# Analisi esplorativa:

variabili numeriche

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, Diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, diagramma, schermata, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Distribuzioni variabili numeriche (senza considerare temporalità)

Immagine che contiene diagramma, testo, Diagramma, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Distribuzione considerando temporalità e diagnosi

Immagine che contiene diagramma, Diagramma, pendio, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene diagramma, Diagramma, pendio, testo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene diagramma, Diagramma, pendio, testo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene diagramma, Diagramma, linea, pendio

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene diagramma, Diagramma, testo, pendio

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene Diagramma, diagramma, linea, pendio

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene Diagramma, diagramma, linea, testo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene linea, Diagramma, diagramma, pendio

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Come evolvono le variabili nel tempo

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, design

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, Rettangolo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, diagramma, schermata, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Variabili Categoriche

Immagine che contiene schermata, testo, Diagramma, diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

* **Effetto protettivo** dell’allele C (genotipo 2): i portatori di “CC” mostrano la più alta proporzione di normali e la quasi totale assenza di AD.
* **Rischio maggiore** per i “wild‐type” (genotipo 0): quota di AD più elevata e tendenza a crescere con le visite.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

* **Segnale di rischio** per l’allele A: chi è omozigote (genotipo 2) ha già alla visita basale una frequenza più alta di MCI/AD e mostra un trend di progressione più marcato verso l’AD.
* **Effetto protettivo** potenziale del genotipo 0: mantiene la più alta quota di normali e pochi AD.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

* **Possibile ruolo di rischio** dell’allele A (genotipo 2): chi è omozigote per A mostra un tasso di conversione a MCI/AD più elevato nel tempo rispetto agli altri.
* **Effetto modesto** ma coerente: la quota di AD nei portatori di AA cresce significativamente, suggerendo un’associazione tra rs3851179\_A e progressione clinica.
* Per i genotipi 0/1, invece, il decorso clinico risulta più stabile.

Sono solo 4 pazienti sani!!!!!!! Quindi in realtà poco significativo

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

* **Effetto protettivo potenziale** dell’allele C (genotipo 2): chi è omozigote per C ha bassa probabilità di sviluppare MCI o AD.
* **Rischio maggiore** per i portatori di genotipo 0, che mostrano la più alta frazione di MCI/AD e una piccola progressione sul tempo.

Immagine che contiene testo, schermata, Diagramma, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.