

FONDAZIONE MATTEI

Lunga la via verso la sostenibilità Italia in coda ai Paesi industrializzati



L'indice Feem Sustainability Indicator confronta le componenti economiche sociali e ambientali. A noi soltanto il 15° posto sui 40 considerati

La **Fondazione Mattei** di Milano ha presentato il nuovo indicatore di sostenibilità, risultato di un progetto della fondazione stessa coordinato dal professor **Carlo Carraro**.

L'indice Feem Si (Sustainability indicator) è un indicatore aggregato sintetico, che assume valori tra 0 e 1, sulla base del quale viene stilata una classifica di sostenibilità di 40 regioni del mondo (Ue, area Ocse e anche molti Paesi in via di sviluppo e dell'Est europeo). Trattandosi di un indicatore dinamico, che si avvale di un modello di equilibrio economico generale per stimare l'evoluzione delle

principali componenti dell'indicatore stesso nel tempo, il Feem Si si presenta come un contributo originale e interessante alla letteratura economica in ambito sostenibilità, perché consente di effettuare analisi intertemporali e simulazioni di grande utilità anche per il policy maker.

In un periodo in cui la politica ha inserito a tutti gli effetti la sostenibilità tra le priorità in agenda, un progetto come quello della Fondazione Mattei nasce con l'idea di costituire un ponte tra la ricerca accademica, troppo spesso isolata nella torre d'avorio di ricerche utili ma di poco impatto

e la dimensione operativa della policy. Tre sono le macrocomponenti aggregate all'interno dell'indicatore: economica, sociale e ambientale.

In ciascuna dimensione, vengono aggregate variabili che vanno dal tasso di crescita del Pil alla spesa pubblica in istruzione; dalla quota di investimento in R&D alla quota procapite di energia; dalla percentuale di energia rinnovabile alla spesa per consumi.

Un aspetto peculiare del progetto consiste nell'utilizzo di tecniche di aggregazione non lineari, le quali consentono di costruire un indicatore sintetico che permetta con-

Per l'Italia solo un posto di retrovia

Rank	Paese	FEEM SI	Rank	Paese	FEEM SI	Rank	Paese	FEEM SI	Rank	Paese	FEEM SI
1	SWE	0.669	11	DNK	0.481	21	AUS	0.398	31	MEast	0.308
2	FIN	0.627	12	NZL	0.475	22	BRA	0.395	32	RoAsia	0.299
3	CAN	0.597	13	BNLX	0.465	23	PRT	0.392	33	SEA	0.288
4	UKI	0.569	14	USA	0.458	24	GCM	0.380	34	RoFSU	0.278
5	AUT	0.567	15	ITA	0.454	25	ARG	0.372	35	RoLA	0.275
6	CHE	0.566	16	RoEU	0.446	26	TUR	0.361	36	CHN	0.230
7	FRA	0.524	17	RUS	0.439	27	POL	0.353	37	NorthAFR	0.204
8	JPN	0.511	18	ESP	0.410	28	ZAF	0.343	38	IDN	0.198
9	NIR	0.510	19	Baltic	0.406	29	BUL	0.334	39	IND	0.189
10	GER	0.495	20	RoE	0.403	30	MEX	0.322	40	AFR	0.136

AFR: Africa esclusi Nord dell'Africa e Sudafrica; ARG: Argentina; AUS: Australia; AUT: Austria; Baltic: Estonia, Lettonia e Lituania; BNLX: Benelux; BRA: Brasile; BUL: Bulgaria; CAN: Canada; CHE: Svizzera; CHN: Cina e Hong Kong; DNK: Danimarca; ESP: Spagna; FIN: Finlandia; FRA: Francia; GCM: Grecia, Cipro e Malta; GER: Germania; IDN: Indonesia; IND: India; ITA: Italia; JPN: Giappone; MEast: Medioriente; MEX: Messico; NIR: Norvegia, Islanda e resto del mondo; NorthAFR: Nord Africa; NZL: Nuova Zelanda; POL: Polonia; PRT: Portogallo; RoAsia: resto dell'Asia; RoE: resto dell'Europa; RoEU: resto dell'Unione europea; RoFSU: resto dei Paesi dell'Ex Unione sovietica; RoLA: resto dell'America Latina; RUS: Russia; SEA: Sud Est asiatico; SWE: Svezia; TUR: Turchia; UKI: Regno Unito e Irlanda; USA: Stati Uniti d'America; ZAF: Sudafrica

Fonte: Classifica del Feem Si nel 2009

fronti sia tra Paesi sia nel tempo. Questa è una caratteristica particolarmente importante perché rende i risultati di facile lettura anche per un neofita e consente agilità di analisi, come testimonia anche il sito www.feemsi.org, dove, oltre a pubblicazioni e manualistica utili per chi volesse approfondire, una pagina interattiva consente al navigatore di effettuare autonomamente simulazioni selezionando le dimensioni di interesse.

Detto delle potenzialità dello strumento, qual è la posizione relativa dell'Italia nel 2009?

Nella tabella alla pagina precedente possiamo leggere in dettaglio i risultati. Tra i 40 Paesi inse-

riti nell'analisi, l'immagine dell'Italia è purtroppo alquanto impietosa con un quindicesimo posto non proprio brillante, davanti solo, tra i Paesi industrializzati, a Spagna, Portogallo e Grecia. Come è possibile osservare, la componente con il risultato peggiore, tra le 3, è quella ambientale, là dove l'Italia si classifica addirittura al ventiseiesimo posto. Il

progetto Feem Si è pensato per continuare nel tempo, con aggiornamenti continui della classifica e dei dati. Le potenzialità di tale ricerca sono infinite e, declinate a livello locale, potrebbero anche rappresentare un aiuto per gli amministratori alle prese con difficili decisioni di indirizzo delle loro città.

Luciano Canova

Il peggior risultato è sull'ambiente

	VALORE	RANK
Feem Si	0.45	15
Componente economica	0.46	14
Componente sociale	0.63	8
Componente ambientale	0.42	26

Fonte: Feem Si, focus Italia 2009