

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Diana Bazan**
Indirizzo **Via Emilio Salgari 37/C, Sant'Ambrogio di Valpolicella -Verona - Italia**
Telefono **045-8124461**
Fax **045-8027492**
E-mail **diana.bazan**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **31-01-1969**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Febbraio 2001/OGGI

Funzionario Tecnico Cat D2 presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neuropsicologiche, Morfologiche e Motorie, Sezione di Neuropatologia, Università degli Studi di Verona.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986 Diploma di Tecnico di Laboratorio chimico-biologico, presso l' "Istituto Professionale di Stato per il Commercio Enrico Fermi" di Verona

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ELEMENTARE
ELEMENTARE
ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Tecniche per l'allestimento di campioni biologici per analisi istologiche e immunoistochimiche: specificatamente nello studio e nella diagnosi delle malattie del sistema nervoso centrale (per esempio delle demenze) e periferico (diagnosi patologica delle neuropatie e miopatie).
-Tecniche di microscopia elettronica per lo studio delle e la diagnosi delle patologie nervose e muscolari.
-Tecniche biochimiche per lo studio della patologia mitocondriale e delle miopatie metaboliche.
- Tecniche di elettroforesi, immunoblotting ed ELISA nello studio e nella diagnosi dei

meccanismi patogenetici sottostanti ai processi di demielinizzazione infiammatoria del sistema nervoso centrale e periferico.

- Colture cellulari di linee di fibroblasti umani ottenuti da espianti di cute di pazienti affetti da varie patologie di tipo neurologico.
- Tecniche di biologia molecolare: estrazione di acidi nucleici e metodiche di amplificazione mediante PCR.
- Tecniche per l'allestimento di preparati criogenici per lo studio di innervazione cutanea.
- Conoscenza della legislazione in materia di sicurezza sul lavoro e nell'uso dei materiali biologici e chimici: norme di sicurezza specifiche per la manipolazione di materiali potenzialmente infetti (per esempio malattie da prioni).
- Esperienza pratica nell'approvvigionamento dei reagenti in uso del laboratorio attraverso via telematica con il Provveditorato.
- Esperienza pratica nella gestione delle apparecchiature biomedicali: acquisto, manutenzione ed eventuale assistenza tecnica.

Pubblicazioni e Abstract

Pubblicazioni su riviste scientifiche:

Simonati A, Rosso T, **Bazan D**, Rizzuto N: Apoptosis in human CNS malformations. Dev Med Child Neurol 37 Suppl 72:117 (1995)

Simonati A, Carrera F, **Bazan D**, Filosto M, Rizzuto N: Time-and-Site-related Apoptosis Following Energy in the Developing Human CNS. Clin Neuropathology 24:150 (2005)

Carrera F, Vattemi G, **Bazan D**, Filosto M, Tomelleri G, Rizzuto N, Simonati A: Alpers-Huttenlocher disease: a neuropathological reappraisal. Clin Neuropathology 25:138 (2006)

Abstract congressuali:

Simonati A, Filosto M, Ferrara GF, **Bazan D**, Carrera F, Tomelleri G, Lamantea E, Zeviani M, Rizzuto N: Features of Cell Death in Mitochondrial Encephalopathies in Neuropathology.

Abstract book of the 8° European Congress of Neuropathology, 25-28 June Amsterdam, The Netherlands, p PF-03 (2005)