

Esempio domande d'esame per il corso TUTELA DEL PAESAGGIO AGRICOLO-FORESTALE E RIASSETTO IDRAULICO DEL TERRITORIO

- Descrivi sinteticamente la struttura metodologica prevista da IDRAIM per la valutazione della qualità morfologica (Indice IQM).
- Impatto paesaggistico di interventi di Sistemazione Idraulico-forestali, Descrizione generale dell'importanza e della concezione di paesaggio.
- Cos'è e come si applica l'I.F.F.?
- Descrivere le caratteristiche generali della classificazione morfologica dei corsi d'acqua montani proposta da Montgomery & Buffington (1997).
- Cosa è il grado di confinamento di un corso d'acqua? Cosa è il rapporto larghezza-profondità?
- Descrivi l'indice I.B.E., finalità, applicazione scheda di campo, campionamenti nel corso d'acqua, e analisi dei risultati.
- I.F.F, descrizione dell'indice; riportare alcuni accorgimenti pratici per il rilievo in campo e per l'utilizzo della scheda di rilevamento di campo; limiti di applicazione e rappresentazione dei risultati.
- Quali sono i limiti e le potenzialità offerte dalla classificazione di Billi (1994).
- Si esponga la classificazione di Billi (1994), delineando succintamente i parametri presi in considerazione (geometrici, idraulici, sedimentologici).
- Che cos'è la carta delle unità di paesaggio. In che caso si deve prendere in considerazione e perché? Come si ottiene la carta dell'intervisibilità?
- Cosa sono i corpi sedimentari di un corso d'acqua? Cosa è il grado di confinamento ?
- Si esponga la classificazione di Rosgen (1994), delineando succintamente i parametri presi in considerazione.

- Cos'è e come si applica l'I.B.E.; quali sono i limiti di applicazione? Descrivere brevemente il protocollo di applicazione.
- Descrizione delle caratteristiche dei fiumi meandriformi. Qual è la dinamica di funzionamento ed evoluzione dei fiumi meandriformi? Cosa sono le barre di meandro e i tagli di meandro?
- Descrivere le caratteristiche generali fisico-dinamiche delle colate detritiche e gli elementi di pericolosità.
- Cosa sono i macroinvertebrati bentonici? Perché vengono usati come indicatori della qualità delle acque correnti?