CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME

AMMINISTRAZIONE

INCARICO E STRUTTURA

NUMERO TELEFONICO UFFICIO

E-MAIL ISTITUZIONALE

CLAVENNA DANIELA MARIA ELENA

FONDAZIONE IRCCS – ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI

BIOLOGO PRESSO L'U.O. DI ANATOMIA PATOLOGICA

daniela.clavenna@istitutotumori.mi.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

TITOLO DI STUDIO

2006: LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA APPLICATA ALLA RICERCA BIOMEDICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, VARESE.

TITOLO TESI: "POLIMORFISMI ASSOCIATI AD AUMENTATA PREVALENZA DI NEOPLASIE MAMMARIE NEI GENI XRCC5 E XRCC6, COINVOLTI NEI PROCESSI DI RIPARAZIONE DEL DNA".

VOTAZIONE: **110/110**.

ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

2014-2015: MASTER DI PRIMO LIVELLO IN "CYTOPATHOLOGY ASSISTANT" PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, CON TIROCINIO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO.

2013: SUPERAMENTO DELL'ESAME DI STATO PER ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO.

2004: LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN BIOLOGIA SANITARIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, VARESE.

TITOLO TESI: "APPLICAZIONE DI MOLECOLE FOTOSENSIBILIZZANTI COME AGENTI ANTIBATTERICI".

VOTAZIONE: **110/110 CUM LAUDE**.

1999: DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA PRESSO IL LICEO SCIENTIFICO "E. MAJORANA", RHO (MI).

VOTAZIONE: **100/100**.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI – MILANO

DICEMBRE 2017 – AD OGGI: BIOLOGO CON RUOLO DI CITOLOGO PRESSO L'U.O. DI ANATOMIA PATOLOGICA.

ATTIVITÀ SVOLTA: LETTURA E REVISIONE CON IL PATOLOGO DI RIFERIMENTO DI PATOLOGIA CERVICO-VAGINALE (PAP-TEST) E DI PATOLOGIA EXTRA-VAGINALE. PARTECIPAZIONE A CQ INTERNI ED ESTERNI (VEQ 2023 – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI).

ANALISI DEI DATI DAL CQI, ELABORAZIONE DEI GRAFICI E DELLA RELAZIONE ANNUALE; ANALISI DEI DATI DI CORRELAZIONE CITO-ISTOLOGICA E CITO- MOLECOLARE (*APTIMA HPV ASSAY* PER L'INDIVIDUAZIONE QUALITATIVA *IN VITRO* DEL MRNA E6/E7 DEI CEPPI HPV-HR 16/18/31/33/35/39/45/51/52/56/58/59/66/68).

GIUGNO 2016 – DICEMBRE 2017: BIOLOGO CON RUOLO DI CITOLOGO PRESSO L'U.O. DI ANATOMIA PATOLOGICA.

ATTIVITÀ SVOLTA: LETTURA E REVISIONE CON IL PATOLOGO DI RIFERIMENTO DI PATOLOGIA CERVICO-VAGINALE (PAP-TEST) E PROSECUZIONE TRAINING FORMATIVO NELLA CITOLOGIA EXTRA-VAGINALE.

CLINICA SAN CARLO – PADERNO DUGNANO

MAGGIO 2014 – GENNAIO 2017: BIOLOGO CON RUOLO DI CITOLOGO PRESSO L'U.O. DI ANATOMIA PATOLOGICA.

ATTIVITÀ SVOLTA: LETTURA E REVISIONE DI PATOLOGIA CERVICO-VAGINALE (PAP-TEST).

OSPEDALE SAN RAFFAELE – MILANO

LUGLIO 2008 – MAGGIO 2014: RUOLO BIOLOGO PRESSO L'U.O. DI ANATOMIA PATOLOGICA.

ATTIVITÀ SVOLTE:

LABORATORIO DI CITOPATOLOGIA.

- ALLESTIMENTO E COLORAZIONE DI PREPARATI CITOLOGICI.
- ACQUISIZIONE DI NOZIONI IN DIAGNOSTICA CITOPATOLOGICA CERVICO-VAGINALE.
- LETTURA DI PREPARATI DI CITOLOGIA CERVICO-VAGINALE (PAP-TEST).
- COLORAZIONE IMMUNOISTOCHIMICA SU PREPARATI CITOLOGICI PER DIAGNOSTICA E RICERCA.

LABORATORIO DI ISTOPATOLOGIA.

- ALLESTIMENTO E COLORAZIONE DI SEZIONI ISTOLOGICHE PER MORFOLOGIA ROUTINARIA DA TESSUTO PARAFFINATO E CONGELATO.
- UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OTTICO A FLUORESCENZA.
- UTILIZZO SISTEMA APERIO PER ACQUISIZIONE E ANALISI DI IMMAGINI DIGITALI DA VETRINO ISTOLOGICO.
- UTILIZZO DI "TMA 3DHISTECH" PER PREPARAZIONE TISSUEMICROARRAY.

LABORATORIO DI IMMUNOISTOCHIMICA.

- TECNICHE DI IMMUNOISTOCHIMICA IN RICERCA E IN DIAGNOSTICA ROUTINARIA.
- UTILIZZO DI STRUMENTI AUTOMATIZZATI O SEMI AUTOMATIZZATI PER COLORAZIONE IMMUNOISTOCHIMICA (UTILIZZO ESPERTO DI BOND LEICA E IMMUNOSTAINER BIOPTICA).

LABORATORIO DI CITOGENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE.

- PREPARAZIONE DI CAMPIONI PER CITOGENETICA.
- ESAMI FISH PER DIAGNOSTICA/RICERCA: EGFR, HER-2, C-MYC, UROVISION, DEL 1p19q, BCL-1, CLL.
- ALLESTIMENTO E MANTENIMENTO DI COLTURE CELLULARI..
- ALLESTIMENTO DI BANCHE TISSUTALI IN CONGELATO VITALE.

SORIN GROUP – MILANO

FEBBRAIO 2008 – GIUGNO 2008: ANALISTA DI MERCATO.

MAGGIO 2007 – GENNAIO 2008: STAGE PRESSO CORPORATE SUPPLY CHAIN DEPARTMENT.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

INGLESE: LIVELLO: BUONO

FRANCESE: LIVELLO: BASE

CONOSCENZE INFORMATICHE

PACCHETTO MS OFFICE

USO DI PROGRAMMA DI REFERTAZIONE ARMONIA, WINDOPATH4 E PATHOX

TOOL DI ACQUISIZIONE E ANALISI IMMAGINE DA VETRINO APERIO

TOOL DI BUSINESS INTELLIGENCE COGNOS

ALTRO

PARTECIPAZIONE E RELAZIONI A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC., ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE SI RITENGA DI DOVER PUBBLICARE.

PUBBLICAZIONI:

ALTERATIONS IN THE ADENOSINE METABOLISM AND CD39/CD73 ADENOSINERGIC MACHINERY CAUSE LOSS OF TREG CELL FUNCTION AND AUTOIMMUNITY IN ADA-DEFICIENT SCID.

SAUER AV, BRIGIDA I, CARRIGLIO N, HERNANDEZ RJ, SCARAMUZZA S, CLAVENNA D, SANVITO F, POLIANI PL, GAGLIANI N, CARLUCCI F, TABUCCHI A, RONCAROLO MG, TRAGGIAI E, VILLA A, AIUTI A.

BLOOD. 2012 FEB 9;119(6):1428-39.

INTRATUMOR T HELPER TYPE 2 CELL INFILTRATE CORRELATES WITH CANCER-ASSOCIATED FIBROBLAST THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN PRODUCTION AND REDUCED SURVIVAL IN PANCREATIC CANCER.

DE MONTE L, RENI M, TASSI E, CLAVENNA D, PAPA I, RECALDE H, BRAGA M, DI CARLO V, DOGLIONI C, PROTTI MP.

J EXP MED. 2011 MAR 14;208(3):469-78.

IMMUNOBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF CANCER STEM CELL ISOLATED FROM GLIOBLASTOMA PATIENTS.

DI TOMASO T, MAZZOLENI S, WANG E, SOVENA G, CLAVENNA D, FRANZIN A, MORTINI P, FERRONE S, DOGLIONI C, MARINCOLA FM, GALLI R, PARMIANI G, MACCALLI C.

CLIN CANCER RES. 2010 FEB 1;16(3):800-13.