

ALLEGATO B**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere, settore scientifico-disciplinare MED/13 - Endocrinologia presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05/07/2019), Codice concorso 4134"

**Carla Colombo
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	COLOMBO
NOME	CARLA
DATA DI NASCITA	16 AGOSTO 1983

**INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM
(non eccedente le 30 pagine)****OCCUPAZIONE ATTUALE**

INCARICO	STRUTTURA
MEDICO CHIRURGO ENDOCRINOLOGO-RESEARCH FELLOW	DIVISIONE DI MEDICINA AD INDIRIZZO ENDOCRINO-METABOLICO, IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO, MILANO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO	CORSO DI STUDI	UNIVERSITÀ	ANNO
LAUREA MAGISTRALE	MEDICINA E CHIRURGIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2008
DOTTORATO DI RICERCA	SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2012
SPECIALIZZAZIONE	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2018

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

DATA ISCRIZIONE	ORDINE	CITTÀ
05-03-2009	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI	BERGAMO
12-12-2017	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI	MILANO

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

LINGUE	LIVELLO DI CONOSCENZA
INGLESE	BUONO

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

ANNO	DESCRIZIONE PREMIO
2007	NEL MAGGIO 2007 RILASCIATO CERTIFICATO DI “VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLE CONOSCENZE CLINICHE” IN COLLABORAZIONE CON NBME (NATIONAL BOARD OF MEDICAL EXAMINERS) E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
2009	XXXIII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY, 2009 (BEST POSTER) “PROGNOSTIC ROLE OF PROPHYLACTIC CENTRAL NODE DISSECTION ASSOCIATED TO TOTAL THYROIDECTOMY IN PAPILLARY THYROID CANCER”. PERRINO, VANNUCCHI, COLOMBO, VICENTINI, BECK PECCOZ, FUGAZZOLA
2009	3° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE, 2009 (BEST POSTER) “TRATTAMENTO OFF-LABEL CON SORAFENIB IN DUE PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA TIROIDEO IN PROGRESSIONE”. PERRINO, COLOMBO, MORRICONE, CORBETTA, BECK-PECCOZ, FUGAZZOLA.
2012	6° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE, 2012 (BEST POSTER) “ANALISI EPIDEMIOLOGICA, CLINICA E MOLECOLARE DEI TUMORI TIROIDEI INCIDENTALI IN UN’AMPIA COORTE DI PAZIENTI TRATTATI PER PATOLOGIA BENIGNA” DE LEO, PERRINO, CIRELLO, BADIALI, COLOMBO, BECK-PECCOZ, VICENTINI, FUGAZZOLA.
2016	ESE BASIC SCIENCE MEETING GRANT TO ATTEND THE ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY (MUNICH, 28 - 31 MAY 2016)
2018	12° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE, 2018 (BEST POSTER) “ANALISI DEL PROFILO MOLECOLARE DI NODULI TIROIDEI CON IL PANNELLO PTC MASS ARRAY E CORRELAZIONE CON L’ESAME ISTOLOGICO” COLOMBO, MUZZA, PROVERBIO, PALAZZO, GAZZANO, VANNUCCHI, BORGATO, VICENTINI, FUGAZZOLA.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE
2017	CORSO DI LAUREA “ASSISTENZA SANITARIA” (RESPONSABILE PROF.SSA LAURA FUGAZZOLA)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	3
2018	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIE E MALATTIE DEL RICAMBIO (DIRETTORE: PROF. LIVIO LUZI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	3
2019	CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE (RESPONSABILE PROF.SSA LAURA FUGAZZOLA)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	3
2018	CORSO DI LAUREA INTERNAZIONALE DI MEDICINA (IMS-CLERKSHIP) (RESPONSABILE PROF LUCA PERSANI)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	8
2019	CORSI ELETTIVI DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA/ ENDOCRINOLOGIA (RESPONSABILE PROF.SSA LAURA FUGAZZOLA)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	3

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

DAL 2013 HA SVOLTO ATTIVITÀ COME TUTOR E CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA:

1. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2013/2014; CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATA: BEATRICE VIGO (MATRICOLA N. 744275); TITOLO: "MUTAZIONI, ESPRESSIONE E LOCALIZZAZIONE DELLA TELOMERASI NEI TUMORI DIFFERENZIATI DELLA TIROIDE"
2. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2017/2018; CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATA: BEATRICE MARIAGINA OLIANA (MATRICOLA N. 799726); TITOLO: "IL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE: CARATTERIZZAZIONE CLINICA E MOLECOLARE DI 208 CASI SEGUITI PRESSO UN UNICO CENTRO DI RIFERIMENTO"
3. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO; ANNO ACCADEMICO 2018/2019; CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA. CANDIDATA: SILVIA COZZI (MATRICOLA N. 836702); TITOLO: "ANALISI BIOIMPEDENZIOMETRICHE E LIVELLI DI LEPTINA E GRELINA IN PAZIENTI IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA TIROIDE AVANZATO DURANTE TRATTAMENTO CON LENVATINIB"

ATTIVITA' DI RICERCA

SVOLTA NELL'AMBITO DI

- **DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO** (PRESSO ISTITUTO DI SCIENZE ENDOCRINE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO E PRESSO U.O. ENDOCRINOLOGIA, OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IRCCS)

- **TIROCINIO POST-PHD**, (ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, SS MECCANISMI MOLECOLARI-DIP. DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE E MEDICINA MOLECOLARE)

- **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO** (PRESSO U.O. ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE- FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE DI FINO AL 12.2016, POI PRESSO U.O. ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE E LABORATORIO DI RICERCHE SPERIMENTALI ENDOCRINO-METABOLICHE - OSP S LUCA, ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO MILANO IRCCS)

DURANTE IL PERCORSO, HA PARTECIPATO DIRETTAMENTE A PROTOCOLLI TERAPEUTICI RIGUARDANTI L'UTILIZZO DI FARMACI INIBITORI-TIROSINCHINASICI PER PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMI DELLA TIROIDE METASTATICI IN PROGRESSIONE DI MALATTIA E REFRATTARI ALLE TERAPIE CONVENZIONALI.

HA INOLTRE PROSEGUITO I PROGETTI DI RICERCA CLINICA E DI BASE (BIOLOGIA MOLECOLARE, BIOLOGIA CELLULARE), INERENTI VARIE TEMATICHE (VEDI PUBBLICAZIONI), TRA CUI:

- CARCINOMI DIFFERENZIATI DELLA TIROIDE: DIAGNOSI, FATTORI PROGNOSTICI E FOLLOW-UP
- POTENZIALE ASSOCIAZIONE TRA TIREOPATIE AUTOIMMUNI DELLA TIROIDE E CARCINOMI DIFFERENZIATI DELLA TIROIDE
- VALUTAZIONE DEI FATTORI COINVOLTI NELLA POSSIBILE ASSOCIAZIONE TRA CARCINOMI DELLA TIROIDE E GRAVIDANZA
- VALUTAZIONE DEL RUOLO DI POSSIBILI ALTERAZIONI GENETICHE GERMINALI NELLO SVILUPPO DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE FAMILIARE
- CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE: TEST DIAGNOSTICI PER IDENTIFICAZIONE PRECOCE E PER FOLLOW-UP DEI PAZIENTI AFFETTI
- MICROCHIMERISMO CELLULARE FETALE E MATERNO NELLE MALATTIE DELLA TIROIDE: POTENZIALE RUOLO NELLA CANCEROGENESI TIROIDEA E NELL'ASSOCIAZIONE TRA CARCINOMA DELLA TIROIDE E AUTOIMMUNITÀ TIROIDEA
- MESSA A PUNTO DI UN MODELLO IN VITRO DI CARCINOMA DELLA TIROIDE: SFEROIDI MULTICELLULARI OTTENUTI DA TESSUTI TIROIDEI SANI E NEOPLASTICI
- ANALISI DEI POTENZIALI MARCATORI MOLECOLARI COINVOLTI NELLA DIAGNOSI DI NODULI TIROIDEI BENIGNI E MALIGNI E NELLO SVILUPPO E NELLA PROGRESSIONE DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO E MIDOLLARE DELLA TIROIDE.
- VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DEGLI EVENTI AVVERSI DEI FARMACI INIBITORI-TIROSINCHINASICI PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA TIROIDEO AVANZATO

ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO (SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITÀ DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE CONCURSALE)

- **2006-2018:** ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE (DAY HOSPITAL, AMBULATORIO DI I E II LIVELLO, MAC, ECOGRAFIE E AGOASPIRATI TIROIDEI, PROTOCOLLI TERAPEUTICI PER CARCINOMI TIROIDEI AVANZATI E REFRATTARI ALLE TERAPIE CONVENZIONALI) SVOLTA PRESSO U.O. ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE- FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO IN QUALITÀ DI **ALLIEVO INTERNO** (FINO AL 2008), POI DI **DOTTORANDO** (FINO AL 2012), POI DI **SPECIALIZZANDO** (FINO AL 12.2016), POI COME **SPECIALIZZANDO** PRESSO U.O. ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE- OSP S LUCA, IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO (FINO AL 02.2018) ATTIVITÀ CLINICA (DAY HOSPITAL,
- **2012-2013** TIROCINIO POST-PHD PRESSO ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, S.S. MECCANISMI MOLECOLARI- DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE E MEDICINA MOLECOLARE PER POTER APPRENDERE LE PRINCIPALI TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE NELL'AMBITO DI UN PROGETTO IN MERITO AL RUOLO DEI MICRORNAS NEL CARCINOMA PAPILLARE E MIDOLLARE DELLA TIROIDE.
- **2018-OGGI:** TITOLARE DI **AMBULATORIO SPECIALISTICO ENDOCRINOLOGICO** A CADENZA SETTIMANALE PRESSO IRCCS ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO NELLE SEDI DI MILANO (PRESSO VIA ARIOSTO 13, PIAZZALE BRESCIA 20 E VIA NICCOLINI), DI PIOLTELLO (VIA SAN FRANCESCO ANGOLO CASSANESE), DI VILLA CARAMORA (INTRA) CON UN CARICO COMPLESSIVO DI CIRCA 70 PAZIENTI A SETTIMANA.

**ATTIVITÀ PROGETTUALE PER STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE
ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE**

ANNO	PROGETTO
2009-2015	SUB-INVASTIGATOR DELLO STUDIO DECISION STUDY (STUDY ON SORAFENIB IN LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC PATIENTS WITH RADIOACTIVE IODINE REFRACTORY THYROID CANCER)-SITE #22006
2013-ONGOING	SUB-INVASTIGATOR DELLO STUDIO EUROPEAN, OBSERVATIONAL, PROSPECTIVE STUDY TO EVALUATE THE BENEFIT/RISK OF VANDETANIB (CAPRELSA™) 300 MG IN RET MUTATION NEGATIVE AND RET MUTATION POSITIVE PATIENTS WITH SYMPTOMATIC, AGGRESSIVE, SPORADIC, UNRESECTABLE, LOCALLY ADVANCED/METASTATIC MEDULLARY THYROID CANCER (MTC)-SITE #3901
2015-2017	SUB-INVASTIGATOR DELLO STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO CITHY (CYTOLOGICALLY INDETERMINATE THYROID): CLINICAL VALIDATION OF THE DIAGNOSTIC PERFORMANCES OF A MOLECULAR SIGNATURE TO DETERMINE THE MALIGNANT OR BENIGN PROFILE OF THYROID NODULE WITH INDETERMINATE CYTOLOGICAL ANALYSIS RESULT"-SITE#34.
2016-2018	SUB-INVASTIGATOR DELLO STUDIO EISAI E7080-G000-211: A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PHASE 2 TRIAL OF LENVATINIB (E7080) IN SUBJECTS WITH 131I-REFRACTORY DIFFERENTIATED THYROID CANCER TO EVALUATE WHETHER AN ORAL STARTING DOSE OF 20 MG OR 14 MG DAILY WILL PROVIDE COMPARABLE EFFICACY TO A 24 MG STARTING DOSE, BUT HAVE A BETTER SAFETY PROFILE-SITE #2804.
2016-2018	SUB-INVASTIGATOR DELLO STUDIO SELECT "A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL OF E7080 IN 131I-REFRACTORY DIFFERENTIATED THYROID CANCER"-SITE #1511
2018-ONGOING	SUB-INVASTIGATOR DELLO STUDIO E7080-G000-211 "A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND PHASE 2 TRIAL OF LENVATINIB (E7080) IN SUBJECTS WITH 131I REFRACTORY DIFFERENTIATED THYROID CANCER TO EVALUATE WHETHER AN ORAL STARTING DOSE OF 18 MG DAILY WILL PROVIDE COMPARABLE EFFICACY TO A 24 MG STARTING DOSE, BUT HAVE A BETTER SAFETY PROFILE- SITE #2813

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

ANNO	GRUPPO DI RICERCA	STRUTTURA
2011-2013	PARTECIPAZIONE AL PROGETTO FINANZIATO DA FONDAZIONE GUIDO BERLUCCHI, DAL TITOLO "IDENTIFICAZIONE DI NUOVI MARCATORI PROGNOSTICI E STRATEGIE TERAPEUTICHE NEL CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE"; COORDINATORE SCIENTIFICO/RESPONSABILE DEL PROGETTO: DR.SSA MARIA GRAZIA BORRELLO; COLLABORATORE/RESPONSABILE DI UNITÀ LOCALE PROF.SSA LAURA FUGAZZOLA	ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI MILANO- OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO
2016-OGGI	PARTECIPAZIONE AL PROGETTO FINANZIATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE (PROGETTI ORDINARI DI RICERCA FINALIZZATA) DAL TITOLO "MICRORNA IN PAPILLARY THYROID CARCINOMA: PATHWAYS INVOLVED AND POSSIBLE PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC IMPACT-RF-2013-02354985"; PRINCIPAL INVASTIGATOR: DR.SSA MARIA GRAZIA BORRELLO; CONTRIBUTOR/RESPONSABILE DI UNITÀ LOCALE DEL PROGETTO: PROF.SSA L. FUGAZZOLA	ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI MILANO- OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS
2016-OGGI	PARTECIPAZIONE AL PROGETTO FINANZIATO PRIN BANDO 2015 DAL TITOLO "THYROID CANCER AND CYTOLOGICALLY INDETERMINATE THYROID NODULES: NEW DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC STRATEGIES FOR A MORE PRECISE PATIENT TAILORED MEDICINE AND A MORE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF A DISEASE WITH A GREAT SOCIAL IMPACT" PROT. 2015HPMLFY; RESPONSABILE DI UNITÀ LOCALE: PROF.SSA LAURA FUGAZZOLA	OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

ANNO	GRUPPO DI RICERCA	STRUTTURA
2011- OGGI	COLLABORAZIONE DI RICERCA CON ENDOCRINE UNIT, DEPARTMENT OF MEDICAL AND SURGICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF PADOVA (DR.SSA CATERINA MIAN): VALUTAZIONE DEL POTENZIALE DIAGNOSTICO DEL TEST DI STIMOLO CON CALCIO GLUCONATO EV NELLA DIAGNOSI PRE-INTERVENTO DEI PAZIENTI AFFETTI DA NODULI TIROIDEI E NEL FOLLOW-UP DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMI MIDOLLARI DELLA TIROIDE SPORADICI E FAMILIARI (PUBBLICAZIONI INERENTI)	<ul style="list-style-type: none"> • OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO • ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS
2012- OGGI	COLLABORAZIONE DI RICERCA CON: DIVISION OF MOLECULAR MECHANISM IN THE DEPARTMENT OF EXPERIMENTAL ONCOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE OF THE FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (DR.SSA ANGELA GRECO E DR.SSA MARIA GRAZIA BORRELLO) - STUDI PER LA VALUTAZIONE DEL POTENZIALE RUOLO DEI POLIMORFISMI A CARICO DELL'ONCOGENE RET NELLO SVILUPPO E NELLA PROGRESSIONE DEI CARCINOMI MIDOLLARI DELLA TIROIDE; STUDIO DEI POTENZIALI BIOMARKERS TISSUTALI E CIRCOLANTI (miRNA) NELLO SVILUPPO E NELLA PROGNOSI DEI CARCINOMI DIFFERENZIATI E MIDOLLARI DELLA TIROIDE (PUBBLICAZIONI INERENTI)	<ul style="list-style-type: none"> • ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI MILANO- OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO- • ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS
2015- OGGI	PARTECIPAZIONE ALL' ITALIAN THYROID CANCER OBSERVATORY (ITCO FOUNDATION), UN NETWORK DI CENTRI ITALIANI PER LA RACCOLTA DI DATI RIGUARDANTI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DIFFERENZIATO E MIDOLLARE DELLA TIROIDE (THYROID CANCER FORUM INERENTI)	<ul style="list-style-type: none"> • OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO • ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS
2015- OGGI	COLLABORAZIONE DI RICERCA INTERNAZIONALE CON DIVISION OF ENDOCRINOLOGY, DIABETES AND METABOLISM, THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, BALTIMORE (MICHAEL MINGZHAO XING, MD, PhD,); STUDI MULTICENTRICI INTERNAZIONALI PER LA VALUTAZIONE DI POTENZIALI FATTORI PROGNOSTICI CLINICO-PATOLOGICI (VARIANTI ISTOLOGICHE E MULTIFOCALITÀ) E MOLECOLARI (MUTAZIONE BRAF V600E) DEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE (PUBBLICAZIONI INERENTI)	<ul style="list-style-type: none"> • OSPEDALE MAGGIORE FONDAZIONE CÀ GRANDA MILANO • ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO IRCCS

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI (ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE INVITATO)

DATA	TITOLO	SEDE
06-06-2015	RELATORE INVITATO AL 1° WORKSHOP INTERDISCIPLINARE PER LA DIAGNOSI E FOLLOW-UP DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE "DAL CALEIDOSCOPIO DELLE MALATTIE TIROIDEE ALLA PRATICA CLINICA" RELAZIONE DAL TITOLO: "CALCITONINA, CEA, Tg (I PERCORSI DEL NODO TIROIDEO)"	VENEZIA MESTRE
22-10-2016	MEMBRO ORGANIZZATORE DEL 6TH THYROID CANCER FORUM, FRONTIERS IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT	FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE MILANO
13-02-2017	RELATORE INVITATO AL CORSO REGIONALE LOMBARDIA "PATOLOGIA NEOPLASTICA TIROIDEA RADIOIODIO REFRATTARIA: NUOVA TERAPIA PER IL PAZIENTE ONCOLOGICO" TENUTOSI A MILANO IN DATA 13.02.2017 CON RELAZIONE DAL TITOLO "PANEL DI DISCUSSIONE DI CASI CLINICI"	HOTEL MICHELANGELO-MILANO
19-05-2017	RELATORE INVITATO ALL'EVENTO "UPDATES IN CARCINOMA TIROIDEO DIFFERENZIATO" TITOLO DELLA RELAZIONE "APPROCCIO AL PAZIENTE CON DTC A RISCHIO INTERMEDIO/ELEVATO"	SEMINARIO2-3 EURAC RESEARCH, BOLZANO
29-06-2017	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO AUXOLOGICO FOCUS ON: LE ANALISI GENETICHE COME BASE PER DIAGNOSI E MANAGEMENT DELLE MALATTIE ENDOCRINE RELAZIONE DAL TITOLO "MALATTIA TIROIDEA CON DATI BIOCHIMICI DISCREPANTI - L'ESPERTO RISPONDE"	ISTITUTO AUXOLOGICO, OSPEDALE S LUCA MILANO
25-09-2017	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "FOCUS ON: I CARCINOMI PAPILLARI DELLA TIROIDE: LUCI E OMBRE (CONSIDERAZIONI ALLA LUCE DELLE RECENTI LINEE GUIDA ATA 2015) TITOLO DELLA RELAZIONE: " RUOLO, UTILITÀ E AFFIDABILITÀ DEI MARKERS MOLECOLARI "	AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DI LODI
11-04-2018	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "DAL PICCOLO NODULO TIROIDEO MALIGNO AL CARCINOMA METASTATICO: NON SOLO CASI CLINICI SEMPLICI!" TITOLO DELLA RELAZIONE: CASO CLINICO CARCINOMA ANAPLASTICO DELLA TIROIDE	AO SAN PAOLO-MILANO
09-03-2018	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "AUXOLOGICO FOCUS ON: TIROIDE-SITUAZIONI CRITICHE E CONTROVERSIE" TITOLO DELLA RELAZIONE: "TIROIDE E CUORE - L'ESPERTO RISPONDE"	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO OSPEDALE SAN LUCA MILANO
22-09-2018	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "ACROMEGALIA: UNA MALATTIA RARA DA RICONOSCERE NELLO STUDIO DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE" RELAZIONE: "GOZZO · TUMORI DELLA TIROIDE E ALTRE NEOPLASIE"	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO OSPEDALE SAN LUCA MILANO
26-10-2018	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "I NODI DECISIONALI DEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE: RUOLO DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE NELLA STADIAZIONE, NEL TRATTAMENTO E NEL FOLLOW-UP" RELAZIONE: "IL PAZIENTE A RISCHIO INTERMEDIO"	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
22-02-2019	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "SECONDA GIORNATA DEL CARCINOMA DELLA TIROIDE 2019-ASPETTI DI CRITICITÀ E NUOVE FRONTIERE RELAZIONE: "CASO CLINICO 1 PAZIENTE TRATTATO CON LENVATINIB	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO OSPEDALE SAN LUCA MILANO
02-03-2019	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO "IL RUOLO DELL'ENDOCRINOLOGO IN ONCOLOGIA" RELAZIONE:" TRATTAMENTO DEL CARCINOMA TIROIDEO REFRATTARIO"	PALAZZO DELLE STELLINE-MILANO
22-03-2019	RELATORE INVITATO AL CONVEGNO AUXOLOGICO FOCUS ON: GESTIONE UPDATE DEL NODULO TIROIDEO RELAZIONE:" LA GENETICA IN AIUTO ALLA CITOLOGIA NEI CASI INDETERMINATI"	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO OSPEDALE SAN LUCA- MILANO

13-04-2019	AGGIORNAMENTI IN TEMA DI MALATTIE DELLA TIROIDE- EDIZIONE N° : 1 RELAZIONE: "LINEE GUIDA SULL'IPOTIROIDISMO: COSA C'È DI NUOVO DA SAPERE"	ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO VILLA CARAMORA- INTRA
------------	--	--

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI SU RIVISTE RECENSITE	
1. OUTCOME PREDICTORS AND IMPACT OF CENTRAL NODE DISSECTION AND RADIOMETABOLIC TREATMENTS IN PAPILLARY THYROID CANCERS. PERRINO M, VANNUCCHI G, VICENTINI L, CANTONI G, DAZZI D, COLOMBO C, RODARI M, CHITI A, BECK-PECCOZ P, FUGAZZOLA L. (2008). <i>ENDOCRINE-RELATED CANCER</i> , ISSN: 1351-0088. (IMPACT FACTOR: 5.267)	
2. THE TIGHT RELATIONSHIP BETWEEN PAPILLARY THYROID CANCER, AUTOIMMUNITY AND INFLAMMATION : CLINICAL AND MOLECULAR STUDIES. M. MUZZA, D. DEGL'INNOCENTI, C. COLOMBO, M. PERRINO, E. RAVASI, S. ROSSI, V. CIRELLO, P.L.M. BECK PECCOZ, M.G. BORRELLO, L. FUGAZZOLA (2010). <i>CLINICAL ENDOCRINOLOGY</i> , VOL. 72, P. 702-708, ISSN: 0300-0664, doi: 10.1111/J.1365-2265.2009.03699. (IMPACT FACTOR: 3.327)	
3. CLINICAL AND MOLECULAR FEATURES OF DIFFERENTIATED THYROID CANCER DIAGNOSED DURING PREGNANCY. G. VANNUCCHI, M. PERRINO, S. ROSSI, C. COLOMBO, L. VICENTINI, D. DAZZI, P.BECK PECCOZ, L. FUGAZZOLA (2010). <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY</i> , VOL. 162, P. 145-151, ISSN: 0804-4643,doi: 10.1530/EJE-09-0761. (IMPACT FACTOR: 4.101)	
4. FETAL CELL MICROCHIMERISM IN PAPILLARY THYROID CANCER : STUDIES IN PERIPHERAL BLOOD AND TISSUES. V. CIRELLO, M. PERRINO, C. COLOMBO, M. MUZZA, M. FILOPANTI, L. VICENTINI, P.L.M. BECK PECCOZ, L. FUGAZZOLA (2010). <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER</i> , VOL. 126, P. 2874-2878, ISSN:0020-7136, doi: 10.1002/IJC.24993. (IMPACT FACTOR: 6.513)	
5. PAPILLARY THYROID CARCINOMA AND INFLAMMATION. L. FUGAZZOLA, C. COLOMBO, M. PERRINO, M. MUZZA (2011). <i>FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY</i> , VOL. 2, P. 1-3, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/FENDO.2011.00088. (IMPACT FACTOR: 3.675)	
6. COMPARISON OF CALCIUM AND PENTAGASTRIN TESTS FOR THE DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF MEDULLARY THYROID CANCER. C. COLOMBO, U. VERGA, C. MIAN, S. FERRERO, M. PERRINO, L. VICENTINI, D. DAZZI, G. OPOCHER, M.R. PELIZZO, P. BECK PECCOZ, L. FUGAZZOLA (2012). <i>THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM</i> , VOL. 97, P. 905-913, ISSN: 0021-972X, doi: 10.1210/jc.2011-2033. (IMPACT FACTOR: 5.455)	
7. CLINICAL AND MOLECULAR ANALYSES OF THYROID CANCER IN PATIENTS TREATED FOR BENIGN DISEASES. DE LEO S, PERRINO M, BADIALI S, ROSSI S, CIRELLO V, COLOMBO C, TOSI D, CANTONI G, POGGI L, BULFAMANTE G, BECK-PECCOZ P, VICENTINI L, FUGAZZOLA L. (2013). <i>ENDOCRINE-RELATED CANCER</i> , ISSN: 1351-0088. (IMPACT FACTOR: 5.267)	
8. ARE PRE-MIR-146A AND PTTG1 ASSOCIATED WITH PAPILLARY THYROID CANCER?.M. MARINO, V. CIRELLO, V. GNARINI, C. COLOMBO, E. PIGNATTI, L. CASARINI, C. DIAZZI, V. ROCHIRA, K. CIONI, B. MADEO, C. CARANI, M. SIMONI, L. FUGAZZOLA (2013). <i>ENDOCRINE CONNECTIONS</i> , VOL. 2, P. 178-185, ISSN: 2049-3614, doi: 10.1530/EC-13-0066. (IMPACT FACTOR: 2.387)	
9. REFINING CALCIUM TEST FOR THE DIAGNOSIS OF MEDULLARY THYROID CANCER : CUTOFFS, PROCEDURES, AND SAFETY C. MIAN, M. PERRINO, C. COLOMBO, E. CAVEDON, G. PENNELLI, S. FERRERO, S. DE LEO, C. SARAI, C.	

<p>CACCIATORE, G.I. MANFREDI, U. VERGA, M. IACOBONE, L., DE PASQUALE, M.R. PELIZZO, L. VICENTINI, L. PERSANI, L. FUGAZZOLA (2014). <i>THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM</i>, VOL. 99, P. 1656-1664, ISSN: 0021-972X, DOI: 10.1210/JC.2013-4088.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 5.455)</p>
<p>10. IMPACT OF ESTROGEN AND PROGESTERONE RECEPTORS EXPRESSION ON THE CLINICAL AND MOLECULAR FEATURES OF PAPILLARY THYROID CANCER. G. VANNUCCHI, S. DE LEO, M. PERRINO, S. ROSSI, D. TOSI, V. CIRELLO, C. COLOMBO, G. BULFAMANTE, L. VICENTINI, L. FUGAZZOLA (2015). <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY</i>, VOL. 173, P. 29-36, ISSN: 0804-4643, DOI: 10.1530/EJE-15-0054.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 4.101)</p>
<p>11. FETAL CELL MICROCHIMERISM: A PROTECTIVE ROLE IN AUTOIMMUNE THYROID DISEASES.V. CIRELLO, R. RIZZO, M. CRIPPA, I. CAMPI, D. BORTOLOTTI, S. BOLZANI, C. COLOMBO, G. VANNUCCHI, M. A. MAFFINI, F. DE LISO, S. FERRERO, P. FINELLI, L. FUGAZZOLA (2015). <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY</i>, VOL. 173, P. 111-118, ISSN: 1479-683X, DOI: 10.1530/EJE-15-0028.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 4.101)</p>
<p>12. THE MODIFIER ROLE OF RET-G691S POLYMORPHISM IN HEREDITARY MEDULLARY THYROID CARCINOMA: FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND EXPRESSION/PENETRANCE STUDIES.C. COLOMBO, E. MINNA, M.G. RIZZETTI, P. ROMEO, D. LECIS, L. PERSANI, P., MONDELLINI, M.A. PIEROTTI, A. GRECO, L. FUGAZZOLA, M.G. BORRELLO (2015). <i>ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES</i>, VOL. 10, P. 1-9, ISSN: 1750-1172, DOI: 10.1186/s13023-015-0231-z.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 3.507)</p>
<p>13. FETAL CELL MICROCHIMERISM IN PAPILLARY THYROID CANCER: A ROLE IN THE OUTCOME OF THE DISEASE. V. CIRELLO, C. COLOMBO, M. PERRINO, S. DE LEO, M. MUZZA, M.A. MAFFINI, L., FUGAZZOLA (2015). <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER</i>, P. 2989-2993, ISSN: 0020-7136, DOI: 10.1002/IJC.29653.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 6.513)</p>
<p>14. TELOMERASE IN DIFFERENTIATED THYROID CANCER: PROMOTER MUTATIONS, EXPRESSION AND LOCALIZATION". M. MUZZA, C. COLOMBO, S. ROSSI, D. TOSI, V. CIRELLO, M. PERRINO, S. DE LEO, E. MAGNANI, E. PIGNATTI, B. VIGO, M. SIMONI, G. BULFAMANTE, L. VICENTINI, L. FUGAZZOLA (2015). <i>MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY</i>, VOL. 399, P. 288-295, ISSN: 0303-7207, DOI: 10.1016/J.MCE.2014.10.019.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 3.754)</p>
<p>15. DIFFERENTIAL CLINICOPATHOLOGICAL RISK AND PROGNOSIS OF MAJOR PAPILLARY THYROID CANCER VARIANTS. X. SHI, R. LIU, F. BASOLO, R. GIANNINI, X. SHEN, D. TENG, H. GUAN, Z. SHAN, W. TENG, T.J. MUSHOLT, K. AL-KURAYA, L. FUGAZZOLA, C. COLOMBO, E. KEBEBEW, B. JARZAB, A. CZARNIECKA, B. BENDLOVA, V. SYKOROVA V, SOBRINHO-SIMÕES M, SOARES P, SHONG YK, KIM TY, CHENG S, ASA SL, VIOLA D, ELISEI R, YIP L, MIAN C, VIANELLO F, WANG Y, ZHAO S, OLER G, CERUTTI JM, PUXEDDU E, QU S, WEI Q, XU H, O'NEILL CJ, SYWAK MS, CLIFTON-BLIGH R, LAM AK, RIESCO-EIZAGUIRRE G, SANTISTEBAN P, YU H, TALLINI G, HOLT EH, VASKO V, XING M., <i>THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM</i>. 2016 JAN;101(1):264-74. DOI: 10.1210/JC.2015-2917.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 5.455)</p>
<p>16. BASAL AND STIMULATED CALCITONIN LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES DID NOT CHANGE DURING 1 YEAR OF LIRAGLUTIDE TREATMENT. LUNATI ME, GRANCINI V, COLOMBO C, PALMIERI E, RESI V, PERRINO M, ORSI E, FUGAZZOLA L. (2016). <i>METABOLISM</i>. 2016 JAN;65(1):1-6. DOI: 10.1016/J.METABOL.2015.09.010.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 5.777)</p>
<p>17. OXIDATIVE STRESS AND THE SUBCELLULAR LOCALIZATION OF THE TELOMERASE REVERSE TRANSCRIPTASE (TERT) IN PAPILLARY THYROID CANCER. M. MUZZA, C. COLOMBO, V. CIRELLO, M. PERRINO, L. VICENTINI, L. FUGAZZOLA (2016). <i>MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY</i>, VOL 431, P. 54-61, ISSN: 0303-7207, DOI: 10.1016/J.MCE.2016.05.005.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 3.754)</p>
<p>18. MULTICELLULAR SPHEROIDS FROM NORMAL AND NEOPLASTIC THYROID TISSUES AS A SUITABLE MODEL TO TEST THE</p>

<p>EFFECTS OF MULTIKINASE INHIBITORS. V. CIRELLO, V. VAIRA, E.S. GRASSI, V. VEZZOLI, D. RICCA, C. COLOMBO, S. BOSARI, L. VICENTINI, L. PERSANI, S. FERRERO, L. FUGAZZOLA (2017). <i>ONCOTARGET</i>, VOL. 8, P. 9752-9766, ISSN: 1949-2553, DOI: 10.18632/ONCOTARGET.14187.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 5.415)</p>
<p>19. THE PROGNOSTIC VALUE OF TUMOR MULTIFOCALITY IN CLINICAL OUTCOMES OF PAPILLARY THYROID CANCER. WANG F, YU X, SHEN X, ZHU G, HUANG Y, LIU R, VIOLA D, ELISEI R, PUXEDDU E, FUGAZZOLA L, COLOMBO C, JARZAB B, CZARNIECKA A, LAM AK, MIAN C, VIANELLO F, YIP L, RIESCO-EIZAGUIRRE G, SANTISTEBAN P, O'NEILL CJ, SYWAK MS, CLIFTON-BLIGH R, BENDLOVA B, SÝKOROVÁ V, WANG Y, LIU S, ZHAO J, ZHAO S, XING M. (2017). <i>THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM</i>, ISSN: 0021-972X.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 5.455)</p>
<p>20. SEGREGATION AND EXPRESSION ANALYSES OF HYALURONAN-BINDING PROTEIN 2 (HABP2): INSIGHTS FROM A LARGE SERIES OF FAMILIAL NON-MEDULLARY THYROID CANCERS AND LITERATURE REVIEW. COLOMBO C, MUZZA M, PROVERBIO MC, ERCOLI G, PERRINO M, CIRELLO V, VICENTINI L, FERRERO S, FUGAZZOLA L. (2017). <i>CLINICAL ENDOCRINOLOGY</i>, ISSN: 0300-0664.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 3.327)</p>
<p>21. MASSARRAY-BASED SIMULTANEOUS DETECTION OF HOTSPOT SOMATIC MUTATIONS AND RECURRENT FUSION GENES IN PAPILLARY THYROID CARCINOMA: THE PTC-MA ASSAY. C. PESENTI, M. MUZZA, C. COLOMBO, M.C. PROVERBIO, C. FARE, S. FERRERO, M. MIOZZO, L. FUGAZZOLA, S. TABANO (2017). <i>ENDOCRINE</i>, ISSN:1355-008X, DOI: 10.1007/s12020-017-1483-2.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 3.131)</p>
<p>22. BRAF V600E MUTATION-ASSISTED RISK STRATIFICATION OF SOLITARY INTRATHYROIDAL PAPILLARY THYROID CANCER FOR PRECISION TREATMENT. HUANG Y, QU S, ZHU G, WANG F, LIU R, SHEN X, VIOLA D, ELISEI R, PUXEDDU E, FUGAZZOLA L, COLOMBO C, JARZAB B, CZARNIECKA A, LAM AK, MIAN C, VIANELLO F, YIP L, RIESCO-EIZAGUIRRE G, SANTISTEBAN P, O'NEILL CJ, SYWAK MS, CLIFTON-BLIGH R, BENDLOVA B, SÝKOROVÁ V, XING M. <i>JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE</i>. 2018 APR 1;110(4):362-370. DOI: 10.1093/JNCI/DJX227.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 12.589)</p>
<p>23. LETTER REGARDING THE ARTICLE: "MULTIPLE HABP2 VARIANTS IN FAMILIAL PAPILLARY THYROID CARCINOMA: CONTRIBUTION OF A GROUP OF "THYROID-CHECKED" CONTROLS" BY KERN ET AL. COLOMBO C, FUGAZZOLA L, MUZZA M, PROVERBIO MC, CIRELLO V. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS</i>, 2018. ISSN: 1468-6244.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 2.137)</p>
<p>24. PATIENT AGE-ASSOCIATED MORTALITY RISK IS DIFFERENTIATED BY BRAF V600E STATUS IN PAPILLARY THYROID CANCER. SHEN X, ZHU G, LIU R, VIOLA D, ELISEI R, PUXEDDU E, FUGAZZOLA L, COLOMBO C, JARZAB B, CZARNIECKA A, LAM AK, MIAN C, VIANELLO F, YIP L, RIESCO-EIZAGUIRRE G, SANTISTEBAN P, O'NEILL CJ, SYWAK MS, CLIFTON-BLIGH R, BENDLOVA B, SÝKOROVÁ V, XING M. (2018). <i>JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY</i>, ISSN: 0732-183X.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 24.008)</p>
<p>25. P ROMEO PAOLA, C COLOMBO, R GRANATA, G CALARESO, AV GUALENI, M DUGO, L DE CECCO, MG RIZZETTI, A ZANFRAMUNDO, A AIELLO, ML CARCANGIU, A GLOGHINI, S FERRERO, L LICITRA, A GRECO, L FUGAZZOLA, L LOCATI, MG BORRELLO. (2018). CIRCULATING miR-375 AS A NOVEL PROGNOSTIC MARKER FOR METASTATIC MEDULLARY THYROID CANCER PATIENTS. <i>ENDOCRINE-RELATED CANCER</i>, VOL. 25, P. 217-231-231, ISSN: 1351-0088, DOI: 10.1530/ERC-17-0389.</p> <p>(IMPACT FACTOR: 5.267)</p>
<p>26. BRAF V600E CONFERS MALE SEX DISEASE-SPECIFIC MORTALITY RISK IN PATIENTS WITH PAPILLARY THYROID CANCER. WANG F, ZHAO S, SHEN X, ZHU G, LIU R, VIOLA D, ELISEI R, PUXEDDU E, FUGAZZOLA L, COLOMBO C, JARZAB B, CZARNIECKA A, LAM AK, MIAN C, VIANELLO F, YIP L, RIESCO-EIZAGUIRRE G, SANTISTEBAN P, O'NEILL CJ, SYWAK MS, CLIFTON-BLIGH R, BENDLOVA B, SÝKOROVÁ V, WANG Y, XING M. <i>JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY</i>. 2018 SEP 20;36(27):2787-2795. DOI: 10.1200/JCO.2018.78.5097.</p>

(IMPACT FACTOR: 26.303)
27. PRIMARY ADRENAL INSUFFICIENCY DURING LENVATINIB OR VANDETANIB AND IMPROVEMENT OF FATIGUE AFTER CORTISONE ACETATE THERAPY. COLOMBO C, DE LEO S, DI STEFANO M, VANNUCCHI G, PERSANI L, FUGAZZOLA L. <i>THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM</i> . 2019 MAR 1;104(3):779-784. DOI: 10.1210/jc.2018-01836. (IMPACT FACTOR: 5.455)
28. GENETICS IN ENDOCRINOLOGY: GENETIC DIAGNOSIS OF ENDOCRINE DISEASES BY NGS: NOVEL SCENARIOS AND UNPREDICTABLE RESULTS AND RISKS. PERSANI L, DE FILIPPIS T, COLOMBO C, GENTILINI D. <i>EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY</i> . 2018 SEP;179(3):R111-R123. DOI: 10.1530/EJE-18-0379. (IMPACT FACTOR: 5.107)
29. IMPACT OF MUTATION DENSITY AND HETEROGENEITY ON PAPILLARY THYROID CANCER CLINICAL FEATURES AND REMISSION PROBABILITY. COLOMBO C, MUZZA M, PROVERBIO MC, TOSI D, SORANNA D, PESENTI C, ROSSI S, CIRELLO V, DE LEO S, FUSCO N, MIOZZO M, BULFAMANTE G, VICENTINI L, FERRERO S, ZAMBON A, TABANO S, FUGAZZOLA L. <i>THYROID</i> . 2019 FEB;29(2):237-251. DOI: 10.1089/THY.2018.0339. (IMPACT FACTOR: 7.557)
30. ABSENCE OF THE MAP2K5 GERMLINE VARIANTS C.G961A AND C.T1100C IN A WIDE SERIES OF FAMILIAL NONMEDULLARY THYROID CARCINOMA ITALIAN FAMILIES. CIRELLO V, COLOMBO C, PERSANI L, FUGAZZOLA L. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER</i> . 2019 JUL 15;145(2):600. DOI: 10.1002/IJC.32244. (IMPACT FACTOR: 7.360)
31. GENETIC VARIANTS OF PARP4 GENE AND PARP4P2 PSEUDOGENE IN PATIENTS WITH MULTIPLE PRIMARY TUMORS INCLUDING THYROID CANCER. CIRELLO V, COLOMBO C, POGLIAGHI G, PROVERBIO MC, ROSSI S, MUSSANI E, TOSI D, BULFAMANTE G, BONOLDI E, GHERARDI G, PERSANI L, FUGAZZOLA L. <i>MUTATION RESEARCH</i> . 2019 JUN 1;816-818:111672. DOI: 10.1016/J.MRFMMM.2019. (IMPACT FACTOR: 2.011)

ARTICOLI SU RIVISTE NON RECENSITE
1. L'APPORTO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE NEL FOLLOW-UP DEL TUMORE DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE. PERRINO M, COLOMBO C, BECK-PECCOZ P, FUGAZZOLA L. <i>LIGAND ASSAY</i> . 2008
2. TUMOR AND NORMAL THYROID SPHEROIDS: FROM TISSUES TO ZEBRAFISH. CIRELLO V, GAUDENZI G, GRASSI ES, COLOMBO C, VICENTINI L, FERRERO S, PERSANI L, VITALE G, FUGAZZOLA L. <i>MINERVA ENDOCRINOLOGICA</i> . 2018 MAR;43(1):1-10. DOI: 10.23736/S0391-1977.17.02610-4. EPUB 2017 JAN 31.

ATTI DI CONVEGNI
"TRATTAMENTO OFF-LABEL CON SORAFENIB IN GIOVANE PAZIENTE AFFETTO DA CARCINOMA SCARSAMENTE DIFFERENZIATO E METASTATICO DELLA TIROIDE" COLOMBO C., PERRINO M., VICENTINI L., BECK-PECCOZ P., FUGAZZOLA L. <i>POSTER PRESENTAZIONE</i> - XXXIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, 27-30 MAGGIO 2009 SORRENTO
"PROGNOSTIC ROLE OF PROPHYLACTIC CENTRAL NODE DISSECTION ASSOCIATED TO TOTAL THYROIDECTOMY IN PAPILLARY THYROID CANCER." COLOMBO C., PERRINO M., VANNUCCHI G., VICENTINI L., BECK-PECCOZ P., FUGAZZOLA L. <i>ORAL PRESENTATION</i> - XXXIV ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, LISBON, SEPTEMBER 5-9 2009
"ASSENZA DI MUTAZIONI GERMINALI DEL GENE GLI2 IN UNA SERIE DI PAZIENTI CON DISGENESIA TIROIDEA", COLOMBO C., CIRELLO V., PERRINO M., MUZZA M., DE FILIPPIS T., BECK-PECCOZ P., PERSANI L., FUGAZZOLA L. <i>POSTER PRESENTAZIONE</i> - XXVII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE (AIT), SIENA 9-12 DICEMBRE 2009
"TEST DI STIMOLO CON PENTAGASTRINA E CALCIO AD ALTE DOSI IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE IN REMISSIONE O PERSISTENZA E IN CONTROLLI SANI: CONFRONTO DELL'EFFICACIA E DELLA TOLLERABILITÀ DEI DUE TEST. "

<p>COLOMBO C., VERGA U., PERRINO M., VICENTINI L., BECK-PECCOZ P., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>PRESENTAZIONE POSTER</i> - XXVIII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, CAMPOBASSO 2-4 DICEMBRE 2010</p>
<p>"COMPARISON OF THE EFFICACY AND THE TOLERANCE OF HIGH-DOSE CALCIUM AND PENTAGASTRIN TESTS IN PATIENTS WITH CURED OR PERSISTENT MEDULLARY THYROID CANCER AND IN CONTROLS." COLOMBO C., VERGA U., PERRINO M., VICENTINI L., BECK-PECCOZ P., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>POSTER PRESENTAZIONE</i>- 13TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY. 30 APRIL - 4 MAY 2011. ROTTERDAM, THE NETHERLANDS</p>
<p>"POSSIBLE MODIFIER ROLE FOR THE RET FUNCTIONAL POLYMORPHISM G691S" COLOMBO C., RIZZETTI M.G., MONDELLINI P., ROMEO P., MINNA E., GRECO A., FUGAZZOLA L AND BORRELLO M.G.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i>: XXXVII ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, LEIDEN, SEPTEMBER 7-11, 2013</p>
<p>"POSSIBLE MODIFIER ROLE FOR THE RET FUNCTIONAL POLYMORPHISM G691S" COLOMBO C., RIZZETTI M.G., MONDELLINI P., ROMEO P., MINNA E., ANANIA MC., GRECO A.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - 7° CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE - XXXI GIORNATA ITALIANE DELLA TIROIDE, DAL 5 AL 7 DICEMBRE 2013 - ROMA</p>
<p>"LE MUTAZIONI A CARICO DEL PROMOTORE DI TERT CORRELANO CON UNO STADIO PIU' AVANZATO DI MALATTIA E CON UNA PROGNOSE PEGGIORE NEI CARCINOMI TIROIDEI DIFFERENZIATI" CARLA COLOMBO, MARINA MUZZA, STEFANIA ROSSI, VALENTINA CIRELLO, MICHELA PERRINO, DELFINA TOSI, BEATRICE VIGO, SIMONE DE LEO, GAETANO BULFAMANTE, ELISA MAGNANI, ELISA PIGNATTI, MANUELA SIMONI, LEONARDO VICENTINI, LAURA FUGAZZOLA.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i> - 37° CONGRESSO SIE/GEP 2014, PISA 10-12 APRILE 2014</p>
<p>"TERT PROMOTER MUTATIONS CORRELATE WITH A MORE ADVANCED STAGE AT DIAGNOSIS AND WITH A POORER PROGNOSIS IN DIFFERENTIATED THYROID CANCER." COLOMBO C., MUZZA M., ROSSI S., CIRELLO V., PERRINO M., TOSI D., VIGO B., DE LEO S., BULFAMANTE G., MAGNANI E., PIGNATTI E., SIMONI M., VICENTINI L., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY 3 - 7 MAY 2014, WROCLAW, POLAND</p>
<p>"NEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE LE MUTAZIONI DEL PROMOTORE DI TERT RAPPRESENTANO UN MIGLIORE INDICATORE PROGNOSTICO RISPETTO ALLA MUTAZIONE BRAFV600E" COLOMBO C, MUZZA M, PROVERBIO M, GIORDANI I, ROSSI S, TOSI D, PERRINO M, DE LEO S, CIRELLO V, PARENTE R, BULFAMANTE G, VICENTINI L, ORLANDI F, FUGAZZOLA L.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - XXXIII GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE. 9° CONGRESSO NAZIONALE AIT, ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE UDINE, 3 - 5 DICEMBRE 2015</p>
<p>"GENETIC HETEROGENEITY OF THYROID CANCER" COLOMBO C., PERRINO M., MUZZA M., CIRELLO, V., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY ECE 28 - 31 MAY 2016 MUNICH</p>
<p>"HABP2 GENE MUTATIONS DO NOT CAUSE FAMILIAL PAPILLARY THYROID CANCER IN A LARGE SERIES OF UNRELATED FAMILIES" COLOMBO C, MUZZA M, PERRINO M, PROVERBIO MC, CIRELLO C, FUGAZZOLA L.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i> - 39TH ANNUAL MEETING OF THE. EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, SEPTEMBER 3-6, 2016 COPENHAGEN</p>
<p>"VALUTAZIONE DELL'OUTCOME IN PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA TIROIDE TRATTATI CON TIROIDECTOMIA TOTALE O LOBECTOMIA" C. COLOMBO, S. DE LEO, M. PERRINO, M. DI STEFANO, L. VICENTINI, G. CANTONI, L. FUGAZZOLA</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - 39° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, 21-24 GIUGNO 2017</p>
<p>"ANALISI DI ESPRESSIONE DI HABP2 IN TESSUTI TIROIDEI TUMORALI E NORMALI: CHE RUOLO PER QUESTO GENE NEL CARCINOMA PAPILLARE FAMILIARE DELLA TIROIDE?" C. COLOMBO, M. MUZZA, M. PROVERBIO, M. PERRINO, V. CIRELLO, S. FERRERO, L. FUGAZZOLA.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - 39° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, 21-24 GIUGNO 2017</p>
<p>"LOW AND INTERMEDIATE RISK DIFFERENTIATED THYROID CARCINOMA TREATED WITH TOTAL THYROIDECTOMY OR LOBECTOMY: EVALUATION OF THE DISEASE OUTCOME." CARLA COLOMBO, SIMONE DE LEO, MICHELA PERRINO, LEONARDO VICENTINI, GIAN MARIA CANTONI, LAURA FUGAZZOLA</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - 40TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION 09.09.2017 -12.09.2017</p>

BELGRADE, SERBIA
<p>"IL MASS ARRAY PER LA VALUTAZIONE DEL PROFILO MOLECOLARE DEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE" CARLA COLOMBO, MARINA MUZZA, MARIA CARLA PROVERBIO, CHIARA PESENTI, VALENTINA CIRELLO, SILVIA TABANO, LAURA FUGAZZOLA.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION (TOPIC HIGHLIGHTS)</i> - 11° CONGRESSO AIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE XXXV GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, 30.11-02.12.2017 TORINO</p>
<p>"VALUTAZIONE DELL'OUTCOME DI MALATTIA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA TIROIDEO DIFFERENZIATO A RISCHIO BASSO E INTERMEDIO TRATTATI CON TIROIDECTOMIA TOTALE O LOBECTOMIA SENZA TERAPIA RADIOMETABOLICA" CARLA COLOMBO, SIMONE DE LEO, MARINA MUZZA, VALENTINA CIRELLO, LEONARDO VICENTINI, LAURA FUGAZZOLA.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i> - 11° CONGRESSO AIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE XXXV GIORNATE ITALIANE DELLA TIROIDE, 30.11-02.12.2017 TORINO</p>
<p>"MOLECULAR PROFILING OF THYROID NODULE FINE-NEEDLE ASPIRATION CYTOLOGY THROUGH PTC MASS ARRAY GENOTYPING PLATFORM."</p> <p>C COLOMBO, M MUZZA, M C PROVERBIO, S PALAZZO, G GAZZANO, G VANNUCCHI, S BORGATO, L VICENTINI, L FUGAZZOLA.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i>; 41TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION 15.09.2018 -18.09.2018 NEWCASTLE</p>
<p>"HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL AXIS DYSFUNCTION IN PATIENTS RECEIVING TYROSINE-KINASE INHIBITORS FOR ADVANCED THYROID CANCER" C COLOMBO, M DI STEFANO, S DE LEO, G VANNUCCHI, L PERSANI, L FUGAZZOLA.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i>; 41TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION 15.09.2018 -18.09.2018 NEWCASTLE</p>
<p>"TERAPIA CON INIBITORI TIROSINO KINASICI PER IL TRATTAMENTO DEL TUMORE AVANZATO DELLA TIROIDE: ESPERIENZA MONOCENTRICA REAL-LIFE" COLOMBO C., DE LEO S., DI STEFANO M., PERSANI L., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i>; 12° CONGRESSO AIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE 22.11-24.11.2018 CATANIA</p>
<p>"LA CALCITONINA NELLA DIAGNOSI DEL CARCINOMA MIDOLLARE FAMILIARE E SPORADICO: AGGIORNAMENTO SUI CUT-OFF BASALI E DOPO STIMOLO CON CALCIO". DI STEFANO M., CENSI S., REPACI A., COLOMBO C., MIAN C., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i>; 12° CONGRESSO AIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE 22.11-24.11.2018 CATANIA</p>
<p>"INSUFFICIENZA SURRENALICA PRIMITIVA IN PAZIENTI IN TRATTAMENTO CON LENVATINIB O VANDETANIB PER IL CARCINOMA TIROIDEO AVANZATO". COLOMBO C., DE LEO S., DI STEFANO M., VANNUCCHI G., PERSANI L., FUGAZZOLA L.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i>; 12° CONGRESSO AIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE 22.11-24.11.2018 CATANIA</p>
<p>EVALUATION OF DISEASE OUTCOME IN 358 PATIENTS AFFECTED WITH DIFFERENTIATED LOW AND INTERMEDIATE RISK THYROID CARCINOMA TREATED WITH TOTAL THYROIDECTOMY OR LOBECTOMY. CARLA COLOMBO, SIMONE DE LEO, LEONARDO VICENTINI, LAURA FUGAZZOLA.</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i>; 40' CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, 29.05.2019 - 01.06.2019, ROMA</p>
<p>VARIANTI GENETICHE DEL GENE PARP4 E DELLO PSEUDOGENE PARP4P2 IN PAZIENTI CON CARCINOMI PRIMITIVI MULTIPLI, INCLUSO IL CARCINOMA DELLA TIROIDE - V. CIRELLO, C. COLOMBO, G. POGLIAGHI, S. ROSSI, E. MUSSANI, D. TOSI, G. GHERARDI, L. PERSANI, L. FUGAZZOLA</p> <p><i>POSTER PRESENTATION</i>; 40' CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, 29.05.2019 - 01.06.2019, ROMA</p>
<p>"FOLLICULAR THYROID CANCER RELAPSING AFTER FIVE YEARS OF COMPLETE REMISSION: THE CLONAL RELATIONSHIP IS MAINTAINED"- COLOMBO C, MUZZA M, ROSSI S, TOSI D, LOCATELLI M, BULFAMANTE G, FUGAZZOLA L</p> <p><i>ORAL PRESENTATION</i> 9TH THYROID CANCER FORUM, FRONTIERS IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT, 19.06.19 ROMA</p>
<p>"PRIMARY ADRENAL INSUFFICIENCY DURING LENVATINIB OR VANDETANIB AND IMPROVEMENT OF FATIGUE AFTER CORTISONE ACETATE THERAPY" C COLOMBO, S DE LEO, M DI STEFANO, G VANNUCCHI, L PERSANI AND L FUGAZZOLA, JCEM 2018.</p> <p><i>ORAL PRESENTATION OF THE 3 MOST RELEVANT PAPERS PUBLISHED IN THE LAST 2 YEARS (BASIC AND CLINICAL)</i> 9TH THYROID CANCER FORUM, FRONTIERS IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT, 19.06.19 ROMA</p>
"TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ADVANCED THYROID CARCINOMA: REAL-LIFE

MONOCENTRIC EXPERIENCE” COLOMBO C, DE LEO S, POGLIAGHI G, FUGAZZOLA L
ORAL PRESENTATION WORLD CONGRESS ON THYROID CANCER 3,5 20.06-22.0.2019 ROMA

ALTRE INFORMAZIONI

10.2008: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO M.D. 110 CUM LAUDE, TESI DI LAUREA DAL TITOLO "CARATTERIZZAZIONE CLINICA E MOLECOLARE DEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE ASSOCIATO AD AUTOIMMUNITÀ TIROIDEA", RELATORE PROF. PAOLO BECK-PECCOZ, CORRELATORE DOTT.SSA LAURA FUGAZZOLA

02.2012: DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO: PARTECIPAZIONE ATTIVA A PROGETTI DI RICERCA DI BASE, CLINICA E TRASLAZIONALE RIGUARDANTI I MECCANISMI DI CANCEROGENESI TIROIDEA, LA DIAGNOSI, IL FOLLOW-UP E LE TERAPIE DEI CARCINOMI DELLA TIROIDE. TITOLO DELLA TESI: "MICROCHIMERISMO CELLULARE FETALE NEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE: ANALISI SU TESSUTI E SU SANGUE PERIFERICO", RELATORE PROF. PAOLO BECK-PECCOZ, CORRELATRICE PROF.SSA LAURA FUGAZZOLA

2012-2013: TIROCINIO POST-PHD: PARTECIPAZIONE ATTIVA A PROGETTI DI RICERCA, ACQUISENDO BUONE CONOSCENZE NELLE TECNICHE BASILARI DI BIOLOGIA MOLECOLARE, CELLULARE E BIOCHIMICA. AL TERMINE DEL TIROCINIO, È PROSEGUITA UN’INTENSA E PROFICUA COLLABORAZIONE PER QUANTO RIGUARDA GLI STUDI RIGUARDANTI POTENZIALI MARCATORI MOLECOLARI E BIOLOGICI, UTILI NELLA DIAGNOSI E NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DELLA TIROIDE.

02.2018: SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE, 70/70 CON LODE, TITOLO DELLA TESI "VALUTAZIONE DEL PROFILO MOLECOLARE DI UN’AMPIA CASISTICA DI CARCINOMI PAPILLARI DELLA TIROIDE E CORRELAZIONE CON LE CARATTERISTICHE CLINICO-PATOLOGICHE", RELATORE PROF. L. LUZI, CORRELATORE PROF. L. FUGAZZOLA

ASSOCIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1. DAL 2012 SOCIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA (SIE)
2. DAL 2014 SOCIO ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLA TIROIDE (AIT)
3. DAL 2009 SOCIO EUROPEAN THYROID ASSOCIATION (ETA)
4. DAL 2011 SOCIO EUROPEAN SOCIETY OF ENDOCRINOLOGY (ESE)

REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE:

- European Journal of Internal Medicine
- European Thyroid Journal
- European Journal of Endocrinology
- The International Journal of Biological Markers
- Endocrinology, Diabetes and Metabolism Case Reports
- Thyroid
- International Journal of Endocrinology

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: NUMERO TOTALE= 33

- ARTICOLI IN RIVISTE PEER-REVIEWED: N=31

TOTAL IMPACT FACTOR (ULTIMI VALORI - 2018): 193.531; IF MEDIO PER ARTICOLO: 6.242

H-INDEX (SCOPUS, AUTHOR ID:57208749013): 10

TOTAL SCIENTIFIC CITATION INDEX: 575 (SCOPUS)

- ARTICOLI IN RIVISTE NON RECENSITE: N=2

- NUMERO LAVORI PRIMO NOME: 7

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

24.07.2019

Luogo

Milano