CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE **Dott. FRANCESCO BORRINI**

Ai sensi e per gli effettti degli art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI Francesco Borrini

[illegible] lia

[redacted]

francesco.borrini@aslroma2.it

[redacted]

Sesso M | Data di nascita 10/12/1971 | Nazionalità Italiana

[redacted]

Milite esente per decreto del Ministero della Difesa, in applicazione del D.L. del 30/12/1997, n°504, (concesso al cittadino il cui impegno, in carriera scientifica, artistica o culturale ed i meriti di questa acquisiti risultino da documentati riconoscimenti di organismi pubblici o privati o di esperti di notorio prestigio e competenza).

Il sottoscritto dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli accademici e di studio

1995/1996: Laurea in Medicina e Chirurgia **all'Università "La Sapienza" di Roma**, corso della durata di sei anni, titolo della tesi "Valutazione dei parametri di proliferazione e differenziazione cellulare nei carcinomi della mammella con e senza metastasi". Relatore: Professore G. Castagna, discussa il 18/07/1996 con votazione di 110 e lode

1999/2000: Specializzazione in Anatomia Patologica **all'Università "La Sapienza" di Roma**, ai sensi della normativa CEE e della durata di quattro anni, titolo della tesi "L'instabilità dei microsatelliti nei carcinomi del colon-retto in fase metastatica come fattore predittivo della risposta alla chemioterapia con CPT11 (Irinotecan)", preparata durante il periodo di formazione all'Institut Gustave-Roussy. Relatore: Professore P.L. Mingazzini, discussa il 20/12/200 con votazione di 70 e lode.

2010/2013: Dottore in Ricerca con tesi in cotutela , **all'Università "La Sapienza" di Roma – CHU di Rouen** durata di tre anni, titolo della tesi: "Ricerca dei fattori predittivi per le terapie mirate con i farmaci anti EGFR nei carcinomi del colon-retto". Relatori: Prof. Antonio Bolognese e Prof. Jean-Christophe Sabourin, discussa con commissione mista italiana e francese in data 25/09/2013.

2014/2015: Master in Management Sanitario presso **Università Luiss Guido Carli di Roma**. Titolo della tesi: Progetto di riorganizzazione e razionalizzazione della rete di Anatomia Patologica nel Lazio. Relatore: Dott. Riccardo Fatarella, discussa il 23/06/2015 con votazione di 110 e lode.

2019 : Corso di Formazione manageriale per Direttori di Unità Operativa Complessa presso **Istituto Jemolo di Roma**, superando positivamente la verifica conclusiva con l'elaborato: Studio HTA sulla chirurgia laparoscopica: confronto tra sistemi video 2D e 3D, discusso il 09/10/2019. CCNL 1998-2001, dal 01/01/2019, come suo sostituto nei periodi di assenza.

Attività didattica

2003/2006: Attività di tutoraggio, in affiancamento al Prof. P. Mingazzini, agli studenti in medicina e chirurgia e agli specializzandi di anatomia patologica, della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza

2007/2008: Corso di Anatomia Patologica nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia V, della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza", insegnamento: istopatologia dei umori gastrointestinale (corso integrativo) (4 ore)

2008/2009: Corso di Anatomia Patologica nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia V, della I Facoltà

di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" insegnamento: istopatologia dei umori gastrointestinale (corso integrativo) (4 ore)

2006/2007: Corso Integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (25 ore)

2007/2008: Corso Integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (25 ore)

2008/2009: Corso Integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (25 ore)

2009/2010: Corso Integrato di Anatomia Patologica e Patologia Clinica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (16 ore)

2010/2011: Corso Integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (8 ore)

2011/2012: Corso Integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (8 ore)

2012/2013: Corso Integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea di I Livello per Tecnici di Radiologia dell'Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (8 ore)

2018/2019: Istologia nel Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di TorVergata; Roma, Polo Formativo Universitario e Professionale "Luigi Patrizi, ASLRoma2. (16 ore)

2019/2020: Istologia nel Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di TorVergata; Roma, Polo Formativo Universitario e Professionale "Luigi Patrizi, ASLRoma2. (16 ore)

Corsi, congressi, convegni e Seminari

Ho partecipato a congressi nazionali ed internazionali come uditore, moderatore ed oratore:

1996 : Corso Teorico-pratico di "Citologia cervico-endometriale"(corso avanzato) alla Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio, dal 20/12/95 al 17/06/96, giudizio ottimo.

1997 : Corso Teorico-pratico di "Citologia mammaria" all'Università di Trieste, 2-4 ottobre.

1998 : 16° Corso dei Seminari Sassaresi, "Patologia cutanea" all'Università di Sassari, 16-18 settembre.

1999 : Seminari di" Gynecopathology" all'Università di Ancona, 19, 20 aprile.

1999 : Corso Teorico-pratico di"Citologia della cervice e degli organi profondi" all'Università di Trieste, 30 settembre-2 ottobre

1999 : 17° Corso dei Seminari Sassaresi,"Patologia endocrina" all' Università di Sassari, dal 13 al 15 ottobre.

2000: Assises d'Anatomia Pathologique, Tuolouse 18-19 maggio

2002 : Corso di " Thin Prep Morfology Training", Londra ,16-18 aprile

2002 : Tutorial di citopatologia mammaria , Riomaggiore, 14-15 ottobre,

2002 : Convegno: Il laboratorio nella diagnostica oncolgica ed ematologica, Roma 14/21/28 novembre e 5 dicembre del valore di 15 Crediti formativi E.C.M.

2002 : La genetica oncologica nella pratica clinica, Albano Laziale 14 dicembre

2003 : Partecipazione al IX Incontro teorico pratico del GIUP, Roma 17 gennaio

2003 : V Corso di aggiornamento teorico-pratico in Anatomia Patologica, Roma 29 e 30 ottobre

2003 : IV Corso teorico-pratico di patologia e citopatologia della tiroide, Roma 5 e 6 novembre

2004: VI Corso di aggiornamento teorico-pratico in Anatomia Patologica, Roma 21 e 22 ottobre

2005: Ciclo di Seminari in Anatomia Patologica, a.a. 2004-2005, Università "La Sapienza" di Roma.

2005: VII Corso di aggiornamento teorico-pratico in Anatomia Patologica, Roma 20 e 21 ottobre

2005: Corso di formazione "La qualità in anatomia patologica per un nuovo ospedale", Roma 9 marzo

2005: Corso di formazione "La qualità in anatomia patologica", Roma 27 e 28 ottobre

2006: VIII Corso di aggiornamento teorico-pratico in Anatomia Patologica, Roma

2006: 24° Corso dei Seminari Sassaresi "Patologia linfoproliferativa" all'Università di Sassari.

2007: Diagnostic histopathology of tumors of uterus and ovary, 26-27 aprile, Treviso

2007: Il Carcinoma della portio: attualità", 11 maggio 2007, Viterbo

2007: Corso di patologia disfunzionale endometriale con slide seminars 20-21 settembre, Roma

2007: XI Corso di aggiomamento teorico-pratico in Anatomia Patologica, 26-27 novembre, Roma

2008: Carcinoma differenziato della tiroide, A.O. San Camillo Forlanini, 06 marzo, Roma

2008: I tumori dell'ovaio: stato dell'arete e prospettive, 16 maggio 2008, Viterbo

2008: Concordanza citoistologica nello screening cervicovaginale, 12/13 giugno, Viterbo

2008: Citologia su strato sottile e nuovi biomarcatori nella diagnostica delle neoplasie della cervice uterina e dell'endometrio, 26 giugno, C.O. San Filippo Neri, Roma
2009: Highlights of thyroid cancer pathology and molecular biology, 13 febbraio, Roma
2009: I tumori del corpo dell'utero, 15 maggio, Viterbo
2009: Le neoplasia maligne primitive dell'osso nell'età giovanile: osteosarcoma e sarcoma di Ewing. Approccio diagnostico integrato", 14 novembre, Roma
2009: "La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare", 28 ottobre, Roma
2009: PPP-FAD Patologia PleuroPolmonare online caso clinico 4.
2009: PPP-FAD Patologia PleuroPolmonare online caso clinico 5.
2009: PPP-FAD Patologia PleuroPolmonare online caso clinico 6.
2010: Training teorico pratico CINtec Plus , 22 marzo 2010, Roma
2010: GISTART, aggiornamenti diagnostico terapeutici, Roma 14 maggio 2010
2010: Relatore al convegno: markers molecolari e terapie biologiche mirate nel carcinoma color rettale metastatico: esperti a confronto e raccomandazioni. Roma 16 settembre 2010
2010: Aggiornamenti sul tumore dell'ovaio 16 dicembre, Roma
2011: 8° Seminario Nazionale delle Scuole di Specializzazione e dei Dottorati di Ricerca in Chirurgia Generale e Specialistica, 29,30 e 31 maggio, Roma
2011: GIST&NET: esperienze a confronto, 11 ottobre, Roma
2012: Cellule tumorali circolanti:"uno, nessuno, centomila", 10 maggio Roma
2012: 1° Convegno di Senologia e Ginecologia Oncologica "E.V. Cosmi", 25 maggio Roma
2012: Patologia non neoplastica e neoplastica del colon, 19 novembre 2012 Roma
2013: Next-generation in traslational Oncology, 24 maggio 2013 L'Aquila
2013: 100° Congresso Nazionale dell SIO, 31 maggio, Roma
2013: GISTeNET: touch seminar, 18 giugno 2013 Roma
2013: Il trattamento del mCRC, tra efficacia,appropriatezza e sostenibilità. 26 giugno 2013 Roma
2014: IV Corso Nazionale AIOM-SIAPEC. Percorso e metodologia nella diagnostica molecolare in oncologia. 26 marzo, Roma
2014: IPF from pathogenesis to cure, 9-10 maggio 2014 Roma
2014: RAS l'evoluzione della personalizzazione nel mCRC, 24 maggio 2014 Roma
2015: I incontro nazionale del gruppo italiano di patologia molecolare e medicina predittiva, 20 giugno, Roma
2015: Corso immersivo clinico patologico sulle IBD, 18-19 novembre, Roma
2015: Il ruolo della valutazione delle cellule tumorali circolanti nei tumori solidi, 5 marzo, Roma
2015: Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio, 16 giugno, Roma..
2016: Valutazione multidisciplinare per la diagnosi e la terapia delle neoplasie polmonari, dal 30 marzo a 21 settembre presso Ospedale Sandro Pertini, Roma
2016: Corso immersivo clinico patologico sulle IBD, 18-19 novembre, Napoli
2016: Formazione sul campo: Approccio Multidisciplinare nello screening del carcinoma del colon retto, dal 15 settembre al 13 dicembre, Roma.
2017: Tutto quello che avreste voluto sapere sullo screening del colon retto II edizione 4 febbraio, Roma
2017: Relatore al Workshop sullo Screening del Colon Retto organizzato con il patrocino della ASL Roma 2, Roma 4 febbraio 2017
2017: Relatore a "Le giornate della Qualità, incontri tra medici e tecnici per lavorare insieme allo stesso obiettivo" il 31 marzo a Roma presso l'Ospedale Sandro Pertini con il tema " Progetto di riorganizzazione e razionalizzazione della rete delle A.P. nel Lazio.
2017: Consensus Meeting pd-L1 un riferimento emergente in oncologia., 18 maggio, Roma
2017: Best of WCLC 2017, 30 maggio, Roma
2018: Corso Teorico Pratico interattivo il cancro del polmone: dalla diagnosi alla terapia, 30-31 gennaio, Ancona
2018: Screening del Colon Retto, "Cosa accade nel Lazio", 21 aprile, Roma
2018: Percorso Ottimale del paziente EGFR+ e NSCLC, 23 aprile, Roma
2018: Corso interattivo su Tumori Neuroendocrini e Melanoma, 7-8 giugno, Milano
2018: Corso di Valutazione dell'espressione della proteina PD-L1 nei tumori del polmone, 20 giugno Roma.
2018: Corso interattivo di Anatomia Patologica: focus su tumori neuroendocrini e melanoma

3/5

2018: Corso di Valutazione dell'espressione della proteina PD-L1 nei tumori del polmone, 20 novembre, Roma.
2018: Temi di Management Sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali, 30 novembre-01 dicembre, Roma
2019: Corso: ThinPrep Pap Test Morfology Training 26-27 febbario, Roma
2019: Corso Sakura SMART Automation Day. I your lab ready for tomorrow?, 29 marzo, Milano
2019: Corso: Il confine tra benigno e maligno, dalla morfologia alla patologia molecolare 10-11-12 aprile, Sorrento (NA)
2019: Congresso triennale di Anatomia Patologica SIAPeC 2019, 16-17-18-19 ottobre, Torino
2019: Relatore all'evento: Kick off Cancro del Colon-Retto nella ASL RM2, 12 dicembre – Ospedale S. Pertini, Aula Sesti

Produzione scientifica

PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA (solo cinque allegate in copia come da indicazione Avviso Pubblico in oggetto)

1. Réponse des cancers colorectaux métastatiques au traitement par CPT11 (irinotécan) : implications du système de réparation des mésappairements de bases. Fallik,D., Sabourin, JC., Borrini, F., Jacob, S., Boige, V., Praz, F., Ducreux. *Gastroenterol.Clin.Biol.,2000 ;24 :917-922* . I.F. 0.927
2. Pleomorphic Hyalinizin Angiectatic Tumor of Soft Parts:an undescribed location of rare lesion. F.Borrini, C.Iascone,A.O.Cavazzana,F. Ricci, P.L.Mingazzini. *Pathologica.* Vol.94 n.2 Aprile 2002, Annual Meting SIAPEC/IAP May 2002
3. Microsatellite instability is a predictive factor of the tumor response to irinotecan in patiets with advanced colorectal cancer. Borrini F.(*),Falllik D.(*), Boige V.,Viguier J.,Jacob s., Miquel C., Sabourin JC., Ducreux M.,.,Praz F. *Cancer Research 63,5738-744,September 15,2003.*
4. Analysis of HLA antigen expression in benign and malignant melanocytic lesions reveals that upregulation of HLA-G expression correlates with malignant transformation, high inflammatory infiltration and HLA-A1 genotype . Ibrahim E., Aractingi S., Allory Y., Borrini F., Dupuy A., Duvillard P., Carosella E.D.,Avril M.F., Paul P. *International Journal of Cancer:108,243-250, 2004.*
5. Alteration of E-cadherin expression in gastric mucosa: role of intestinal metaplasia and Helicobacter pyloris infection. Zullo A,Romiti A,Borrini F.,Hassan C,Stella F,Sarcina I,Martini M,Tomao S,Marini S and Mingazzini P.*Anticancer Research 24,123-134,2004*
6. Role of bax Mutations in Apoptosis in Colorectal Cancers With Microsatellite Instability. Miquel C, Borrini F, Grandjouan S, Aup N A, Viguier JM, Velasco VE, Duvillard P, Praz FS, Sbourin JC *Am J Clin Pathol. 2005 Apr;123(4):1-9.*
7. Relationship between β-catenin expression and epithelial cell proliferation in gastric mucosa with intestinal metaplasia. A.Romiti[1], A.Zullo[2], F. Borrini[3], I.Sarcina[1], C.Hassan[2], S.Winn[2], S.Tomao[4], A.Vecchione[1], S.Morini[2], P. Mingazzini[3]. *World Journal of Gastroenterology. 2005;11(28):4400-4403.*
8. Gastrointestinal surgical emergencies in patients treated for hemathological malignancies. Caronna R, Cardi M, Arcese W, Iori AP, Catinelli S, Mangioni S, Corelli S, Priore, Tarantino E, Frantellizzi V, Spera G, Borrini F, Chirletti P. *Tumori, 2005 May-June; vol 4, n° 3: S141-S145.*
9. Pleomorphic hyalinizing angiectatic tumour of the mesorectal soft tissue. A case report and review of the literature. Iascone C, Sadighi A, Ruperto M, Paliotta A, Borrini F, Mingazzini P. *Chir Ital. 2008 Jan-Feb;60(1):159-63. Review.*
10. Predominant Brenner Tumor Combined with Struma Ovarii Containing a Papillary Microcarcinoma Associated with Benign Peritoneal Strumosis: Report of a Case and Histologic Features. Sibio S, Borrini F, Sammartino P, Accarpio F, Biacchi D, Iafrate F, Baccheschi A, Di Giorgio A. *Endocr Pathol. (2010)21:199–203*
11. Primary osteosarcoma of the breast. Fiori E, Burza A, Izzo L, Bolognese A, Savelli S, Borrini F, Mingazzini P, De Cesare A, Leone G, Borghese M, Schillaci A, Cangemi V. *Breast J. 2010 Nov-Dec;16(6):656-8.*
12. First molecular identification of the zoonotic parasite Anisakis pegreffii (Nematoda: Anisakidae) in a paraffin-embedded granuloma taken from a case of human intestinal anisakiasis in Italy.

S. Mattiucci, M. Paoletti, F. Borrini, M. Palumbo, R.Macarone Palmieri,V. Gomes, A. Casati and G. Nascetti. *BMC Infectious Diseases 2011, 11:82*

13. Subcutaneous metastases from colon cancer: a case report. Lo Russo G, Accarpio F, Spinelli GP, Miele E, Borrini F, Cerbone L, Stati V, Prinzi N, Strudel M, Sibio S, Tomao S. *J Med Case Rep. 2012 Jul 19;6(1):212.*
14. Endoscopic treatment of ganglioneuroma of the colon associated with a lipoma: a case report. Fiori E, Pozzessere C, Lamazza A, Leone G, Borrini F, Schillaci A, Mingazzini P. *J Med Case Rep. 2012 Sep 14;6(1):304*
15. Bartholin's Gland Hyperplasia Case report and a review of literature. Fiori E, Ferraro D, Borrini F, De Cesare A, Leone G, Crocetti A, Schillaci A. *Ann Ital Chir. 2013 Nov 18;84*
16. Synchronous sporadic gastrointestinal stromal tumors (GISTs) of the colon. Accarpio F, Cerbone L, Sibio S, Framarino M, Biacchi D, Borrini F, Cardi M, Rossi S, Toffolatti L, Iafrate F, Laghi A, Di Giorgio A, Sammartino P. *Endoscopy. 2014;46 Suppl 1* **IF: 5,053** (allegata in copia conforme)
17. Colorectal carcinomas in 2014: the search for powerful prognostic markers is still on the go! Coget J, Borrini F, Susman S, Sabourin JC. *Cancer Biomark. 2014;14(2-3):145-50* **IF: 1,721** (allegata in copia conforme)
18. *Research Article. KRAS* and *BRAF* Mutation Detection:Is Immunohistochemistry a Possible Alternative to MolecularBiology in Colorectal Cancer? N. Piton, F. Borrini, A. Bolognese,A. Lamy, J-C. Sabourin. *Gastroenterology Research and Practice Volume 2015, 8 pages* **IF: 1,741** (allegata in copia conforme)
19. The Lauren classification highlights the role of Epitelial to Mesenchymal Transitio in gastric carcinogenesis: an immunoistochemistry study of STAT3 and Adehesion molecules expression. S Susman, R Barnaud, F Bibeau, F Borini M Pocard, C Tomuleasa, JC Sabourin. IF: 1.891 *J Gastrointestin Liver Dis march 2015 vol 24 n.1:77:83*
20. Review of a non-epithelial tumour of the small bowel after c-kit revolution. Fiori E, Ferraro D, De Cesare A, Leone G, Barmann C, Schillaci A, Borrini F. *Ann Ital Chir. 2016;87:183-5.*
21. CD3+CD4+LAP+Foxp3-Regulatory Cells of the Colonic Lamina Propria Limit Disease Extension in Ulcerative Colitis. Butera A, Sanchez M, Pronio A, Amendola A, De Nitto D, Di Carlo N, Lande R, Frasca L, Borrini F, Pica R, Boirivant M. *Front Immunol. 2018 Oct 30;9:2511* **IF: 5,511** (allegata in copia conforme)
22. IL-13 mRNA Tissue Content Identifies Two Subsets of Adult Ulcerative Colitis Patients With Different Clinical and Mucosa-Associated Microbiota Profiles. Alessia Butera [1], Monica Di Paola [2], Francesco Vitali [3], Daniela De Nitto [4], Francesco Covotta [5], Francesco Borrini [6], Roberta Pica [4], Carlotta De Filippo [3], Duccio Cavalieri [2], Alessandro Giuliani [7], Annamaria Pronio [5], Monica Boirivant [1] J Crohns Colitis 2019 Sept. 10 **IF: 7,827** (allegata in copia conforme)

Competenze linguistiche

Lingua madre : italiano
Francese: avanzato
Inglese: base-intermedio

Data 16/03/2020

Firma