

Programma Esame

L'analisi degli investimenti ambientali

- i. Introduzione
- ii. I beni ambientali
- iii. L'Analisi Costi Benefici degli investimenti ambientali
- iv. La determinazione del saggio di sconto sociale
- v. Gli indicatori sintetici di convenienza economica
- vi. Caso di studio: l'analisi delle infrastrutture nel Parco Nazionale del Pollino
- vii.

Gli indici di valutazione degli impatti ambientali

- i. Introduzione
- ii. Le basi metodologiche della valutazione di impatto ambientale
- iii. Aspetti giuridici della valutazione di impatto ambientale
- iv. Il processo di valutazione degli impatti ambientali
- v. Basi metodologiche per la costruzione di un indice ambientale
- vi. L'aggregazione degli indici
- vii. Una applicazione alla contabilità ambientale: gli ecobilanci ed il modello DPSIR
- viii. Le valutazioni sfocate con indicatori linguistici
- ix. La valutazione dell'impatto sociale
- x. Appendice 1: Ceck list per la valutazione di impatto ambientale della Società Botanica Italiana
- xi. Appendice 2: Metodi di valutazione degli impatti sui soprassuoli forestali
- xii. Appendice 3: Le scale di valutazione degli indicatori linguistici

L'analisi multicriteriale

- i. Introduzione
- ii. Introduzione all'analisi Multicriteriale
 - (a) Gli elementi di un modello AMC
 - (b) La definizione dei criteri e gli indici di valutazione
 - (c)
- iii. L'analisi multiattributo
 - (a) Caso di studio: la scelta dell'indirizzo di gestione di una azienda forestale
 - (b) La costruzione della matrice di valutazione
 - (c) La compromise programming
 - (d) Le procedure di informazione e di coinvolgimento del pubblico
 - (e) L'analisi multicriteriale con più decisori
 - (f) Il metodo della valutazione gerarchica
 - (g) L'Analisi Costi Efficacia
- iv. I modelli multiobiettivo
 - (a) La costruzione dei modelli multiobiettivo
 - (b) I metodi di soluzione
- v. L'analisi multicriteriale geografica