetto Integrato di Oncologia dal titolo "Introducing new laboratory tests in clinical practice and oncological networks" sottotitolo "Evolution of new technologies and interventions within the National Health Service", presso l'IRCCS "Giovanni Paolo II" Bari. ", viale Orazio Flacco, 65, 70124, delibera n.198 del 05/05/2010.
- 01/08/2011-30/11/2011: proroga di mesi quattro Contratto di Collaborazione Continuativa a Progetto nell'ambito del Progetto Integrato di Oncologia dal titolo "Introducing new laboratory tests in clinical practice and oncological networks" sottotitolo "Evolution of new technologies and interventions within the National Health Service", presso l'IRCCS "Giovanni Paolo II" Bari. ", viale Orazio Flacco, 65, 70124, delibera n. 347 del 21-07-2011.
- 01/12/2010-05/12/2011 elaborazione dei dati e stesura della tesi di specializzazione dal titolo: " Iperespressione di HER-2/neu come potenziale fattore prognostico nel carcinoma mammario di piccole dimensioni (pT1, N0, M0)".
- 01/03/2012-31/08/2012: frequenza volontaria presso U.O.C. di ISTOPATOLOGIA E CITOPATOLOGIA, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" di Bari.

#### ***PUBBLICAZIONI:***

1. Expression of metalloproteinases MMP-2, MMP-9 in sentinel lymph node and serum of metastatic and non metastatic breast cancer patients.  
Daniele A, Zito AF, Giannelli G, Divella R, **Asselti M**, Mazzocca A, Paradiso A. Quaranta M  
Anticancer Res. 2010 Sep;30(9):3521-7.
2. Involvement of nuclear NHERF1 in colorectal progression.  
A. Mangia, C. Saponaro, A. Malfettone, D. Bisceglie, A. Bellizzi, **M. Asselti**, O. Popescu, S.J. Reshkin, A. Paradiso, G. Simone  
Oncol Rep. 2012 Sep;28(3):889-94. doi: 10.3892/or.2012.1895. Epub 2012 Jul 3.

#### ***RINGRAZIAMENTI:***

- Centromere 17 (Cep17) copy number alteration: negative prognostic factor in invasive breast cancer?  
Petroni S., Addati T., Mattioli E., Caponio M.A., Quero C., Rubini V., Giotta F., Simone G.  
Archives of Pathology & Laboratory Medicine, 2012 Sept; (136): 993-1000.

#### ***ABSTRACTS:***

1. Citologia in fase liquida nel carcinoma mammario primitivo e metastatico. Caratterizzazione biologica in agoaspirati e confronto con la determinazione post chirurgica su campioni istologici.  
G. Simone, S. Petroni, R. Dentamaro, S. Longo, O. Popescu, C. Quero, **M. Asselti**, M. Liuzzi, G. Giannone, V. Rubini, F.A.Zito. – 4° Simposio Nazionale di Fitopatologia SIAPEC-IAP, Bologna, 30 novembre- 2 dicembre 2008; pubblicato su Patologica, atti del congresso ottobre 2008.  
<http://www.citologia.novilab.it/abstract2008/13-Relazioni/81-Simone>

2. Biological Markers in Breast Cytology.  
G. Simone, S. Longo, S. Petroni, V. Rubini, M. Liuzzi, M. Caponio, T. Addati, **M. Asselti**.  
4° Simposio Nazionale di Citopatologia SIAPEC-IAP, Bologna, 30 novembre-2 dicembre 2008;  
Pathologica Febbraio 2009, Vol. 101, No. 01, 41-42.
3. Chromosome 17 Polysomy (Ch17polysomy) on HER2/Neu Status in Breast Cancer.  
S. Petroni, T. Addati, M. A. Caponio, V. Rubini, **M. Asselti**, G. Giannone, F. Palma, G. Simone.  
22° Congresso Nazionale SIAPEC-IAP di Patologia, Firenze 7-9 Settembre 2009, Pathologica  
Agosto 2009, Vol. 101, No. 04; 164. poster PD 36.
4. Liver fine needle aspiration using liquid based cytology.  
G. Simone, **M. Asselti**, G. Caldarola-Gadaleta, T. Addati, G. Giannone, M. Liuzzi, F. Palma, V.  
Rubini, V. Fazio.  
22° Congresso Nazionale SIAPEC-IAP di Patologia, 7-9 Settembre 2009, Firenze; Pathologica  
Agosto 2009, Vol. 101, No. 04; 153. poster PD 1.
5. Breast Cancer Fine-Needle Cytology Using Monolayered Smears: a Cyto-Histological Study and  
Comparison with Core Biopsy.  
G. Simone, M. Liuzzi, R. Dentamaro, S. Petroni, T. Addati, **M. Asselti**, F. Palma, V. Rubini, S.  
Longo.  
35th European Congress of Cytology, Lisboa 27-30 September 2009, Cytopathology September  
2009, Vol. 20, Suppl. 1, 155-56. poster P395.
6. Liver Fine-Needle Aspiration Using Liquid Based Cytology.  
G. Simone, **M. Asselti**, G. Caldarola-Gadaleta, T. Addati, G. Giannone, M. Liuzzi, F. Palma, V.  
Rubini, V. Fazio.  
35th European Congress of Cytology, Lisboa 27-30 September 2009, Cytopathology September  
2009, Vol. 20, Suppl. 1, 156. poster P397.
7. Expression of metalloproteinases mmp-2, mmp-9 in sentinel lymph node and sera of patients with  
breast cancer.  
Antonella Daniele, Michele Quaranta, Rosa Divella, Alfredo Francesco Zito, Gianluigi Giannelli,  
**Mariaconsilia Asselti**, Antonio Mazzocca, Angelo Paradiso.  
Presentato ed accettato al AACR Translational Cancer Medicine 2010 (Europe). March 21-24,  
2010.
8. HPV-L1 detection and P16ink4A expression in the cervix uteri: immunocytochemical correlation.  
G. Simone, M. A. Caponio, T. Addati, **M. Asselti**, G. Giannone, S. Petroni, V. Rubini  
17th International Congress of Cytology, Edinburgh, Scotland -16th-20th May Acta Cytol. 2010,  
May-Jun;54(3 Suppl):429-430. poster P1-024.
9. DETECTION OF EGFR MUTATION IN CYTOLOGICAL AND SURGICAL SPECIMENS OF  
NONSMALL CELL LUNG CANCER.  
D. Petriella, **M.C. Asselti**, E. Mattioli, R. Daprile, V. Rubini, B. Pilato, K. Danza, D. Galetta, G.  
Simone, S. Tommasi  
52th Annual meeting of the Italian cancer society, Lost in translation: bridging the gap between  
cancer research and affective therapies, Rome, 4-7 October 2010 Abstract book: P277.
10. HER2/NEU overexpression in pT1a or pT1b, N0, M0 breast cancer.  
Petroni S, **Asselti M**, Giotta F, Quero C, D'Amico C, Marzano AL, Daprile R, Salvatore C, Simone  
G.  
Abstract/Cancer Treatment Reviews, Vol. 36, Suppl. 3 (2010);103 poster 27
11. HER2 overexpression in patients with small tumor size and node-negative breast cancer: a high  
risk group?  
S. Petroni, **M. C. Asselti**, F. Giotta, C. Quero, C. D'Amico, A. L. Marzano, R. D'Aprile, F. Palma,  
G. Simone  
V Congresso Italiano di Anatomia Patologica SIAPEC IAP Bologna 21-25 Settembre 2010,  
Pathologica, Agosto 2010, Vol. 102, No. 04; 243.

12. Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger regulatory factor 1 (NHERF1) expression in colorectal cancerogenesis.  
Mangia A, Bisceglie D, Malfettone A, **Asselti MC**, Bellizzi A, Paradiso A. Simone G  
V Congresso Italiano di Anatomia Patologica SIAPEC IAP Bologna 21-25 Settembre 2010, Pathologica, Agosto 2010, Vol. 102, No. 04; 261.
13. Nherf1 As A Potential New marker for lung Cancer.  
Mangia, D. Galetta, C. Saponaro, A. Malfettone, **M. Asselti**, R. Daprile, G. Simone  
Presentato e accettato al 14 Th World Conference IASLC, July 3-7 - 2011 Amsterdam. Journal of Thoracic Oncology, Vol. 6, N. 6, June 2011: P2.114.
14. NHERF1 AS A POTENTIAL MARKER FOR LUNG CENCER PROGRESSION ON FINE NEEDLE ASPIRATION CYTOLOGY.  
A. Mangia, C. Saponaro, A. Malfettone, **M. Asselti**, R. Daprile, D. Galetta, A. Paradiso and G. Simone.  
Abstracts of the 36th European Congress of Cythopalogy , Istanbul, Turkey, 22-25 Settembre 2011: Vol.22, suppl.1, October 2011;P-341.
15. HER-2/neu overexpression early breast cancer (pT1,N0,M0): a subset to risk disease relapse?  
**Asselti M.**, Petroni S., Giotta F., Popescu O., Tommasi S, Marzano A. L., Caponio M.A., Salvatore C., Mossa G., Simone G.  
Presentato e accettato al "53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Back to the Future: Translating Cancer Research from Bedside to Bench and Back". Turin 19– 22 October 2011, Abstracts book: 4N.
16. TROP-2 Expression in Triple Negative Breast Cancer.  
Addati T., Petroni S., F. Giotta, Pilato B., Weigl S., **Asselti M.**, Quero C., Centrone M., Caponio M.A., Simone G., Tommasi S.  
"53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Back to the Future: Translating Cancer Research from Bedside to Bench and Back". Turin 19– 22 October 2011, Abstracts book: 1N.
17. Angiogenic pattern of relapsed/refractory Indolent non Hodgkin's Lymphomas (NHL).  
Minoia C., Zito F.A, **Asselti M.**, Quero C., Simone G. , Rana A., Iacobazzi A., Lapietra A., Raimondi A. , Giannoccaro M., Guarini A..  
"53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Back to the Future:Translating Cancer Research from Bedside to Bench and Back". Turin 19– 22 October 2011, Abstracts book: 18S.
18. Nuclear NHERF1 contributes to the metastatic potential of advanced colorectal cancer by interaction with HIF-1 $\alpha$  and Twist1.  
Malfettone A., Saponaro C., **Asselti M.**, Daprile R., Paradiso A., Simone G., Mangia A.  
"53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Back to the Future: Translating Cancer Research from Bedside to Bench and Back". Turin 19– 22 October 2011, Abstracts book: 13D.
19. Can cytological material have a role in molecular setting of non-small cell lung cancer (ncclc)?  
D. Pietrella, R. Pinto, V. Rubini, T. Addati, **M. Asselti**, D. Galetta, A. Paradiso, G. Simone, S. Tommasi  
"53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Back to the Future: Translating Cancer Research from Bedside to Bench and Back". Turin 19– 22 October 2011, Abstracts book: 30N.
20. Nuclear NHERF1 plays an important role in metastatic colorectal cancer through interaction with HIF-1 $\alpha$  and Twist1.  
Malfettone A., Saponaro C., **Asselti M.**, Daprile R., Paradiso A., Simone G., Mangia A.  
"Congresso Nazionale SIAPEC – IAP". Palermo 27-29 Ottobre". Pathologica Agosto 2011 Vol. 103, No. 04; 237.
21. HIGH RISK OF RECURRENCE IN PATIENTS WITH HER2/NEU+ IN SMALL TUMOR SIZE BREAST CANCER (pT1, N0, M0)?  
Petroni S., **Asselti M.**, Giotta F., Quero C., Marzano A. L., Giannone G., Daprile R., Simone G.  
"Congresso Nazionale SIAPEC – IAP". Palermo 27-29 Ottobre". Pathologica Agosto 2011 Vol. 103, No. 04; 225-226.

22. TROP-2 Expression in Triple Negative Breast Cancer.  
Petroni S., Tommasi S., Addati T., F. Giotta, **Asselti M.**, Popescu O., Pilato B., Mattioli E., Marzano A.L., Simone G.  
“Congresso Nazionale SIAPEC – IAP”. Palermo 27-29 Ottobre”. Pathologica Agosto 2011 Vol. 103, No. 04; 226-227.
23. HER2/Neu overexpression as prognostic factor in small size breast cancer (pT1, N0, M0).  
Petroni S., Giotta F.; **Asselti M.**, Quero C., Marzano A.L., Giannone G., Rubini V., Simone G.  
“8th European Breast Cancer Conference” ( EBCC-8) . Vienna 21-24 Marzo 2012. EJC, vol. 48, Supplement, poster n° 313 .
24. TROP-2 expression and mutation in familial breast cancer.  
Petroni S., Giotta F., Addati M., **Asselti M.**, Popescu O., Pilato B., Marzano A.L., Palma F., Tommasi S., Simone G.,  
“ 8th European Breast Cancer Conference” ( EBCC-8) , Vienna 21-24 Marzo 2012. EJC, vol. 48, Supplement, poster n° 312.
25. Patterns of HER-2/neu, hormonal receptor expression and proliferative activity in primary and metastatic breast cancer.  
**Asselti M.**, Mattioli E., Petroni S., Rubini V., Salvatore C., Daprile R., Marzano A. L., Simone G. Giotta F. and Fazio V.,  
“ 37th European Congress Of Cytology, Dubrovnik-Cavtat, Croazia, 30 September 3 October 2012”. Journal of Cytopathology, 23 (Suppl. 1), 81-144, 98, P-254.
26. HER-2/NEU OVEREXPRESSION AS POTENTIAL PROGNOSTIC FACTOR IN SMALL SIZE BREAST CARCINOMA (pT1N0M0)  
Petroni S., **Asselti M.**, Bruno A., Palma F., Marzano A. L., Giotta F., Simone G.  
Presentato al “Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP”, Firenze 25- 27 Ottobre 2012. Pathologica , Vol. 104, Oct 2012, 399-400.
27. EML4-ALK IN NON SMALL CELL LUNG CANCER AND EGFR WILD-TYPE PATIENTS.  
Petroni S., **Asselti M.**, Daprile R., Mangia A., Mattioli E., Saponaro C., Salvatore C., Galetta D., Simone G.  
Presentato al “Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP”, Firenze 25- 27 Ottobre 2012 Pathologica 05, Vol. 104, Oct 2012, 360-361.
28. HER-2/NEU OVEREXPRESSION AS POTENTIAL PROGNOSTIC FACTOR IN SMALL SIZE BREAST CARCINOMA (pT1N0M0)  
Petroni S., **Asselti M.**, Bruno A., Giannone G., Marzano A. L., Giotta F., Simone G.  
Presentato al “Congresso Nazionale AIOM 2012”, Roma 27-29 Ottobre 2012. Abstracts book: i supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology, Vol. 13; N°3, Oct 2012, S133-S134. poster E68.

#### ***CORSI DI AGGIORNAMENTO :***

1. XVIII Corso di Genetica Medica, dal 12 giugno 2008 al 14 giugno 2008, organizzato dall'IRCCS Casa Sollievo Della Sofferenza e tenutosi a San Giovanni Rotondo (FG). crediti Formativi E.C.M. N. 20
2. Congresso “Stato dell'arte e nuovi approcci biomolecolari in oncologia: dalla ricerca al laboratorio”, IRCCS “Giovanni Paolo II”, Bari 29-30-Ottobre 2010. crediti Formativi E.C.M. N.8
3. Corso di Citologia In Fase Liquida 8-9-10 NOVEMBRE 2010, Centro Unificato Screening tumori della cervice uterina, ASO S. Giovanni- Torino. crediti Formativi E.C.M. N. 20

#### **Plico IV: N° pagine 9**

4. Corso teorico-pratico interattivo: "Pap Test Remake". Firenze 3-4 Maggio 2011. Crediti Formativi E.C.M. N. 9
5. Corso avanzato di Citologia Cervico-Vaginale in Fase Liquida, organizzato da CPO- Piemonte A.O.U. S. Giovanni Battista – Torino dal 14-11-2011 al 15-11-2011, durata complessiva 10 ore, crediti Formativi E.C.M. N.10.
6. "Progetto Puglia: Controllo di Qualità di HER-2/neu nel Carcinoma Gastrico ", Bari, 1-2 Dicembre 2011, crediti Formativi E.C.M. N.7
7. II Corso Nazionale AIOM e SIAPeC IAP: "Marcatori bio-molecolari nella terapia "personalizzata" dei tumori: indicazioni cliniche e di laboratorio". Bari. 12 Giugno 2012. Villa Romanazzi-Carducci, crediti Formativi E.C.M. 4.50.
8. 43° Convegno Multidisciplinare di Oncologia: "L'UROLOGIA ONCOLOGICA NELLA REALTA' PUGLIESE", Bari 5-6 Luglio 2012, crediti Formativi E.C.M. N.14
9. Evento formativo: "I TUMORI EREDITARI DELLE MAMMELLA E DELL'OVAIO: UN PERCORSO INTEGRATO FRA IRCCS E MEDICINA TERRITORIALE E DI BASE". IRCCS "Giovanni Paolo II", Bari 19 Maggio 2012. (in fase di accreditamento).
10. Convegno: "Lo stato dell'arte nella terapia antiangiogenetica dei tumori: dal laboratorio al letto del paziente". Bari, 22-23 Giugno 2012. Sala Conferenze - Istituto Tumori "G. Paolo II". (in fase di accreditamento).

#### ***PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI:***

- Partecipazione al Congresso Nazionale SIAPEC - Divisione Italiana IAP, svoltosi al Bari dal 25 al 27 settembre 2008.
- Partecipazione al Corso Olympus sull'utilizzo del sistema Dot Slide, 18 dicembre 2008, presso il reparto di Anatomia Patologica dell'Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari.
- Partecipazione al Training di addestramento applicativo per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto del collaudo: Cytovision 107854, Istituto Tumori Giovanni Paolo II di Bari.
- Partecipazione al Congresso "Hereditary Breast & Ovarian Cancer: Risk and Challenges". 10-12 Settembre 2009, Aula Magna "G. De Benedictis", Policlinico di Bari – Italy.
- Partecipazione al Training di Formazione sull'uso delle Banche Dati ProQuest, 28 Ottobre 2009, Sala Biblioteca "Prof. Luigi Marinaccio", Istituti Tumori "Giovanni Paolo II", Bari- Italy.
- Partecipazione al IX Congresso Nazionale Simposio Satellite: Aggiornamenti in tema di citologia diagnostica e di screening, 30 Ottobre 2009- Lecce.
- Progetto ISH (Identificazione dello Stato di Her2): Corso di formazione sulle metodiche per il test di HER2, realizzato da: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano in collaborazione con: IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma.
- Partecipazione al Focus A.O.G.O.I.: "Vaccinazione Anti-Papillomavirus: La Prevenzione del Cervicocarcinoma alla Luce delle Nuove Evidenze", 12 Dicembre 2009, IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II- Bari.
- Partecipazione ai lavori Scientifici del Corso Tecnico/Pratico da titolo: "Il Carcinoma Polmonare: dalla Biologia alla Diagnosi Differenziale", 1-2 marzo 2010 Istituto Nazionale Tumori Fondazione G.Pascale.

#### **Plico IV: N° pagine 9**

- Corso di Formazione “Come Calcolare l’H-Index nell’Attività di Ricerca ed Usare BestPractice per le Attività Clinico- Assistenziali, 21 Giugno 2010, Sala Biblioteca “Prof. Luigi Marinaccio”, Istituti Tumori Giovanni Paolo II- Bari.
- V Congresso Italiano di Anatomia Patologica SIAPEC IAP, Bologna dal 21- 25 Settembre 2010.
- Congresso “Molecular Cytopathology”, Napoli 04 Ottobre 2010, Centro Congressi Federico II.
- Evento formativo : “Applicazione del codice della privacy in sanità: Progetto Formativo Aziendale”. Bari 15 Febbraio 2011. Istituto Tumori Giovanni Paolo II.
- Corso di formazione organizzato dall’A.N.FO.S. dal titolo:” Formazione ed Informazione per il lavoratore” IRCCS “Giovanni Paolo II”, Bari 17 Novembre 2010.
- Corso teorico pratico: "IL PATOLOGO NELL'ERA DELLA TAILORED THERAPY". Istituto Nazionale Tumori di Napoli - "Fondazione G. Pascale" 15 Marzo 2011.
- Corso di “CITOLOGIA CERVICO-VAGINALE THINPREP PAP TEST”. Centro Training Hologic Italia. Roma, 10-12 Maggio 2011.
- Corso SHE CARES – Il trattamento adiuvante del carcinoma mammario in premenopausa. Hotel Villa Romanazzi Carducci; Bari, 21 Settembre 2012

#### ***COMPETENZE ACQUISITE:***

Lettura di Citologia cervico-vaginale in fase liquida e su striscio convenzionale.

Esecuzione e messa a punto di metodiche di ibridazione in situ e di immunoistochimica (IHC).

- Esecuzione della metodica FISH e SISH.
- Lettura, con microscopio ad epifluorescenza, di preparati istologici (inclusi in paraffina) e citologici (su strato sottile e da apposizione) trattati con sonde specifiche per la valutazione di mutazioni genetiche per i geni:
  - ❖ c-erb B2, per ca della mammella e dello stomaco;
  - ❖ EML4/ALK per il polmone (NSCLC);
  - ❖ BCL-2 t(14,18) (linfoma follicolare) per BOM, linfonodi inclusi in paraffina e apposizioni da pezzi operatori a fresco;
  - ❖ c-mic t(8,14) (linfoma di Burkitt) per BOM, linfonodi in paraffina e apposizioni da pezzi operatori a fresco;
  - ❖ Bcl-1 t(11,14) (linfoma mantellare) per BOM, linfonodi in paraffina e apposizioni da pezzi operatori a fresco.

Lettura campioni trattati con anticorpi primari (IHC) per la target therapy:

- ❖ EGFR per carcinoma del colon e target therapy con cetuximab;
- ❖ HER-2/neu per il carcinoma della mammella e target therapy con trastuzumab;
- ❖ HER-2/neu per il carcinoma dello stomaco e target therapy con trastuzumab.

#### ***LINGUE STRANIERE:***

- Inglese scientifico livello buono

#### ***SOFTWARE UTILIZZATI***

- Microsoft Office.
- Internet Explorer.
- MetaImaging Series 5.0 Universal Imaging Corporation.
- FileMaker Pro.

**Plico IV: N° pagine 9**

- Sistema Dot Slide (OLIMPUS) per telepatologia
- CytoVision (GENUS), VERSIONE 4.5.1.acquisizione immagini FISH
- Software BenjMark (Ventana-Roche) per IHC e SISH
- Software Bond<sup>TM</sup> (A. MENARINI diagnostics) per IHC e ISH.

Andria (BT) 27/12/2012

In fede  
Dott.ssa Mariaconsilia Asselti  
*Mariaconsilia Asselti*

A tal fine si allega fotocopia autografata e datata del proprio documento di riconoscimento.

Ai sensi del D.L.vo n° 196, del 30 Giugno 2003, acconsento al trattamento dei miei dati Personali

ANDRIA Via De Nicola, 25 Tel.0883-558699 cell.340-4765378  
E- mail consilia81@alice.it