

INFORMAZIONI PERSONALI

Laura Cortesi

📍 Via del Pozzo 71,41124 Modena

☎ 0594224334

✉ hbc@unimore.it

ISTRUZIONE E ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Agosto 2016-alla data attuale **Dipartimento di Oncologia ed Ematologia**
Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico di Modena
- Incarico Professionale Semplice di Genetica Oncologica**
Responsabile Centro Hub e Spoke del CTF-MO
- Gennaio 2012-alla data attuale **Dipartimento di Oncologia ed Ematologia**
Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico di Modena
Dirigente Medico 1°Livello-incarico Professionale Base
Referente Centro Hub e Spoke del Centro I Tumori Familiari della Mammella e dell'Ovaio(CTF- MO)come riconosciuto Dalla Regione Emilia-Romagna (Delibera 220/2011)
- Gennaio2009-Luglio 2016 **Dipartimento di Oncologia ed Ematologia**
Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Modena
Dirigente Medico 1°Livello-incarico Professionale Base
Medico di DH Oncologico Unità di Senologia
- Gennaio 2005-alla data attuale **Servizio di Oncologia Medica di Carpi**
Azienda USL Modena
Consulente dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Modena
Responsabile per la genetica oncologica nell'ambito del percorso Hub-Spoke di Modena
- Luglio 2002-alla data attuale **Dipartimento di Oncologia ed Ematologia**
Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Modena
Dirigente Medico 1°Livello
Membro del percorso diagnostico-terapeutico per i tumori della mammella
- Gennaio 2001-Giugno 2002 **Dipartimento di Oncologia ed Ematologia**
Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico Modena
Contrattista
Attività di Senologia clinica ed ecografia presso il Centro di studio dei tumori ereditari della mammella e dell'ovaio

- Marzo 1997-Ottobre 2000 **Dipartimento Scienze Biomediche**
Sezione di Chimica Biologica (Prof. Sergio Ferrari) Università di Modena e Reggio Emilia
Contrattista
Ricerca di alterazioni genetiche nell'ambito dei tumori ereditari mediante analisi del DNA
- 1988-1992 **Sezione Sperimentale Istituto di Oncologia F. Addari, Bentivoglio, Bologna**
Università di Bologna
Studente frequentatrice
Studi sperimentali in vivo sull'uso delle benzine verdi e studi di farmaco prevenzione con Tamoxifen

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Agosto 2017 **Abilitazione professore associato settore disciplinare med-06**
- 2003-alla data attuale **Università di Modena e Reggio Emilia**
Tumori Ereditari
Docente scuola di specialità in Oncologia
- 1992-1996 **Università di Modena e Reggio Emilia**
Senologia clinica e radiologica
Prevenzione tumori del collo dell'utero Tumori ereditari della mammella e dell'ovaio Counselling genetico
Test genetici Biologia Molecolare
Trattamento oncologico neoplasie solide (in particolare mammarie ed ovariche)
Specializzazione in Oncologia Generale, Diagnostica e Preventiva
50/50 e lode
- 1986-1992 **FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL' UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**
Cancerogenesi
Chemio prevenzione
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo Iscrizione Albo dei Medici Chirurghi di Bologna
Laurea in Medicina e Chirurgia
110/110 e lode
- 1982-1986 **Liceo Classico L. Galvani, Bologna**
Materie umanistiche, latino, greco, filosofia storia Diploma di Maturità classica
50/60

COMPETENZE
PERSONALI

Madre Lingua Italiana

Altre Lingue

Inglese

LETTURA		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	B2	B2	C2
EF International Language Center of Dublin certificate, B2				

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competenze Relazionali

- Ha acquisito capacità di interazione comunicativa e di organizzazione lavorativa nell'ambito di gruppi all' interno del luogo di lavoro e a livello nazionale, All'interno di progetti Ministeriali ed europei

Competenze organizzative
e gestionali

- La candidata coordina il centro per lo studio dei tumori familiari della mammella e dell' ovaio di modena; l'attività riguarda:
Prime consulenze oncogenetiche

Consulenze pre test

Consulenze post test

Firma dei referti di laboratorio relativi alle analisi brca 1/2 e al multi gene panel test comprensivo di ulteriori 23 geni di predisposizione oncologica ereditaria

Visite senologiche con ecografia mammaria

Biopsie con mammotome in ecoguida

Controllo degli esami mamografici e di rm mammaria relativi ai soggetti a rischio

Controllo degli esami ecografici ginecologici e marcatori tumorali dei soggetti predisposti

Inoltre in questo ambito ha partecipato a studi multicentrici finanziati dall' A.I.R.C.(italian consortium for the hereditary breast and ovarian Cancer) dal 1998, dal COFIN-MURST 1999- 2001(realizzazione di una rete nazionale per i tumori ereditari della mammella e dell' ovaio), dal COFIN-MURST 2001-2003 (studio multicentrico sulle caratteristiche biologiche e cliniche e sulla gestione dei soggetti a rischio), dal MIUR r 2003- 2005(tumori ereditari della mammella :studi genetici ed analisi del proteoma), 2008-2010 (caratterizzazione biomolecolare dei tumori ereditari della mammella e dell' ovaio finalizzata allo sviluppo di strategie diagnostico-terapeutiche personalizzate), dal Ministero della Salute (progetto finalizzato interregionale 201-2003:"screening counselling genetico e sorveglianza nei tumori eredo-familiari. sperimentazione interregionale"), (progetto regione Liguria p.i.o.2006: studio randomizzato placebo controllato di fase III con Tamoxifen a basse dosi in donne con neoplasia intraepiteliale della mammella), dall'ISS. (valutazione cooperativa multicentrica di tecniche di mammografia a risonanza magnetica e di imaging convenzionale nella diagnosi precoce di tumori mammari in soggetti a rischio genetico) 2000-2002,2003-2005, 2008-2009 e dalla CEE (medgenet 2006-2008 euro-mediterranean network for genetic service). è responsabile di unità nel progetto p.i. o.2006 (studio randomizzato placebo controllato di fase iii con fenretinide in donne ad alto rischio per carcinoma mammario), e nel progetto multicentrico del Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Cancer Research UK (IBIS-II.an international multicenter study of anastrozol vs. Placebo in post-menopausal women at increased risk of breast Cancer).E' responsabile di numerosi studi clinici sul tumore della mammella sporadico ed ereditario.

Ha eseguito complessivamente dal 1992 ad oggi, 7691 consulenze per l'identificazione di soggetti a rischio per neoplasie mammarie ed ovariche, di cui 597 prime consulenze sono state effettuate nel 2017. Inoltre, sono state eseguite 545 consulenze pre-test e 329 consulenze post test relative all'indagine genetica BRCA 1/2. Dal 2018 l'offerta di counselling oncogenetica è stata ampliata ad ulteriori 23 geni di predisposizione tumorale ereditaria eseguendo 405 consulenze pre-test fino ad oggi.

Ha firmato dal 1995 ad oggi 4408 test BRCA1/2 e 405 pannelli multigenici.

Nel 2017 presso il centro per lo studio dei tumori eredo-familiari sono state eseguite 3120 ecografie mammarie relative a soggetti a rischio, di cui 1248 sono state effettuate dalla candidata. Ogni anno esegue circa 20 biopsie con mammotome in ecoguida per la caratterizzazione di noduli mammari sospetti.

Tutte le prestazioni effettuate sono state erogate presso l'AMBULATORIO PER LO STUDIO DEI TUMORI FAMILIARI DELLA MAMMELLA E DELL'OVAIO, afferente alla struttura semplice dipartimentale "DH Oncologico" del dipartimento ad attività integrata di "Oncologia ed Ematologia" dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena.

Le prestazioni sono state erogate in regime di DSA (Day service Ambulatoriale) del Day Hospital Oncologico.

Non sono stati definiti dalla Regione indicatori di risultato anche se l'attività clinica sulle donne a rischio ha prodotto dati di efficacia in termini di detection rate con ecografia mammaria/mammografia e RM pari 11.7/1000 persone per anno, significativamente superiore alla popolazione generale (CORTESI L, Int J CANCER 2018) e detection rate pari al 2.6/1000 persone all' anno per lo screening del tumore ovarico (CORTESI L, ONCOLOGY 2017).

Gli indicatori EUSOMA per la certificazione della Breast Unit all'interno della quale è inserito il centro per i tumori familiari della mammella e dell'ovaio sono risultati positivi

La dott.ssa Cortesi fa parte della commissione genetica dell'Azienda Policlinico di Modena e della Commissione Regionale dell'Emilia-Romagna per la stesura delle linee guida sui tumori ereditari della mammella.

Partecipa a tavoli di lavoro congiunti AIOM-SIGU e AIOM Screening per la stesura di linee guida nazionali sui percorsi eredo-familiari e del tumore mammario.

La dott.ssa Cortesi collabora con gruppi di ricerca nazionali (CIMBO-AIRC) e internazionali (ENIGMA Consortium). allo sviluppo di nuove metodologie di analisi genetica

Capacità e competenze tecniche Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

- La candidata ha acquisito notevoli competenze in attrezzature, in particolare laboratoristiche avendo contribuito a sviluppare il laboratorio di sequenziamento del dipartimento di scienze biomediche dell'universita' di modena e reggio emilia, mediante strumentazioni automatizzate e mantenendosi aggiornata sugli upgrading di tali macchinari (abi prism 377, abi prism 3100, ngs illumina e ion-torrent). Inoltre, ha acquisito notevole dimestichezza con strumentazioni per biopsie vacuum assisted ecoguidate (mammutome ethicon). Dal 2003 si e' interessata di proteomica dei tumori della mammella e dell'ovaio mediante spettrometria di massa.
- Utilizza quotidianamente programmi word, access, Excel e power-point , nonché piattaforme multimediali e motori di ricerca in particolare PUB-Med per pubblicazioni scientifiche

Capacità e competenze artistiche Musica, scrittura, disegno ecc.

- Ha acquisito esperienza nelle presentazioni grafiche di diapositive e dei poster

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

Attività clinica ed ecografica senologica. Dal 1992 segue 3120 individui a rischio con monitoraggi intensivi.

Attività di screening cervico-vaginale.

Attività di d.h. oncologico: dal 2005 esegue attività di d.h. oncologico nell'ambito dei tumori mammari ed ovarici. Il numero dei pazienti affette da tumore mammario seguite in regime DSA è pari a 156 nel 2017

Patente di guida

▪ Ha contribuito, vincendolo, a fare opposizione all'EPO contro il brevetto della Myriad Genetics per il sequenziamento del gene BRCA1/2

PREMI

▪ Premio Bruno Martinetto Award per la Chemioprevenzione, IEO, Milano, 02/12/2011

Ulteriori Informazioni

▪ Ha ottenuto referenze dal prof. Sergio Ferrari e dal prof. Massimo Federico

ALLEGATI

▪ Ha partecipato a 12 corsi formativi

ha partecipato in qualità di relatore a 150 convegni nazionali ed internazionali

ha pubblicato 115 articoli su riviste con i.f., di cui 21 in qualità di primo autore

ha pubblicato 20 articoli su riviste senza I.F.

ha scritto 8 capitoli di libri

ha presentato più di 100 abstracts o atti di convegni nazionali ed internazionali

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel CV ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).