



## GLOSSARIO

Si riportano le definizioni dei termini più comunemente utilizzati nell'analisi degli indicatori ambientali.

**Parametro:** proprietà che è misurata od osservata.

**Indicatore:** parametro, o valore derivato da parametri, che punta a descrivere, o fornisce informazioni per descrivere lo stato di un fenomeno/ambiente/area con un significato che va oltre quello direttamente associato con il valore del parametro.

**Indice:** insieme di parametri o indicatori aggregati o pesati.

**Indicatori di pressione:** rappresentano gli effetti dell'attività dell'uomo sull'ambiente per quanto attiene gli aspetti quali-quantitativi (emissioni-scarichi di inquinanti, consumo di risorse).

**Indicatori di stato:** sono rappresentativi della qualità o dello stato di degrado delle componenti ambientali (acqua, aria, suolo, flora, fauna ecc.).

**Indicatori di risposta:** per risposta sono da intendersi le azioni attivate da organismi pubblici (politiche ambientali) o da soggetti privati (azioni individuali di modifica di stile di vita o d'impresa mediante l'attivazione di sistemi di Certificazione Ambientale come EMAS o ISO 14001 o dell'etichetta Ecolabel che premia i produttori che presentano buone performance ambientali) e non come risposta dell'ecosistema.

A seconda delle problematiche ambientali che si intende affrontare si hanno diversi insiemi di indicatori, che rispondono ai molteplici processi di approfondimento ad esse correlate. Le tipologie più diffuse consentono di classificarli come descrittivi, di prestazione, di sostenibilità, di integrazione settoriale e headline.

**Indicatori descrittivi:** la maggior parte di essi è riconducibile al modello prima descritto DPSIR, descrittori della situazione reale riguardo ai problemi ambientali.

**Indicatori di efficienza:** evidenziano le reazioni che intercorrono fra elementi separati della sequenza causale. Fra i più importanti per i decisori politici quelli che collegano le pressioni ambientali con le attività antropiche, consentendo di valutare l'efficienza dei processi e dei prodotti. Ad esempio i metri cubi di acqua consumata o i quantitativi di rifiuto o di emissioni generate per unità di prodotto.

**Indicatori di prestazione:** gli indicatori appartenenti a questa tipologia non descrittiva danno indicazioni sulla distanza fra la situazione attuale e gli obiettivi prefigurati o prefissati, quali ad esempio quelli definiti da politiche internazionali (vedi accordo di Kyoto per la riduzione dei gas climalteranti).

**Indicatori di sostenibilità:** relazionano i livelli di qualità ambientale con gli obiettivi di sviluppo sostenibile.

**Indicatori headline:** gli indicatori da titolo sono espressione di ulteriore sintesi delle statistiche ambientali frutto di una costante e continua analisi da parte di esperti di settore della Agenzia Europea dell'Ambiente e dell'OCSE, tali che un numero ridotto possa descrivere in maniera esauriente ed accurata il contesto ambientale analizzato.





## Il CD

### **“Terzo Report di sostenibilità della Provincia di Modena**

**Indicatori socio-economico-ambientali di area vasta”** contiene:

- Relazione di sintesi (Parte I)
- Schede di approfondimento degli indicatori (Parte II)
- Modelli e scenari (Parte III)
- Approfondimenti (Parte IV)
- Relazione sulla qualità dell'aria della Provincia di Modena (12<sup>a</sup> Relazione annuale) - Anno 2002
- Rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della Provincia di Modena (6<sup>a</sup> Relazione biennale) - Anni 2001-2002
- Produzione, raccolta differenziata e gestione dei rifiuti in Provincia di Modena (10<sup>a</sup> Relazione annuale) - Anno 2002

## Il CD

### **“AniMoweb”**

contiene i risultati della seconda edizione di AniMoweb, un concorso ideato e promosso dalla Provincia di Modena e rivolto ai creativi del web per raccogliere nuove idee, in particolare animazioni e giochi interattivi sfruttando le più moderne tecnologie informatiche, applicate alla creazione artistica. Per l'anno 2002 il tema proposto è stato quello della tutela ambientale, argomento sul quale oltre 50 artisti da tutto il mondo hanno elaborato intro, giochi e cortometraggi per promuovere lo sviluppo sostenibile e sensibilizzare su questo tema in modo creativo ed originale.

### **Istruzioni per l'avvio del CD AniMoweb:**

Una volta visualizzato il contenuto del CD-rom nella relativa directory, aprire il file INDEX.HTML (lingua italiana) o INDEX\_ENGLISH.HTML (lingua inglese). Dato che i filmati del concorso AniMoweb sono in formato Flash o in formato Shockwave, per vederli occorre previamente avere installate le ultime versioni di Macromedia Flash Player e di Macromedia Shockwave Player. Se tali player non fossero aggiornati o non fossero del tutto installati, in presenza di una connessione attiva dovrebbe partire la procedura per la auto-installazione delle versioni aggiornate dei suddetti software. In caso di problema conviene eventualmente collegarsi al sito [www.macromedia.it](http://www.macromedia.it) e procedere all'installazione online dei due Player dalla sezione DOWNLOAD.

La migliore visione del contenuto di questo CDROM si ottiene ad una risoluzione di 1024 x 768 o superiori.