

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ileana Wanda Carnevali
Indirizzo	SC Anatomia Patologica pad. Bianchi via Rossi 9 21100 Varese
Telefono	0332-270601
Fax	0332-270600
E-mail	ileana.carnevali@asst-settelaghi.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	
Stato civile	
Codice fiscale	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
- Dal 1/1/2018*
ASST Settelaghi, Viale Borri 57, 21100 Varese
Ente pubblico
Dirigente sanitario – U.O. Anatomia Patologica

-counselling genetico per sindromi di suscettibilità al cancro
-lettura analisi FISH su paraffina per decisioni terapeutiche
- Dal 15/3/2009- al 30/11/2017*
ASST Settelaghi, Viale Borri 57, 21100 Varese
Ente pubblico
Biologo Borsista – U.O. Anatomia Patologica
-dal 1/3/2009- al 15/10/2014: impegno tempo pieno 5 giorni settimanali
-dal 15/10/2014 ad oggi: impegno tempo pieno 4 giorni settimanali

- Principali mansioni e responsabilità

Attività di Counselling Genetico nell'ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica (responsabile Dott.ssa Maria Grazia Tibiletti) dell'ASST Settelaghi di Varese per sindrome di suscettibilità al carcinoma mammario e ovarico ereditario, per sindromi di suscettibilità al carcinoma coloretale e per altre sindromi di predisposizione al cancro.
- Date (da – a)

Dal 15/10/2014- al 31.12.2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale San Giuseppe Multimedica – via San Vittore 12 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore

Ospedale Classificato
- Tipo di impiego

Libero Professionista Dirigente Biologo Responsabile dell'Ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica
Impegno: 16 ore mensili (2 ambulatori (accessi) al mese)
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare del Centro di Senologia di Multimedica. Afferiscono le pazienti in carico alla struttura IRCCS Multimedica di Sesto San Giovanni e dell'Ospedale San Giuseppe e pazienti esterni (principali centri invianti Fatebenefratelli Milano, San Carlo, Milano)
- Date (da – a)

Dal 1/1/2017- al 31.12.2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Multimedica Castellanza – viale Piemonte 70 21053 Castellanza (VA)
- Tipo di azienda o settore

Istituto Accreditato
- Tipo di impiego

Libero Professionista Dirigente Biologo Responsabile dell'Ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica
Impegno 16 ore mensili (2 ambulatori (accessi) al mese)
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare del Centro di Senologia di Multimedica. Afferiscono le pazienti in carico alla struttura Santa Maria di Castellanza e pazienti esterni (principali Ospedali invianti ASST Ovest-Mi Legnano, ASST Valleolona Busto Arsizio)
- Date (da – a)

Dal 15/09/2016- ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASST Valleolona Via A. Da Brescia 1 Busto Arsizio (VA)
- Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico
- Tipo di impiego

*Libero Professionista Dirigente Biologo
Impegno 8 ore mensili (2 ambulatori al mese)*
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'ambulatorio di CGO inserito nell'attività multidisciplinare della Breast Unit
- Date (da – a)

Dal 1/11/2008 al 15/1/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Cantonale di Patologia Via Selva 24 6601 Locarno.
- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico
- Tipo di impiego

contratto a progetto
Impegno: tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità

“Ricerca di mutazioni somatiche nel carcinoma coloretale” presso la sezione di Patologia Molecolare (Responsabile Dott. Milo Frattini) dell'Istituto Cantonale di Patologia di Locarno

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1/10/2005 al 31/10/2008

Università degli Studi dell'Insubria

Ente pubblico

Borsa di studio del Dottorato in Medicina Sperimentale e Oncologia (XXI ciclo) dell'Università degli Studi dell'Insubria (Coordinatore Prof. R.Accolla).

Impegno: tempo pieno U.O.Anatomia Patologica

Progetto di Ricerca: *"Profili clinico-patologici e molecolari del carcinoma coloretta"*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1/12/2004 al 31/12/2005

Università degli Studi dell'Insubria, Via Ravasi, 21100 Varese

Ente Pubblico

Assegno di Ricerca – U.O.Anatomia Patologica

Impegno: tempo pieno

"Profilo molecolare e fenotipo dei carcinomi neuroendocrini scarsamente differenziati di sede polmonare ed extrapolmonare"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1/6/2004 al 30/11/2004

Università degli Studi dell'Insubria, Via Ravasi, 21100 Varese

Ente Pubblico

Borsa di studio U.O.Anatomia Patologica

Impegno: tempo pieno

"Genotipo e fenotipo del carcinoma mammario"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1-2-2003 al 2-5-2004

Istituto Nazionale Tumori, via Venezian 1, 20100 Milano

IRCCS

Borsa di studio U.O. Anatomia Patologica

Impegno: tempo pieno

"Individuazione e caratterizzazione di meccanismi molecolari nella cancerogenesi delle neoplasie coloretali" nell'ambito del progetto di ricerca *"Ricerca di marcatori molecolari per la diagnosi precoce di tumori del tratto aerodigestivo"* finanziato dal Ministero della Sanità - Ricerca finalizzata 2000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2009-2014

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università degli Studi dell'Insubria. Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi dell'Insubria Varese (Direttore Prof. Pasquali).

Consulenza genetica oncologica per le principali sindromi di suscettibilità al cancro. Discussione Tesi di Specializzazione 9/7/2014. Titolo della Tesi: *"I Tumori Ginecologici come "tumori sentinella" nella Sindrome di Lynch"*. Relatore Chiar.mo Prof. Francesco Pasquali Votazione 70/70 e lode.

Specialista in Genetica Medica

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 2005-2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato in Medicina Sperimentale e Oncologia (XXI ciclo) dell'Università degli Studi dell'Insubria. Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi dell'Insubria Varese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *caratterizzazione di una casistica di carcinomi coloretali dal punto di vista istopatologico e molecolare. Titolo della Tesi: "Profili clinico-patologici e molecolari del carcinoma coloretale"*. Relatore Chiar.mo Prof. Carlo Capella.
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1995-2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (indirizzo Fisiopatologico), Università degli Studi dell'Insubria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio caratterizzazione di una casistica di carcinomi coloretali dal punto di vista istopatologico e molecolare
- Esame di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi dell'Insubria nella sessione invernale (22/02/2002) dell'Anno Accademico 2000/2001. Titolo della Tesi: "Espressione del fattore di crescita epatocitario (HGF) e del suo recettore Met nelle cellule endocrine e nei tumori endocrini gastroenteropancreatici". Relatore Chiar.ma Prof.ssa Elena Monti; Correlatori Chiar.mo Prof. Carlo Capella, Dr. Stefano La Rosa. Votazione 101/110.

Tesi di laurea svolta negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001 presso il laboratorio di Immunoistochimica del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore Prof. Carlo Capella).

- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Biologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE Inglese, Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura Inglese, Francese (scolastico)

- Capacità di espressione orale Inglese, Francese (scolastico)

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Softwares scientifici: GeneMapper Sequencing Analysis ABI PRISM 7000 SDS Software, Primer Express Navigator, MedCalc, Coffalyzer, Progeny, BRCAPro

Tecniche di laboratorio conosciute:

Tecniche di anatomia e istologia patologica:

- Taglio di sezioni al microtomo e al criostato
- Colorazione ematossilina-eosina su sezioni congelate e paraffinate
- Immunoperossidasi (metodo della streptavidina e ABC-perossidasi)
- Immunofosfatasi (metodo APAAP)
- Amplificazione con EnVision™
- Amplificazione con Tyramide
- Doppie colorazioni immunistochemiche (ABC perossidasi /APAAP)

Tecniche di genetica molecolare:

- Estrazione di DNA da sangue, da plasma, da tessuto fresco o congelato, da tessuto fissato, da tessuto incluso in gel, da linee cellulari
- Microdissezione ed estrazione di DNA da tessuto incluso in paraffina
- Estrazione di RNA da sangue intero, da tessuto fresco o congelato, da tessuto incluso in paraffina
- PCR (messa a punto, disegno di oligonucleotidi)
- PCR-RLFP con enzimi di restrizione
- Retrotrascrizione e RT-PCR
- Nested PCR
- Methylation specific PCR (MSP) e Methylight
- Elettroforesi su gel di agarosio e di poliacrilamide
- Analisi elettroforetica capillare con sequenziatore automatico del DNA (ABI PRISM 310, ABI PRISM 3100)
- Analisi della metilazione di isole CpG mediante conversione del DNA con bisolfito di sodio
- Analisi di mutazioni mediante sequenziamento diretto
- Analisi di espressione genica mediante Real-Time PCR
- Analisi e quantificazione del DNA tumorale liberamente circolante nel plasma mediante DipStick Kit
- Diagnosi e tipizzazione di HPV mediante PCR e ibridazione su micropiastra e in tubo-array
- Analisi di mutazione per discriminazione allelica
- Screening di mutazione mediante dHPLC
- MLPA e MS-MLPA
- Pyrosequencing

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Biologo ottenuta il 20-12-2002 presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Votazione 138/150.
- Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Biologi (Sezione A), con decorrenza 25/11/2008 e numero di ordine 060115.

ALLEGATI (Partecipazione a Congressi, seminari ovvero Relazioni, Pubblicazioni, ecc.)

Co-Autrice di 25 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e partecipazione a congressi e seminari

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data 03/09/2019

NOME E COGNOME

f. to Ileana Wanda Carnevali