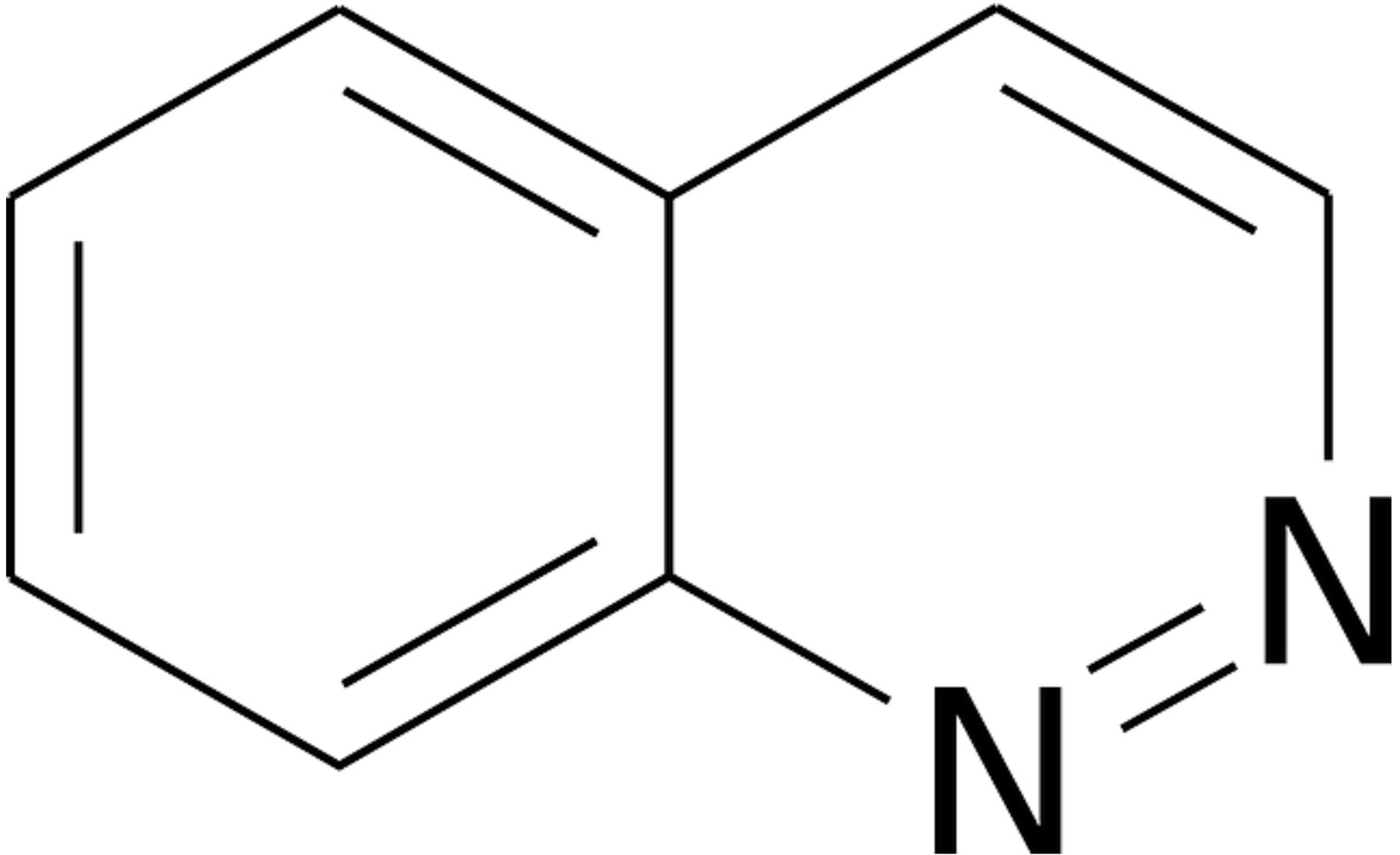
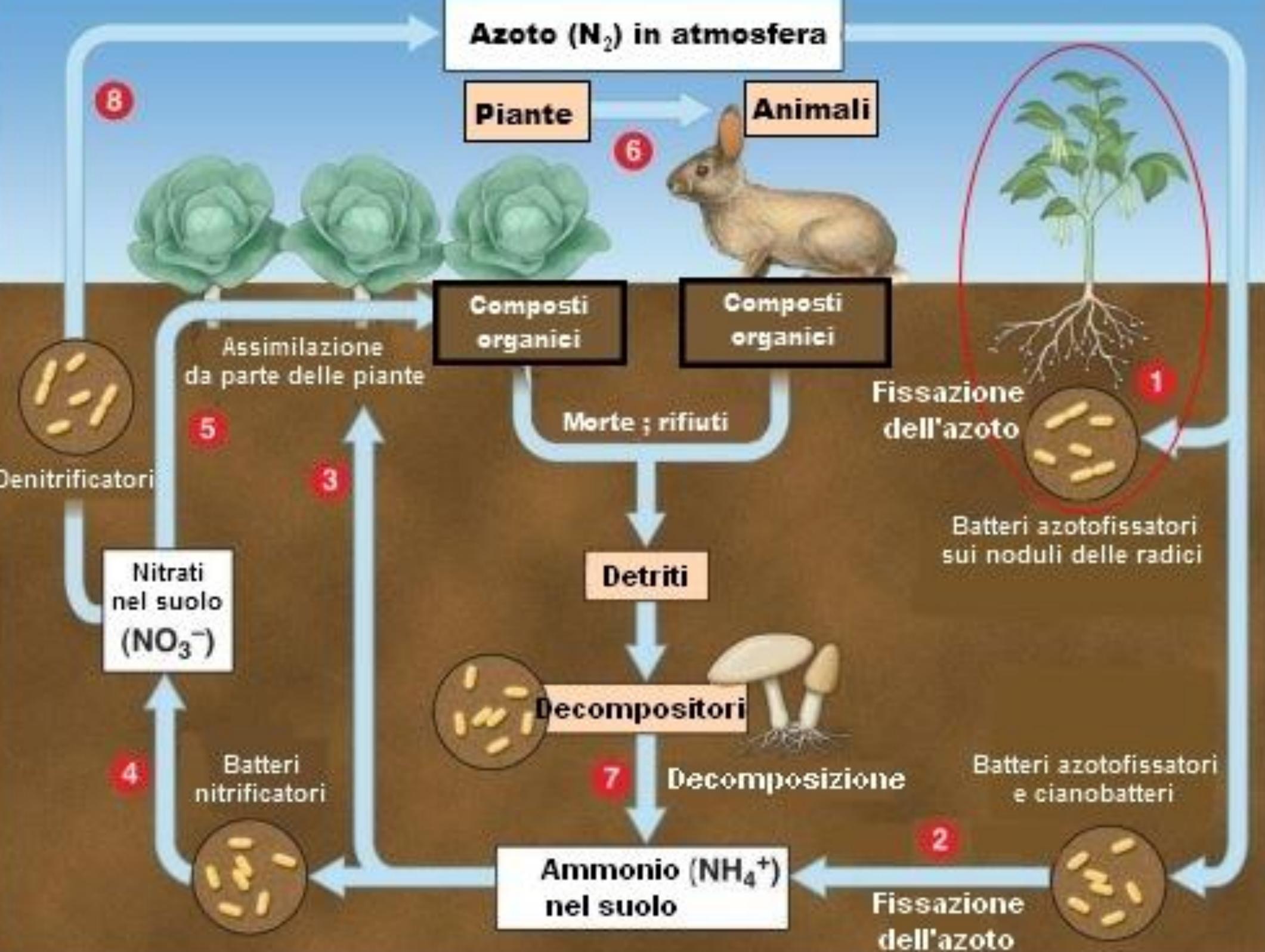


IL CICLO DELL'AZOTO





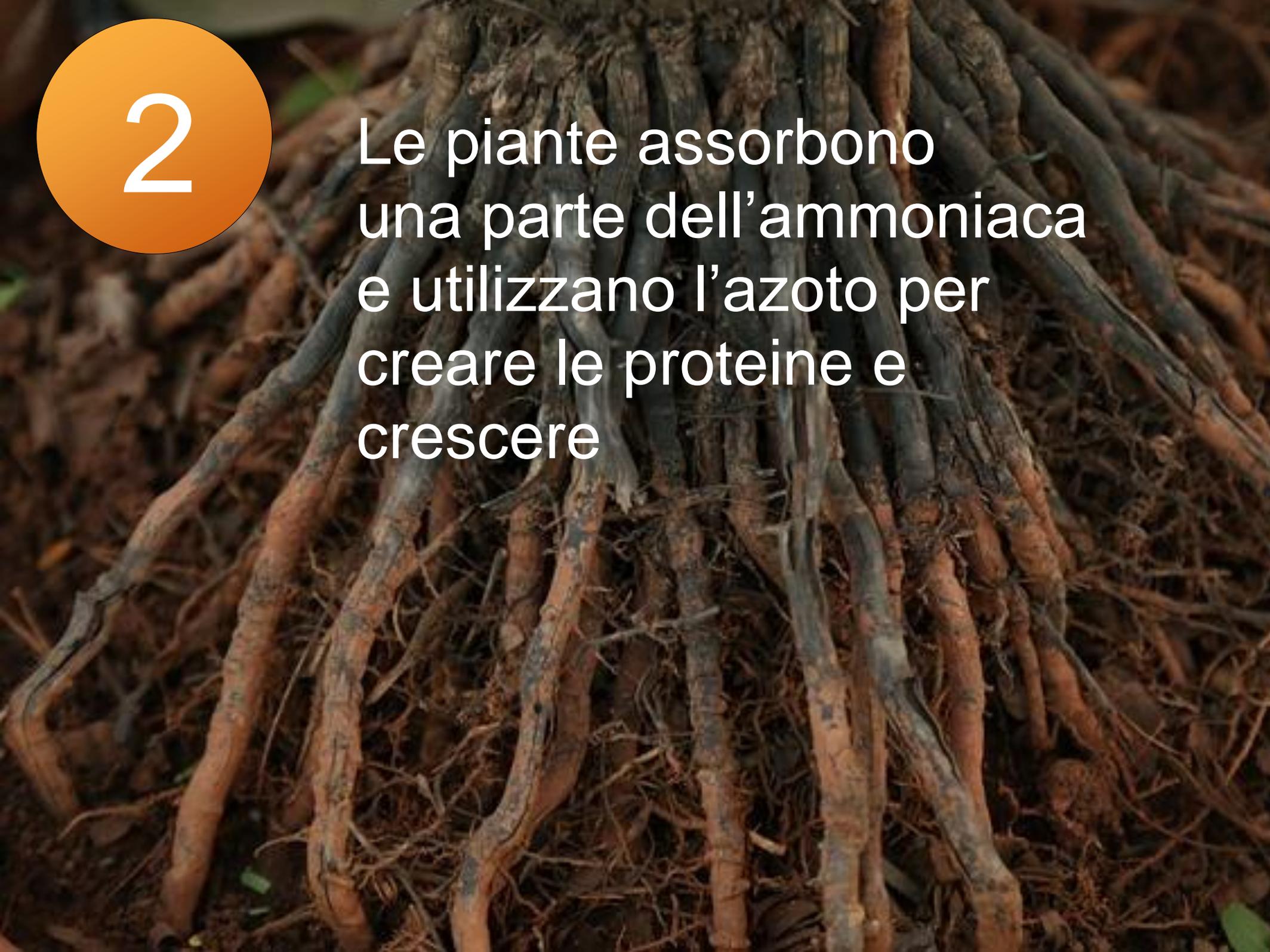
**L'atmosfera è composta
per il 78% di azoto**





1

Una parte dell'azoto contenuto nell'aria viene fissata nel terreno dai batteri azotofissatori che lo trasformano in ammoniaca



2

Le piante assorbono una parte dell'ammoniaca e utilizzano l'azoto per creare le proteine e crescere

3

Gli animali mangiano
le piante che al loro
interno hanno l'azoto
e di conseguenza
anche
gli animali lo assorbono





4

Gli animali espellono
l'azoto attraverso l'urina
che torna nel terreno



5

Una parte dell'ammoniaca viene trasformata in azoto gassoso dai batteri denitrificatori e torna nell'atmosfera.

