FORMATO EUROPEO PER

IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME e NOME	**Crovatto Marina**
Data e luogo di nascita	27/09/1952
Codice Fiscale	CRVMRN52P67I904O
Qualifica	Dirigente Sanitario Biologo
Incarico attuale	Direttore di Unità Operativa: Struttura Semplice Dipartimentale di Citogenetica e Biologia Molecolare
Numero telefonico	0434399645
Email istituzionale	marina.crovatto@aopn.sanita.fvg.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Titoli di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e/o professionali	Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Capacità linguistiche	1. Francese discreto (scritto e parlato) 2. Inglese buono (scritto e parlato) - Corso “Inglese clinico-scientifico per operatori sanitari” AOSMA Pordenone 3 febbraio-26 maggio 2010 - Corso di “Inglese clinico-scientifico per operatori sanitari AOSMA Pordenone 19 e 26 settembre, 10,17,20,24 ottobre, 3,7,14,21,28 novembre, 1 e 5 dicembre 2011

Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza ed esecuzione delle tecniche microbiologiche (coltivazione ed identificazione batteri, antibiogramma ecc.) e sierologiche (tecniche immunoenzimatiche, immunofluorescenza, Western Blot, Immunoblot), delle colture cellulari e delle tecniche molecolari sia manuali che automatizzate: estrazione acidi nucleici manuale e con estrattori automatici, quantizzazione acidi nucleici con spettrofotometro, PCR e sue applicazioni, PCR Real Time, elettroforesi in gel di agarosio o di poliacrilamide, ibridizzazione inversa, sequenziamento. Conoscenze informatiche: - Pacchetto office: Word, Excel, Power Point - Internet , PubMed - Database genetici : Genebank, Genecards - Allineamento di sequenze nucleotidiche ed aminoacidiche: BLAST - LYS

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

Esperienze lavorative	Vedere allegato 2 "Curriculum lavorativo"
Partecipazione a convegni, seminari	Vedere: - allegato 5 "Comunicazioni" - allegato 7 " Moderazioni" - allegato 8 " Partecipazione a Comitati di studio, gruppi di lavoro ecc." - allegato 9 "Partecipazione a Congressi, Convegni, Seminari, Tavole rotonde, Incontri, Workshop" - allegato 13 "Relazioni" - Scheda personale con i crediti conseguiti
Docenze	Vedere allegato 4 "Attività didattica"
Pubblicazioni, collaborazioni	Vedere: - allegato 3 "Abstracts" - allegato 6 "Correlazioni tesi" - allegato 10 "Posters" - allegato 11 "Pubblicazioni in Atti di Congressi o Convegni" - allegato 12 "Pubblicazioni" *(su riviste nazionali e internazionali)* - allegato 14 "Testi"
Altro	Attività istituzionale:Tra il 1977 ed il 1982 ha contribuito all'allestimento delle procedure di batteriologia clinica, con particolare attenzione alla ricerca dei batteri anerobi e degli emofili, alle MIC, alle emocolture ed ai clonotipi batterici. Nel 1982 ha iniziato a costruire il Settore di Virologia allestendo le colture cellulari ed ha messo a punto le tecniche di isolamento ed identificazione dei virus e delle Clamidie, la ricerca diretta di virus respiratori con IF, la ricerca diretta dell'antigene di CMV nei granulociti con IF e la diagnosi sierologica delle infezioni da HIV,HTLV,HCV. Nel 1991 ha cominciato a costruire il Settore di Biologia molecolare partendo dalla diagnostica molecolare delle epatiti (analisi qualitativa, quantitativa e genotipizzazione) coadiuvando il Primario nella gestione economica del Settore di Virologia e Biologia Molecolare. Successivamente ha messo a punto la diagnostica molecolare delle infezioni trasmesse da zecche, l'analisi di mutazione dei geni associati alla fibrosi cistica e all'emocromatosi, l'analisi di mutazione dei geni KRAS, EGFR, BRAF (di importanza fondamentale per le decisioni terapeutiche in caso di cancro del colon retto, di carcinoma del polmone non a piccole cellule e di melanoma

	metastatico) la ricerca delle microdelezioni del cromosoma Y, l'analisi dei polimorfismi dell'IL28 (utile per definire la probabilità di risposta alla terapia dei pazienti con infezioni da HCV). Ha coordinato ed organizzato l'introduzione dell'analisi citogenetica dei villi coriali. Ha introdotto nel corso del 2013, le nuove metodiche per la diagnosi molecolare delle emoglobinopatie e delle trombofilie ed implementato l'analisi di mutazione di KRAS ed NRAS nel corso del 2014.