

## Un indice per lo sviluppo sostenibile

Enrico Casadio Tarabusi e Paolo Palazzi

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”,  
Dipartimento di Matematica “G. Castelnuovo”, Roma;  
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”,  
Dipartimento di Scienze Economiche, Roma

### Sommario

Come possibile miglioramento dell'Indice di Sviluppo Umano (ISU) elaborato dall'Organizzazione delle Nazioni Unite proponiamo di includere nell'insieme di variabili individuali alcune di natura ambientale o sociale, di riscaldare opportunamente tutte le variabili non linearmente in modo da mitigare l'effetto degli *outliers*, e di sintetizzare mediante le componenti principali, oppure attraverso un diverso metodo di media che, tenendo conto della sostenibilità, penalizza gli squilibri tra diversi aspetti dello sviluppo. Entrambi i metodi sono facili da implementare e da calibrare. Il loro effetto sulla graduatoria dei paesi mondiali viene raffrontata con quella dell'ISU.

Classificazione JEL: I31, O47.

*Moneta e Credito*, n. 226, giugno 2004.