

36_CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI CINQUE ANNI PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE SANITARIO, DA ASSEGNARE ALLA SC NEUROLOGIA 9 - MALATTIE CEREBROVASCOLARI

PROVA 3

1. Se dovessi fare uno studio con pazienti Moyamoya come lo struttureresti dal punto di vista neuropsicologico e psicologico? Esporre anche gli step preliminari alla ricerca e il materiale da somministrare ai pazienti

2. Il termine "Open Source" indica:
 - a) un software i cui autori ne permettono e favoriscono il libero studio e l'apporto di modifiche da parte di altri programmatori
 - b) un software che può essere modificato da chiunque a patto di corrispondere all'autore una offerta libera
 - c) un software protetto da diritti d'autore che non può essere modificato da nessuno tranne da chi ne detiene i diritti

3. Leggere e tradurre il testo seguente

"A number of heritable conditions as cerebral autosomal-dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL), Fabry disease, COL4A1/A2-related disorders and cerebral autosomal recessive arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CARASIL) have been identified as causes of vascular dementia (VaD). In addition to these extensively studied conditions, other monogenic disorders such as mitochondrial encephalopathy, lactic acidosis, and stroke-like episodes (MELAS) and cathepsin-A related arteriopathy strokes and leukoencephalopathy (CARASAL) have been associated with clinical evidence of cognitive impairment"

SFP SP ON

GWUA FUSI

2010512025

PROVA ESTRATIA

Gmli Mr

36_CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI CINQUE ANNI PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE SANITARIO, DA ASSEGNARE ALLA SC NEUROLOGIA 9 – MALATTIE CEREBROVASCOLARI

PROVA 2

1. Se dovessi fare uno studio con pazienti CADASIL come lo struttureresti dal punto di vista neuropsicologico e psicologico? Esporre anche gli step preliminari alla ricerca e il materiale da somministrare ai pazienti

2. Per URL si intende una sequenza di caratteri che:
 - a) identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa web
 - b) un componente del sistema operativo
 - c) un linguaggio di programmazione

3. Leggere e tradurre il testo seguente

“Mutations in the HTRA1 gene have also been shown to cause autosomal dominantly inherited cSVD. These reports are very limited but suggest clinical presentation is milder than CARASIL, including delayed but still early onset cognitive impairment, alopecia and back pain, and altered neuroradiology. Interestingly, HTRA1 and NOTCH3 variants have been shown to be relatively prevalent in the general population, and have been linked to increased risk of ischemic stroke and dementia.”

SP ON 4

GIUWA FUSI

2010512025

PROVA NON ESTRATTA

Giulio Ami

36_CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI CINQUE ANNI PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE SANITARIO, DA ASSEGNARE ALLA SC NEUROLOGIA 9 – MALATTIE CEREBROVASCOLARI

PROVA I

1. Quali sono le principali Patologie Cerebrovascolari Rare? Sceglierne una ed esporne le principali evidenze in campo neuropsicologico

2. A cosa serve il programma Microsoft Excel?
 - a) realizzare fogli elettronici per analisi di dati
 - b) realizzare presentazioni
 - c) gestire spooler di stampa

3. Leggere e tradurre il testo seguente

“CARASAL manifests clinically not only with central nervous system but also with systemic symptoms. However, as only 19 patients have been diagnosed with this disease so far, the whole phenotypic spectrum of the disease has not yet fully identified. The phenotype is dominated by ischemic and haemorrhagic strokes between the third and fifth decade, slow and late cognitive deterioration, and therapy-resistant hypertension.”

SB OB LP

GWUA FUSI

20/05/2025

PROVA NON ESTRATTA

Giulia Inni'