FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**TURCHETTI DANIELA**
Indirizzo	**VIA LAME 299/B – 40013 CASTEL MAGGIORE (BO) - ITALIA**
Telefono	**+39 051 2080904**
E-mail	**daniela.turchetti@unibo.it**
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	RAVENNA, 11/04/1966
Codice Fiscale	TRCDNL66D51H199K

Posizione Attuale **PROFESSORESSA ASSOCIATA DI GENETICA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, EQUIPARATA A DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO PRESSO UO GENETICA MEDICA, AOU DI BOLOGNA POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Giugno 2005 - presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CONVENZIONE COME DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi - UO Genetica Medica - via Massarenti 9 – 40138 Bologna
Dal 2017 responsabile dell'incarico professionale di Alta Specializzazione: Identificazione e Gestione di individui con predisposizione ereditaria ai tumori

Marzo 2005 – dicembre 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

RICERCATORE UNIVERSITARIO SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED 03-GENETICA MEDICA
Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – via Massarenti 9 – 40138 Bologna; **PROFESSORE ASSOCIATO DAL 9/12/19**

Maggio 2003 – febbraio 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

MEDICO COLLABORATORE LIBERO PROFESSIONALE
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi - UO Genetica Medica - via Massarenti 9 – 40138 Bologna

Ottobre 2002 - aprile 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
FONDAZIONE ALMAGEM c/o UO Genetica Medica Policlinico S. Orsola- Malpighi, Bologna

Luglio 2000 - giugno 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASSEGNISTA DI RICERCA
Cattedra di Oncologia Medica - Università di Modena e Reggio Emilia

Aprile 1999 - giugno 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

MEDICO COLLABORATORE LIBERO PROFESSIONALE
UO di Oncologia Medica – Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena

Giugno 1995 - ottobre 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA
Cattedra e UO di Oncologia Medica – Università di Modena - Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena

Febbraio 1994 -maggio 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

BORSISTA della FONDAZIONE ITALIANA per la RICERCA SUL CANCRO
Istituto Oncologico di Bologna "F. Addarii" - Sezione Sperimentale – Castello di Bentivoglio, Bentivoglio (BO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2008- marzo 2012 Scuola di Specializzazione in Genetica Medica

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università di Padova

• Qualifica conseguita: **Specializzazione in Genetica Medica (votazione 70/70 e lode)**

Giugno 1995- ottobre 1998 Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università di Modena e Reggio Emilia

• Qualifica conseguita: **Specializzazione in Oncologia Medica (votazione 50/50)**

Novembre 1985- febbraio 1993 Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università di Bologna

• Qualifica conseguita: **Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e Lode)**

Abilitazione alla professione medica conseguita nel marzo 1993 (110/110)
Iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi di Bologna al n.12712 dal 18/5/1993

Settembre 1980- luglio 1985 Liceo Classico

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Liceo Ginnasio Statale *Marco Minghetti*, Bologna

• Qualifica conseguita: **Maturità Classica (votazione 60/60)**

SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO

AGOSTO 1991: CHIRURGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA, UNIVERSITÀ DI KATOWICE (POLONIA)

AGOSTO 1992: ONCOLOGIA, OSPEDALE CIVILE DI GUADALAJARA (MESSICO)

GENNAIO E FEBBRAIO 1999: CANCER GENETICS, GEORGETOWN UNIVERSITY, WASHINGTON DC (USA)

22 NOVEMBRE-18 DICEMBRE 2001: CANCER GENETICS, ROYAL MARSDEN HOSPITAL AND INSTITUTE OF CANCER RESEARCH, SUTTON (UK)

MADRELINGUA

ITALIANA

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Livello europeo	B2	C1	C1	C1	C1

2000: FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (VOTAZIONE "A")

2018 E 2021: ATTESTAZIONE LIVELLO C1, CENTRO LINGUISTICO D'ATENEO, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ATTIVITÀ DIDATTICA

Direttrice della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (accesso medici) dell'Università di Bologna (Nov 2021-PRESENTE)

Ha svolto l'insegnamento di Genetica Medica in diversi corsi integrati dei seguenti CdL:

Corsi di Laurea triennali (https://www.unibo.it/sitoweb/daniela.turchetti/didattica)

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, SEDE (2005-2010)

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, POLO DI RAVENNA (2003-2004 E 2008-2010)

CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, POLO DI RAVENNA (2003-2004 E 2008-2010)

CORSO DI LAUREA IN ORTOTTICA – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2005-2008)

CORSO DI LAUREA IN DIETISTICA– UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2005-2008)

CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2005-2010)

Corsi di Laurea magistrale (https://www.unibo.it/sitoweb/daniela.turchetti/didattica)

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2010-PRESENTE)

Ha ricoperto incarichi di insegnamento nei seguenti Corsi di Studio post-lauream:

Scuole di Specializzazione

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA – UNIVERSITÀ DI MODENA (2000-2002)

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA- UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2006-PRESENTE)

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2018-PRESENTE)

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PSICOLOGIA CLINICA – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (2019-PRESENTE)

DAL NOVEMBRE 2021 È DIRETTRICE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA (ACCESSO MEDICI) DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Master

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "DIAGNOSTICA MOLECOLARE E SCELTE TERAPEUTICHE IN ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA", UNIVERSITÀ DI MODENA, 2004

MASTER DI II LIVELLO IN ONCOLOGIA GINECOLOGICA, UNIVERSITA' DI BOLOGNA, AA 2020/2021

MASTER IN RIABILITAZIONE NEL LINFEDEMA E LIPEDEMA, UNIVERSITA' DI BOLOGNA, AA 2020/2021

Dottorati di Ricerca

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA IN "DIRITTO E NUOVE TECNOLOGIE", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA 01/11/2009-31/10/2010

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL "DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE ED ONCOLOGIA", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO 01/11/2010-2020

Relatrice di numerose Tesi di Laurea; in particolare, per il periodo 2012-2022:

16 TESI IN MEDICINA E CHIRURGIA
11 TESI IN INFERMIERISTICA
4 TESI IN SCIENZE BIOLOGICHE O BIOTECNOLOGIE (TRIENNALI)
4 TESI IN BIOLOGIA DELLA SALUTE O BIOTECNOLOGIE MEDICHE (MAGISTRALI)

E' stata inoltre relatrice di:

DUE TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA
UNA TESI DI DOTTORATO IN GENETICA UMANA

ATTIVITÀ DI RICERCA

BORSE DI STUDIO

- APRIL 1994 - JUNE 1995 – FONDAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO (FIRC): BORSA DI STUDIO "A. BELFANTI E L. PIZZAMIGLIO"
- JANUARY - FEBRUARY 1999 - INTERNATIONAL UNION AGAINST CANCER (UICC): INTERNATIONAL CANCER TECHNOLOGY TRANSFER

FINANZIAMENTI COMPETITIVI OTTENUTI COME RESPONSABILE DI UNITÀ DI RICERCA

- **FP6-2004 -INCO SPECIFIC MEASURES**; PROJECT: EURO-MEDITERRANEAN NETWORK FOR GENETIC SERVICES (MEDGENET)
- **FIRB-MIUR 2006**; PROGETTO: TEST GENETICI E BIOBANCHE: PROBLEMI BIOETICI TRA DIRITTO E SOCIETÀ
- **RICERCA FINALIZZATA 2011**; PROJECT: MEETING SENIOR MEMBERS IN THE SEARCH FOR NEW ASSOCIATES OF THE EXCLUSIVE HAMARTOMATOUS GENE CLUB
- **ERASMUS+ 2014 KA2** – COOPERATION AND INNOVATION FOR GOOD PRACTICES; PROJECT: EQUIPPING EUROPEAN PRIMARY CARE HEALTH PROFESSIONALS TO DEAL WITH GENETICS
- **FONDAZIONE DEL MONTE DI BOLOGNA E RAVENNA**, 2014; PROGETTO: CARATTERIZZAZIONE GENETICA DEL CARCINOMA OVARICO: IMPLICAZIONI PER LA TERAPIA E LA PREVENZIONE (GECO)
- **LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI**- BANDO DI RICERCA SANITARIA 2014. PROGETTO: DAL RISCHIO DI MALATTIA AI MALATI DI RISCHIO: VALIDAZIONE DI STRUMENTI PSICOMETRICI PER LA CONSULENZA GENETICA ONCOLOGICA

PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI SCIENTIFICI E CORSI

RUOLO DI RELATORE, DOCENTE O MODERATORE IN CIRCA 140 CONGRESSI E CORSI, DI CUI I SEGUENTI A VALENZA INTERNAZIONALE:

- DOCENTE A PARTIRE DALLA 4A EDIZIONE (2002) A TUTT'OGGI, DEL "COURSE IN GENETIC COUNSELLING IN PRACTICE" DELLA EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE, CORSO INTERNAZIONALE CHE SI TIENE CON CADENZA ANNUALE. LA SEDE È PERLOPIÙ IN ITALIA, MA DAL 2015 NEGLI ANNI DISPARI SI TIENE A MUSCAT, OMAN
- CO-DIRETTORE E DOCENTE DEL "TRAINING IN CANCER GENETIC COUNSELLING", EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE, BOLOGNA 13-31/10/2002
- DOCENTE DEL CORSO "BREAST AND OVARY HEREDITARY TUMORS: IDENTIFICATION AND CLINICAL MANAGEMENT", MEDITERRANEAN SCHOOL OF ONCOLOGY, ROMA, 14-18 OTTOBRE 2002
- CO-DIRECTOR OF THE "10TH COURSE IN CANCER GENETICS", EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE, BOLOGNA, 30/9-4/10/2007
- RELATORE VIII NATIONAL MEDICAL GENETICS CONGRESS, CANAKKALE, TURCHIA, 6-9 MAGGIO 2008
- DOCENTE NELL'AMBITO DELL'"INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENETICS, MEDICAL TECHNOLOGIES AND HEALTH POLICIES", BOLOGNA, 6-8/3/2009
- MODERATORE E REFEREE DEI CONTIBUTI SCIENTIFICI "EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2014", MILANO, 31/5-3/6/14
- CO-DIRETTORE DEL CORSO IN HEREDITARY CANCER GENETICS (ESHG AND EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE), BERTINORO, 10-13 APRILE 2016

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEGLI "INCONTRI DI GENETICA ONCOLOGICA CLINICA", INCONTRI SEMESTRALI CHE RIUNISCONO I PROFESSIONISTI ITALIANI COINVOLTI NELL'ATTIVITÀ DI CONSULENZA GENETICA ONCOLOGICA PER SEMINARI DI APPROFONDIMENTO CON ESPERTI E DISCUSSIONE DI CASI CLINICI COMPLESSI. FINORA, A PARTIRE DAL 2005, SI SONO TENUTI 29 INCONTRI, PREVALENTEMENTE A BOLOGNA.

ATTIVITA' DI EDITOR E PEER-REVIEWER PER RIVISTE INTERNAZIONALI

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD -FRONTIERS IN ONCOLOGY CANCER GENETICS
GUEST EDITOR - INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (SPECIAL ISSUE: DNA REPAIR IN HUMAN DISEASE)

REVIEWER PER:
ANNALS OF MEDICINE AND SURGERY
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT
CANCERS
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS
FAMILIAL CANCER
HUMAN MUTATION
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER
MOLECULAR DIAGNOSIS AND THERAPY

NURSING AND HEALTH SCIENCES
ONCOTARGET

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA E TAVOLI TECNICI

- 1999-2002: **MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA- COFIN 1999** PROGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA RETE NAZIONALE PER LO STUDIO DEI TUMORI EREDITARI DELLA MAMMELLA (13 UNITÀ DI RICERCA DISTRIBUITE IN TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE). COORDINATORE: PROF. VITTORIO SILINGARDI, UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA. RUOLO: PARTECIPANTE. ATTIVITÀ: SUPPORTO SCIENTIFICO-ORGANIZZATIVO AL COORDINATORE; ATTIVITÀ DI RICERCA LEGATE AL PROGETTO.

- 2002-2005: PARTECIPAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI RICERCA COORDINATO **DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ** SUL RUOLO DELLA RMN NELLE DONNE A RISCHIO GENETICO DI CARCINOMA MAMMARIO; NELL'AMBITO DI QUESTO, PARTECIPAZIONE AI TRIAL: HIGH BREAST CANCER RISK ITALIAN 1 E 2 (HIBCRIT-1, HIBCRIT-2).

- DAL 2009: MEMBRO DI GRUPPO DI LAVORO DELLA **REGIONE EMILIA-ROMAGNA** PER L'IMPLEMENTAZIONE E LA VALIDAZIONE DI UN PROGRAMMA DI VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO EREDO-FAMILIARE DI CARCINOMA MAMMARIO E OVARICO.

- DAL 2011: MEMBRO DEL **CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA INDUSTRIALE SCIENZE DELLA VITA E TECNOLOGIE DELLA SALUTE - CIRI SCIENZE DELLA VITA E TECNOLOGIE DELLA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

- 2015: MEMBRO DELL'ADVISORY GROUP DEL **PROGETTO ONCO-EQUIP DELL'UNIVERSITÀ DI PLYMOUTH** (FINANZIAMENTO ASTRAZENECA UK) PER LA PREPARAZIONE DI CORSO ONLINE DI GENETICA ONCOLOGICA PER PROFESSIONISTI SANITARI (HTTPS://OPEN.PLYMOUTH.AC.UK/COURSE/VIEW.PHP?ID=4)

- DAL 2015: RESPONSABILE DEL "CENTRO DI RICERCA SUI TUMORI EREDITARI" DEL **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA HTTPS://DIMEC.UNIBO.IT/IT/RICERCA/CENTRI-DI-RICERCA/CENTRO-DI-RICERCA-SUI-TUMORI-EREDITARI**

- DICEMBRE 2018-NOVEMBRE 2021: COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO DI GENETICA ONCOLOGICA DELLA **SOCIETÀ ITALIANA DI GENETICA UMANA** (SIGU)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

COAUTORE DI **89** PUBBLICAZIONI CENSITE IN SCOPUS, CITAZIONI TOTALI **1838**, H-INDEX **21** (AUTHOR ID: 6602295585)

PUBBLICAZIONI *IN EXTENSO* IN RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. Russo A, Incorvaia L, Capoluongo E, Tagliaferri P, Gori S, Cortesi L, Genuardi M, **Turchetti D**, De Giorgi U, Di Maio M, Barberis M, Dessena M, Del Re M, Lapini A, Luchini C, Jereczek-Fossa BA, Sapino A, Cinieri S; Italian Scientific Societies. **Implementation of preventive and predictive BRCA testing in patients with breast, ovarian, pancreatic, and prostate cancer: a position paper of Italian Scientific Societies**. ESMO Open. 2022 Jun;7(3):100459. doi:10.1016/j.esmoop.2022.100459. Epub 2022 May 19.

2. Serrano D, Patrignani P, Stigliano V, **Turchetti D**, Sciallero S, Roviello F, D'Arpino A, Grattagliano I, Testa S, Oliani C, Bertario L, Bonanni B. **Aspirin Colorectal Cancer Prevention in Lynch Syndrome: Recommendations in the Era of Precision Medicine**. Genes (Basel). 2022 Mar 3;13(3):460. doi: 10.3390/genes13030460.

3. Bertonazzi B, **Turchetti D**, Godino L. **Outcomes of support groups for carriers of BRCA 1/2 pathogenic variants and their relatives: a systematic review**. Eur J Hum Genet. 2022 Apr;30(4):398-405. doi: 10.1038/s41431-022-01044-7. Epub 2022 Jan 26.

4. Pantaleo MA, Urbini M, Schipani A, Nannini M, Indio V, De Leo A, Vincenzi B, Brunello A, Grignani G, Casagrande M, Fumagalli E, Conca E, Saponara M, Gruppioni E, Altimari A, De Biase D, Tallini G, Ravegnini G, **Turchetti D**, Seri M, Ardizzoni A, Secchiero P, Astolfi A. **SDHA Germline Variants in Adult Patients With SDHA-Mutant Gastrointestinal Stromal Tumor**. Front Oncol. 2022 Jan 4;11:778461. doi: 10.3389/fonc.2021.778461.

5. Canaff L, Guarnieri V, Kim Y, Wong BYL, Nolin-Lapalme A, Cole DEC, Minisola S, Eller-Vainicher C, Cetani F, Repaci A, **Turchetti D**, Corbetta S, Scillitani A, Goltzman D. **Novel Glial Cells Missing-2 (GCM2) variants in parathyroid disorders**. Eur J Endocrinol. 2022 Feb 4;186(3):351-366. doi: 10.1530/EJE-21-0433.

6. De Luise M, Iommarini L, Marchio L, Tedesco G, Coadă CA, Repaci A, **Turchetti D**, Tardio ML, Salfi N, Pagotto U, Kurelac I, Porcelli AM, Gasparre G. **Pathogenic Mitochondrial DNA Mutation Load Inversely Correlates with Malignant Features in**

Familial Oncocytic Parathyroid Tumors Associated with Hyperparathyroidism-Jaw Tumor Syndrome. Cells. 2021 Oct 28;10(11):2920. doi: 10.3390/cells10112920.

7. Frega G, Kepp O, **Turchetti D**, Rizzo A, Pantaleo MA, Brandi G. **Hypothesis on the possible relevance of the immunogenic cell death in the treatment of gestational trophoblastic neoplasms**. Transl Oncol. 2021 Dec;14(12):101224. doi: 10.1016/j.tranon.2021.101224 (IF 4.243)

8. Montale A, Buttitta F, Pierantoni C, Ferrari C, Cameletti M, Colussi D, Miccoli S, Bazzoli F**, Turchetti D**, Ricciardiello L. **Chromoendoscopy is not superior to white light endoscopy in improving adenoma detection in Lynch Syndrome cohort undergoing surveillance with high-resolution colonoscopy: a real-world evidence study**. Dig Dis. 2021 Aug 24. doi: 10.1159/000518840 (IF 2.404)

9. Godino L, **Turchetti D**, Jackson L, Hennessy C, Skirton H. **Genetic counselling as a route to enhanced autonomy: using a sequential mixed methods research approach to develop a theory regarding presymptomatic genetic testing for young adults at risk of inherited cancer syndromes**. J Community Genet. 2021 Oct;12(4):685-691. doi: 10.1007/s12687-021-00548-x. (IF 1.872)

10. Innella G, Bonora E, Neri I, Virdi A, Guglielmo A, Pradella LM, Ceccarelli C, Amato LB, Lanzoni A, Miccoli S, Gasparre G, Zuntini R, **Turchetti D. PTEN Hamartoma Tumor Syndrome: Skin Manifestations and Insights Into Their Molecular Pathogenesis**. *Front Med*. 2021 8; doi:10.3389/fmed.2021.688105 (IF 4.468)

11. International Mismatch Repair Consortium. **Variation in the risk of colorectal cancer in families with Lynch syndrome: a retrospective cohort study.** Lancet Oncol. 2021 Jul;22(7):1014-1022. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00189-3. Epub 2021 Jun 7. PMID: 34111421 (IF 41.316)

12. **Turchetti D**, Battistuzzi L, Bertonazzi B, Godino L. **Sudden shift to remote genetic counseling during the COVID-19 pandemic: Experiences of genetics professionals in Italy**. *J Genet Couns*. 2021 Jun 6:10.1002/jgc4.1441. doi: 10.1002/jgc4.1441. Online ahead of print.PMID: 34096134 (IF 2.149)

13. Zuntini R, Bonora E, Pradella LM, Amato LB, Vidone M, De Fanti S, Catucci I, Cortesi L, Medici V, Ferrari S, Gasparre G, Peterlongo P, Sazzini M, **Turchetti D**. **Detecting Variants in the NBN Gene While Testing for Hereditary Breast Cancer: What to Do Next?** *Int J Mol Sci*. 2021 May 29;22(11):5832. doi: 10.3390/ijms22115832. PMID: 34072463 (IF 4.556)

14. De Leo A, Santini D, Ceccarelli C, Santandrea G, Palicelli A, Acquaviva G, Chiarucci F, Rosini F, Ravegnini G, Pession A, **Turchetti D**, Zamagni C, Perrone AM, De Iaco P, Tallini G, de Biase D**. What Is New on Ovarian Carcinoma: Integrated Morphologic and Molecular Analysis Following the New 2020 World Health Organization Classification of Female Genital Tumors**. *Diagnostics* (Basel). 2021 Apr 14;11(4):697. doi: 10.3390/diagnostics11040697.PMID: 33919741 (IF 3.24)

15. De Leo A, de Biase D, Lenzi J, Barbero G, **Turchetti D**, Grillini M, Ravegnini G, Angelini S, Zamagni C, Coluccelli S, Dondi G, De Iaco P, Perrone AM, Tallini G, Santini D, Ceccarelli C**. ARID1A and CTNNB1/β-Catenin Molecular Status Affects the Clinicopathologic Features and Prognosis of Endometrial Carcinoma: Implications for an Improved Surrogate Molecular Classification**. *Cancers* (Basel). 2021 Feb 25;13(5):950. doi: 10.3390/cancers13050950. PMID: 33668727 (IF 6.639)

16. Urso EDL, Ponz de Leon M, Vitellaro M, Piozzi GN, Bao QR, Martayan A, Remo A, Stigliano V, Oliani C, Lucci Cordisco E, Pucciarelli S, Ranzani GN, Viel A; **AIFEG group**. **Definition and management of colorectal polyposis not associated with APC/MUTYH germline pathogenic variants: AIFEG consensus statement**. *Dig Liver Dis*. 2021 Apr;53(4):409-417. doi: 10.1016/j.dld.2020.11.018. Epub 2021 Jan 25. PMID: 33504457 (IF 4.088)

17. Godino L, Varesco L, Bruno W, Bruzzone C, Battistuzzi L, Franiuk M, Miccoli S, Bertonazzi B, Graziano C, Seri M, **Turchetti D. Preferences of Italian patients for return of secondary findings from clinical genome/exome sequencing**. J *Genet Couns*. 2021 Jun;30(3):665-675. doi: 10.1002/jgc4.1350. Epub 2020 Nov 3 (IF 2.149)

18. Innella G, Miccoli S, Colussi D, Pradella LM, Amato LB, Zuntini R, Salfi NCM, Collina G, Ferrara F, Ricciardiello L, **Turchetti D. Colorectal polyposis as a clue to the diagnosis of Cowden syndrome: Report of two cases and literature review**. *Pathol Res Pract* 2021 Feb;218:153339. doi: 10.1016/j.prp.2020.153339. (IF 2.91)

19. Di Marco M, Carloni R, De Lorenzo S, Mosconi C, Palloni A, Grassi E, Filippini DM, Ricci AD, Rizzo A, Di Federico A, Santini D, **Turchetti D**, Ricci C, Ingaldi C, Alberici L, Minni F, Golfieri R, Brandi G, Casadei R. **Pancreatic mucinous cystadenocarcinoma in a patient harbouring BRCA1 germline mutation effectively treated with olaparib: A case report**. *World J Gastrointest Oncol. 2020* Dec 15;12(12):1456-1463. doi: 10.4251/wjgo.v12.i12.1456 (IF 3.393)

20. Innella, G.; Rossi, C.; Romagnoli, M.; Repaci, A.; Bianchi, D.; Cantarini, M.E.; Martorana, D.; Godino, L.; Pession, A.; Percesepe, A.; Pagotto, U.; **Turchetti, D**. **Results and Clinical Interpretation of Germline RET Analysis in a Series of Patients with Medullary Thyroid Carcinoma: The Challenge of the Variants of Uncertain Significance**. *Cancers* 2020,

12, 3268. (IF 6.639)

21. Brandi G, Deserti M, Palloni A, **Turchetti D**, Zuntini R, Pedica F, Frega G, De Lorenzo S, Abbati F, Rizzo A, Di Marco M, Massari F, Tavolari S. **Intrahepatic cholangiocarcinoma development in a patient with a novel BAP1 germline mutation and low exposure to asbestos**. *Cancer Genet.* 2020 Oct;248-249:57-62. doi: 10.1016/j.cancergen.2020.10.001. Epub 2020 Oct 11. (IF 2.523)

22. Dondi G, Coluccelli S, De Leo A, Ferrari S, Gruppioni E, Bovicelli A, Godino L, Coadă CA, Morganti AG, Giordano A, Santini D, Ceccarelli C, **Turchetti D**, De Iaco P, Perrone AM **An Analysis of Clinical, Surgical, Pathological and Molecular Characteristics of Endometrial Cancer According to Mismatch Repair Status. A Multidisciplinary Approach.** Int J Mol Sci. 2020 Sep 29;21(19):E7188 (IF 4.556)

23. Di Pietro ML, Zaçe D, Orfino A, Di Raimo FR, Poscia A, de Matteis E, **Turchetti D**, Godino L, Bertonazzi B, Franiuk M, Bruzzone C, Varesco L, Lucci-Cordisco E, Genuardi M. **Intrafamilial communication of hereditary breast and ovarian cancer genetic information in Italian women: towards a personalised approach**. Eur J Hum Genet. 2020 Sep 14. doi: 10.1038/s41431-020-00723-7.

24. Isidori F, Bozzarelli I, Ferrari S, Godino L, Innella G, **Turchetti D**, Bonora E**. *RASAL1* and *ROS1* Gene Variants in Hereditary Breast Cancer.** Cancers (Basel). 2020 Sep 7;12(9):E2539. doi: 10.3390/cancers12092539.

25. Dika E, Patrizi A, Rossi C, **Turchetti D**, Miccoli S, Ferracin M, Veronesi G, Scarfì F, Lambertini M.G **Clinical histopathological features and CDKN2A/CDK4/MITF mutational status of patients with multiple primary melanomas from Bologna: Italy is a fascinating but complex mosaic.** Ital Dermatol Venereol. 2020 Mar 27. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06496-2. Online ahead of print. PMID: 32221274

26. Paolisso P, Saturi G, Foà A, Saponara M, Nannini M, Pantaleo MA, Leone O, **Turchetti D**, Calistri D, Savini C, Pacini D, Pizzi C, Galiè N **Primary malignant pericardial tumour in Lynch syndrome.** BMC Cancer. 2020 Mar 6;20(1):191. doi: 10.1186/s12885-020-6677-y.

27. Cortesi L, Baldassarri B, Ferretti S, Razzaboni E, Bella M, Bucchi L, Canuti D, De Iaco P, De Santis G, Falcini F, Galli V, Godino L, Leoni M, Perrone AM, Pignatti M, Saguatti G, Santini D, Sassoli de'Bianchi P, Sebastiani F, Taffurelli M, Tazzioli G, **Turchetti D**, Zamagni C, Naldoni C**. A regional population-based hereditary breast cancer screening tool in Italy: First 5-year results**. Cancer Med. 2020 Apr;9(7):2579-2589. doi: 10.1002/cam4.2824. Epub 2020 Feb 11.

28. Ricci AD, Rizzo A, Novelli M, Tavolari S, Palloni A, Tober N, Abbati F, Mollica V, DE Lorenzo S, **Turchetti D**, DI Marco M, Brandi G. **Specific Toxicity of Maintenance Olaparib Versus Placebo in Advanced Malignancies: A Systematic Review and Meta-analysis.** Anticancer Res. 2020 Feb;40(2):597-608. doi: 10.21873/anticanres.13989.

29. **Turchetti D,** Zuntini R, Tricarico R; Bellacosa A. **BRCA2 in Ovarian Development and Function.** N Engl J Med. 2019 Mar 14;380(11):1086-1087. doi: 10.1056/NEJMc1813800.

30. Godino L, **Turchetti D,** Jackson L, Hennessy C, Skirton H**. Presymptomatic genetic testing for hereditary cancer in young adults: a survey of young adults and parents.** Eur J Hum Genet. 2019 Feb;27(2):291-299. doi: 10.1038/s41431-018-0262-8. Epub 2018 Oct 4.

31. Sagna T, Bonora E, Ouedraogo MNL, Fusco D, Zoure AA, Bisseye C, Djigma F, Kafando JG, Zongo N, Douamba Z, Obiri-Yeboah D, **Turchetti D**, Pietra V, Lompo OM, Ouedraogo C, Seri M, Simpore J. **Identification of BRCA1/2 p.Ser1613Gly, p.Pro871Leu, p.Lys1183Arg, p.Glu1038Gly, p.Ser1140Gly, p.Ala2466Val, p.His2440Arg variants in women under 45 years old with breast nodules suspected of having breast cancer in Burkina Faso**. Biomol Concepts. 2019 Jun 11;10(1):120-127. doi: 10.1515/bmc-2019-0015.

32. Dámaso E, Castillejo A, Arias MDM, Canet-Hermida J, Navarro M, Del Valle J, Campos O, Fernández A, Marín F, **Turchetti D,** García-Díaz JD, Lázaro C, Genuardi M, Rueda D, Alonso Á, Soto JL, Hitchins M, Pineda M, Capellá G. **Primary constitutional MLH1 epimutations: a focal epigenetic event.** Br J Cancer. 2018 Oct;119(8):978-987. doi: 10.1038/s41416-018-0019-8. Epub 2018 Oct 4.

33. Zuntini R, Ferrari S, Bonora E, Buscherini F, Bertonazzi B, Grippa M, Godino L, Miccoli S, **Turchetti D. Dealing With BRCA1/2 Unclassified Variants in a Cancer Genetics Clinic: Does Cosegregation Analysis Help?** Front Genet. 2018 Sep 11;9:378. doi: 10.3389/fgene.2018.00378. ECollection 2018.

34. Prossomariti A, Piazzi G, D'Angelo L, Miccoli S, **Turchetti D**, Alquati C, Montagna C, Bazzoli F, Ricciardiello L. **miR-155 Is Downregulated in Familial Adenomatous Polyposis and Modulates WNT Signaling by Targeting AXIN1 and TCF4.** Mol Cancer Res. 2018 Dec;16(12):1965-1976. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-18-0115. Epub 2018 Aug 2.

35. Jackson L, O'Connor A, Paneque M, Curtisova V, Lunt PW, Pourova RK, Macek M Jr, Stefansdottir V, **Turchetti D,** Campos M, Henneman L, Godino L, Skirton H, Cornel MC. **The Gen-Equip Project: evaluation and impact of genetics e-learning**

resources for primary care in six European languages. Genet Med. 2018 Jul 27. doi: 10.1038/s41436-018-0132-3. Erratum in: Genet Med. 2018 Aug 23.

36. Muscarella LA, **Turchetti D**, Fontana A, Baorda F, Palumbo O, la Torre A, de Martino D, Franco R, Losito NS, Repaci A, Pagotto U, Cinque L, Copetti M, Chiofalo MG, Pezzullo L, Graziano P, Scillitani A, Guarnieri V. **Large deletion at the CDC73 gene locus and search for predictive markers of the presence of a CDC73 genetic lesion.** Oncotarget. 2018 Apr 17;9(29):20721-20733. doi: 10.18632/oncotarget.25067. eCollection 2018 Apr 17.

37. Ciavarella M, Miccoli S, Prossomariti A, Pippucci T, Bonora E, Buscherini F, Palombo F, Zuntini R, Balbi T, Ceccarelli C, Bazzoli F, Ricciardiello L, **Turchetti D,** Piazzi G. **Somatic APC mosaicism and oligogenic inheritance in genetically unsolved colorectal adenomatous polyposis patients.** Eur J Hum Genet. 2018 Jan 24. doi:101038/s41431-017-0086-y.

38. Godino L, Jackson L, **Turchetti D**, Hennessy C, Skirton H. **Decision making and experiences of young adults undergoing presymptomatic genetic testing for familial cancer: a longitudinal grounded theory study.** Eur J Hum Genet. 2018 Jan;26(1):44-53. doi: 10.1038/s41431-017-0030-1. Epub 2017 Nov 21.

39. Paneque M, Cornel MC, Curtisova V, Houwink E, Jackson L, Kent A, Lunt P, Macek M, Stefansdottir V, **Turchetti D**, Skirton H. **Implementing genetic education in primary care: the Gen-Equip programme.** J Community Genet. 2017 Apr;8(2):147-150. doi: 10.1007/s12687-017-0296-6. Epub 2017 Mar 13.

40. Zuntini R, Cortesi L, Calistri D, Pippucci T, Martelli PL, Casadio R, Capizzi E, Santini D, Miccoli S, Medici V, Danesi R, Marchi I, Zampiga V, Fiorentino M, Ferrari S, **Turchetti D. BRCA1 p.His1673del is a pathogenic mutation associated with a predominant ovarian cancer phenotype.** Oncotarget. 2017 Apr 4;8(14):22640-22648. doi: 10.18632/oncotarget.15151.

41. Ricci MT, Miccoli S, **Turchetti D**, Bondavalli D, Viel A, Quaia M, Giacomini E, Gismondi V, Sanchez-Mete L, Stigliano V, Martayan A, Mazzei F, Bignami M, Bonelli L, Varesco L. **Type and frequency of MUTYH variants in Italian patients with suspected MAP: a retrospective multicenter study.** J Hum Genet. 2017 Feb;62(2):309-315. doi: 10.1038/jhg.2016.132. Epub 2016 Nov 10.

42. Tricarico R, Kasela M, Mareni C, Thompson BA, Drouet A, Staderini L, Gorelli G, Crucianelli F, Ingrosso V, Kantelinen J, Papi L, De Angioletti M, Berardi M, Gaildrat P, Soukarieh O, **Turchetti D,** Martins A, Spurdle AB, Nyström M, Genuardi M; InSiGHT Variant Interpretation Committee. **Assessment of the InSiGHT Interpretation Criteria for the Clinical Classification of 24 MLH1 and MSH2 Gene Variants.** Hum Mutat. 2017 Jan;38(1):64-77. doi: 10.1002/humu.23117. Epub 2016 Oct 17.

43. Paneque M, **Turchetti D**, Jackson L, Lunt P, Houwink E, Skirton H. **A systematic review of interventions to provide genetics education for primary care.** BMC Fam Pract. 2016 Jul 22;17:89. doi: 10.1186/s12875-016-0483-2. Review.

44. Betti M, Aspesi A, Biasi A, Casalone E, Ferrante D, Ogliara P, Gironi LC, Giorgione R, Farinelli P, Grosso F, Libener R, Rosato S, **Turchetti D**, Maffè A, Casadio C, Ascoli V, Dianzani C, Colombo E, Piccolini E, Pavesi M, Miccoli S, Mirabelli D, Bracco C, Righi L, Boldorini R, Papotti M, Matullo G, Magnani C, Pasini B, Dianzani I.**CDKN2A and BAP1 germline mutations predispose to melanoma and mesothelioma.** Cancer Lett. 2016 Aug 10;378(2):120-30. doi: 10.1016/j.canlet.2016.05.011. Epub 2016 May 12.

45. Godino L, Razzaboni E, Bianconi M, **Turchetti D. Impact of Genetic Counseling in Women with a Family History of Breast Cancer in Italy.** J Genet Couns. 2016 Apr;25(2):405-11. doi: 10.1007/s10897-015-9884-y. Epub 2015 Sep 10.

46. Magini P, Poscente M, Ferrari S, Vargiolu M, Bacchelli E, Graziano C, Wischmeijer A, **Turchetti D**, Malaspina E, Marchiani V, Cordelli DM, Franzoni E, Romeo G, Seri M. **Cytogenetic and molecular characterization of a recombinant X chromosome in a family with a severe neurologic phenotype and macular degeneration.**Mol Cytogenet. 2015 Aug 1;8:58. doi: 10.1186/s13039-015-0164-1. eCollection 2015.

47. Godino L, **Turchetti D**, Jackson L, Hennessy C, Skirton H. **Impact of presymptomatic genetic testing on young adults: a systematic review.** Eur J Hum Genet. 2016 Apr;24(4):496-503. doi: 10.1038/ejhg.2015.153. Epub 2015 Jul 15.

48. Godino L, Pompilii E, D'Anna F, Morselli-Labate AM, Nardi E, Seri M, Rizzo N, Pilu G, **Turchetti D**. **Attitudes of women of advanced maternal age undergoing invasive prenatal diagnosis and the impact of genetic counselling.** Eur J Hum Genet. 2016 Mar;24(3):331-7. doi: 10.1038/ejhg.2015.116. Epub 2015 May 27.

49. Crucianelli F, Tricarico R, **Turchetti D**, Gorelli G, Gensini F, Sestini R, Giunti L, Pedroni M, Ponz de Leon M, Civitelli S, Genuardi M. **MLH1 constitutional and somatic methylation in patients with MLH1 negative tumors fulfilling the revised Bethesda criteria.** Epigenetics. 2014 Oct;9(10):1431-8. doi: 10.4161/15592294.2014.970080.

50. Girolimetti G, Perrone AM, Santini D, Barbieri E, Guerra F, Ferrari S, Zamagni C, De Iaco P, Gasparre G, **Turchetti D. BRCA-associated ovarian cancer: from molecular genetics to risk management.** Biomed Res Int. 2014; 2014:787143. doi: 10.1155/2014/787143. Epub 2014 Jul 22.

51. Magini P, Pippucci T, Tsai IC, Coppola S, Stellacci E, Bartoletti-Stella A, **Turchetti D**, Graziano C, Cenacchi G, Neri I, Cordelli DM, Marchiani V, Bergamaschi R, Gasparre G, Neri G, Mazzanti L, Patrizi A, Franzoni E, Romeo G, Bordo D, Tartaglia M, Katsanis N, Seri M. **A mutation in PAK3 with a dual molecular effect deregulates the RAS/MAPK pathway and drives an X-linked syndromic phenotype.** Hum Mol Genet. 2014 Jul 1;23(13):3607-17. doi: 10.1093/hmg/ddu070. Epub 2014 Feb 19.

52. Pradella LM, Evangelisti C, Ligorio C, Ceccarelli C, Neri I, Zuntini R, Amato LB, Ferrari S, Martelli AM, Gasparre G, **Turchetti D**. **A novel deleterious PTEN mutation in a patient with early-onset bilateral breast cancer.** BMC Cancer. 2014 Feb 6;14:70. doi: 10.1186/1471-2407-14-70.

53. Battistuzzi L, Ciliberti R, Bruno W, **Turchetti D**, Varesco L, De Stefano F. **Communication of clinically useful next-generation sequencing results to at-risk relatives of deceased research participants: toward active disclosure?** J Clin Oncol. 2013 Nov 10;31(32):4164-5. doi: 10.1200/JCO.2013.52.1906. Epub 2013 Oct 7.

54. Varesco L, Viassolo V, Viel A, Gismondi V, Radice P, Montagna M, Alducci E, Della Puppa L, Oliani C, Tommasi S, Caligo MA, Vivanet C, Zuradelli M, Mandich P, Tibiletti MG, Cavalli P, Lucci Cordisco E, **Turchetti D**, Boggiani D, Bracci R, Bruzzi P, Bonelli L.**Performance of BOADICEA and BRCAPRO genetic models and of empirical criteria based on cancer family history for predicting BRCA mutation carrier probabilities: a retrospective study in a sample of Italian cancer genetics clinics. B**reast. 2013 Dec;22(6):1130-5. doi: 10.1016/j.breast.2013.07.053. Epub 2013 Sep 5.

55. Pollio A, Tomasi A, Seidenari S, Pellacani G, Rodolfo M, Frigerio S, Maurichi A, **Turchetti D**, Bassoli S, Ruini C, Ponti G. **Malignant and benign tumors associated with multiple primary melanomas: just the starting block for the involvement of MITF, PTEN and CDKN2A in multiple cancerogenesis?** Pigment Cell Melanoma Res. 2013 Sep;26(5):755-7. doi: 10.1111/pcmr.12122. Epub 2013 Jun 27.

56. Godino L, **Turchetti D**, Skirton H.**A systematic review of factors influencing uptake of invasive fetal genetic testing by pregnant women of advanced maternal age.** Midwifery. 2013 Nov;29(11):1235-43. doi: 10.1016/j.midw.2012.11.009. Epub 2013 Mar 1

57. Resta N, Pierannunzio D, Lenato GM, Stella A, Capocaccia R, Bagnulo R, Lastella P, Susca FC, Bozzao C, Loconte DC, Sabbà C, Urso E, Sala P, Fornasarig M, Grammatico P, Piepoli A, Host C, **Turchetti D**, Viel A, Memo L, Giunti L, Stigliano V, Varesco L, Bertario L, Genuardi M, Lucci Cordisco E, Tibiletti MG, Di Gregorio C, Andriulli A, Ponz de Leon M; AIFEG.**Cancer risk associated with STK11/LKB1 germline mutations in Peutz-Jeghers syndrome patients: results of an Italian multicenter study.** Dig Liver Dis. 2013 Jul;45(7):606-11. doi: 10.1016/j.dld.2012.12.018. Epub 2013 Feb 15.

58. Pradella LM, Lang M, Kurelac I, Mariani E, Guerra F, Zuntini R, Tallini G, MacKay A, Reis-Filho JS, Seri M, **Turchetti D**, Gasparre G. **Where Birt-Hogg-Dubé meets Cowden syndrome: mirrored genetic defects in two of syndromic oncocytic tumours.** Eur J Hum Genet. 2013 Oct;21(10):1169-72. doi: 10.1038/ejhg.2013.8. Epub 2013 Feb 6.

59. Godino L, **Turchetti D**, Skirton H. **Genetic counseling: a survey to explore knowledge and attitudes of Italian nurses and midwives.** Nurs Health Sci. 2013 Mar;15(1):15-21. doi: 10.1111/j.1442-2018.2012.00708.x. Epub 2012 Oct 19.

60. Godino L, **Turchetti D**, Skirton H. **Knowledge of genetics and the role of the nurse in genetic health care: a survey of Italian nurses.** J Adv Nurs. 2013 May;69(5):1125-35. doi: 10.1111/j.1365-2648.2012.06103.x. Epub 2012 Jul 31.

61. Cortesi L, De Nicolo A, Medici V, Marino M, **Turchetti D**, Pradella LM, Rossi G, Parisini E, Federico M. **Collective evidence supports neutrality of BRCA1 V1687I, a novel sequence variant in the conserved THV motif of the first BRCT repeat.** Breast Cancer Res Treat. 2012 Jul;134(1):435-41. doi: 10.1007/s10549-012-2052-2. Epub 2012 Apr 22.

62. Simonazzi G, Miccoli S, Salfi N, Bonasoni MP, Bocciardi R, Ravazzolo R, Seri M, Curti A, Pilu G, Rizzo N, **Turchetti D**. **A novel p63 mutation in a fetus with ultrasound detection of split hand/foot malformation.** Prenat Diagn. 2012 Mar;32(3):296-8. doi: 10.1002/pd.2932.

63. Morandi L, de Biase D, Visani M, Monzoni A, Tosi A, Brulatti M, **Turchetti D**, Baccarini P, Tallini G, Pession A. **T([20]) repeat in the 3'-untranslated region of the MT1X gene: a marker with high sensitivity and specificity to detect microsatellite instability in colorectal cancer.** Int J Colorectal Dis. 2012 May;27(5):647-56. doi: 10.1007/s00384-011-1365-7. Epub 2011 Nov 23.

64. **Turchetti D**, Pompilii E, Magrini E, Bonasoni MP, Pittalis MC, Segata M, Pession A, Santini D, Pilu G, Seri M. **Persistence of a monosomic cell line in a fetus with mosaic trisomy 8.** Am J Med Genet A. 2011 Nov;155A(11):2791-4. doi: 10.1002/ajmg.a.34236. Epub 2011 Sep 19.

65. Pradella LM, Zuntini R, Magini P, Ceccarelli C, Neri I, Cerasoli S, Graziano C, Gasparre G, **Turchetti D**. **Two distinct thyroid tumours in a patient with Cowden syndrome carrying both a 10q23 and a mitochondrial DNA germline deletion.** J Med Genet. 2011 Nov;48(11):779-82. doi: 10.1136/jmedgenet-2011-100152. Epub 2011 Sep 16.

66. Sardanelli F, Podo F, Santoro F, Manoukian S, Bergonzi S, Trecate G, Vergnaghi D, Federico M, Cortesi L, Corcione S, Morassut S, Di Maggio C, Cilotti A, Martincich L, Calabrese M, Zuiani C, Preda L, Bonanni B, Carbonaro LA, Contegiacomo A, Panizza P, Di Cesare E, Savarese A, Crecco M, **Turchetti D**, Tonutti M, Belli P, Maschio AD; High Breast Cancer Risk Italian 1 (HIBCRIT-1) Study. **Multicenter surveillance of women at high genetic breast cancer risk using mammography, ultrasonography, and contrast-enhanced magnetic resonance imaging (the high breast cancer risk italian 1 study): final results.** Invest Radiol. 2011 Feb;46(2):94-105. doi: 10.1097/RLI.0b013e3181f3fcdf.

67. Cortesi L, Masini C, Cirilli C, Medici V, Marchi I, Cavazzini G, Pasini G, **Turchetti D**, Federico M. **Favourable ten-year overall survival in a Caucasian population with high probability of hereditary breast cancer.** BMC Cancer. 2010 Mar 10;10:90. doi: 10.1186/1471-2407-10-90.

68. Bruno W, Ghiorzo P, Battistuzzi L, Ascierto PA, Barile M, Gargiulo S, Gensini F, Gliori S, Guida M, Lombardo M, Manoukian S, Menin C, Nasti S, Origone P, Pasini B, Pastorino L, Peissel B, Pizzichetta MA, Queirolo P, Rodolfo M, Romanini A, Scaini MC, Testori A, Tibiletti MG, **Turchetti D**, Leachman SA, Bianchi Scarrà G; IMI, Italian Melanoma Intergroup. **Clinical genetic testing for familial melanoma in Italy: a cooperative study.** J Am Acad Dermatol. 2009 Nov;61(5):775-82. doi: 10.1016/j.jaad.2009.03.039. Epub 2009 Jun 4.

69. Garavelli L, Zollino M, Mainardi PC, Gurrieri F, Rivieri F, Soli F, Verri R, Albertini E, Favaron E, Zignani M, Orteschi D, Bianchi P, Faravelli F, Forzano F, Seri M, Wischmeijer A, **Turchetti D**, Pompilii E, Gnoli M, Cocchi G, Mazzanti L, Bergamaschi R, De Brasi D, Sperandeo MP, Mari F, Uliana V, Mostardini R, Cecconi M, Grasso M, Sassi S, Sebastio G, Renieri A, Silengo M, Bernasconi S, Wakamatsu N, Neri G. **Mowat-Wilson syndrome: facial phenotype changing with age: study of 19 Italian patients and review of the literature.** Am J Med Genet A. 2009 Mar;149A(3):417-26. doi: 10.1002/ajmg.a.32693. Review.

70. Graziano C, D'Elia AV, Mazzanti L, Moscano F, Guidelli Guidi S, Scarano E, **Turchetti D**, Franzoni E, Romeo G, Damante G, Seri M. **A de novo nonsense mutation of PAX6 gene in a patient with aniridia, ataxia, and mental retardation.** Am J Med Genet A. 2007 Aug 1;143A(15):1802-5.

71. Jaijo T, Aller E, Beneyto M, Najera C, Graziano C, **Turchetti D**, Seri M, Ayuso C, Baiget M, Moreno F, Morera C, Perez-Garrigues H, Millan JM. **MYO7A mutation screening in Usher syndrome type I patients from diverse origins.** J Med Genet. 2007 Mar;44(3):e71.

72. **Turchetti D**, Razzaboni E, Zomer H, Rossi C, Ferrari S, Greco D, Graziano C, Romeo G, Seri M. **Psychological consequences of prenatal diagnosis in a case of familial Angelman syndrome.** Prenat Diagn. 2006 Dec;26(12):1156-9.

73. Cortesi L, **Turchetti D**, Marchi I, Fracca A, Canossi B, Rachele B, Silvia R, Rita PA, Pietro T, Massimo F. **Breast cancer screening in women at increased risk according to different family histories: an update of the Modena Study Group experience.** BMC Cancer. 2006 Aug 17;6:210.

74. Contegiacomo A, Pensabene M, Capuano I, Tauchmanova L, Federico M, **Turchetti D**, Cortesi L, Marchetti P, Ricevuto E, Cianci G, Barbieri V, Venuta S, Silingardi V. **Comment on 'Cancer genetic counselling' by P. Mandich et al. (Ann Oncol 2005; 16: 171).** Ann Oncol. 2005 Jul;16(7):1208-9. Epub 2005 May 3.

75. Contegiacomo A, Pensabene M, Capuano I, Tauchmanova L, Federico M, **Turchetti D**, Cortesi L, Marchetti P, Ricevuto E, Cianci G, Venuta S, Barbieri V, Silingardi V; Italian Network on Hereditary Breast Cancer. **An oncologist-based model of cancer genetic counselling for hereditary breast and ovarian cancer.** Ann Oncol. 2004 May;15(5):726-32.

76. Aretini P, D'Andrea E, Pasini B, Viel A, Mariani Costantini R, Cortesi L, Ricevuto E, Agata S, Bisegna R, Boiocchi M, Caligo MA, Chieco-Bianchi L, Cipollini G, Crucianelli R, D'Amico C, Federico M, Ghimenti C, De Giacomi C, De Nicolo A, Della Puppa L, Ferrari S, Ficorella C, Iandolo D, Manoukian S, Marchetti P, Marroni F, Menin C, Montagna M, Ottini L, Pensotti V, Pierotti M, Radice P, Santarosa M, Silingardi V, **Turchetti D**, Bevilacqua G, Presciuttini S. **Different expressivity of BRCA1 and BRCA2: analysis of 179 Italian pedigrees with identified mutation.** Breast Cancer Res Treat. 2003 Sep;81(1):71-9.

77. **Turchetti D**, Romeo G. **Problems related to counseling in genetic thrombophilias.** Pathophysiol Haemost Thromb. 2002 Sep-Dec;32(5-6):254-7

78. Cortesi L, **Turchetti D**, Bertoni C, Zanocco-Marani T, Vinceti M, Silvestri C, Federico M, Silingardi V, Ferrari S. **Italian family with two independent mutations: 3358T/A in BRCA1 and 8756delA in BRCA2 genes.** Eur J Hum Genet. 2003 Mar;11(3):210-4.

79. Cortesi L, Canossi B, De Santis M, Panizza P, Rossi G, **Turchetti D**, Del Maschio A, Ferrari S, Romagnoli R, Federico M, Silingardi V. **Usefulness of breast MRI in a patient with genetic risk.** J Exp Clin Cancer Res. 2002 Sep;21(3 Suppl):131-6.

80. **Turchetti D**, Cortesi L, Federico M, Romagnoli R, Silingardi V. **Hereditary risk of breast cancer: not only BRCA.** J Exp Clin Cancer Res. 2002 Sep;21(3 Suppl):17-21.

81. **Turchetti D**, Mangone L, Negri R, Rossi G, Cortesi L, Vinceti M, Maiorana A, Gallo E, Federico M. **Changes in breast cancer incidence and stage distribution in Modena, Italy: the effect of a mammographic screening program.** Cancer Causes Control. 2002 Oct;13(8):729-34.

82. Rossi G, **Turchetti D**, Longo L, Maiorana A. **Primary malignant ectomesenchymoma of the kidney.** Histopathology. 2002 Oct;41(4):374-6.

83. **Turchetti D**, Cortesi L, Federico M, Bertoni C, Mangone L, Ferrari S, Silingardi V. **BRCA1 mutations and clinicopathological features in a sample of Italian women with early-onset breast cancer.** Eur J Cancer. 2000 Oct;36(16):2083-9.

84. Cortesi L, **Turchetti D**, Bertoni C, Bellei R, Mangone L, Vinceti M, Federico M, Silingardi V, Ferrari S. **Comparison between genotype and phenotype identifies a high-risk population carrying BRCA1 mutations.** Genes Chromosomes Cancer. 2000 Feb;27(2):130-5.

85. Federico M, Maiorana A, Mangone L, **Turchetti D**, Canossi B, Cortesi L, Romagnoli R, Silingardi V. **Identification of families**

with hereditary breast and ovarian cancer for clinical and mammographic surveillance: the Modena Study Group proposal. Breast Cancer Res Treat. 1999 Jun;55(3):213-21.

ALTRE PUBBLICAZIONI

- Curatrice del capitolo "Le malattie genetiche nell'Uomo" del libro di testo: Campbell, Reece e altri: "Biologia e Genetica", ed. Pearson, 2012

- Co-autrice del saggio "Test genetici e consenso informato", contenuto nella rivista Salute e Società, anno XI, n.3/2012, pag. 68-95

- Co-curatrice dell'edizione italiana del libro di testo: Tobias, Connor, Ferguson-Smith: Fondamenti di Genetica Medica, ed. Pearson, 2014

- Jefferson T, Cerbo M,Chiarolla E, Di Maria E, Favarato M, Gillespie F, Lo Scalzo A,Pinotti G, **Turchetti D**, Perrini MR. **Agenas -HTA Report -"Next Generation Sequencing (NGS)"** Roma, marzo 2017

Bologna, 8/7/2022

Firma