

L'AZIONE  
DELL'ACQUA

Quasi tutte le terre emerse hanno subito e subiscono ancora oggi l'azione erosiva delle *acque correnti*. Tra queste acque si distinguono:

**-acque dilavanti**

**-acque incanalate.**

# L'azione delle acque dilavanti



- Le acque dilavanti operano l'erosione in *maniera areale* (cioè diffusa su vaste superfici), scorrono senza un corso ben definito seguendo le pendenze del rilievo e, a volte, formano un velo continuo che riesce ad asportare anche i detriti più fini.

# L'azione delle acque incanalate

- **Acque incanalanti:** (torrenti e fiumi) scavano nel terreno dei solchi vallivi.



modellano le forme del rilievo in due tipi:

- Forme di erosione, come le valli fluviali
- Forme di deposito, come i conoidi alluvionali le pianure alluvionali ecc ...

# I meandri

- Sulla pianura alluvionale l'alveo \*  
descrive delle curve dette meandri. Col  
passare del tempo i meandri tendono  
a spostarsi lateralmente e verso la  
valle, questo è dovuto all'erosione e la  
deposizione di detriti .

\* alveo: Incavo del terreno nel quale  
scorre un corso d'acqua *letto, fondo*

# Delta



Il Delta del Nilo,  
nel Mar Mediterraneo

Nell'ultimo tratto di un corso d'acqua, presso la **foce**, la **velocità della corrente** diminuisce e il fiume non è più in grado di trasportare detriti.

l'abbandono dei detriti porta alla formazione di un **delta**.

si formano dove l'azione distruttiva del mare è troppo debole per disperdere i materiali trasportati dalla corrente fluviale. Le foci a delta sono comuni nel *Mar Mediterraneo*.

# Estuari



L'estuario del Rio de la Plata,  
nell'Oceano Atlantico.

In questo caso le foci sono larghe, a forma di imbuto e vengono chiamate **estuari**.

Le foci a estuario sono comuni lungo le *coste oceaniche*.