

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MILIONE MASSIMO**
E-mail massimo.milione@istitutotumori.mi.it

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2004 – 2008: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA

Dottorato in Oncologia Digestiva XX Ciclo, Coordinatore
Prof. Gianfranco Delle Fave.

Tesi: "*Barrett's Oesophagus: Molecular evidence in inflammation metaplasia sequence*"

2003-2004: FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI

MILANO

Stage presso il Dipartimento di Anatomia Patologica,
Prof. J. Rosai

1999 – 2004: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Specializzazione in Anatomia Patologica. Tesi

"*PNUTL1(Septina5):*

Espressione nelle Isole e nei tumori endocrini pancreatici",

Relatore **Prof. Cesare Bordi**

Votazione 50/50 e lode.

1998: UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA "LA SAPIENZA"

Laurea in Medicina e Chirurgia. Tesi in Anatomia Patologica "
Sarcoma di

Ewing-PNET: analisi morfologica, immunoistochimica e
molecolare"

Relatore **Prof. Ermanno Bonucci**.Votazione 110/110 e lode.

1991; LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. MATTEI"
CASTROVILLARI (CS)
Diploma di maturità scientifica
Votazione 60/60

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 1 febbraio 2019**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via G. Venezian, 1 – 20133 Milano
 - Tipo di azienda o settore Sanità Pubblica
 - Tipo di impiego Direttore Struttura Complessa Anatomia Patologica 1

 - Date (da – a) **Da giugno 2008:**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Via G. Venezian, 1 – 20133 Milano
 - Tipo di azienda o settore Sanità Pubblica
 - Tipo di impiego Dirigente Medico Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio,
s.c. Anatomia Patologica 1. Direttore Prof. Giancarlo Pruneri

 - Principali mansioni e responsabilità Patologo Referente per le seguenti patologie:
 - A. Tumori Neuroendocrini dell'Apparato Gastroenteropancreatico, nell'ambito del gruppo multidisciplinare "Centro di Eccellenza Europeo ENETS per lo studio e la cura dei Tumori Neuroendocrini";
 - B. Citologia agoaspirativa dell'albero biliopancreatico;
 - C. Patologia Neoplastica e non Neoplastica dell'apparato digerente.
- Attività diagnostica sulle seguenti patologie neoplastiche:
mammaria,
ginecologica, tiroidea e polmonare.
Attività diagnostica intraoperatoria.
Attività autoptica.

- Date (da – a) **2005-2008:**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria "Sant'Andrea" Roma
Via di Grottarossa, 1085-1089 – 00189 Roma
 - Tipo di azienda o settore Sanità pubblica
 - Tipo di impiego Medico specialista con contratto di collaborazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Patologo Referente per le seguenti patologie:
 - A. Tumori Neuroendocrini dell'Apparato Gastro-entero-pancreatico;
 - B. Patologia Neoplastica e non Neoplastica dell'apparato digerente in collaborazione con il Servizio di Endoscopia Digestiva – **Prof. Emilio Di Giulio**
 Attività diagnostica sulle seguenti patologie neoplastiche e non neoplastica:
cutanea e tiroidea.
Attività diagnostica intraoperatoria.
Attività autoptica

- Date (da – a) **1999-2000:**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Esercito Italiano – 3° Reggimento Trasmissioni Roma
- Tipo di impiego Sottotenente Medico di complemento
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'infermeria di presidio

TITOLI E INCARICHI

- Date (da – a) **2019:** FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI MILANO
Direttore Struttura Complessa Anatomia Patologica 1
- 2018:** FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI MILANO
Incarico di Alta Specializzazione per la patologia gastro-entero-pancreatica
- 2017:-** MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITÀ E RICERCA
Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II Fascia settore 06/04
- 2017:** ASST MELEGNANO E DELLA MARTESANA Idoneità al ruolo di Direttore Responsabile di Struttura Complessa

2012-tutt'oggi: Tribunale di Milano

Perito anatomopatologo iscritto nell'albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio (CTU)

Incarichi di Docenza

A.A. 2010-2011 Università degli Studi di Milano-Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica Corso Comune "Epto-Oncologia

A.A. 2012-2013 Università Degli Studi di Parma- Facoltà Di Medicina E Chirurgia- Scuola Di Specializzazione In Endocrinologia e Malattie Del Ricambio

A.A. 2015-2016 Università degli Studi di Milano- incarico Di Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento " L'ecoendoscopia con agoaspirato in ambito oncologico: tecniche di acquisizione e di processazione del materiale, caratterizzazione molecolare e nuove tecniche di imaging

A.A. 2015-2016 Università degli Studi di Udine- dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche incarico prestazione seminariale

Anni Accademici 2015-2016; 2016-2017 e 2017-2018 Università degli Studi di Camerino- Incarico seminariale nell'ambito del Master "Manager di Dipartimenti Farmaceutici" Master in "Manager di Dipartimenti Farmaceutici

AA 2018-2019 Corso di Laurea in Infermieristica Università degli Studi di Milano sezione Fondazione IRCCS-Istituto Nazionale dei Tumori

Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di Relatore e/o Moderatore			
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
SIAPEC	Congresso Nazionale	27/9/2004	Firenze
SIAPEC	Congresso Nazionale	23/09/2005	Chieti
SIAPEC	Congresso Nazionale	04/10/2006	Venezia
Ordine Provinciale Medici Chirurghi e Odontoiatri Milano	Corso di Formazione per medici di base:" La famiglia dei carcinoidi"	30/01/2010	Milano
Italian Trials in Medical Oncology (I.T.M.O.)	XIX Riunione Nazionale: "Tumori endocrini toracici e digestivi"	06/05/2010	Milano
Associazione Medici	Corso residenziale di Endocrinologia	26/06/2010	Albano Laziale (RM)

Endocrinologi (AME)	Oncologica: "Tumori neuroendocrini: la gestione della malattia in progressione"		
SIAPEC	Congresso Nazionale	25/09/2010	Bologna
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
George Mason University	Rome Course Syllabus: "Bench to Bedside Translational Molecular Research"	12/07/2011	Roma
A.O. Istituti Ospitalieri Cremona	GIST & NET 2011	18/11/2011	Cremona
European Society of Surgical Oncology (ESSO)	Advanced Course «Management of Peritoneal Surface Malignancy»	28/11/2011	Bergamo
Policlinico di Monza	"eCase Lea.D.E.R. in NET"	28/03/2012	Monza
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori	"Aggiornamenti clinico-patologici - I tumori neuroendocrini - Per un approccio integrato alla diagnostica e alla terapia: fare rete"	18/05/2012	Milano
NOVARTIS Farma S.p.A.	Tumori Neuroendocrini: cosa cambia con l'arrivo della target therapy?"	21/05/2012	Origgio (VA)
NANETS	2012 Neuroendocrine Tumor Symposium	13/10/2012	SAN DIEGO (USA)

SIAPEC	Congresso Nazionale	26/10/2012	Firenze
A.O. Istituti Ospitalieri Cremona	eCase Lea.D.E.R. in NET	30/11/2012	Cremona
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
Fondazione GISCAD – Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente	12° CORSO GISCAD - Stage Scuola sui Tumori dell'Apparato Gastro-Enterico "Tumore del pancreas - Consenso e controversie"	06/12/2012	Sesto San Giovanni (MI)
Istituto Cantonale di Patologia Locarno (Svizzera)	"I tumori neuroendocrini GEP: diagnosi e pitfalls"	28/02/2013	Locarno (CH)
XI Congresso Nazionale AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare)	XXIV Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare	03/03/2013	Torino
A.O. Spedali Civili Brescia	Post ENETS: diagnosi e trattamento dei tumori neuroendocrini	05/04/2013	Brescia
Policlinico di Monza	"TETRIS Project - Raccomandazioni sulla	08/05/2013	Monza
Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) – Sezione Lombardia	"L'inibizione di mTOR in oncologia: razionale, evidenze	17/05/2013	Milano

	cliniche e prospettive future		
Università degli Studi di Bari-IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II Bari	"I tumori rari: aspetti patogenetici, nuovi farmaci e prospettive future"	14/06/2013	Bari
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
European Society Of Pathology	25 EUROPEAN CONGRESS OF PATHOLOGY: "Pathology – A gate to the future"	03/09/2013	Lisbona
A.O. Istituti Ospitalieri Cremona	Consensus NETs Gastroenteropancreatici: "Le Linee Guida tra appropriatezza, tempistica, risorse, sostenibilità"	13/09/2013	Cremona
Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)	Congresso Nazionale	11/10/2013	Milano
NOVARTIS Farma S.p.A.	"NET enteropancreatici: strategia terapeutica medico-chirurgica nella malattia avanzata"	25/10/2013	Milano
NOVARTIS Farma S.p.A.	"La gestione diagnostica dei tumori neuroendocrini"	05/11/2013	Milano
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano	"Gli analoghi della somatostatina target therapy: quale ruolo?"	28/11/2013	Milano
Novartis Pharma Services Inc.	Pathologist Educational Meeting	12/03/2014	Nicosia (Cyprus)

Istituti Clinici Humanitas Gavazzeni	"Patologia neoplastica del pancreas: una realità in evoluzione?"	29/03/2014	Bergamo
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
Italian Trials in Medical Oncology (I.T.M.O.)	XXI Riunione Nazionale: "Evoluzione delle conoscenze – Neoplasie neuroendocrine"	08/05/2014	Monza
Istituto Europeo di Oncologia	NET Preceptorship - La pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine enteropancreatiche	19/05/2014	Milano
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano	iStage - Moderni approcci multidisciplinari alla diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini - Esperienza in un ENET Center of Excellence	21/05/2014	Milano
Novartis Farma S.p.A.	Riunione Nazionale III Ciclo 2014 - Linea ONCO 1 - SAS LAR NET - AFINITOR pNET GLIVEC GIST	03/09/2014	Baveno
University of Athens – 3 rd Department Of Medicine - Medical School	2nd Combo Endocrinology International Course	Dall'01/10/2014 al 03/10/2014	Atene (Grecia)
Novartis Oncology	"NET-GEP: la diagnosi istologica	Dal 12/11/2014 al 13/11/2014	Milano

	crocevia dell'approccio multidisciplinare"		
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
Novartis Oncology	NET Stand-alone "Neoplasie rare emergenti: navigando in un panorama in evoluzione - Quando la rotta dell'evidenza incontra quella dell'esperienza"	26/02/2015	Milano
European Society of Surgical Oncology (ESSO)	"Management of Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) after Cytoreductive Surgery (CRS)"	19/03/2015	Amburgo (Germania)
United States and Canadian Academy of Pathology USCAP	Annual Meeting	23/03/2015	BOSTON (USA)
A.O. Spedali Civili Brescia	POST ENETS: diagnosi e trattamento dei tumori neuroendocrini	27/03/2015	Brescia
Istituto Europeo di Oncologia	NEN Preceptorship "La pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine enteropancreatiche"	24/04/2015	Milano
IART Italian Association Rare Tumors	Congresso Nazionale	07/05/2015	Cremona
Ospedale Oncologico "A. Busico" Cagliari	FOCUS ON NET 2015 Problemi,	28/05/2015	Cagliari

	controversie e strategie		
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
Novartis Hellas	Expanding capabilities, shaping the paradigm in NET: A Multi-disciplinary Educational Workshop	Dal 12/06/2015 al 13/06/2015	Atene (Grecia)
Roche Diagnostics SpA	Digital Pathology Workshop: "Is it time to set up an international post-graduate school for digital pathology ? A school for young doctors aimed at understanding and utilizing digital pathology as a tool for advancing pathology practice"	19/06/2015	Monza
Associazione Medici Endocrinologi - Gruppo Endocrinologia Oncologica (AME-GEO)	"GEP-NET: I criteri di risposta al trattamento e il <i>follow-up</i> "	27/06/2015	Milano
Società Italiana di Endoscopia - Endoclub	"Biopsie ed esame istologico: cosa e' cambiato?"	26/09/2015	Milano
IART Italian Association Rare Tumors	Corso interattivo: "I Tumori Rari tra Patologo e Clinico - Problemi di diagnosi differenziale e	19/11/2015	Cremona

	caratterizzazione prognostica		
A.O. "Pesenti Fenaroli" Alzano Lombardo (BG)	Appropriatezza ed etica in oncologia: curare o prendersi cura?	27/11/2015	Alzano Lombardo (BG)
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
Novartis Oncology	NET neoplasie neuroendocrine - L'arte di innovarsi con la ricerca	18/02/2016	Firenze
A.O. Spedali Civili Brescia	POST ENETS: diagnosi e trattamento dei tumori neuroendocrini	08/04/2016	Brescia
Istituto Europeo di Oncologia	NEN Preceptorship- La pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine	Dal 21/04/2016 al 22/04/2016	Milano
IGNYTA Inc.	Investigator Meeting: "RXDX-101-02 An Open-Label, Multicenter, Global Phase 2 Basket Study of Entrectinib for the Treatment of Patients with Locally Advanced or Metastatic Solid Tumors that Harbor NTRK1/2/3, ROS1, or ALK Gene Rearrangements"	Dal 06/05/2016 al 07/05/2016	Praga
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano	Educational stage SEE - Sharing Excellence Experience in mCRC	13/05/2016	Milano
ASL Lecce	SALENTO NET Importanza della Multidisciplinarietà	10/06/2016	Lecce

Novartis Farma S.p.A.	Riunione di aggiornamento scientifico Linea Specialistica ONCO1	13/06/2016	Cuneo
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
IT.A.NET Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini	Congresso Nazionale: ""The second spring meeting"	18/06/2016	Roma
IT.A.NET Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini	pNETwork - Strategia terapeutica e beneficio clinico nel pNET	21/09/2016	Bologna
IART Italian Association Rare Tumors	Congresso Nazionale	11/11/2016	Cremona
Università degli Studi di Parma	"Tumori neuroendocrini e ipofisi: relazioni pericolose"	25/11/2016	Parma
Università degli Studi di Trieste	"HER2 e tumore mammario: prospettive per la terapia personalizzata"	02/12/2016	Trieste
Istituto Oncologico del Mediterraneo Catania	IV Corso di Aggiornamento in Oncologia Endocrina	14/01/2017	Catania
Novartis Farma S.p.A.	"NEN neoplasie neuroendocrine: l'arte di innovarsi con la ricerca"	09/02/2017	Firenze
Associazione Italiana Registri Tumori (AIRTUM)	Evento per gli operatori dei registri tumori sui tumori neuroendocrini del tratto	21/03/2017	Milano

	gastroenteropancreatico (GEP-NETs)		
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
A.O. Spedali Civili di Brescia	"V appuntamento bresciano sulle neoplasie neuroendocrine"	06/04/2017	Brescia
Istituto Europeo di Oncologia	NEN Preceptorship- La pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine	20/04/2017	Milano
Università degli Studi di Milano – Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Tumori ipofisari e tumori neuroendocrini: così lontani, così vicini	12/05/2017	Milano
Ospedale Sant'Orsola Malpighi Bologna	NET Stage	29/06/2017	Bologna
IRCCS pubblici della Regione Puglia	1° Meeting Congiunto degli IRCCS della Regione Puglia	Dal 28/09/2017 al 29/09/2017	Castella Grotte (BA) - Bari
AIOM Associazione Italiana di Oncologia Medica	XIX Congresso Nazionale di Oncologia Medica	28/10/2017	Roma
Università degli Studi di Camerino	Master universitario di II livello Gestione manageriale del dipartimento farmaceutico Relazione: La selezione del paziente	02/10/2017	BERGAMO
Università degli Studi di Parma	Corso: Iposi e Tumori neuroendocrini	24/11/2017	Parma

Ospedale di Reggio Emilia	Il trattamento del paziente con GEP-NEN punti fermi e controversie	29/11/2017	Reggio Emilia
Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
ACOI – Società Lombarda Chirurgia	Congresso Annuale Congiunto Regionale	01/12/2017	Treviglio (BG)
Meeting congiunto Aziende Sanitarie di Gallipoli e Lecce	I SOMT Laboratorio e clinica insieme nell'Oncologia Importanza della multidisciplinarietà	02/12/2017	Gallipoli (LE)
Università degli Studi di Bologna	NET-fix	19/12/2017	Bologna
Università degli Studi di Trieste	Diagnostica molecolare e farmaci innovativi	17-18/12/2018	Trieste
Università degli Studi di Udine	2° AME UpDate in Endocrinologia Oncologica	26-27/01/2018	Udine
ENETS European Society Neuroendocrine Tumours	Session 4A: Between Bench and Bedside	08/03/2018	Barcellona (Spagna)
Hellenic Oncologic Research Group	Advances and Perspectives in Gastrointestinal Oncology	15/03/2018	Athens (Greece)
United States and Canadian Academy of Pathology USCAP	Annual Meeting	17-23/03/2018	Vancouver (Canada)
Istituto Europeo di Oncologia IEO	NEN'S Preceptorship	5-6/04/2018	Milano
European Society of Medical Oncology ESMO	Preceptorship on Neuroendocrine Tumours	13-14/04/2018	Lugano (Svizzera)

Ente Organizzatore	Titolo del Corso	Data	Luogo di svolgimento
Università degli Studi di Camerino	Master universitario di II livello Gestione manageriale del dipartimento farmaceutico Relazione:La selezione del paziente	11/05/2018	San Benedetto del Tronto (AP)
Istituto Europeo di Oncologia IEO	Latin America NET Medical expert Forum	14-16/05/2018	Milano
Italian Trials in Medical Oncology (I.T.M.O)	XXIII Riunione Nazionale	25/05/2018	Monza
IART - Italian Association Rare Tumours	Congresso annuale	06/06/2018	Cremona
Istituto Oncologico Mediterraneo- IOM	Anatomia Patologica e Medicina Nucleare basi per il corretto management dei tumori neuroendocrini	08/06/2018	Catania
Università degli Studi di Verona	2 nd Verona Expert Meeting – Evolving strategies in the management of liver metastases	06/07/2018	Verona
Novartis Pharmaceutical Corporation	Neuroendocrine Tumors (NET) from Diagnosis to Treatment' Road Tour in Turkey	18-21/09/2018	Istanbul Ankara Izmir Adana (Turchia)

Responsabile Progetti Scientifici			
01-05-2017° a tutt'oggi Biobanca Europea per Tumori del Colon-Retto: WP2 of the BBMRI-ERIC ADOPT project Grant: European Commission (grant no. 676550). Responsabile patologo			
da1/01/2017 a tutt'oggi Sperimentazione clinica su entrectinib denominata "STARTRK2" (nct02568267). tipo di grant: finanziamento privato			
1/1/2010 a tutt'oggi Referente per Anatomia Patologica del Centro di Alta Specializzazione multidisciplinare per la diagnosi, la cura e lo studio dei tumori neuroendocrini, certificato Centro Europeo di eccellenza da European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS).			
da1/1/2014 a tutt'oggi Referente Anatomo-Patologo per l' Italia per Peritoneal Surface Oncology Group International (PSOGI)			
da02/03/2016 a tutt'oggi Studio osservazionale volto a valutare l'impatto prognostico e predittivo della riclassificazione morfologica, immunofenotipica e biologico molecolare delle neoplasie neuro-endocrine (nen) con particolare attenzione al ruolo dei fattori legati all'immunità. Tipo di grant: fondi istituzionali interni (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano)			
dal 16/11/2016 a tutt'oggi Studio osservazionale: Valore prognostico e predittivo della componente immunitaria e infiammatoria micro-ambientale nei carcinomi polmonari non a piccole cellule. Tipo di grant: fondi istituzionali interni (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano)			
Da 02/03/2016 a 01/04/2018 Studio osservazionale multicentrico nazionale su pazienti affetti da carcinoma misto esocrino e neuroendocrino, Tipo di grant: fondi istituzionali interni (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano)			

Attività Scientifica

Autore di più di 100 lavori scientifici (cfr lista pubblicazioni); H index: **23**. Total citations: **1867**. Sources *Scopus.com*. accessed 07/02/2019 (cfr Elenco Pubblicazioni Scientifiche da pagina 20 a pagina 33)
Coautore del Libro TNM classification of Malignant Tumours, 8th Edition. Raffaello Cortina Editore 2017
Capitoli:

1. Interpretazioni dei referti istologici dei tumori neuroendocrini dell'apparato Gastroenteropancreatico
2. Interpretazione dei referti istologici dei tumori neuroendocrini polmonari

Autore delle Linee Guide AIOM-Itanet 2016, 2017, 2018 e 2019 per l'anatomia patologica dei Tumori Neuroendocrini Gastroenteropancreatici

Autore delle Linee Guide ROL 2015 per l'anatomia patologica dei Tumori dell'Appendice.

Autore delle Linee Guide AIOM-Itanet 2015 per l'anatomia patologica dei Paragangliomi e Feocromocitomi.

Coautore del Testo: *Neuroendocrine tumors in real life: from practice to knowledge* – ED. Springer - Capitolo: prognostic factors: molecular pathway-somatostatin receptors. 2016
Editoriale su invito della Rivista Endocrine Journal (Basingstoke) E057774 - issn: 1355-008X (attiva dal 1994) lingua: English; Medicine - Endocrinology And Metabolism). 2017.
View Point su invito della Rivista Endocrine Journal (Basingstoke) E057774 - issn: 1355-008X (attiva dal 1994) lingua: English; Medicine - Endocrinology And Metabolism. 2017

Partecipazione alla stesura della nuova classificazione istologica e clinica
Dello Pseudomyxoma Peritonei nell'ambito del Peritoneal Surface Oncology Group International (PSOGI)

Partecipazione alla stesura della Classificazione istologica della Celiachia
Sec. Villanacci – Corazza 2007

Stesura delle Linee Guida Siapec-Sige per la definizione istologica dello
Esofago di Barrett.

Conoscenze di metodiche di statistica e di patologia molecolare

Attività Formativa ed Educazionale:

da 2018 a tutt'oggi: Responsabile Scientifico del Corso ECM "Facing NEN Neoplasie Neuroendocrine" Firenze

2017: membro *advisory board* Novartis: "Tumori neuroendocrini ed immunologia, stato dell'arte e prospettive future"

da 2017 a tutt'oggi: Peer reviewer per "Targeted Oncology", "Oncotarget", "Translational Cancer Research", "Journal Of Clinical Oncology", "Cancer Treatment Reviews"

da 2016 a tutt'oggi: Peer reviewer per "Journal of Thoracic Diseases"

da 2014 a tutt'oggi: Peer reviewer per "The International Journal of Biological Markers"

da 1.1.2014 a tutt'oggi: IART - Italian Association Rare Tumours - formatore esperto e membro del consiglio direttivo

2014: Responsabile Scientifico del Corso ECM "NET-GEP: la diagnosi istologica crocevia dell'approccio multidisciplinare" - Milano, 12-13/11/2014

da 2013 a tutt'oggi: Peer reviewer per "International Journal of Surgical Pathology", "The International Journal of Biological Markers"

2013: Responsabile Scientifico del Corso ECM "La gestione diagnostica dei tumori neuroendocrini" – Milano 05/11/2013

2012: Responsabile scientifico del Corso ECM: "Aggiornamenti clinico-patologici-i tumori neuroendocrini- per un approccio integrato alla diagnostica e alla terapia: fare rete" - Patrocinio SIAPEC Lombardia – Milano 17-18/05/2012

2012: membro *advisory board* NET Novartis: "Tumori neuroendocrini: cosa cambia con l'arrivo della target therapy"

2016: Correlatore Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattia del Metabolismo dal titolo "Succinate Dehydrogenase Subunit B in advanced ileal well differentiated neuroendocrine tumors" candidato: D.ssa Manila Rubino (Università degli Studi di Napoli)

dal 2012 a tutt'oggi: Tutor per Tirocinio formativo degli Studenti del Master Universitario *Pathology Assistant* Università Cattolica - Roma effettuato presso il Dipartimento di Patologia Diagnostica e di Laboratorio della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano

2016: Correlatore Tesi dal titolo "Allestimento Campioni per Biobanca e Banca Sangue finalizzati alla ricerca di marcatori circolanti nei pazienti affetti da Tumori Neuroendocrini Gastroenteropancreatici" (Dott. Francesco Pastore) - Master Universitario *Pathology Assistant* Università Cattolica – Roma

2013: Correlatore Tesi dal titolo "Banca Istituzionale di materiale biologico: la gestione in Anatomia Patologica prospettive, problemi e soluzioni un modello condiviso tra ricerca, etica e diritto" (D.ssa Elena Fomiatti) - Master Universitario *Pathology Assistant* Università Cattolica – Roma

2011 – 2013: Tutor per il Tirocinio in Anatomia Patologica degli Studenti 4° e 5° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Milano presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori

2006-2008: Attività di Supporto alla Cattedra di Anatomia Patologica della 2° Facoltà di Medicina e Chirurgia (Ospedale Sant'Andrea) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Prof. L. Ruco): attività di *tutor* dei medici in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica; assistenza durante le Lezioni e le attività di Tirocinio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

**ISCRIZIONI A SOCIETÀ
SCIENTIFICHE**

Dal 2000 membro della società Italiana di Anatomia Patologica e Citodiagnostica (SIAPEC)
Dal 2004 membro della società europea per lo studio dei tumori Neuroendocrini (ENETS)
Dal 2005 membro della Società Italiana di Malattie dell'Apparato Digerente (SIGE)
Dal 2008 membro della Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED)
Dal 2015 membro dell'Associazione dei Patologi di USA e Canada (USCAP)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Eccellente
Eccellente
Eccellente

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Uso del computer e delle più moderne attrezzature di laboratorio con particolare attenzione alle metodiche per la riduzione del tempo di pro cessazione, per il miglioramento delle tecniche di immunostochimica, delle tecniche di Biologia Molecolare e nei procedimenti per ridurre il rischio nelle procedure di Laboratorio.

PATENTE O PATENTI

A-B

-

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 07 febbraio 2019

MASSIMO MILIONE (MD_PhD)

1: Boeri M, Milione M, Proto C, Signorelli D, Russo GL, Galeone C, Verri C, Mensah M, Centonze G, Martinetti A, Sottotetti E, Pastorino U, Garassino MC, Sozzi G. Circulating miRNAs and PD-L1 Tumor Expression Are Associated with Survival in Advanced NSCLC Patients Treated with Immunotherapy: a Prospective Study. *Clin Cancer Res.* 2019 Jan 7. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1981. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30617131.

2: Ricci R, Martini M, Ravegnini G, Cenci T, Milione M, Lanza P, Pierconti F, Santini D, Angelini S, Biondi A, Rosa F, Alfieri S, Clemente G, Persiani R, Cassano A, Pantaleo MA, Larocca LM. Preferential MGMT methylation could predispose a subset of KIT/PDGFR α -WT GISTs, including SDH-deficient ones, to respond to alkylating agents. *Clin Epigenetics.* 2019 Jan 7;11(1):2. doi: 10.1186/s13148-018-0594-9. PubMed PMID: 30616628; PubMed Central PMCID: PMC6322231.

3: Schwartz S, Szeto C, Tian Y, Cecchi F, Corallo S, Calegari MA, Di Bartolomeo M, Morano F, Raimondi A, Fucà G, Martinetti A, De Pascalis I, Martini M, Belfiore A, Milione M, Orlandi A, Barault L, Barone C, de Braud F, Di Nicolantonio F, Benz S, Hembrough T, Pietrantonio F. Refining the selection of patients with metastatic colorectal cancer for treatment with temozolomide using proteomic analysis of O6-methylguanine-DNA-methyltransferase. *Eur J Cancer.* 2019 Jan;107:164-174. doi: 10.1016/j.ejca.2018.11.016. Epub 2018 Dec 19. PubMed PMID: 30579113.

4: Pietrantonio F, Cotsoglou C, Fucà G, Lo Vullo S, Nichetti F, Milione M, Coppa J, Vaiani M, Alessi A, Prisciandaro M, Droz-Dit Busset M, Morano F, Corallo S, Lazzati S, Antista M, Mennitto A, Randon G, Raimondi A, Belfiore A, Padovano B, Perrone F, Mariani L, Di Bartolomeo M, de Braud F, Mazzaferro V. Perioperative Bevacizumab-based Triplet Chemotherapy in Patients With Potentially Resectable Colorectal Cancer Liver Metastases. *Clin Colorectal Cancer.* 2018 Nov 24. pii: S1533-0028(18)30212-3. doi: 10.1016/j.clcc.2018.11.004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30558859.

5: Vernieri C, Pusceddu S, Fucà G, Indelicato P, Centonze G, Castagnoli L, Ferrari E, Ajazi A, Pupa S, Casola S, Foiani M, Mazzaferro V, Pruneri G, Milione M, de Braud F. Impact of systemic and tumor lipid metabolism on everolimus efficacy in advanced pancreatic neuroendocrine tumors (pNETs). *Int J Cancer.* 2019 Apr 1;144(7):1704-1712. doi: 10.1002/ijc.32042. Epub 2019 Jan 7. PubMed PMID: 30520016.

6: Fortunato O, Borzi C, Milione M, Centonze G, Conte D, Boeri M, Verri C, Moro M, Facchinetti F, Andriani F, Roz L, Caleca L, Huber V, Cova A, Camisaschi C, Castelli C, Cancila V, Tripodo C, Pastorino U, Sozzi G. Circulating mir-320a promotes immunosuppressive macrophages M2 phenotype associated with lung cancer risk. *Int J Cancer.* 2018 Nov 13. doi: 10.1002/ijc.31988. [Epub ahead of print]

PubMed PMID: 30426475.

7: Milione M, Maisonneuve P, Pellegrinelli A, Spaggiari P, Centonze G, Coppa J, Delconte G, Droz Dit Busset M, Lanhazo O, Pruneri G, Mazzaferro V. Ki-67 and presence of liver metastases identify different progression-risk classes in pancreatic neuroendocrine neoplasms (pNEN) undergoing resection. *Eur J Surg Oncol.* 2018 Oct 11. pii: S0748-7983(18)31452-5. doi: 10.1016/j.ejso.2018.10.052. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30366875.

8: Lo Russo G, Moro M, Sommariva M, Cancila V, Boeri M, Centonze G, Ferro S, Ganzinelli M, Gasparini P, Huber V, Milione M, Porcu L, Proto C, Pruneri G, Signorelli D, Sangaletti S, Sfondrini L, Storti C, Tassi E, Bardelli A, Marsoni S, Torri V, Tripodo C, Colombo MP, Anichini A, Rivoltini L, Balsari A, Sozzi G, Garassino MC. Antibody-Fc/FcR Interaction on Macrophages as a Mechanism for Hyperprogressive Disease in Non-small Cell Lung Cancer Subsequent to PD-1/PD-L1 Blockade. *Clin Cancer Res.* 2019 Feb 1;25(3):989-999. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1390. Epub 2018 Sep 11. PubMed PMID: 30206165.

9: Signoroni S, Tibiletti MG, Ricci MT, Milione M, Perrone F, Pensotti V, Chiaravalli AM, Carnevali I, Morabito A, Bertario L, Vitellaro M. Performance of tumor testing for Lynch syndrome identification in patients with colorectal cancer: A retrospective single-center study. *Tumori.* 2018 Aug 17;300891618792460. doi: 10.1177/0300891618792460. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30117378.

10: Femia D, Prinzi N, Anichini A, Mortarini R, Nichetti F, Corti F, Torchio M, Peverelli G, Pagani F, Maurichi A, Mattavelli I, Milione M, Bedini N, Corti A, Di Bartolomeo M, de Braud F, Pusceddu S. Treatment of Advanced Merkel Cell Carcinoma: Current Therapeutic Options and Novel Immunotherapy Approaches. *Target Oncol.* 2018 Oct;13(5):567-582. doi: 10.1007/s11523-018-0585-y. PubMed PMID: 30073632.

11: Kuchuk O, Tuccitto A, Citterio D, Huber V, Camisaschi C, Milione M, Vergani B, Villa A, Alison MR, Carradori S, Supuran CT, Rivoltini L, Castelli C, Mazzaferro V. pH regulators to target the tumor immune microenvironment in human hepatocellular carcinoma. *Oncoimmunology.* 2018 Mar 26;7(7):e1445452. doi: 10.1080/2162402X.2018.1445452. eCollection 2018. PubMed PMID: 29900055; PubMed Central PMCID: PMC5993489.

12: Bertolini G, Bergamaschi L, Ferrari A, Renne SL, Collini P, Gardelli C, Barisella M, Centonze G, Chiaravalli S, Paolino C, Milione M, Massimino M, Casanova M, Gasparini P. PD-L1 assessment in pediatric rhabdomyosarcoma: a pilot study. *BMC Cancer.* 2018 Jun 13;18(1):652. doi: 10.1186/s12885-018-4554-8. PubMed PMID: 29898687; PubMed Central PMCID: PMC6001160.

13: Morano F, Corallo S, Niger M, Barault L, Milione M, Berenato R, Moretto R, Randon G, Antista M, Belfiore A, Raimondi A, Nichetti F, Martinetti A, Battaglia

L, Perrone F, Pruneri G, Falcone A, Di Bartolomeo M, de Braud F, Di Nicolantonio F, Cremolini C, Pietrantonio F. Temozolomide and irinotecan (TEMIRI regimen) as salvage treatment of irinotecan-sensitive advanced colorectal cancer patients bearing MGMT methylation. *Ann Oncol*. 2018 Aug 1;29(8):1800-1806. doi: 10.1093/annonc/mdy197. PubMed PMID: 29860358.

14: Pusceddu S, Prinzi N, Raimondi A, Corti F, Buzzoni R, Di Bartolomeo M, Seregni E, Maccauro M, Coppa J, Milione M, Mazzaferro V, de Braud F. Entering the third decade of experience with octreotide LAR in neuroendocrine tumors: A review of current knowledge. *Tumori*. 2018 Apr 1:300891618765362. doi: 10.1177/0300891618765362. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29714658.

15: Bertani E, Ravizza D, Milione M, Massironi S, Grana CM, Zerini D, Piccioli AN, Spinoglio G, Fazio N. Neuroendocrine neoplasms of rectum: A management update. *Cancer Treat Rev*. 2018 May;66:45-55. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.04.003. Epub 2018 Apr 6. Review. PubMed PMID: 29684743.

16: Pusceddu S, Vernieri C, Di Maio M, Marconcini R, Spada F, Massironi S, Ibrahim T, Brizzi MP, Campana D, Faggiano A, Giuffrida D, Rinzivillo M, Cingarlini S, Aroldi F, Antonuzzo L, Berardi R, Catena L, De Divitiis C, Ermacora P, Perfetti V, Fontana A, Razzore P, Carnaghi C, Davi MV, Cauchi C, Duro M, Ricci S, Fazio N, Cavalcoli F, Bongiovanni A, La Salvia A, Brighi N, Colao A, Puliafito I, Panzuto F, Ortolani S, Zaniboni A, Di Costanzo F, Torniai M, Bajetta E, Tafuto S, Garattini SK, Femia D, Prinzi N, Concas L, Lo Russo G, Milione M, Giacomelli L, Buzzoni R, Delle Fave G, Mazzaferro V, de Braud F. Metformin Use Is Associated With Longer Progression-Free Survival of Patients With Diabetes and Pancreatic Neuroendocrine Tumors Receiving Everolimus and/or Somatostatin Analogues. *Gastroenterology*. 2018 Aug;155(2):479-489.e7. doi: 10.1053/j.gastro.2018.04.010. Epub 2018 Apr 13. PubMed PMID: 29655834.

17: Milione M, Maisonneuve P, Pellegrinelli A, Grillo F, Albarello L, Spaggiari P, Vanoli A, Tagliabue G, Pisa E, Messerini L, Centonze G, Inzani F, Scarpa A, Papotti M, Volante M, Sessa F, Fazio N, Pruneri G, Rindi G, Solcia E, La Rosa S, Capella C. Ki67 proliferative index of the neuroendocrine component drives MANEC prognosis. *Endocr Relat Cancer*. 2018 May;25(5):583-593. doi: 10.1530/ERC-17-0557. Epub 2018 Mar 28. PubMed PMID: 29592868.

18: Pusceddu S, Barretta F, Trama A, Botta L, Milione M, Buzzoni R, De Braud F, Mazzaferro V, Pastorino U, Seregni E, Mariani L, Gatta G, Di Bartolomeo M, Femia D, Prinzi N, Coppa J, Panzuto F, Antonuzzo L, Bajetta E, Brizzi MP, Campana D, Catena L, Comber H, Dwane F, Fazio N, Faggiano A, Giuffrida D, Henau K, Ibrahim T, Marconcini R, Massironi S, Žakelj MP, Spada F, Tafuto S, Van Eycken E, Van der Zwan JM, Žagar T, Giacomelli L, Miceli R; NEPscore Working Group. A classification prognostic score to predict OS in stage IV well-differentiated neuroendocrine tumors. *Endocr Relat Cancer*. 2018 Jun;25(6):607-618. doi: 10.1530/ERC-17-0489. Epub 2018 Mar 20. PubMed PMID: 29559553; PubMed Central PMCID: PMC5920017.

19: Pietrantonio F, Di Nicolantonio F, Schrock AB, Lee J, Morano F, Fuca G, Nikolinakos P, Drilon A, Hechtman JF, Christiansen J, Gowen K, Frampton GM, Gasparini P, Rossini D, Gigliotti C, Kim ST, Prisciandaro M, Hodgson J, Zaniboni A, Chiu VK, Milione M, Patel R, Miller V, Bardelli A, Novara L, Wang L, Pupa SM, Sozzi G, Ross J, Di Bartolomeo M, Bertotti A, Ali S, Trusolino L, Falcone A, de Braud F, Cremolini C. RET fusions in a small subset of advanced colorectal cancers at risk of being neglected. *Ann Oncol*. 2018 Jun 1;29(6):1394-1401. doi: 10.1093/annonc/mdy090. PubMed PMID: 29538669.

20: Cremolini C, Milione M, Marmorino F, Morano F, Zucchelli G, Mennitto A, Prisciandaro M, Lonardi S, Pellegrinelli A, Rossini D, Bergamo F, Aprile G, Urbani L, Morelli L, Schirripa M, Cardellino GG, Fassan M, Fontanini G, de Braud F, Mazzaferro V, Falcone A, Pietrantonio F. Differential histopathologic parameters in colorectal cancer liver metastases resected after triplets plus bevacizumab or cetuximab: a pooled analysis of five prospective trials. *Br J Cancer*. 2018 Apr;118(7):955-965. doi: 10.1038/s41416-018-0015-z. Epub 2018 Mar 13. PubMed PMID: 29531324; PubMed Central PMCID: PMC5931102.

21: Pietrantonio F, Di Nicolantonio F, Schrock AB, Lee J, Tejpar S, Sartore-Bianchi A, Hechtman JF, Christiansen J, Novara L, Tebbutt N, Fucà G, Antoniotti C, Kim ST, Murphy D, Berenato R, Morano F, Sun J, Min B, Stephens PJ, Chen M, Lazzari L, Miller VA, Shoemaker R, Amatu A, Milione M, Ross JS, Siena S, Bardelli A, Ali SM, Falcone A, de Braud F, Cremolini C. ALK, ROS1, and NTRK Rearrangements in Metastatic Colorectal Cancer. *J Natl Cancer Inst*. 2017 Dec 1;109(12). doi: 10.1093/jnci/djx089. PubMed PMID: 29370427.

22: Guaglio M, Sinukumar S, Kusamura S, Milione M, Pietrantonio F, Battaglia L, Guadagni S, Baratti D, Deraco M. Correction to: Clinical Surveillance After Macroscopically Complete Surgery for Low-Grade Appendiceal Mucinous Neoplasms (LAMN) with or Without Limited Peritoneal Spread: Long-Term Results in a Prospective Series. *Ann Surg Oncol*. 2018 Dec;25(Suppl 3):987. doi: 10.1245/s10434-018-6341-9. PubMed PMID: 29352430.

23: Guaglio M, Sinukumar S, Kusamura S, Milione M, Pietrantonio F, Battaglia L, Guadagni S, Baratti D, Deraco M. Clinical Surveillance After Macroscopically Complete Surgery for Low-Grade Appendiceal Mucinous Neoplasms (LAMN) with or Without Limited Peritoneal Spread: Long-Term Results in a Prospective Series. *Ann Surg Oncol*. 2018 Apr;25(4):878-884. doi: 10.1245/s10434-017-6305-5. Epub 2017 Dec 21. Erratum in: *Ann Surg Oncol*. 2018 Jan 19;:. PubMed PMID: 29270877.

24: Baratti D, Kusamura S, Milione M, Bruno F, Guaglio M, Deraco M. Validation of the Recent PSOGI Pathological Classification of Pseudomyxoma Peritonei in a Single-Center Series of 265 Patients Treated by Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy. *Ann Surg Oncol*. 2018 Feb;25(2):404-413. doi: 10.1245/s10434-017-6252-1. Epub 2017 Nov 20. PubMed PMID: 29159742.

25: Cremonini C, Morano F, Moretto R, Berenato R, Tamborini E, Perrone F, Rossini D, Gloghini A, Busico A, Zucchelli G, Baratelli C, Tamburini E, Tampellini M, Sensi E, Fucà G, Volpi C, Milione M, Di Maio M, Fontanini G, De Braud F, Falcone A, Pietrantonio F. Negative hyper-selection of metastatic colorectal cancer patients for anti-EGFR monoclonal antibodies: the PRESSING case-control study. *Ann Oncol.* 2017 Dec 1;28(12):3009-3014. doi: 10.1093/annonc/mdx546. PubMed PMID: 29045518.

26: Milione M, Ardini E, Christiansen J, Valtorta E, Veronese S, Bosotti R, Pellegrinelli A, Testi A, Pietrantonio F, Fucà G, Wei G, Murphy D, Siena S, Isacchi A, De Braud F. Identification and characterization of a novel SCYL3-NTRK1 rearrangement in a colorectal cancer patient. *Oncotarget.* 2017 Jul 24;8(33):55353-55360. doi: 10.18632/oncotarget.19512. eCollection 2017 Aug 15. PubMed PMID: 28903424; PubMed Central PMCID: PMC5589663.

27: Mea VD, Carbone A, Di Loreto C, Bueno G, De Paoli P, García-Rojo M, de Mena D, Gloghini A, Ilyas M, Laurinavicius A, Rasmusson A, Milione M, Dolcetti R, Pagani M, Stoppini A, Sulfaro S, Bartolo M, Mazzon E, Soyer HP, Pantanowitz L. Teaching Digital Pathology: The International School of Digital Pathology and Proposed Syllabus. *J Pathol Inform.* 2017 Jul 25;8:27. doi: 10.4103/jpi.jpi_17_17. eCollection 2017. PubMed PMID: 28828198; PubMed Central PMCID: PMC5545774.

28: Carr NJ, Bibeau F, Bradley RF, Dartigues P, Feakins RM, Geisinger KR, Gui X, Isaac S, Milione M, Misdraji J, Pai RK, Rodriguez-Justo M, Sobin LH, van Velthuysen MF, Yantiss RK. The histopathological classification, diagnosis and differential diagnosis of mucinous appendiceal neoplasms, appendiceal adenocarcinomas and pseudomyxoma peritonei. *Histopathology.* 2017 Dec;71(6):847-858. doi: 10.1111/his.13324. Epub 2017 Sep 19. Review. PubMed PMID: 28746986.

29: Milione M, Fazio N. G3 GEP NENs category: are basic and clinical investigations well integrated? *Endocrine.* 2018 Apr;60(1):28-30. doi: 10.1007/s12020-017-1365-7. Epub 2017 Jul 21. PubMed PMID: 28733935.

30: Pusceddu S, Prinzi N, Lo Russo G, Femia D, Milione M, Perrone F, Tamborini E, Concas L, Pulice I, Vernieri C, Corti F, Buzzoni R, de Braud F. Rationale and protocol of MetNET-2 trial: Lanreotide Autogel plus metformin in advanced gastrointestinal or lung neuroendocrine tumors. *Future Oncol.* 2017 Aug;13(19):1677-1683. doi: 10.2217/fon-2017-0132. Epub 2017 Jun 5. PubMed PMID: 28580793.

31: Milione M. Prognostic factors for gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): what's better? *Endocrine.* 2018 Jan;59(1):1-3. doi: 10.1007/s12020-017-1299-0. Epub 2017 Apr 17. PubMed PMID: 28417314.

32: Gallo M, Malandrino P, Fanciulli G, Rota F, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Everolimus as first line therapy for pancreatic neuroendocrine tumours: current knowledge and future perspectives. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2017 Jul;143(7):1209-1224. doi: 10.1007/s00432-017-2407-5. Epub 2017 Apr 12. Review. PubMed PMID: 28405826.

33: Fazio N, Milione M. Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Carcinomas: The NET G3 Subcategory Is a Reality. *Oncologist*. 2017 Mar;22(3):359. doi: 10.1634/theoncologist.2016-0359. PubMed PMID: 28280252; PubMed Central PMCID: PMC5344638.

34: Massironi S, Del Gobbo A, Cavalcoli F, Fiori S, Conte D, Pellegrinelli A, Milione M, Ferrero S. IMP3 expression in small-intestine neuroendocrine neoplasms: a new predictor of recurrence. *Endocrine*. 2017 Nov;58(2):360-367. doi: 10.1007/s12020-017-1249-x. Epub 2017 Feb 17. PubMed PMID: 28210937.

35: Parasido EM, Silvestri A, Canzonieri V, Belluco C, Diodoro MG, Milione M, Melotti F, De Maria R, Liotta L, Petricoin EF, Pierobon M. Protein drug target activation homogeneity in the face of intra-tumor heterogeneity: implications for precision medicine. *Oncotarget*. 2017 Jul 25;8(30):48534-48544. doi: 10.18632/oncotarget.14019. PubMed PMID: 28159918; PubMed Central PMCID: PMC5564706.

36: Borzi C, Calzolari L, Centonze G, Milione M, Sozzi G, Fortunato O. mir-660-p53-mir-486 Network: A New Key Regulatory Pathway in Lung Tumorigenesis. *Int J Mol Sci*. 2017 Jan 23;18(1). pii: E222. doi: 10.3390/ijms18010222. PubMed PMID: 28124991; PubMed Central PMCID: PMC5297851.

37: Bozzi F, Mogavero A, Varinelli L, Belfiore A, Manenti G, Caccia C, Volpi CC, Beznoussenko GV, Milione M, Leoni V, Gloghini A, Mironov AA, Leo E, Pilotti S, Pierotti MA, Bongarzone I, Gariboldi M. MIF/CD74 axis is a target for novel therapies in colon carcinomatosis. *J Exp Clin Cancer Res*. 2017 Jan 23;36(1):16. doi: 10.1186/s13046-016-0475-z. PubMed PMID: 28114961; PubMed Central PMCID: PMC5260021.

38: Belli F, Gronchi A, Corbellini C, Milione M, Leo E. Abdominosacral resection for locally recurring rectal cancer. *World J Gastrointest Surg*. 2016 Dec 27;8(12):770-778. doi: 10.4240/wjgs.v8.i12.770. PubMed PMID: 28070232; PubMed Central PMCID: PMC5183920.

39: Sartore-Bianchi A, Pietrantonio F, Amatu A, Milione M, Cassingena A, Ghezzi S, Caporale M, Berenato R, Falcomatà C, Pellegrinelli A, Bardelli A, Nichelatti M, Tosi F, De Braud F, Di Nicolantonio F, Barault L, Siena S. Digital PCR assessment of MGMT promoter methylation coupled with reduced protein expression optimises prediction of response to alkylating agents in metastatic colorectal cancer patients. *Eur J Cancer*. 2017 Jan;71:43-50. doi:

10.1016/j.ejca.2016.10.032. Epub 2016 Dec 18. PubMed PMID: 27997874.

40: Cremolini C, Casagrande M, Loupakis F, Aprile G, Bergamo F, Masi G, Moretto R, Pietrantonio F, Marmorino F, Zucchelli G, Tomasello G, Tonini G, Allegrini G, Granetto C, Ferrari L, Urbani L, Cillo U, Pilati P, Sensi E, Pellegrinelli A, Milione M, Fontanini G, Falcone A. Efficacy of FOLFOXIRI plus bevacizumab in liver-limited metastatic colorectal cancer: A pooled analysis of clinical studies by Gruppo Oncologico del Nord Ovest. *Eur J Cancer*. 2017 Mar;73:74-84. doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.028. Epub 2016 Dec 13. PubMed PMID: 27986363.

41: Pietrantonio F, Di Bartolomeo M, Cotsoglou C, Mennitto A, Berenato R, Morano F, Coppa J, Perrone F, Iacovelli R, Milione M, Alessi A, Vaiani M, Bossi I, Ricchini F, Scotti M, Caporale M, Bajetta E, de Braud F, Mazzaferro V. Perioperative Triplet Chemotherapy and Cetuximab in Patients With RAS Wild Type High Recurrence Risk or Borderline Resectable Colorectal Cancer Liver Metastases. *Clin Colorectal Cancer*. 2017 Sep;16(3):e191-e198. doi: 10.1016/j.clcc.2016.09.007. Epub 2016 Oct 6. PubMed PMID: 27979717.

42: Citterio D, Pusceddu S, Facciorusso A, Coppa J, Milione M, Buzzoni R, Bongini M, deBraud F, Mazzaferro V. Primary tumour resection may improve survival in functional well-differentiated neuroendocrine tumours metastatic to the liver. *Eur J Surg Oncol*. 2017 Feb;43(2):380-387. doi: 10.1016/j.ejso.2016.10.031. Epub 2016 Nov 24. PubMed PMID: 27956320.

43: Milione M, Maisonneuve P, Pellegrinelli A, Pusceddu S, Centonze G, Dominoni F, Brambilla C, Rubino M, Faggiano A, Buzzoni R, Concas L, Giacomelli L, Coppa J, Mazzaferro V, de Braud F. Loss of succinate dehydrogenase subunit B (SDHB) as a prognostic factor in advanced ileal well-differentiated neuroendocrine tumors. *Endocrine*. 2017 Sep;57(3):512-517. doi: 10.1007/s12020-016-1180-6. Epub 2016 Nov 30. PubMed PMID: 27905048.

44: Baratti D, Kusamura S, Milione M, Pietrantonio F, Caporale M, Guaglio M, Deraco M. Pseudomyxoma Peritonei of Extra-Appendiceal Origin: A Comparative Study. *Ann Surg Oncol*. 2016 Dec;23(13):4222-4230. Epub 2016 Jun 28. PubMed PMID: 27352203.

45: Milione M, Maisonneuve P, Spada F, Pellegrinelli A, Spaggiari P, Albarello L, Pisa E, Barberis M, Vanoli A, Buzzoni R, Pusceddu S, Concas L, Sessa F, Solcia E, Capella C, Fazio N, La Rosa S. The Clinicopathologic Heterogeneity of Grade 3 Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Morphological Differentiation and Proliferation Identify Different Prognostic Categories. *Neuroendocrinology*. 2017;104(1):85-93. Epub 2016 Mar 5. PubMed PMID: 26943788.

46: Pietrantonio F, Vernieri C, Siravegna G, Mennitto A, Berenato R, Perrone F, Gloghini A, Tamborini E, Lonardi S, Morano F, Piccioni B, Busico A, Volpi CC, Martinetti A, Battaglin F, Bossi I, Pellegrinelli A, Milione M, Cremolini C, Di

Bartolomeo M, Bardelli A, de Braud F. Heterogeneity of Acquired Resistance to Anti-EGFR Monoclonal Antibodies in Patients with Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Cancer Res*. 2017 May 15;23(10):2414-2422. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-1863. Epub 2016 Oct 25. PubMed PMID: 27780856.

47: Pietrantonio F, Perrone F, Mennitto A, Gleeson EM, Milione M, Tamborini E, Busico A, Settanni G, Berenato R, Caporale M, Morano F, Bossi I, Pellegrinelli A, Di Bartolomeo M, de Braud F, Baratti D, Bowne WB, Kusamura S, Deraco M. Toward the molecular dissection of peritoneal pseudomyxoma. *Ann Oncol*. 2016 Nov;27(11):2097-2103. Epub 2016 Aug 8. PubMed PMID: 27502722.

48: Fazio N, Milione M. Heterogeneity of grade 3 gastroenteropancreatic neuroendocrine carcinomas: New insights and treatment implications. *Cancer Treat Rev*. 2016 Nov;50:61-67. doi: 10.1016/j.ctrv.2016.08.006. Epub 2016 Aug 28. Review. PubMed PMID: 27636009.

49: Baratti D, Kusamura S, Iusco D, Gimondi S, Pietrantonio F, Milione M, Guaglio M, Bonomi S, Grassi A, Virzi S, Leo E, Deraco M. Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) at the Time of Primary Curative Surgery in Patients with Colorectal Cancer at High Risk for Metachronous Peritoneal Metastases. *Ann Surg Oncol*. 2017 Jan;24(1):167-175. doi: 10.1245/s10434-016-5488-5. Epub 2016 Aug 12. PubMed PMID: 27519353.

50: Pusceddu S, Femia D, Lo Russo G, Ortolani S, Milione M, Maccauro M, Vernieri C, Prinzi N, Concas L, Leuzzi L, De Braud F, Buzzoni R. Update on medical treatment of small intestinal neuroendocrine tumors. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2016 Sep;16(9):969-76. doi: 10.1080/14737140.2016.1207534. Epub 2016 Jul 13. Review. PubMed PMID: 27353232.

51: Disciglio V, Devecchi A, Palumbo O, Carella M, Penso D, Milione M, Valle G, Pierotti MA, Vitellaro M, Bertario L, Canevari S, Signoroni S, De Cecco L. Whole exome sequencing and single nucleotide polymorphism array analyses to identify germline alterations in genes associated with testosterone metabolism in a patient with androgen insensitivity syndrome and early-onset colorectal cancer. *Chin J Cancer*. 2016 Jun 7;35(1):51. doi: 10.1186/s40880-016-0115-1. PubMed PMID: 27267075; PubMed Central PMCID: PMC4897824.

52: Pietrantonio F, Berenato R, Maggi C, Caporale M, Milione M, Perrone F, Tamborini E, Baratti D, Kusamura S, Mariani L, Niger M, Mennitto A, Gloghini A, Bossi I, Settanni G, Busico A, Bagnoli PF, Di Bartolomeo M, Deraco M, de Braud F. GNAS mutations as prognostic biomarker in patients with relapsed peritoneal pseudomyxoma receiving metronomic capecitabine and bevacizumab: a clinical and translational study. *J Transl Med*. 2016 May 6;14(1):125. doi: 10.1186/s12967-016-0877-x. PubMed PMID: 27154293; PubMed Central PMCID: PMC4859944.

53: Mazzaferro V, Sposito C, Coppa J, Miceli R, Bhoori S, Bongini M, Camerini T, Milione M, Regalia E, Spreafico C, Gangeri L, Buzzoni R, de Braud FG, De Feo T, Mariani L. The Long-Term Benefit of Liver Transplantation for Hepatic Metastases From Neuroendocrine Tumors. *Am J Transplant*. 2016 Oct;16(10):2892-2902. doi: 10.1111/ajt.13831. Epub 2016 Jun 9. PubMed PMID: 27134017.

54: Vanoli A, La Rosa S, Klersy C, Grillo F, Albarello L, Inzani F, Maragliano R, Manca R, Luinetti O, Milione M, Doglioni C, Rindi G, Capella C, Solcia E. Four Neuroendocrine Tumor Types and Neuroendocrine Carcinoma of the Duodenum: Analysis of 203 Cases. *Neuroendocrinology*. 2017;104(2):112-125. Epub 2016 Feb 25. PubMed PMID: 26910321.

55: Pusceddu S, Buzzoni R, Vernieri C, Concas L, Marceglia S, Giacomelli L, Milione M, Leuzzi L, Femia D, Formisano B, Mazzaferro V, de Braud F. Metformin with everolimus and octreotide in pancreatic neuroendocrine tumor patients with diabetes. *Future Oncol*. 2016 May;12(10):1251-60. doi: 10.2217/fon-2015-0077. Epub 2016 Feb 18. Review. PubMed PMID: 26890290.

56: Delconte G, Bhoori S, Milione M, Cavallaro F, Masci E, Siersema PD, Mazzaferro V. Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration of splenic vein thrombosis: a novel approach to the portal venous system. *Endoscopy*. 2016;48 Suppl 1 UCTN:E40-1. doi: 10.1055/s-0042-100199. Epub 2016 Feb 1. PubMed PMID: 26829197.

57: Pietrantonio F, de Braud F, Milione M, Maggi C, Iacovelli R, Dotti KF, Perrone F, Tamborini E, Caporale M, Berenato R, Leone G, Pellegrinelli A, Bossi I, Festinese F, Federici S, Di Bartolomeo M. Dose-Dense Temozolomide in Patients with MGMT-Silenced Chemorefractory Colorectal Cancer. *Target Oncol*. 2016 Jun;11(3):337-43. doi: 10.1007/s11523-015-0397-2. PubMed PMID: 26538496.

58: Andriani F, Bertolini G, Facchinetti F, Baldoli E, Moro M, Casalini P, Caserini R, Milione M, Leone G, Pelosi G, Pastorino U, Sozzi G, Roz L. Conversion to stem-cell state in response to microenvironmental cues is regulated by balance between epithelial and mesenchymal features in lung cancer cells. *Mol Oncol*. 2016 Feb;10(2):253-71. doi: 10.1016/j.molonc.2015.10.002. Epub 2015 Oct 22. PubMed PMID: 26514616; PubMed Central PMCID: PMC5528953.

59: Pusceddu S, De Braud F, Festinese F, Bregant C, Lorenzoni A, Maccauro M, Milione M, Concas L, Formisano B, Leuzzi L, Mazzaferro V, Buzzoni R. Evolution in the treatment of gastroenteropancreatic-neuroendocrine neoplasms, focus on systemic therapeutic options: a systematic review. *Future Oncol*. 2015;11(13):1947-59. doi: 10.2217/fon.15.86. Review. PubMed PMID: 26161929.

60: Cremolini C, Di Bartolomeo M, Amatu A, Antoniotti C, Moretto R, Berenato R, Perrone F, Tamborini E, Aprile G, Lonardi S, Sartore-Bianchi A, Fontanini G, Milione M, Lauricella C, Siena S, Falcone A, de Braud F, Loupakis F, Pietrantonio

F. BRAF codons 594 and 596 mutations identify a new molecular subtype of metastatic colorectal cancer at favorable prognosis. *Ann Oncol.* 2015 Oct;26(10):2092-7. doi: 10.1093/annonc/mdv290. Epub 2015 Jul 7. PubMed PMID: 26153495.

61: Bertolini G, D'Amico L, Moro M, Landoni E, Perego P, Miceli R, Gatti L, Andriani F, Wong D, Caserini R, Tortoreto M, Milione M, Ferracini R, Mariani L, Pastorino U, Roato I, Sozzi G, Roz L. Microenvironment-Modulated Metastatic CD133+/CXCR4+/EpCAM- Lung Cancer-Initiating Cells Sustain Tumor Dissemination and Correlate with Poor Prognosis. *Cancer Res.* 2015 Sep 1;75(17):3636-49. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-14-3781. Epub 2015 Jul 3. PubMed PMID: 26141860.

62: Barault L, Amatu A, Bleeker FE, Moutinho C, Falcomatà C, Fiano V, Cassingena A, Siravegna G, Milione M, Cassoni P, De Braud F, Rudà R, Soffiotti R, Venesio T, Bardelli A, Wesseling P, de Witt Hamer P, Pietrantonio F, Siena S, Esteller M, Sartore-Bianchi A, Di Nicolantonio F. Digital PCR quantification of MGMT methylation refines prediction of clinical benefit from alkylating agents in glioblastoma and metastatic colorectal cancer. *Ann Oncol.* 2015 Sep;26(9):1994-9. doi: 10.1093/annonc/mdv272. Epub 2015 Jun 25. PubMed PMID: 26113646.

63: Pietrantonio F, Mazzaferro V, Miceli R, Cotsoglou C, Melotti F, Fanetti G, Perrone F, Biondani P, Muscarà C, Di Bartolomeo M, Coppa J, Maggi C, Milione M, Tamborini E, de Braud F. Pathological response after neoadjuvant bevacizumab- or cetuximab-based chemotherapy in resected colorectal cancer liver metastases. *Med Oncol.* 2015 Jul;32(7):182. doi: 10.1007/s12032-015-0638-3. Epub 2015 May 24. PubMed PMID: 26003673.

64: Maragliano R, Vanoli A, Albarello L, Milione M, Basturk O, Klimstra DS, Wachtel A, Uccella S, Vicari E, Milesi M, Davi MV, Scarpa A, Sessa F, Capella C, La Rosa S. ACTH-secreting pancreatic neoplasms associated with Cushing syndrome: clinicopathologic study of 11 cases and review of the literature. *Am J Surg Pathol.* 2015 Mar;39(3):374-82. doi: 10.1097/PAS.0000000000000340. Review. PubMed PMID: 25353285.

65: Pietrantonio F, Maggi C, Fanetti G, Iacovelli R, Di Bartolomeo M, Ricchini F, Deraco M, Perrone F, Baratti D, Kusamura S, Tamborini E, Castano A, Consonni PV, Bossi I, Gavazzi C, Milione M, Pelosi G, de Braud F. FOLFOX-4 chemotherapy for patients with unresectable or relapsed peritoneal pseudomyxoma. *Oncologist.* 2014 Aug;19(8):845-50. doi: 10.1634/theoncologist.2014-0106. Epub 2014 Jun 20. PubMed PMID: 24951608; PubMed Central PMCID: PMC4122474.

66: Pietrantonio F, Biondani P, Perrone F, Di Bartolomeo M, Pacifici M, Milione M, Melotti F, Maggi C, Montemurro G, Bossi I, Mariani L, de Braud F. TP53 mutations in advanced colorectal cancer: the dark side of the moon. *Oncology.* 2014;86(5-6):289-94. doi: 10.1159/000360088. Epub 2014 Jun 7. PubMed PMID: 24924261.

- 67: Milione M, Gasparini P, Sozzi G, Mazzaferro V, Ferrari A, Casali PG, Perrone F, Tamborini E, Pellegrinelli A, Gherardi G, Arrigoni G, Collini P, Testi A, De Paoli E, Aiello A, Pilotti S, Pelosi G. Ewing sarcoma of the small bowel: a study of seven cases, including one with the uncommonly reported EWSR1-FEV translocation. *Histopathology*. 2014 Jun;64(7):1014-26. doi: 10.1111/his.12350. Epub 2014 Feb 25. PubMed PMID: 24898918.
- 68: Pietrantonio F, Maggi C, Di Bartolomeo M, Facciorusso MG, Perrone F, Testi A, Iacovelli R, Miceli R, Bossi I, Leone G, Milione M, Pelosi G, de Braud F. Gain of ALK gene copy number may predict lack of benefit from anti-EGFR treatment in patients with advanced colorectal cancer and RAS-RAF-PI3KCA wild-type status. *PLoS One*. 2014 Apr 1;9(4):e92147. doi: 10.1371/journal.pone.0092147. eCollection 2014. PubMed PMID: 24691006; PubMed Central PMCID: PMC3972159.
- 69: Damato A, Pusceddu S, Milione M, Mazzaferro V, Magli M, Seregni E, De Braud F, Buzzoni R. Well-differentiated neuroendocrine tumor of tailgut cyst. A rare entity with controversial medical opportunities. *Tumori*. 2013 Jul-Aug;99(4):e148-51. doi: 10.1700/1361.15113. PubMed PMID: 24326850.
- 70: Seregni E, Maccauro M, Chiesa C, Mariani L, Pascali C, Mazzaferro V, De Braud F, Buzzoni R, Milione M, Lorenzoni A, Boggi A, Coliva A, Lo Vullo S, Bombardieri E. Treatment with tandem [90Y]DOTA-TATE and [177Lu]DOTA-TATE of neuroendocrine tumours refractory to conventional therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Feb;41(2):223-30. PubMed PMID: 24233003.
- 71: Pietrantonio F, Biondani P, Ciurlia E, Fanetti G, Tessari A, Bertarelli G, Bossi I, Musella V, Melotti F, Di Bartolomeo M, Valvo F, Pellegrinelli A, Milione M, Perrone F, de Braud F. Role of BAX for outcome prediction in gastrointestinal malignancies. *Med Oncol*. 2013;30(3):610. doi: 10.1007/s12032-013-0610-z. Epub 2013 May 23. Review. PubMed PMID: 23700226.
- 72: Buzzoni R, Pusceddu S, Damato A, Meroni E, Aktolun C, Milione M, Mazzaferro V, De Braud F, Spreafico C, Maccauro M, Zaffaroni N, Castellani MR. Malignant pheochromocytoma and paraganglioma: future considerations for therapy. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Jun;57(2):153-60. Epub 2013 Apr 18. Review. PubMed PMID: 23598685.
- 73: Bampo C, Alessi A, Fantini S, Bertarelli G, de Braud F, Bombardieri E, Valvo F, Crippa F, Di Bartolomeo M, Mariani L, Milione M, Biondani P, Avuzzi B, Chiruzzi C, Pietrantonio F. Is the standardized uptake value of FDG-PET/CT predictive of pathological complete response in locally advanced rectal cancer treated with capecitabine-based neoadjuvant chemoradiation? *Oncology*. 2013;84(4):191-9. doi: 10.1159/000345601. Epub 2013 Jan 15. PubMed PMID: 23328390.

74: Musella V, Verderio P, Reid JF, Pizzamiglio S, Gariboldi M, Callari M, Milione M, De Cecco L, Veneroni S, Pierotti MA, Daidone MG. Effects of warm ischemic time on gene expression profiling in colorectal cancer tissues and normal mucosa. *PLoS One*. 2013;8(1):e53406. doi: 10.1371/journal.pone.0053406. Epub 2013 Jan 7. Erratum in: *PLoS One*. 2013;8(6). doi:10.1371/annotation/11071e0f-4f09-4b1f-93ec-f1362610ce33. Massimo, Milione [corrected to Milione, Massimo]. PubMed PMID: 23308215; PubMed Central PMCID: PMC3538764.

75: Pietrantonio F, Biondani P, Milione M, Melotti F, Bertarelli G, Perrone F, de Braud F, Mariani L, Fanetti G, Cortinovis D, Di Bartolomeo M. Lack of Bax expression is associated with irinotecan-based treatment activity in advanced colorectal cancer patients. *Clin Transl Oncol*. 2013 Jul;15(7):582-6. doi: 10.1007/s12094-012-0971-3. Epub 2012 Nov 21. PubMed PMID: 23180349.

76: Persechino S, Annibale B, Caperchi C, Persechino F, Narcisi A, Tammaro A, Milione M, Corleto V. Chronic idiopathic urticaria and *Helicobacter pylori*: a specific pattern of gastritis and urticaria remission after *Helicobacter pylori* eradication. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012 Jul-Sep;25(3):765-70. PubMed PMID: 23058028.

77: Pusceddu S, Milione M, Procopio G. Compassionate use of everolimus in a patient with a neuroendocrine tumor: a case report and discussion of the literature. *Oncol Res*. 2011;19(8-9):403-6. Review. PubMed PMID: 22329200.

78: Battaglia L, Vannelli A, Belli F, Rampa M, Milione M, Gasparini P, Leo E. Giant condyloma acuminatum of the anorectum: successful radical surgery with anal reconstruction. *Tumori*. 2011 Nov-Dec;97(6):805-7. doi: 10.1700/1018.11100. PubMed PMID: 22322850.

79: Romiti A, Di Rocco R, Milione M, Ruco L, Ziparo V, Zullo A, Duranti E, Sarcina I, Barucca V, D'Antonio C, Marchetti P. Somatostatin receptor subtype 2 A (SSTR2A) and HER2 expression in gastric adenocarcinoma. *Anticancer Res*. 2012 Jan;32(1):115-9. PubMed PMID: 22213295.

80: Milione M, Pusceddu S, Gasparini P, Melotti F, Maisonneuve P, Mazzaferro V, de Braud FG, Pelosi G. Succinate dehydrogenase B subunit immunohistochemical expression predicts aggressiveness in well differentiated neuroendocrine tumors of the ileum. *Cancers (Basel)*. 2012 Aug 16;4(3):808-20. doi: 10.3390/cancers4030808. PubMed PMID: 24213468; PubMed Central PMCID: PMC3712706.

81: Catena L, Bichisao E, Milione M, Valente M, Platania M, Pusceddu S, Ducceschi M, Zilembo N, Formisano B, Bajetta E. Neuroendocrine tumors of unknown primary site: gold dust or misdiagnosed neoplasms? *Tumori*. 2011 Sep-Oct;97(5):564-7. doi: 10.1700/989.10712. PubMed PMID: 22158484.

82: Catena L, Bajetta E, Milione M, Ducceschi M, Valente M, Dominoni F, Colonna V. Mammalian target of rapamycin expression in poorly differentiated endocrine carcinoma: clinical and therapeutic future challenges. *Target Oncol.* 2011 Jun;6(2):65-8. doi: 10.1007/s11523-011-0171-z. Epub 2011 Apr 6. PubMed PMID: 21468754.

83: Fiocca R, Mastracci L, Milione M, Parente P, Savarino V; Gruppo Italiano Patologi Apparato Digerente (GIPAD); Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica/International Academy of Pathology, Italian division (SIAPEC/IAP). Microscopic esophagitis and Barrett's esophagus: the histology report. *Dig Liver Dis.* 2011 Mar;43 Suppl 4:S319-30. doi: 10.1016/S1590-8658(11)60588-4. PubMed PMID: 21459338.

84: Milione M, Seregni E. Pathological diagnosis and tumor markers. *Tumori.* 2010 Sep-Oct;96(5):810-6. PubMed PMID: 21302637.

85: Capurso G, Marignani M, Attilia F, Milione M, Colarossi C, Zampaletta C, Di Giulio E, Delle Fave G. Lansoprazole-induced microscopic colitis: an increasing problem? Results of a prospective case-series and systematic review of the literature. *Dig Liver Dis.* 2011 May;43(5):380-5. doi: 10.1016/j.dld.2010.11.015. Epub 2010 Dec 30. Review. PubMed PMID: 21195042.

86: Valente M, Catena L, Milione M, Pusceddu S, Formisano B, Bajetta E. Common Diagnostic Challenges in the Histopathologic Diagnosis of Neuroendocrine Lung Tumors: A Case Report. *Case Rep Oncol.* 2010 Jul 2;3(2):202-207. PubMed PMID: 20740197; PubMed Central PMCID: PMC2920000.

87: Sessa B, Iannicelli E, Caterino S, D'Angelo F, Milione M, Ziparo V, David V. Imaging of leiomyosarcoma of the inferior vena cava: comparison of 2 cases and review of the literature. *Cancer Imaging.* 2010 Mar 16;10:80-4. doi: 10.1102/1470-7330.2010.0009. Review. PubMed PMID: 20233678; PubMed Central PMCID: PMC2842181.

88: Bajetta E, Catena L, Ducceschi M, Pusceddu S, Milione M, Maccauro M, Bajetta R, Procopio G, Buzzoni R, Formisano B, Di Guardo L, Platania M. Pitfalls in the diagnosis of neuroendocrine tumors: atypical clinical and radiological findings as cause of medical mistakes. *Tumori.* 2009 Jul-Aug;95(4):501-7. PubMed PMID: 19856664.

89: Corleto VD, Falconi M, Panzuto F, Milione M, De Luca O, Perri P, Cannizzaro R, Bordi C, Pederzoli P, Scarpa A, Delle Fave G. Somatostatin receptor subtypes 2 and 5 are associated with better survival in well-differentiated endocrine carcinomas. *Neuroendocrinology.* 2009;89(2):223-30. doi: 10.1159/000167796. Epub 2008 Oct 31. PubMed PMID: 18974627.

90: Pranteda G, Mari E, Feliziani G, Grimaldi M, Pranteda G, Arcese A, Milione M, Camplone G. Transient acantholytic dermatitis and Parkinson's disease. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2009 Apr;23(4):455-7. doi: 10.1111/j.1468-3083.2008.02901.x. Epub 2008 Jul 7. PubMed PMID: 18631206.

91: Aurello P, Milione M, Dente M, D'Angelo F, Nigri G, Del Gaudio M, Valabrega S, Ramacciato G. Synchronous carcinosarcoma of the intrapancreatic bile duct and carcinoma in situ of wirsung duct: a case report. *Pancreas*. 2008 Jan;36(1):95-7. doi: 10.1097/MPA.0b013e31813e64b5. PubMed PMID: 18192890.

92: Corazza GR, Villanacci V, Zambelli C, Milione M, Luinetti O, Vindigni C, Chioda C, Albarello L, Bartolini D, Donato F. Comparison of the interobserver reproducibility with different histologic criteria used in celiac disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2007 Jul;5(7):838-43. Epub 2007 Jun 4. PubMed PMID: 17544877.

93: Di Florio A, Capurso G, Milione M, Panzuto F, Geremia R, Delle Fave G, Sette C. Src family kinase activity regulates adhesion, spreading and migration of pancreatic endocrine tumour cells. *Endocr Relat Cancer*. 2007 Mar;14(1):111-24. PubMed PMID: 17395980.

94: Lahner E, Milione M, Delle Fave G, Annibale B. H. pylori negative MALT lymphoma patients successfully treated with antibiotics: doubts about their H. pylori negativity. *Gut*. 2006 Nov;55(11):1669; author reply 1669. PubMed PMID: 17047118; PubMed Central PMCID: PMC1860134.

95: Capurso G, Lattimore S, Crnogorac-Jurcevic T, Panzuto F, Milione M, Bhakta V, Campanini N, Swift SM, Bordi C, Delle Fave G, Lemoine NR. Gene expression profiles of progressive pancreatic endocrine tumours and their liver metastases reveal potential novel markers and therapeutic targets. *Endocr Relat Cancer*. 2006 Jun;13(2):541-58. PubMed PMID: 16728581.

96: Romeo S, Milione M, Gatti A, Fallarino M, Corleto V, Morano S, Baroni MG. Complete clinical remission and disappearance of liver metastases after treatment with somatostatin analogue in a 40-year-old woman with a malignant insulinoma positive for somatostatin receptors type 2. *Horm Res*. 2006;65(3):120-5. Epub 2006 Feb 9. PubMed PMID: 16479142.

97: Panzuto F, Di Fonzo M, Iannicelli E, Sciuto R, Maini CL, Capurso G, Milione M, Cattaruzza MS, Falconi M, David V, Ziparo V, Pederzoli P, Bordi C, Delle Fave G. Long-term clinical outcome of somatostatin analogues for treatment of progressive, metastatic, well-differentiated entero-pancreatic endocrine carcinoma. *Ann Oncol*. 2006 Mar;17(3):461-6. Epub 2005 Dec 19. PubMed PMID: 16364959.

- 98: Panzuto F, Nasoni S, Falconi M, Corleto VD, Capurso G, Cassetta S, Di Fonzo M, Tornatore V, Milione M, Angeletti S, Cattaruzza MS, Ziparo V, Bordi C, Pederzoli P, Delle Fave G. Prognostic factors and survival in endocrine tumor patients: comparison between gastrointestinal and pancreatic localization. *Endocr Relat Cancer*. 2005 Dec;12(4):1083-92. PubMed PMID: 16322345.
- 99: Delle Fave G, Capurso G, Milione M, Panzuto F. Endocrine tumours of the stomach. *Best Pract Res Clin Gastroenterol*. 2005 Oct;19(5):659-73. Review. PubMed PMID: 16253892.
- 100: Capurso G, Crnogorac-Jurcevic T, Milione M, Panzuto F, Campanini N, Downen SE, Di Florio A, Sette C, Bordi C, Lemoine NR, Delle Fave G. Peanut-like 1 (septin 5) gene expression in normal and neoplastic human endocrine pancreas. *Neuroendocrinology*. 2005;81(5):311-21. Epub 2005 Sep 21. PubMed PMID: 16179808.
- 101: Lahner E, Bordi C, Cattaruzza MS, Iannoni C, Milione M, Delle Fave G, Annibale B. Long-term follow-up in atrophic body gastritis patients: atrophy and intestinal metaplasia are persistent lesions irrespective of *Helicobacter pylori* infection. *Aliment Pharmacol Ther*. 2005 Sep 1;22(5):471-81. PubMed PMID: 16128686.
- 102: Di Giulio E, Lahner E, Micheletti A, Milione M, D'Ambra G, Bordi C, Delle Fave G, Annibale B. Occurrence and risk factors for benign epithelial gastric polyps in atrophic body gastritis on diagnosis and follow-up. *Aliment Pharmacol Ther*. 2005 Mar 1;21(5):567-74. PubMed PMID: 15740540.
- 103: Giordano G, Gnetti L, Milione M, Piccolo D, Soliani P. Serous psammocarcinoma of the ovary: a case report and review of literature. *Gynecol Oncol*. 2005 Jan;96(1):259-62. Review. PubMed PMID: 15589614.
- 104: Pizzi S, Azzoni C, Bassi D, Bottarelli L, Milione M, Bordi C. Genetic alterations in poorly differentiated endocrine carcinomas of the gastrointestinal tract. *Cancer*. 2003 Sep 15;98(6):1273-82. PubMed PMID: 12973852.
-
- 105: Dalla Valle R, Bordi C, Milione M, De Lisi R, Sianesi M. Solitary facial metastasis of an ileal carcinoid. *Acta Biomed*. 2003 Apr;74(1):47-9. PubMed PMID: 12817792.
- 106: Crafa P, Milione M, Azzoni C, Pilato FP, Pizzi S, Bordi C. Pleomorph poorly differentiated endocrine carcinoma of the rectum. *Virchows Arch*. 2003 Jun;442(6):605-10. Epub 2003 May 7. PubMed PMID: 12734754.
- 107: Peghini PL, Annibale B, Azzoni C, Milione M, Corleto VD, Gibril F, Venzon

DJ, Delle Fave G, Bordi C, Jensen RT. Effect of chronic hypergastrinemia on human enterochromaffin-like cells: insights from patients with sporadic gastrinomas. *Gastroenterology*. 2002 Jul;123(1):68-85. PubMed PMID: 12105835.

108: Lahner E, Bordi C, Di Giulio E, Caruana P, D'Ambra G, Milione M, Grossi C, Delle Fave G, Annibale B. Role of *Helicobacter pylori* serology in atrophic body gastritis after eradication treatment. *Aliment Pharmacol Ther*. 2002 Mar;16(3):507-14. PubMed PMID: 11876704.