

Tipologie Di Ecosistemi

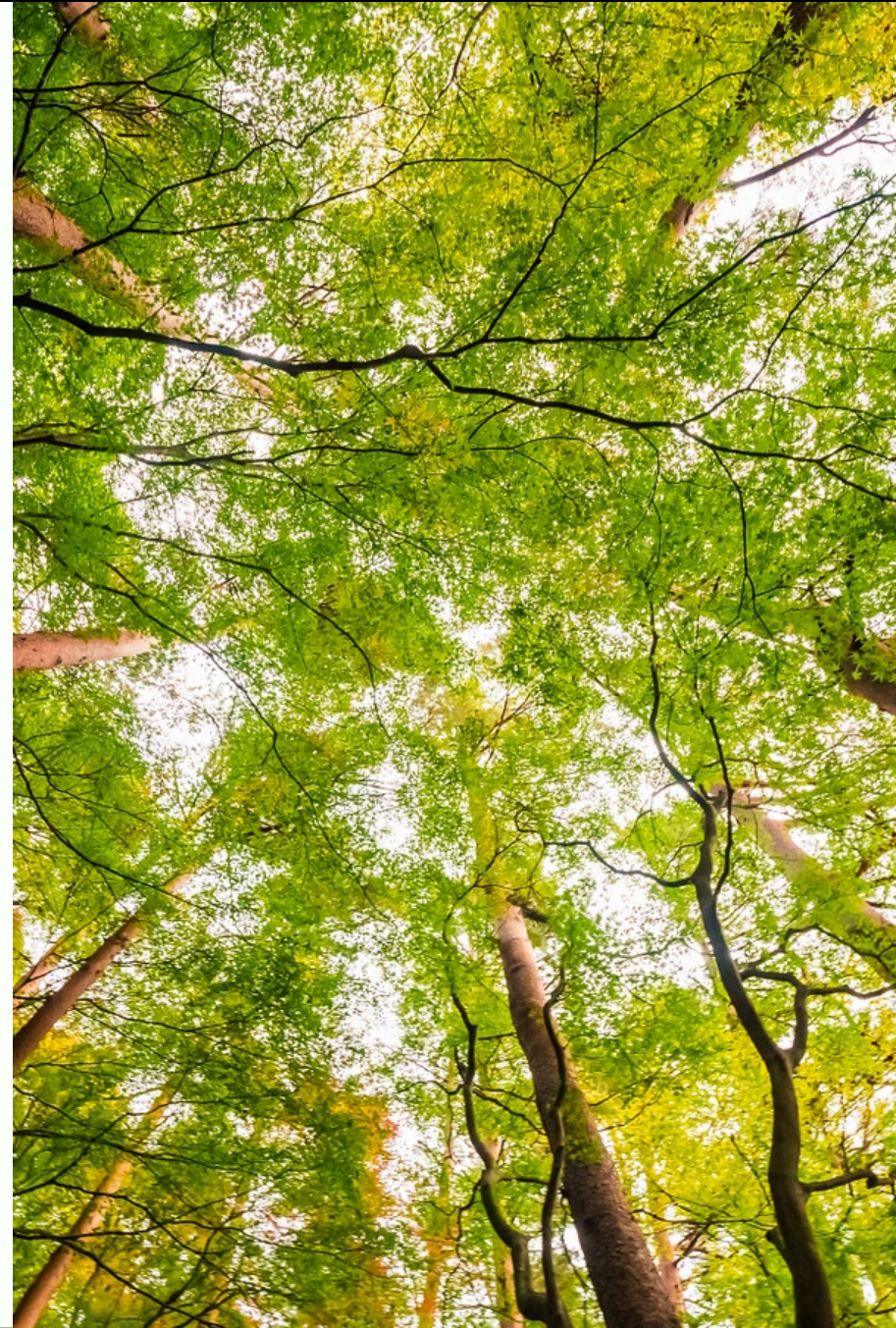
Nicola Palmieri



Introduzione

Gli Ecosistemi

Buongiorno a tutti, sono Nicola Palmieri dell'associazione il Pianeta Naturale, partner del progetto europeo WAVE approvato dal programma Erasmus+ KA 210. Oggi voglio introdurre i diversi tipi di ecosistemi presenti sul nostro pianeta Terra.



Cos'è Un Ecosistema

Definizione

Un ecosistema rappresenta un sistema integrato dove organismi viventi e ambiente fisico si trovano in costante comunicazione e interazione reciproca, scambiandosi continuamente materia, energia e flussi di informazioni. È come una grande orchestra naturale, dove ogni elemento suona la propria parte contribuendo all'armonia dell'insieme.



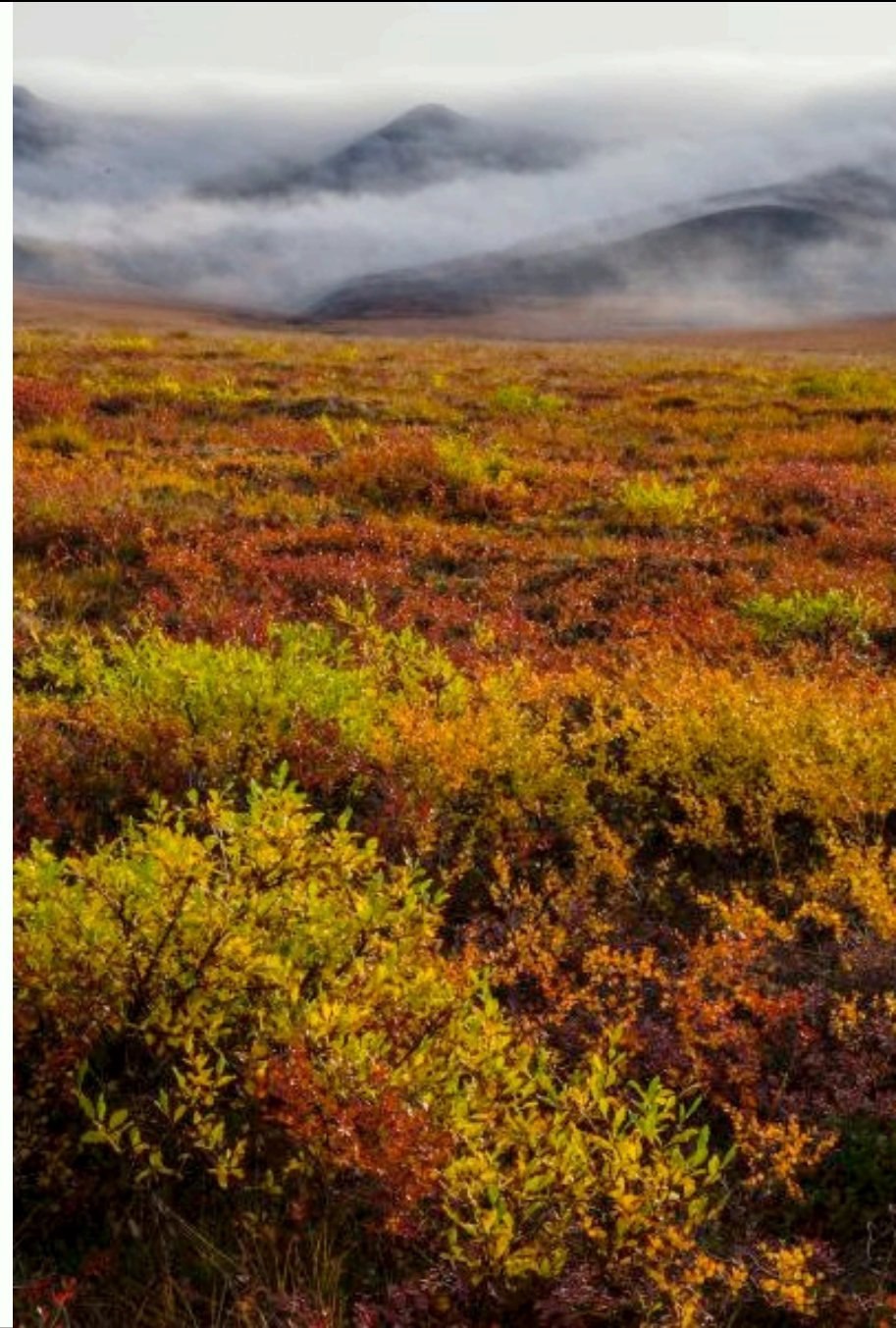
Ecosistemi Terrestri

**Le savane africana,
le steppe**



...Ecosistemi Terrestri

**La tundra - che si estende dalle
alte latitudini fino ...**



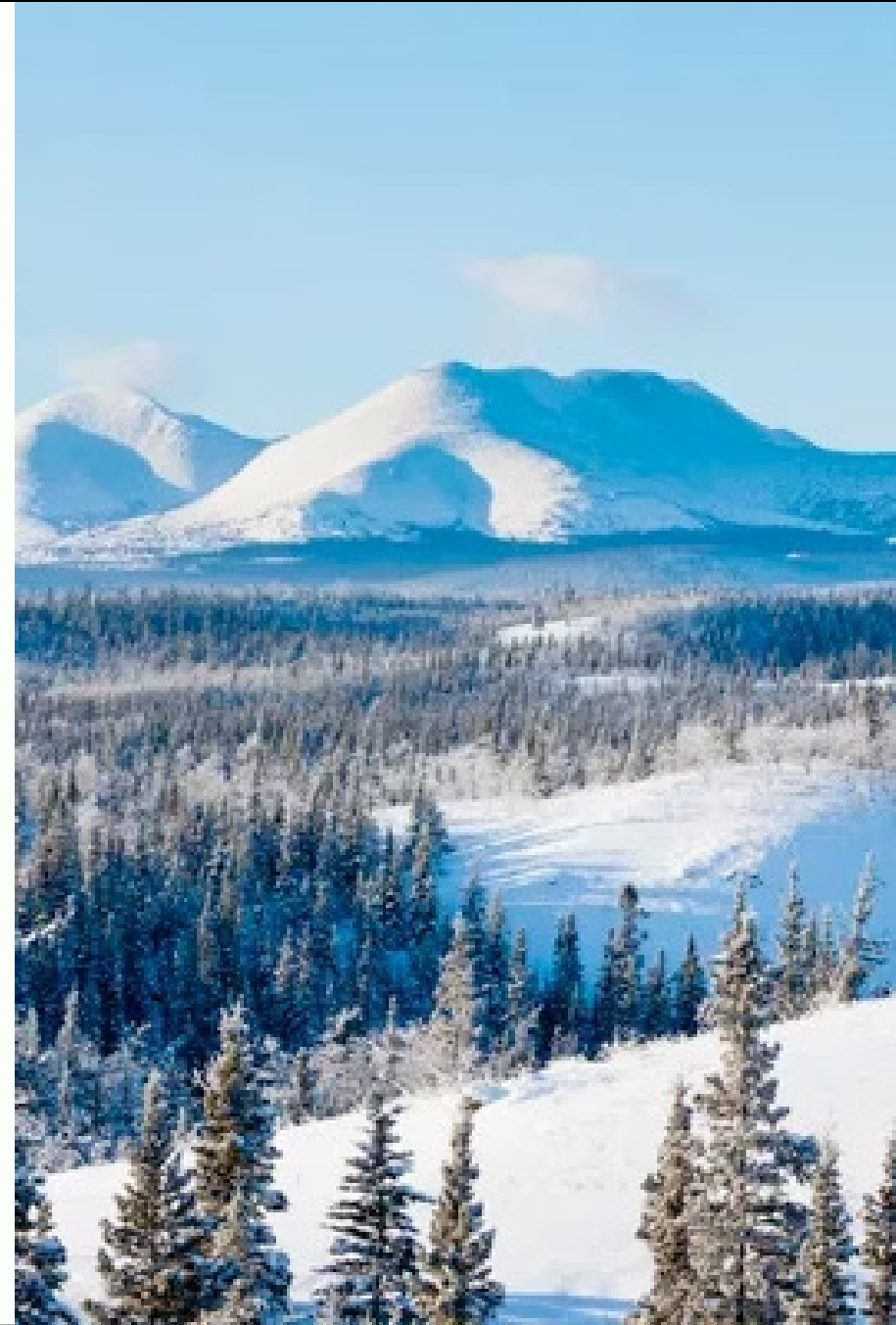
...Ecosistemi Terrestri

**La tundra - che si
estende fino agli estremi
polari
con il suolo
perennemente gelato**



...Ecosistemi Terrestri

la taiga siberiana



...Ecosistemi Terrestri

**Completano questo ricco
panorama, i deserti
rocciosi o sabbiosi, caldi
o freddi che siano.**



I fattori che determinano la Diversità

Da cosa dipende la Diversità degli Ecosistemi?

Ma da cosa nasce questa incredibile diversità di ecosistemi? Tutto dipende da un affascinante gioco di forze: i fattori climatici come temperatura e precipitazioni, la durata delle ore di luce, latitudine e altitudine, la continentalità, insieme ai fattori geologici ed ecologici.



.....

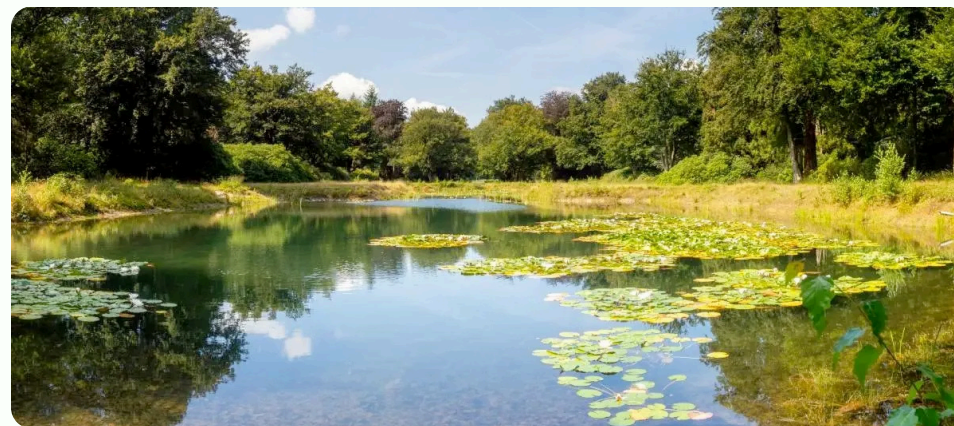
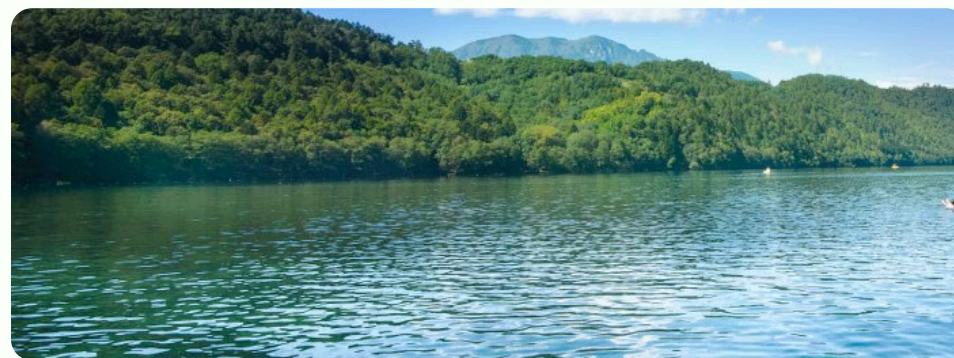
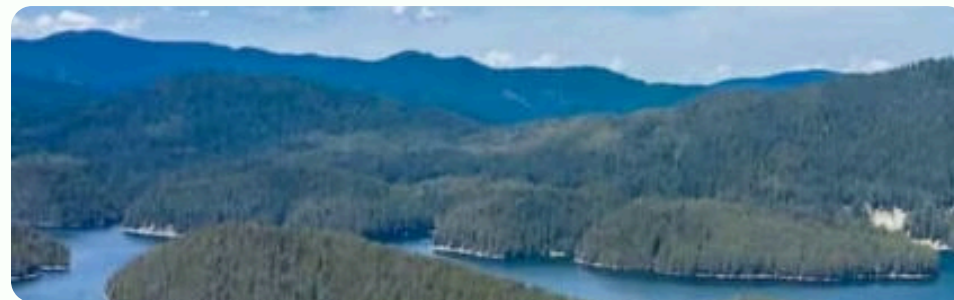
Ogni combinazione unica di questi elementi crea condizioni locali distintive che determinano quali comunità di piante e animali possono meglio adattarsi e prosperare - ed è proprio così che nascono i principali ecosistemi che abbiamo elencato.



Il Regno Acquatico

Ecosistemi Acquatici

Il regno acquatico non è da meno nella sua diversità. Gli ecosistemi di acque dolci prendono vita nei fiumi, nei laghi e negli stagni



Il Regno Acquatico

Ecosistemi Acquatici

mentre quelli di acque salate si manifestano nei mari costieri, negli oceani sconfinati, nelle barriere coralline multicolori e nelle zone umide ricche di vita.



Ecosistemi di Transizione

Gli ambienti di Confine

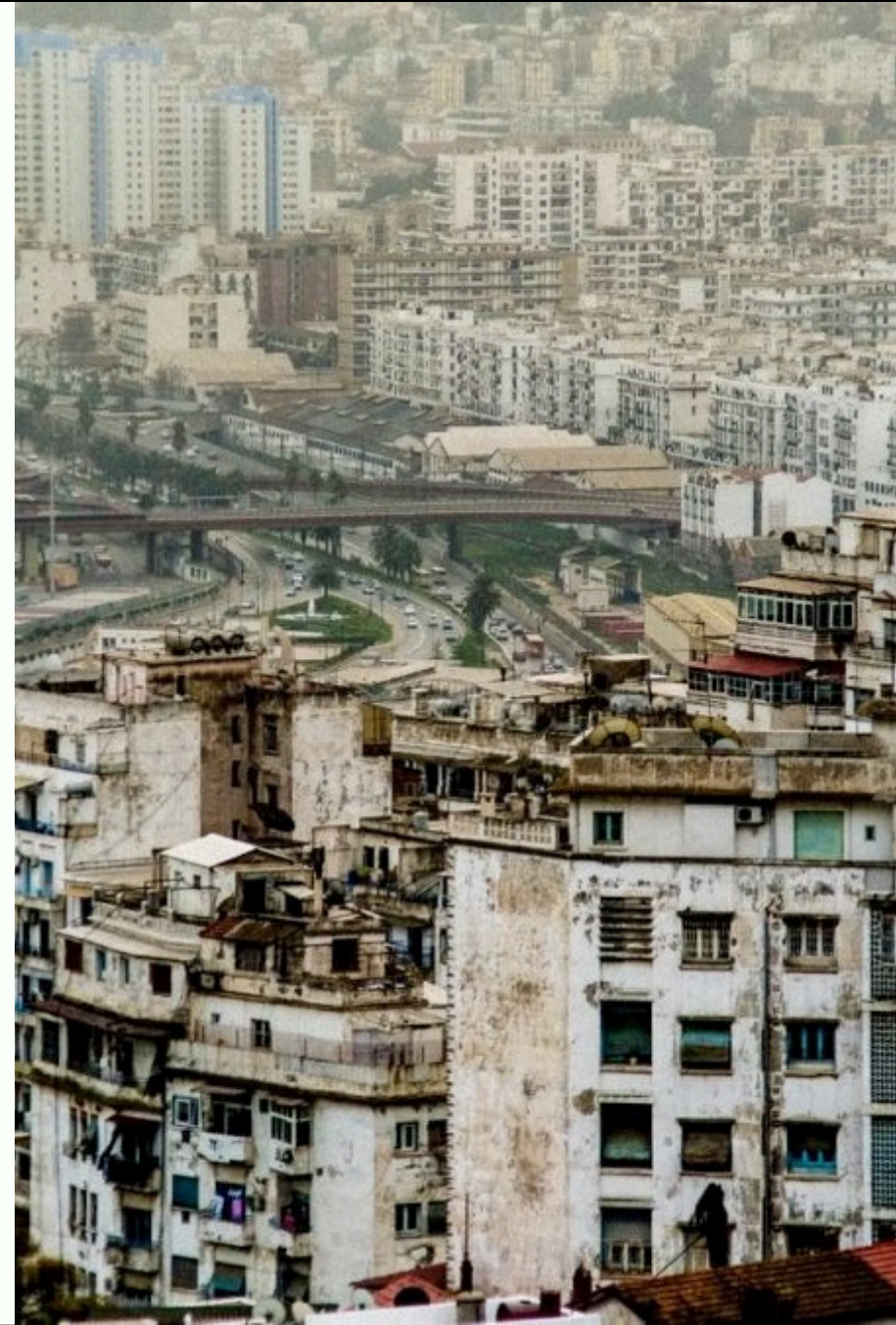
Particolarmente affascinanti sono gli ecosistemi di transizione: i delta dei grandi fiumi, gli estuari dove dolce e salato si incontrano, le foreste di mangrovie che danzano tra terra e mare, e tutti quegli ambienti acquatici temporanei dove l'acqua arriva e si ritira seguendo ritmi antichi.



Ecosistemi Antropici

Gli Ecosistemi creati dall'uomo

L'uomo ha creato i propri ecosistemi, spesso molto diversi da quelli naturali, lasciando un'impronta profonda sul paesaggio terrestre. Le metropoli possono essere considerate dei veri e propri cimiteri ecologici, dove spesso sopravvive solo la specie umana.



Ecosistemi Antropici

Gli Ecosistemi creati dall'uomo

Le aree industriali, i sistemi agrari con i loro campi coltivati e frutteti raccontano una storia diversa: dai sistemi agricoli intensivi - veri e propri deserti temporanei - a quelli estensivi e biologici che cercano di mantenere un dialogo più rispettoso con la natura.



Grazie per l'Attenzione