

Programma di "Economia Ambientale"
Università degli Studi di Pavia, Primavera 2010
Parte svolta da Enzo Di Giulio

Cambiamento Climatico e Protocollo di Kyoto

1. Il Protocollo di Kyoto. Contenuti, questioni aperte, criticità.
2. L'Emissions Trading Scheme quale strumento di attuazione del Protocollo di Kyoto.
3. Posizioni dei paesi rispetto ai target di Kyoto.
4. Il cammino del negoziato sul Clima da Bali 2008 a Copenhagen 2010.

Benessere e Valutazione dei Beni Ambientali

5. Il problema del benessere nell'economia ambientale.
6. Concetti di Disponibilità a Pagare (DAP) e Disponibilità ad Accettare una Compensazione (DAC).
7. Il Valore Economico Totale (VET): Valore d'Uso, Valore d'Opzione, Valore d'Esistenza.
8. Panorama delle Tecniche di Valutazione dei Beni Ambientali: Valutazione Contingente, Prezzo Edonici, Costi di Trasporto.

Sostenibilità ambientale

9. Il concetto di sviluppo sostenibile. Equità inter-generazionale ed equità intra-generazionale.
10. Interdipendenza economia-energia-ambiente. L'identità di Kaya.
11. Transizione ecologica e transizione demografica. Curve ambientali di Kuznets.
12. Misurazione del benessere e indicatori di sostenibilità ambientale.

Risorse rinnovabili

13. Concetto di risorsa rinnovabile. Prodotto massimo sostenibile, equilibri efficienti e non efficienti, stabili e instabili
14. Sfruttamento ottimo di una risorsa rinnovabile.
15. Equilibrio di sfruttamento nel caso di diritto di proprietà e libero accesso.
16. Origini, significato e criticità dell'operazione di sconto in economia ambientale.

Bibliografia

- Punti 1-4: E. Di Giulio, "Sostenibilità ambientale e Protocollo di Kyoto. Tre lezioni per la Formazione a Distanza", Scuola Superiore Enrico Mattei, Studi & Ricerche 4-2001 (lezione 3); E. Di Giulio, "Gli aut aut di Copenhagen", ItalianiEuropei 2009; E. Di Giulio, "Bali-Cancun via Copenhagen", Energia 1/2010.
- Punti 5-8: J. Stiglitz, "Economia del settore pubblico", Hoepli 1989, cap. 3; D. W. Pearce - R. K. Turner, "Economia delle risorse naturali e dell'ambiente", Il Mulino 1991, cap. 9 e 10.
- Punti 9-12: E. Di Giulio, "Sostenibilità ambientale e Protocollo di Kyoto. Tre lezioni per la Formazione a Distanza", Scuola Superiore Enrico Mattei, Studi & Ricerche 4-2001 (lezione 1).
- Punti 13-16: D. W. Pearce - R. K. Turner, "Economia delle risorse naturali e dell'ambiente", Il Mulino 1991, cap. 14 e 16.