

Curriculum Vitae di Daniela Maria Elena Clavenna

RICEVUTO

19 NOV 2018

DATI PERSONALI

ESPERIENZE DI LAVORO

Istituto Nazionale dei Tumori – Milano

Giugno 2016 – ad oggi: Biologo con ruolo di Citologo presso l'U.O. di Anatomia Patologica.

Attività svolta: Lettura e revisione di patologia cervico-vaginale (PAP-test) e di patologia 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 immunohistochimica 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 di immagini digitali da vetrino istologico e analisi qualitativa/quantitativa delle stesse.
 - Utilizzo di "TMA 3DHISTECH" per preparazione TissueMicroarray.
- Laboratorio di immunohistochimica.
 - Tecniche di immunohistochimica in ricerca e in diagnostica routinaria.
 - Utilizzo di strumenti automatizzati o semi automatizzati per colorazione immunohistochimica (utilizzo esperto di Bond Leica e Immunostainer Bioptica).
- Laboratorio di citogenetica e biologia molecolare.
 - Allestimento colture primarie.
 - Preparazione di campioni per citogenetica.
 - Estrazione DNA/RNA.
 - Esami FISH per diagnostica/ricerca: EGFR, HER-2, c-myc, UROVISION, Del 1p19q, BCL-1, CLL.
 - Tecniche di clonaggio.
 - PCR e PCR-RFLP.
 - Allestimento e mantenimento di colture cellulari.
 - Tecniche proteiche.
 - 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.

FORMAZIONE

2014-2015: Master di primo livello in "Cytopathology Assistant" presso l'Università degli Studi di Milano, con tirocinio presso Istituto Nazionale Tumori di Milano.

2013: Superamento dell'Esame di Stato per abilitazione alla professione di Biologo.

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.

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.

LINGUE STRANIERE

Conoscenza della lingua inglese. Livello: buono.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Pacchetto MS Office (Word, Excel, Power Point).
- Tool di Business Intelligence COGNOS.
- Tool di acquisizione e analisi immagine da vetrino APERIO.
- Uso di programma di refertazione ARMONIA e WINDOPATH4.

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, Traggiati 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.

Milano, 19.11.2018

In fede,



Si autorizza il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.