

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE **Dott. FRANCESCO BORRINI**

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

INFORMAZIONI PERSONALI Francesco Borrini



Roma, Italia

Sesso M | Data di nascita 10/12/1971 | Nazionalità Italiana
Coniugato con due figli.

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).

in relazione alla domanda di partecipazione all' Avviso Pubblico per conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore della Struttura Complessa di Anatomia ed Istologia Patologica -Area della Medicina Diagnostica e dei Servizi, indetto con deliberazione n.154/DG del 14/10/2019 e pubblicato sul BURL n. 91 del 12/11/2019 e sulla G.U.-quarta Serie Speciale- n.95 del 03/12/2019 consapevole che, ai sensi dell'art 76 del DPR 445/2000 e s.m.i. in caso di dichiarazioni non veritiere previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di decadenza dal beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera, 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 20/12/2000 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.

Requisiti specifici di ammissione:

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Roma con il n° M 48364 dal 29 gennaio 1998.

Anzianità di servizio di sette anni, (l'anzianità di servizio deve essere maturata secondo quanto disposto dagli artt. 10,11,12,13 del DPR 484/1997 e dall' art. I del D.M. Sanità n 184/2000) come da:

01/03/2006 al 30/09/2012: Dirigente Medico di I livello, con contratto a tempo indeterminato, disciplina Anatomia Patologica, presso la U.O. C. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica dell'ASL di Viterbo in cui ho svolto attività diagnostica autoptica, citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

2010/2012: Aspettativa dalla ASL di Viterbo per effettuare il dottorato in ricerca in cotutela tra Sapienza Università di Roma (Italia) e l' Université de Rouen (Francia)

01/10/2012 ad oggi : Dirigente Medico di I livello, con contratto a tempo indeterminato, disciplina Anatomia Patologica, presso la U.O.C. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica dell'ASL Roma 2 (ex Roma B), P.O. Sandro Pertini di Roma in cui svolgo attività diagnostica autoptica, citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori con indirizzo particolare alla patologia del colon retto e pleuro-polmonare.
Sono il referente anatomopatologo nello Screening del Carcinoma Coloretale.
Sono co-referente nel PDTA Aziendale per la gestione dei pazienti affetti da neoplasie dell'apparato respiratorio e del torace della ASL Roma 2, Delibera 1768 del 27/09/2018
Sono il referente aziendale per il Registro Tumori della Regione Lazio.
Sono stato indicato dalla Dott.essa Silvia Candia, facente funzione della UOC del P.O. Sandro Pertini ASL Roma 2, ai sensi dell art 18 del CCNL 1998-2001, sino al 30/05/2018, come suo sostituto nei periodi di assenza.
Sono stato indicato dal Prof. Dott. Luigi Coppola, Direttore della UOC del P.O. Sandro Pertini ASL Roma 2, ai sensi dell art 18 del CCNL 1998-2001, dal 01/01/2019, come suo sostituto nei periodi di assenza.

Attestato di formazione manageriale

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

Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate (ai sensi DPR 484/1997).

20/12/00-30/11/01 : Istituto Gustave Roussy, Villejuif, 114 Rue Edouard Vaillant, 94800 Villejuif, Francia, Centro di Lotta contro il cancro, struttura privata senza fini di lucro, partecipante al Servizio Pubblico Ospedaliero, come Resident Senior nelle funzioni di anatomopatologo, con contratto annuale, a tempo pieno, nel Dipartimento di Anatomia Patologica. Capo del Dipartimento : Dr P. Duvillard. in cui ho svolto attività autoptica e diagnostica citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

In questo periodo ho affinato le conoscenze in patologia gastrointestinale, in patologia ginecologica ed in patologia cutanea, effettuando sia attività diagnostica, intraoperatoria e definitiva, sia attività di consulenza ed ho sperimentato tecnologie di biologia molecolare applicate ai tumori solidi, con attività di ricerca prevalentemente nell'ambito della patologia neoplastica del tratto gastrointestinale.
Attività riconosciuta dalla Regione Lazio con determinazione B5035 del 22/10/2010 (vedere allegati)

01/01/02-31/03/03: Consulente anatomopatologo presso strutture convenzionate del comune di Roma: Artemisia s.p.a., V.le Liegi 19, 00100 Roma e CID Laboratori s.r.l. Via di Villa Patrizi 22, 00161. Presso le strutture convenzionate sopramenzionate sono stato responsabile della refertazione della citologia ginecologica ed urinaria e dell'istologia, chirurgica e biptica, proveniente dalla ASL di Frosinone ed ho effettuato esami intraoperatori nelle cliniche convenzionate con il S.S.N.

01/04/2003 al 31/06/2003: Consulente anatomopatologo presso l'Ospedale "San Pietro-Fatebenefratelli", struttura ecclesiastica accreditata con il S.S.N., Via Cassia, 600, 00189 Roma: in cui ho svolto attività autoptica e diagnostica citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

01/07/2003 al 31/08/2003: Incaricato come dirigente medico di I livello, nella disciplina Anatomia Patologica, per due mesi, presso l'Ospedale Regina Apostolorum, Via S. Francesco d'Assisi, 50, 00041 Albano Laziale Roma, in cui ho svolto attività diagnostica citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

01/09/03-28/02/2006: Contratto libero professionale, nella disciplina Anatomia Patologica, con l'Università "La Sapienza" di Roma, presso il Dipartimento di Chirurgia "Pietro Valdoni", Via Giovanni Maria Lancisi, 2, 00161 Roma sino al **31/07/2004**, rinnovato il **16/08/2004** in Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa sino al **28/02/2006**, in cui ho svolto attività diagnostica citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

Nel periodo di collaborazione con il Policlinico Universitario "Umberto I" ho effettuato esami istologici, intraoperatori e definitivi, nell'ambito della patologia tiroidea, mammaria, toracica, gastrointestinale compresi fegato e pancreas, ginecologica, urologica, cutanea e dei tessuti molli, ed attività di insegnamento e di ricerca. (vedere allegati)

01/03/2006 al 30/09/2012: Dirigente Medico di I livello, nella disciplina Anatomia Patologica, con contratto a tempo indeterminato, presso la U.O. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica dell'ASL di Viterbo, P.O. di Belcolle, Str. Sammartinese, 01100 Viterbo.

Come Dirigente Medico di I livello presso la U.O. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica dell'ASL di Viterbo, ho effettuato esami istologici, intraoperatori e definitivi, nell'ambito della patologia neurologica, testa-collo, tiroidea, mammaria, toracica, gastrointestinale compresi fegato e pancreas, ginecologica, urologica, cutanea e dei tessuti molli, su campioni operatori prelevati in corso di espanto, esami citologici di espettorato, urine, versamenti, citologia agoaspirativa, sia su materiale prelevato direttamente, in modalità eco-assistita, sia indirettamente, esami autoptici ed ho effettuato ore di docenza presso Università "La Sapienza", Polo Didattico di Viterbo. (vedere allegati)

2010/2012: Aspettativa dalla ASL di Viterbo per effettuare il dottorato in ricerca in cotutela tra Sapienza Università degli Studi di Roma, P.le Aldo Moro 5, 00100 Roma (Italia) e l'Università de Rouen, 37 Boulevard Gambetta, 76000 Rouen, (Francia)

Nel periodo del dottorato in ricerca durante i soggiorni all'Università di Rouen ho approfondito le conoscenze sulla biologia molecolare e sulle cellule tumorali circolanti nei tumori solidi ai fini prognostici e terapeutici, con attività di ricerca prevalentemente nell'ambito della patologia neoplastica del tratto gastrointestinale. (vedere allegati)

01/10/2012 ad oggi : Dirigente Medico di I livello, nella disciplina Anatomia Patologica, con contratto a tempo indeterminato, presso la U.O. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica dell'ASL Roma2 (ex Roma B), P.O. Sandro Pertini, Via dei Monti Tiburtini, 385/389, 00157 Roma, in cui svolgo attività diagnostica nell'ambito della patologia: testa-collo, tiroidea, mammaria, toracica, gastrointestinale compresi fegato e pancreas, ginecologica, urologica, cutanea, linfonodale e dei tessuti molli, esami citologici su espettorati, urine, versamenti, citologia agoaspirativa, anche con valutazione intraoperatoria (ROSE) nelle sedute TC, EBUS o Eco-assistite, ed esami autoptici.

Nel corso dell'ultimo anno nella UOC diretta dal Prof. Dott. Luigi Coppola ed in cooperazione con il Dott. Marco Rosati si è avviata l'esecuzione di metodiche di biologia molecolare per l'individuazione dei marcatori predittivi alle terapie mirate con la refertazione in doppia firma biologo/patologo come da raccomandazioni nazionali.

3/10
GTA

Sono stato individuato come referente anatomopatologo dello Screening del Carcinoma Coloretale e come tale partecipo agli incontri multidisciplinari aziendali ed ho partecipato come relatore e discente ai corsi ECM organizzati dalla ASL Roma2(ex RmB).

Nell'ambito della patologia gastrointestinale infiammatoria ho collaborato e collaboro con l'Istituto Superiore di Sanità.

Sono co-referente nel PDTA Aziendale per la gestione dei pazienti affetti da neoplasie dell'apparato respiratorio e del torace della ASL Roma 2, Delibera 1768 del 27/09/2018 e occupandomi attivamente nella citologia valutativa (ROSE) in corso di agobiopsia TC guidata e citologia aspirativa in corso di EBUS, partecipo agli incontri multidisciplinari aziendali.

Sono stato indicato dalla Dott.essa Silvia Candia, facente funzione della UOC del P.O. Sandro Pertini ASL Roma 2, ai sensi dell art 18 del CCNL 1998-2001, sino al 30/05/2018, come suo sostituto nei periodi di assenza.

Sono stato indicato dal Prof. Dott. Luigi Coppola, Direttore della UOC del P.O. Sandro Pertini ASL Roma 2, ai sensi dell art 18 del CCNL 1998-2001, dal 01/01/2019, come suo sostituto nei periodi di assenza.

Sono stato indicato come referente della Anatomia Patologica del P.O. Pertini, ASL Roma 2, per il Registro Tumori della Regione Lazio.

Ho ottenuto l'attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio.

Mi sto occupando su indicazione del Dott. Luigi Coppola, Direttore della UOC di Anatomia Patologica del P.O. Sandro Pertini, ASL Roma 2 dell' introduzione del nuovo sistema di refertazione Armonia di Dedalus.

Sono docente per l'Istologia al Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Tor Vergata, Polo Formativo Universitario e Professionale "Luigi Patrizi", ASL Roma 2.

Ho fatto parte della segreteria organizzativa/scientifica ed anche relatore nell'evento formativo: "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. (vedere allegati)

Dal 01/01/2007 ad oggi: ho effettuato prestazioni in regime di extramoenia, per conto di strutture private e pazienti, effettuando prestazioni di diagnostica citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

Soggiorni di studio o addestramento professionale

1999-2000 : anno di formazione all'estero come Specializzando al IV anno in Anatomia Patologica nel Dipartimento di Anatomia Patologica dell'Istituto Gustave Roussy, Villejuif, Francia.

2000-2001 : Resident Senior nelle funzioni di anatomopatologo, con contratto annuale, nel Dipartimento di Anatomia Patologica dell'Istituto Gustave Roussy, Villejuif, Francia. Capo del Dipartimento : Dr P. Duvillard. in cui ho svolto attività autoptica e diagnostica citologica ed istologica su preparati definitivi ed intraoperatori.

Nel corso dello stesso anno esenzione dal servizio di leva per decreto del Ministero della Difesa, in applicazione del D.L. del 30/12/1997, n°504.

2010-2013: Dottorato di ricerca in cotutela di tesi con l'Università di Rouen, Francia nel Dipartimento di Anatomia Patologica del CHU di Rouen, Francia. Capo del Dipartimento : Prof. J. C. Sabourin., con attività di ricerca nell'ambito della biologia molecolare applicata alle targhet therapy e sulle cellule tumorali circolanti.

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 Sassaesi, "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 Sassaesi, "Patologia endocrina" all' Università di Sassari, dal 13 al 15 ottobre.
- 2000:** Assises d'Anatomie Pathologique, Tuolouse 18-19 maggio
- 2002 :** Corso di " Thin Prep Morphology Training", Londra ,16-18 aprile
- 2002 :** Tutorial di citopatologia mammaria , Riomaggiore, 14-15 ottobre,
- 2002 :** Convegno: Il laboratorio nella diagnostica oncologica 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 Sassaesi "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 aggiornamento 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 neoplasie 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 patrocinio 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
 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 febbraio, 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

Nel periodo del dottorato di ricerca ho fatto parte della segreteria scientifica del Dottorato in Chirurgia che ha organizzato seminari e convegni presso il Dipartimento di Chirurgia Pietro Valdoni avendo come coordinatore scientifico il Prof. Antonio Bolognese.

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 mésappariements de bases. Fallik, D., Sabourin, J.C., Borrini, F., Jacob, S., Boige, V., Praz, F., Ducreux. *Gastroenterol. Clin. Biol.*, 2000 ;24 :917-922 . I.F. 0.927
2. Pleomorphic Hyalinizing 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 Meeting SIAPEC/IAP May 2002
3. Microsatellite instability is a predictive factor of the tumor response to irinotecan in patients with advanced colorectal cancer. Borrini F.(*), Fallik D.(*), Boige V., Viguier J., Jacob S., Miquel C., Sabourin J.C., 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 pylorus 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, Sabourin J.C. *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. Romiti¹, A. Zullo², F. Borrini³, I. Sarcina¹, C. Hassan², S. Winn², S. Tomao⁴, A. Vecchione¹, S. Morini², P. Mingazzini³. *World Journal of Gastroenterology*. 2005;11(28):4400-4403.
8. Gastrointestinal surgical emergencies in patients treated for hematological 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 Molecular Biology 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 Epithelial to Mesenchymal Transition in gastric carcinogenesis: an immunohistochemistry study of STAT3 and Adhesion molecules expression. S Susman, R Barnaud, F Bibeau, F Borini M Pocard, C Tomuleasa, JC Sabourin. IF: 1.891 *J Gastrointest 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 Butera¹, Monica Di Paola², Francesco Vitali³, Daniela De Nitto⁴, Francesco Covotta⁵, Francesco Borrini⁶, Roberta Pica⁴, Carlotta De Filippo³, Duccio Cavalieri², Alessandro Giuliani⁷, Annamaria Pronio⁵, Monica Boirivant¹ *J Crohns Colitis* 2019 Sept. 10 IF: 7,827 (allegata in copia conforme)

CAPITOLI IN VOLUMI EDITI A STAMPA

1. Standardizzazione delle attuali metodiche chirurgiche ed anatomopatologiche per la rilevazione linfonodale e significato prognostico delle micrometastasi. Bolognese, A. Barbarossos, F. Borrini. *Archivio ed Atti della Società Italiana di Chirurgia* 2001, volume 2.
2. Cooperation between surgical oncologist and pathologist. Prof. A. Bolognese, Dott. F. Borrini, Dott. F. Ricci, Dott. P. Meloni, Dott. F. Pulcini, Prof. P. Mingazzini. *Surgery in multimodal management of solid tumor.* Editore da Springer 2009.

PROGETTI DI RICERCA

- 1999/2001:** Implications du système de réparation des mésappariements de bases dans le cancer colorectal effettuato con l'Insitut Gustave Roussy, Villejuif, Francia
- 2000/2001:** La biologia molecolare nella diagnosi e nella stadi azione dei tumori delle vie respiratorie effettuato con l'Azienda Ospedaliera S.Camillo-Forlanini, (Prof. Dott. Roberto Pisa)
- 2003/2005:** L'immunohistochimie pré-opératoire peut-elle modifier la prise en charge des limites gastriques ? Etude Muticentrica IGR, Rome (Italia), Montpellier, Grenoble
- 2003/2009:** Fattori prognostici in patologia tumorale effettuato con l'Università di Roma la Sapienza, (Prof. Dott. Pietro Mingazzini)
- 2009/2013:** Fattori predittivi delle terapie mirate anti-EGFR attraverso l'analisi delle mutazioni K RAS, BRAF e P53 e cellule tumorali circolanti nel carcinoma colo rettale. (nell'ambito del Dottorato)
- 2017/2018:** Progetto RF-2011-02350689: Role of regulatory cells and cytokines in the extent of colonic involvement in patients with ulcerative colitis: implication fo patient-orientated therapy" presso Istituto Superiore di Sanità, Prof. M. Boirivant.

Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate

Vedi dichiarazione precedente e documentazione allegata

Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali tecniche manageriali.

Competenze linguistiche

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Francese	C2	C2	C2	C2	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Inglese	A2	B2	B1	B1	A2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	Intermedio	Intermedio	intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima capacità di utilizzo delle risorse informatiche standard (sistema Microsoft con pacchetto Office, Works, File maker Pro), e del sistema di refertazione Windopath.

Buona capacità di utilizzo dei sistemi di archiviazione ed elaborazione immagini.

Indicato come amministratore per il nuovo sistema informatico "Armonia" della UOC di Anatomia Patologica del P.O Sandro Pertini, Direttore: Dott. Luigi Coppola (vedi certificazione)

Competenze personali

Patente A e B

Brevetto di immersione in Apnea

Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio

Competenze manageriali

2010: 2° Conferenza Nazionale della Professione Medica: "La qualità professionale per la qualità delle cure, 2-3 dicembre Roma

2012: Responsabilità professionale del medico e mediazione, 25 febbraio, Roma

2013: Corso di formazione: L'informatica nelle procedure di gestione della sanità, 12 ottobre 2013, Loreto

2013: Sanità: " Una sfida tutta europea..siamo pronti a competere", 31 ottobre, Roma

2010-2013: Nel periodo del dottorato di ricerca ho fatto parte della segreteria scientifica del Dottorato in Chirurgia che ha organizzato seminari e convegni presso il Dipartimento di Chirurgia Pietro Valdoni avendo come coordinatore scientifico il Prof. Antonio Bolognese

2014: Salute: Verso Horizon2020. Le opportunità di finanziamento europeo alla ricerca e all'insegnamento", 15 febbraio, Roma

2014: Gioco, salute e tutela del cittadino: verso un modello europeo", 27 marzo, Roma

2015: Master in Management Sanitario, Luiss Guido Carli

2016: Futuro presente: quale leadership per il cambiamento 23-24 marzo e 5-6 aprile presso ASL ex Roma B

2016: Corso di perfezionamento in comunicazione e gestione dei conflitti in ambito sanitario, 15-22-29-ottobre, Roma

2017: come coordinamento scientifico ho contribuito a realizzare: " Le giornate della Qualità, incontri tra medici e tecnici per lavorare insieme allo stesso obiettivo" tenutosi il 17 e 31 marzo a Roma presso l'Ospedale Sandro Pertini, ASL Roma 2.

2018: Temi di Management Sanitario. Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali, 30 novembre-01 dicembre, Roma

2019: Corso di Formazione manageriale per Direttori di Unità Operativa Complessa presso l'Istituto C. Jemolo di Roma.