

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome: MORENA TREVISAN

E-mail: [REDACTED]

Nazionalità: [REDACTED]

Data di nascita: [REDACTED]

Cellulare: [REDACTED]

ESPERIENZALAVORATIVA

Esperienza acquisita negli ultimi 5 anni: 2017-2022

Medicina trasfusionale. Messa a punto di analisi di laboratorio bio-molecolari applicate a studi epidemiologici e interpretazione dei risultati; allestimento di saggi molecolari e valutazione dei risultati di metilazione genica tramite modificazione del DNA con bisolfito, estrazione di acidi nucleici da sangue, saliva ed FFPE (utilizzo di metodiche manuali ed estrattori automatici QiaSymphony), analisi in per qualitativa e quantitativa, genotipizzazione di ceppi virali, (HPV e HCV), rilevazione di ceppi virali con sistemi di ibridazione con sonde (es: Hybrid Capture 2 e InnoLipa), analisi di sequenze nucleotidiche mediante pirosequenziamento (Q24, Q24 Advanced e Q48), utilizzo della piattaforma automatica Nimbus Hamilton e CFX96 Biorad.

Gestione di alte numerosità di campioni biologici; allestimento di banche biologiche;

Creazione e gestione di database informatici per la raccolta di dati analitici per la stima del rischio in associazione alle esposizioni in studio

Partecipazione alle attività correlate allo studio NTCC (New Technologies in Cervical Cancer): allestimento dei test Hybrid Capture 2 per il follow up delle donne in studio; genotipizzazione dei ceppi nei soggetti positivi; valutazione del carico virale.

Gestione dei dati di follow up, valutazione ed interpretazione dei dati ottenuti dalle analisi di metilazione in relazione a diagnosi e prognosi.

Valutazione di risultati diagnostici in seguito ad Emergenza Covid-19 su sistemi: CFX96 (Biorad), 7500 (Thermo Fisher), DiaSorin Molecoular (Diasorin), Cepheid, Alinity (Abbott), m2000; (Abbott), Ingenius (EliTech).

- Da 11/02/2022 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro: Presidio Ospedaliero S.S. Trinità di Borgomanero, Via Zoppis 10, Borgomanero
- Tipo di azienda o settore ASL13-NO
- Tipo di impiego: **Dirigente biologo- Contratto di prestazione d'opera**
- Da 25/5/2020 a 10/02/2020
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Maggiore della Carità di Novara – SCOU Microbiologia e Virologia – (Dott. Stefano Andreoni)
- *Tipo di azienda o settore* A.O.U. Maggiore della Carità di Novara
- *Tipo di impiego:* **Dirigente biologo – Emergenza Covid-19 – Contratto di prestazione d'opera**
- Da 1/3/2020 a 25/5/2020
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università degli Studi di Torino - Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Borsa di studio-** Environmental exposure, DNA methylation and brain tumors in children, adolescents and young adults
- Da 1/1/2020 a 29/02/2020 Recupero due mensilità borsa di studio

- Da 4/4/2019 a 31/12/2019 Maternità
- Da 1/6/2018 a 1/11/2018
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino – S.S.D. Epidemiologia Screening-CRPT, Via Cavour 31, 10123, Torino – Centro Unico Screening Cervico Vaginale (Dott.ssa Livia Giordano)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Contratto di prestazione d'opera-** Comparin health services interventions for the prevention of HPV-related cancer
- Da 1/6/2018 a 31/05/2019
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università degli Studi di Torino - Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Borsa di studio-** Ruolo prognostico della metilazione del DNA nel tessuto prostatico in pazienti con tumore della prostata diagnosticato a seguito di biopsie ripetute
- Da 1/5/2017 a 30/04/2018
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università degli Studi di Torino - Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Assegnista di ricerca-** Analisi di metilazione del DNA su geni candidati per l'obesità e l'asma nel bambino
- Da 1/11/2016 a 28/02/2017
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette, Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori, Corso Bramante N°88, 10123, Torino (Dott. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette - Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – CCM 2014 (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di impiego:* **Contratto di prestazione d'opera** su progetto dal titolo "La promozione della salute attraverso i nuovi media per la prevenzione dell'obesità in età prescolare"
- Da 01/08/2015 a 31/10/2016
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette, Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori, Via Cavour n°31, 10123, Torino (Dott. Nereo Segnan)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette - Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di impiego:* **Contratto di prestazione d'opera** su progetto dal titolo "Progetto di ricerca scientifica finanziata da AIRC per allestimento di saggi molecolari per la valutazione dello stato di metilazione genica tramite modificazione del DNA con bisolfito e analisi di pirosequenziamento, nonché l'allestimento di database dedicati alla registrazione dei risultati analitici".
- Da 01/01/2014 al 31/07/2014
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università degli Studi di Torino - Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Assegnista di ricerca-** Studio PanCare sulla cura e il follow up dei lungo sopravvissuti a tumore dell'infanzia e dell'adolescenza.
- Da 01/01/2013 a 31/12/2013
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università degli Studi di Torino - Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Assegnista di ricerca** - Studi di epidemiologia eziologica in bambini e adolescenti: analisi molecolari.
- Da 01/01/2012 a 31/12/2012
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette, Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino

- *Tipo di impiego:* **Contratto di prestazione d'opera** per il progetto dal titolo: "Studio sulla presenza di HCV-RNA nei linfociti (HCV occulta) in soggetti negativi ai marcatori sierologici di infezione da virus dell'epatite C (HCV): follow up dei soggetti e approfondimenti sulla patologia virale".
- Da 01/01/2011 a 31/12/2011
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette, Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Contratto di prestazione d'opera** per il progetto dal titolo: "Presenza di HCV RNA nei linfociti (HCV occulta) in pazienti negativi ai marcatori sierologici di infezione da HCV: follow up dei pazienti e ipotesi di malattia virale".
- Da 01/02/2010 a 31/12/2010
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette, Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Titolare di borsa dal titolo:** "Perdita di APC citoplasmatica e accumulo di b-catenina: rilevanza prognostica in pazienti con tumore alla prostata".
- Da 01/11/2009 a 31/12/2009
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino -San Giovanni Battista Molinette, Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* A.O.U. Città della salute e della scienza di Torino
- *Tipo di impiego:* **Titolare di borsa con titolo:** "Esposizioni occupazionali e rischio di tumore del capo-collo a Torino ed in diversi centri europei: studio multicentrico caso-controllo".
- Da 09/01/2008 a 31/10/2009
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università degli Studi di Torino - Struttura Complessa Epidemiologia dei Tumori 1U, Via Santena 7, 10126, Torino – Laboratorio di Epidemiologia Molecolare dei Tumori – CERMS – (Prof. Franco Merletti)
- *Tipo di azienda o settore:* Università degli Studi di Torino
- *Tipo di impiego:* **Tirocinio pratico** su "Ricerca di HCV occulta in soggetti liberi da patologie epatiche".
- *Date (da – a):* Da 20/07/2006 a 20/09/2006
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro - Dipartimento di Scienze Mediche, Via Solaroli 17, 28100, Novara – Laboratorio di Genetica Medica – (Prof. Sandra D'Alfonso)
- *Tipo di azienda o settore:* Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro
- *Tipo di impiego:* **Stage** su "Ricerca di alterazioni genetiche nel gene SOD1 in soggetti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA)".
- Da 01/03/2006 a 14/07/2006
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro:* Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro - Dipartimento di Scienze Mediche, Via Solaroli 17, 28100, Novara – Laboratorio di Immunologia – (Prof. Umberto Dianzani)
- *Tipo di azienda o settore:* Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro
- *Tipo di impiego:* **Tirocinio pratico** su "Ricerca di alterazioni genetiche nel gene di perforina in soggetti affetti da diabete mellito di tipo 1 (T1DM)".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 07/03/2018 ad oggi
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:* Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche. Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Specializzanda in Microbiologia e Virologia - III anno di corso.
- Da 24/02/2011
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:* Ordine Nazionale dei Biologi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Biologo Sezione A
- **Qualifica conseguita:** Iscrizione all'albo dei biologi.
- Da 23/12/2010
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:* Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Biologo Sezione A
- **Qualifica conseguita:** Abilitazione ad esercitare la professione di biotecnologo medico.

- 28/07/2010
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:* Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia – Torino.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Titolo tesi: “Sospetta HCV occulta in soggetti risultati negativi ai marcatori sierologici di infezione del virus dell’epatite C”.
- **Qualifica conseguita:** Laurea Specialistica di secondo livello in Biotecnologie Mediche, Farmaceutiche e Veterinarie (Classe 9/S). Votazione 105/110
- 22/03/2007
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:* Università degli studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”, Facoltà di farmacia - Novara
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Titolo tesi: “Studio di perforina in soggetti affetti da diabete mellito di tipo 1 (T1DM)”
- **Qualifica conseguita:** Laurea di primo livello in Biotecnologie. Votazione 86/110
- 15/07/2003
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:* Istituto Tecnico Industriale Statale “G.C.Faccio”, Liceo scientifico tecnologico - Vercelli
- Qualifica conseguita: Diploma di maturità scientifica. Votazione 70/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Coniugata, 2 figli

PRIMA LINGUA: **Italiano** (madrelingua)

ALTRE LINGUE: **Inglese** Lettura: Ottima; Scrittura: Buona; Orale: Buona

ALTRE LINGUE: **Francese** Lettura: Buona; Scrittura: Scolastica; Orale: Scolastica

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Presentazioni a seminari.

Buona attitudine al lavoro in team e alla socializzazione, non solo in ambiente professionale ma anche nella vita privata.

Buona capacità di problem solving.

Persona dinamica, curiosa ed intraprendente.

Capacità e voglia di mettersi in gioco sapendo affrontare nuove sfide con grande curiosità di apprendere nuove conoscenze in campo lavorativo e professionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Analisi di biologia molecolare: DNA, estrazione e purificazione di RNA (da Buffy coat , plasma, saliva e FFPE con metodiche manuali e con estrattori automatici Qiasymphony); analisi in PCR qualitative e quantitativa e Real-time PCR, Analisi di PCR specifiche sulla metilazione, elettroforesi su gel, ibridazione con specifiche sonde, colture cellulari, Analisi di polimorfismi e stato di metilazione genica, Analisi ed interpretazione dei risultati al Sequenziatore automatico, Analisi ed interpretazione dei risultati al DHPLC, Analisi ed interpretazione dei risultati al Pyrosequenziatore (Q24,Q24 Advanced e Q48).

Esperienza di taglio sezioni sottili e spesse di tessuto incluso in paraffina al microtomo.

Impostazione e messa a punto di protocolli analitici.

Utilizzo di alcuni programmi bioinformatici: ricerca in banche dati mediante BLAST, HCVdb BLAST Search, allineamento di sequenze nucleotidiche (clustalw), disegno di primers specifici per PCR (PyroMark Assay Design 2.0), utilizzo di MethPrime.

Esperienza in gestione e lettura di database, gestione di campioni in entrata ed in uscita dal laboratorio.

Esperienza e gestione di un team di lavoro.

Esperienza in gestione di grandi numerosità di campioni biologici. Uso abituale del computer, di internet e della posta elettronica.

Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Windows Office, in modo particolare Word, Excel, Power Point.

PUBBLICAZIONI: Totale pubblicazioni 27 (Vedi allegato 2)

PATENTE: Abilitata alla guida con patente B.

Data 14/9/2022

Morena Trevisan

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.



ALLEGATO 1

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E CORSI

- Dal 19/05/2020 al 19/05/2020
- Partecipante al corso: Rischio biologico da Covid-19 - Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 8 ore - esame finale superato
- - 10,5 crediti ECM
- Dal 19/05/2020 al 19/05/2020
- Partecipante al corso: Real time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per lemergenza sanitaria causata dal nuovo Coronavirus (2019-NCOV) -
- Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 6 ore - esame finale superato - 5,4 crediti ECM
- Dal 20/04/2020 al 20/04/2020
- Partecipante al corso: Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19 - Ente organizzatore: Istituto Superiore di
- Sanità (indirizzo: Viale Regina Elena 299, 00161 Roma) - 5 ore - esame finale superato - 6,5 crediti ECM
- Dal 22/05/2020 al 22/05/2020
- Partecipante al corso: Coronavirus e malattie cardiovascolari - Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 4 ore - esame finale
- superato - 10,5 crediti ECM
- Dal 22/05/2020 al 22/05/2020
- Partecipante al corso: Tumori al collo dell'utero: Screening diagnostico e prevenzione - Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153
- ROMA) - 4 ore - esame finale superato - 4,5 crediti ECM
- Dal 22/05/2020 al 22/05/2020
- Partecipante al corso: Un Overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica - Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 4
- ore - esame finale superato - 3 crediti ECM
- Dal 28/01/2021 al 28/01/2021
- Partecipante al corso: Corso Accessi Venosi Prelievi Arteriosi - Ente organizzatore: NG formazione (indirizzo: Via del Torraccio di Tone Nova,14
- 5,00133 Roma) - 9 ore - esame finale superato - 11,1 crediti ECM
- Dal 26/03/2021 al 26/03/2021
- Partecipante al corso: Sars-Cov-2: diagnosi,varianti, vaccini...la nostra esperienza - Ente organizzatore: MZ Congressi srl (indirizzo: Via Carlo
- Farini, 81, 20159 Milano) - 2,5 ore - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM
- Dal 17/04/2021 al 17/04/2021
- Partecipante al corso: L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica - Ente organizzatore: Axenso srl (indirizzo: Via Gallarate
- 106, 20151 Milano) - 35 ore - esame finale superato - 50 crediti ECM
- Dal 12/05/2022 al 13/05/2022
- Partecipante al corso: L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato - Ente organizzatore: Ecmclub srl (indirizzo: Via
- Gallarate 106 20151 Milano) - 15 ore - esame finale superato - 22,5 crediti ECM
- Dal 09/05/2022 al 09/05/2022
- Partecipante al corso: BEST PRACTICE NEL PRELIEVO DELLE SECREZIONI NASOFARINGEE II° - Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 1 ore - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM
- Dal 17/05/2022 al 17/05/2022
- Partecipante al corso: EFFICIENZA METABOLICA - Ente organizzatore: ONB (indirizzo: Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 3 ore - esame finale superato -
- 3 crediti ECM
- Dal 09/05/2022 al 09/05/2022
- Partecipante al corso: LA MENINGITE MENINGOCOCCICA: CARATTERISTICHE, DIAGNOSI E

- VACCINI - Ente organizzatore: ONB (indirizzo:
- Via Icilio 7, 00153 ROMA) - 3 ore - esame finale superato - 3 crediti ECM
 - Dal 18/05/2022 al 18/05/2022
 - Partecipante al corso: TRAINING COURSE ITALIAN UK NEQAS BTLP IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE - Ente
 - organizzatore: SUMMEET SRL (indirizzo: Via Paolo Maspero, 05 21100 Varese) - 3 ore - esame finale superato - 3 crediti ECM
 - Dal 10/06/2022 al 15/06/2022
 - Partecipante al corso: DA VENA A VENA. DAL DONATORE AL RICEVENTE. IL PERCORSO DI UN EMOCOMPONENTE - Ente organizzatore:
 - AZIENDA SANITARIA LOCALE NO - NOVARA (indirizzo: Viale Roma, 28100 Novara) - 10 ore - esame finale superato - 10 crediti ECM
 - Dal 08/07/2022 al 11/07/2022
 - Partecipante al corso: MODIFICHE INTRODOTTE NEI REQUISITI AUTORIZZATI APPLICABILI ALLE STRUTTURE TRASFUSIONALI - Ente
 - organizzatore: AZIENDA SANITARIA LOCALE NO - NOVARA (indirizzo: Viale Roma, 28100 Novara) - 18 ore - esame finale superato - 18 crediti
 - ECM
-
- 09/07/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD - COVID-19: prevenzione e controllo - Aggiornamento rischi specifici (art. 37 del D.Lgs. 81/08 - settore ATECO 2007 Q86) – A.O.U. Maggiore della Carità di Novara
 - 18/06/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD - Informazione alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori (art. 36 del DLgs 81/08) - A.O.U. Maggiore della Carità di Novara
 - 22/05/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD – “Coronavirus e malattie cardiovascolari” - ONB
 - 22/05/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD – “Tumori al collo dell’utero: Screening diagnostico e prevenzione” - ONB
 - 22/05/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD – “Un Overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica” – ONB
 - 19/05/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD – “Rischio biologico da Covid-19” – ONB
 - 19/05/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD – “Real time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per l’emergenza sanitaria causata dal nuovo Coronavirus (2019-NCOV) – ONB
 - 12/05/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD – Aggiornamenti in tema d’infezioni da Sars-CoV-2 - BIOMEDIA
 - 20/04/2020
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD - Prevenzione e controllo delle infezioni nel contest dell'emergenza COVID-19 – Istituto Superiore di Sanità
 - 09/07/2019
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD - FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO GENERALE E SPECIFICA PER LAVORATORI FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA (CODICE N. 30728 EDIZIONE 1) Modulo per i settori della classe di rischio alto Macrosettore N – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
 - 01/06/2019
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso FAD - IL PROGRAMMA DI SCREENING CERVICALE CON HPV - Biomedica
 - 23/04/2018 al 17/12/2018
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Corso di lingua Inglese presso British School - Novara
 - 03-04/04/2018
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** "Formazione HACCP - Livello II"- Consorzio N.A.O.S.

- Torino
- 06/12/2017
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** "Programma regionale di screening per il tumore della mammella Prevenzione Serena"-Torino
- 08/06/2017
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione all' evento formativo "HCV:I DAA di II generazione in Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta". - Torino
- 19/02/2016
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione all' evento formativo "Aspetti metodologici del Therapeutic Drug Monitoring: dal laboratorio alla pratica clinica (2a Edizione)". - Torino
- 4/11/2014
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione all' evento formativo "I nove mesi che ti cambiano la vita". - Torino
- 4-7/11/2012
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione al XVII Congresso Nazionale AINO – San Benedetto del Tronto
- 18-21/4/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Partecipazione al Goldenelix Symposium - Torino
- 7-9 /11/2011
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione al XXXV congresso AIE - Torino con presentazione di poster: "PREVALENZA DI INFEZIONE DA HCV OCCULTA IN SOGGETTI PRIVI DI PATOLOGIA EPATICA"
- 16-17/05/2011
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione al corso "Ricerca prognostica includendo sia i problemi del disegno dello studio sia i metodi per costruire e interpretare i modelli predittivi" - Epidemiologia dei tumori - Torino.
- 14/10/2010
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione:** Partecipazione al corso per l'acquisizione della conoscenza e dell'utilizzo dello strumento Pyrosequencing - Jesi (Ancona).

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

30-31/05/2019: **Morena Trevisan**, Chiara Grasso, Laura Gaetano, Valentina Fiano, Carlotta Sacerdote, Anna Gillio Tos, Laura De Marco; Utilizzo di un saggio commerciale per la valutazione della metilazione in geni umani come biomarcatori di aggressività in lesioni pre-neoplastiche della cervice uterina in una popolazione non sottoposta a screening organizzato. GISCI, Riccione 30-31 Maggio 2019- Comunicazione orale.

4-7/11/2012: **Morena Trevisan**, Valentina Fiano, Elisa Trevisan, Rebecca Senetta, Carlotta Sacerdote, Michela Magistrello, Anna Gillio Tos, Laura De Marco, Fabrizio Tondat, Roberta Rudà, Paola Cassoni, Riccardo Soffietti, Franco Merletti; Gliomi: monitoraggio dello stato di metilazione del gene MGMT nel DNA plasmatico dei pazienti sottoposti a chemioterapia con agenti alchilanti. Colli del Tronto (AP), 4-7 novembre 2012- Accettato come comunicazione orale su invito 7' di presentazione.

11/10/2013: Nisticò L, Penna L, Brescianini S, Toccaceli V, Medda E, Farchi S, Culasso M, Richiardi L, Merletti F, Rasulo A, Fiorini LM, Grasso C, **Trevisan M**, Fiano V, Todros T, Ronfani L, Vecchi Brumatti L, Volpi P, Piscianz E, Tognin V, Bin M, Loganes C, Rusconi F, Montelatici V, Poggesi G, Rapisardi G, Mugelli I, Frizzi A, Gagliardi L, Martini V, De Bartolo P, Fioritto A, Di Bernardini F, Nibbi A, Baccaro G, Bernardini T, La Rosa F, Badaloni M, Pallanch C, Fede A, Forastiere F,

Porta D, Stazi MA, Di Lallo D; "Piccolipiù biobank: an Italian resource for children's health ". Verona, 8-11 ottobre 2013 -Comunicazione orale su invito 10' di presentazione-

4-6/11/2013: Fulvio Ricceri, **Morena Trevisan**, Valentina Fiano, Anna Gillio Tos, Laura Fiorini, Paolo Vineis, Carlotta Sacerdote; La stagionalità è un importante modificatore del profilo di metilazione dei geni. Roma, 4-6 novembre 2013 – Accettato come Comunicazione Orale su invito Sessione plenaria 20' di presentazione-

28/02-4/03/2017: Guglielmo Ronco, Valentina Fiano, Chiara Grasso, **Morena Trevisan**, Raffaella Rizzolo, Sara Tunesi, Silvia Gori, Alessandra Mongia, Cristina Sani, Francesca M. Carozzi, Annarosa Del Mistro, Laura De Marco, Anna Gillio-Tos, the NTCC working group. ASSOCIATION OF HPV METHYLATION WITH PRESENT AND FUTURE HIGH GRADE CERVICAL LESIONS IN THE NTCC COHORT; 31st International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshops. Cape Town, South Africa. Comunicazione orale.

SESSIONI POSTER IN CONGRESSI

7-9 /11/2011: **Trevisan M1**, De Marco L1, Gillio-Tos A1, Richiardi L1, Curti F2, Manzini P2, Merletti F1; Prevalenza di infezione da HCV occulta in soggetti privi di patologia epatica; In: Epidemiologia e prevenzione. Torino, 7-9 novembre 2011 - Poster –

6-10/4/2013: Valentina Fiano, **Morena Trevisan**, Carlotta Sacerdote, Anna Castiglione, Elisa Trevisan, Rebecca Senetta, Anna Gillio Tos, Laura De Marco, Paola Cassoni, Riccardo Soffietti, Franco Merletti.; Gliomas: methylation status of MGMT gene monitorino in plasma DNA of patients receiving chemotherapy with alkylating agents. Washington, 6-10 aprile 2013 -Poster-

23-24/5/2013: De Marco L, Allia E, Larato C , Rizzolo R, **Trevisan M**, Caprioglio A, Segnan N, Ghiringhello B, Sapino A, Ronco G, Gillio-Tos A.; Ripetizione del test HPV a un anno: Efficacia ed eventuale associazione con biomarcatori. Riva del Garda, 23-24 maggio 2013-Poster-

19-21/10/2016: **Trevisan M** 1, Fiano V1, Grasso C1, De Marco L1, 2, Sacerdote C2, Fasanelli F1, Gillio Tos A1; Stato di metilazione in geni umani selezionati come marcatore di aggressività in lesioni pre-neoplastiche della cervice uterina. 19-21 Ottobre 2016-Poster-

ALLEGATO 2

PUBBLICAZIONI

1. Prenatal exposure to PM 10 and changes in DNA methylation and telomere length in cord blood. Elena Isaevska 1, Valentina Fiano 2, Federica Asta 3, Massimo Stafoggia 4, Giovenale Moirano 5, Maja Popovic 6, Costanza Pizzi 7, Morena Trevisan 8, Laura De Marco 9, Silvia Polidoro 10, Luigi Gagliardi 11, Franca Rusconi 12, Sonia Brescianini 13, Lorenza Nisticò 14, Maria Antonietta Stazi 15, Luca Ronfani 16, Daniela Porta 17, Lorenzo Richiardi 18. *Environ Res.* 2022 Jun;209:112717
2. Birthweight DNA methylation signatures in infant saliva. Chiara Moccia1*, Maja Popovic1, Elena Isaevska1, Valentina Fiano1, Morena Trevisan1, Franca Rusconi2, Silvia Polidoro3,4 and Lorenzo Richiardi1. *Clin Epigenet* (2021) 13:57.
3. Popovic M, Fiano V, Isaevska E, Moccia C, Trevisan M, Rusconi F, De Marco L, Polidoro S, Merletti F, Pizzi C, Richiardi L. Determination of saliva epigenetic age in infancy, and its association with parental socio-economic characteristics and pregnancy outcomes. *J Dev Orig Health Dis.* 2020 May 26:1-9. doi: 10.1017/S2040174420000380
4. Fiano V, Zugna D, Grasso C, Trevisan M, Delsedime L, Molinaro L, Cassoni P, Papotti M, Merletti F, Akre O, Pettersson A, De Marco L, Richiardi L. DNA methylation in repeat negative prostate biopsies as a marker of missed prostate cancer. *Clin Epigenetics.* 2019 Oct 30;11(1):152. IF 5,496
5. Fasanelli F, Giraudo MT, Vineis P, Fiano V, Fiorito G, Grasso C, Polidoro S, Trevisan M, Grioni S, Krogh V, Mattiello A, Panico S, Giurdanella MC, Tumino R, De Marco L, Ricceri F, Sacerdote C. DNA methylation, colon cancer and Mediterranean diet: results from the EPIC-Italy cohort. *Epigenetics.* 2019 Oct;14(10):977-988. IF 4,173
6. Popovic M, Fiano V, Fasanelli F, Trevisan M, Grasso C, Assumma MB, Gillio-Tos A, Polidoro S, De Marco L, Rusconi F, Merletti F, Zugna D, Richiardi L. Differentially methylated DNA regions in early childhood wheezing: An epigenome-wide study using saliva. *Pediatr Allergy Immunol.* 2019 May;30(3):305-314. IF 4,654
7. Zelic R, Fiano V, Ebot EM, Coseo Markt S, Grasso C, Trevisan M, De Marco L, Delsedime L, Zugna D, Mucci LA, Richiardi L. Single-nucleotide polymorphisms in DNMT3B gene and DNMT3B mRNA expression in association with prostate cancer mortality. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2019 May;22(2):284-291. IF 4,600
8. Fiano V, Trevisan M, Fasanelli F, Chiara Grasso C, Marabese F, da Graça Bicalho M, de Carvalho NS, Maestri CA, Merletti F, Sacerdote C, De Marco L and Gillio-Tos A. Methylation in host and viral genes as marker of aggressiveness in cervical lesions: a cross sectional analysis in 543 unscreened women. *Gynecologic Oncology*, 2018. –Submitted-
9. Popovic M, Pizzi C, Rusconi F, Gagliardi L, Galassi C, Trevisan M, Merletti F, Richiardi L. The role of maternal anorexia nervosa and bulimia nervosa before and during pregnancy in early childhood wheezing: Findings from the NINFEA birth cohort study. *Int J Eat Disord.* 2018. 1–10. DOI: 10.1002/eat.22870 IF 3,567
10. Vizzini L, Popovic M, Zugna D, Vitiello B, Trevisan M, Pizzi C, Rusconi F, Gagliardi L, Merletti F, Richiardi L. Maternal anxiety, depression and sleep disorders before and during pregnancy, and preschool ADHD symptoms in the NINFEA birth cohort study. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2018 Apr 18:1-11 IF 4,246
11. Campanella G; Gunter MJ; Polidoro S; Krogh V; Palli D; Panico S; Sacerdote C; Tumino R; Fiorito G; Guarrera S; Iacoviello L; Bergdahl IA; Melin B; Lenner P; de Kok TMCM; Georgiadis P; Kleijnans JCS; Kyrtopoulos SA; Bueno-de-Mesquita HB; Lillycrop KA; May AM; Onland-Moret NC; Murray R; Riboli E; Verschuren M; Lund E; Mode N; Sandanger TM; Fiano V; Trevisan M; Matullo G; Frogue P; Elliott P; Vineis P; Chadeau-Hyam M. Epigenome-Wide Association Study of Adiposity and Future Risk of Obesity-related Diseases. *Int J Obes.* 2018. IF 5,487
12. Anna Gillio-Tos A, Fiano V, Grasso C, Trevisan M, Gori S, Mongia A, De Marco L, Guglielmo Ronco G, and the New Technologies for Cervical Cancer Screening (NTCC) Working Group. Assessment of viral

- methylation levels in HPV infected women by newly designed consensus primers PCR and pyrosequencing. *PLoS One*. 2018. 13(3):e0194619. IF: 2,806
13. Del Mistro A, Adcock R, Carozzi F, Gillio-Tos A, De Marco L, Girlando S, Rizzolo R, Frayle H, Trevisan M, Sani C, Burroni E, Giorgi Rossi P, Cuzick J, Ronco G and NTCC Group. HPV genotyping for the cross-sectional and longitudinal probability of developing CIN2+. *Int J Cancer* 2018 Feb 17 IF 6,513
 14. Schmidt JA, Fensom GK, Rinaldi S, Scalbert A, Appleby PN, Achaintre D, Gicquiau A, Gunter MJ, Ferrari P, Kaaks R, Kühn T, Floegel A, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Anifantis E, Agnoli C, Palli D, Trevisan M, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, Agudo A, Larrañaga N, Redondo-Sánchez D, Barricarte A, Huerta JM, Quirós JR, Wareham N, Khaw KT, Perez-Cornago A, Johansson M, Cross AJ, Tsilidis KK, Riboli E, Key TJ, Travis RC. Pre-diagnostic metabolite concentrations and prostate cancer risk in 1077 cases and 1077 matched controls in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *BMC Med*. 2017 Jul 5;15(1):122. IF 7,901
 15. Fiano V, Zugna D, Grasso C, Trevisan M, Delsedime L, Molinaro L, Gillio-Tos A, Merletti F, Richiardi L. LINE-1 methylation status in prostate cancer and non-neoplastic tissue adjacent to tumor in association with mortality. *Epigenetics*. 2017 Jan 2;12(1):11-18 IF: 4,394
 16. Petrelli A, Di Napoli A, Giorgi Rossi P, Rossi A, Luccini D, Di Marco I, Trevisan M, Gillio Tos A, Mirisola C, Traore A.L., Costanzo G. Prevalence of primary HPV in Djibouti: A feasibility study of screening for early diagnosis of tumors of the uterine cervix. *J Low Genit Tract Dis*. 2016 Oct;20(4):321-6. IF: 1,936
 17. Duregon E, Bertero L, Pittaro A, Soffietti R, Rudà R, Trevisan M, Papotti M, Ventura L, Senetta R, Cassoni P. Ki-67 proliferation index but not mitotic thresholds integrates the molecular prognostic stratification of lower grade gliomas. *Oncotarget*. 2016 Apr 19;7(16):21190-8. IF:5,008
 18. Grasso C, Trevisan M, Fiano V, Tarallo V, De Marco L, Sacerdote C, Richiardi L, Merletti F, Gillio-Tos A. Performance of Different Analytical Software Packages in Quantification of DNA Methylation by Pyrosequencing. *PLoS One*. 2016 Mar 2;11(3):e0150483. IF: 4,411
 19. Popovic M, Rusconi F, Zugna D, Galassi C, Merletti F, Migliore E, Trevisan M, Nannelli T, Gagliardi L, Richiardi L. Prenatal exposure to antibiotics and wheezing in infancy: a birth cohort study. *Eur Respir J*. 2016 Mar;47(3):810-7. IF: 10,569
 20. Rudà R, Bosa C, Magistrello M, Franchino F, Pellerino A, Fiano V, Trevisan M, Cassoni P, Soffietti R. Temozolomide as salvage treatment for recurrent intracranial ependymomas of the adult: a retrospective study. *Neuro Oncol*. 2016 Feb;18(2):261-8. IF: 7,786
 21. Migliore E, Zugna D, Galassi C, Merletti F, Gagliardi L, Rasero L, Trevisan M, Rusconi F, Richiardi L. Prenatal Paracetamol Exposure and Wheezing in Childhood: Causation or Confounding? *PLoS One*. 2015 Aug 25;10(8):e0135775. IF: 4,411
 22. Ricceri F, Trevisan M; Fiano V; Grasso C; Fasanelli F; Scoccianti C; De Marco L; Gillio Tos A; Vineis P; Sacerdote C. Seasonality modifies methylation profiles in healthy people. *Plos One*. 2014 Sep 11; 9(9): e106846. IF: 4,411
 23. Carozzi F; De Marco L; Gillio-Tos A; Del Mistro A; Girlando S; Baboci L; Trevisan M; Burroni E; Giorgi Rossi P; Ronco G. Age and geographic variability of human papillomavirus high-risk genotype distribution in a large unvaccinated population. *J Clin Virol*. 2014 Jul;60(3):257-63. IF: 2,647
 24. Fiano V, Trevisan M, Trevisan E, Senetta R, Castiglione A, Sacerdote C, Gillio-Tos A, De Marco L, Grasso C, Magistrello M, Tondat F, Rudà R, Cassoni P, Soffietti R, Merletti F. MGMT promoter methylation in plasma of glioma patients receiving temozolomide. *J Neurooncol*. 2014 Apr;117(2):347-57. IF: 2,98
 25. Farchi S, Forastiere F, Vecchi Brumatti L, Alvitì S, Arnofi A, Bernardini T, Bin M, Brescianini S, Colelli V, Cotichini R, Culasso M, De Bartolo P, Felice L, Fiano V, Fioritto A, Frizzi A, Gagliardi L, Giorgi G, Grasso C, La Rosa F, Loganes C, Lorusso P, Martini V, Merletti F, Medda E, Montelatici V, Mugelli I, Narduzzi S, Nisticò L, Penna L, Piscianz E, Piscicelli C, Poggesi G, Porta D, Ranieli A, Rapisardi G, Rasulo A, Richiardi L, Rusconi F, Serino L, Stazi MA, Toccaceli V, Todros T, Tognin V, Trevisan M, Valencic E, Volpi P, Ziroti V, Ronfani L, Di Lallo D. Piccolipiu, a multicenter birth cohort in Italy: protocol of the study. *BMC Pediatr*. 2014 Feb 7;14(1):36. IF:1,904
 26. Lolli I, Morra I, Cimmino A, Trevisan E, Rudà R, Piombino M, Campanella G, Gillio Tos A, De Marco L, Trevisan M, Fiano V, Soffietti R. Solitary Brain Metastasis As First Manifestation of Small-Cell Parotid Gland Carcinoma With High Sensitivity to Temozolomide Therapy on Basis of Tumor O6-Methylguanine-DNA-Methyltransferase Expression. *J Clin Oncol*. 2013 Jun 24. PMID: 23796990 IF: 24,008
 27. Gillio-Tos A, Bicalho Mda G, Fiano V, Grasso C, Tarallo V, De Marco L, Trevisan M, Xavier M, Slowik R, Carvalho NS, Maestri CA, Lacerda HM, Zugna D, Richiardi L, Merletti F. Case-control study of HLA-G promoter methylation status, HPV infection and cervical neoplasia in Curitiba, Brazil: a pilot analysis. *BMC Cancer*. 2012 Dec 24;12:618. IF: 3,265
 28. De Marco L, Manzini P, Trevisan M, Gillio-Tos A, Danielle F, Balloco C, Pizzi A, De Filippo E, D'Antico S, Violante B, Valfrè A, Curti F, Merletti F, Richiardi L. Prevalence and follow-up of occult HCV infection in an Italian population free of clinically detectable infectious liver disease, *PLoS One*. 2012 Aug 22;7(8):e43541. IF: 4,411

