

ATLANTE DELLA CONTABILITÀ AMBIENTALE DEL PIEMONTE

Geografia e metabolismo dell'impronta ecologica

Marco Bagliani

Massimo Battaglia

Fiorenzo Ferlaino

Emanuela Guarino

IRES PIEMONTE

L'IRES PIEMONTE è un istituto di ricerca che svolge la sua attività d'indagine in campo socioeconomico e territoriale, fornendo un supporto all'azione di programmazione della Regione Piemonte e delle altre istituzioni ed enti locali piemontesi.

Costituito nel 1958 su iniziativa della Provincia e del Comune di Torino con la partecipazione di altri enti pubblici e privati, l'IRES ha visto successivamente l'adesione di tutte le Province piemontesi; dal 1991 l'Istituto è un ente strumentale della Regione Piemonte.

L'IRES è un ente pubblico regionale dotato di autonomia funzionale disciplinato dalla legge regionale n. 43 del 3 settembre 1991.

Costituiscono oggetto dell'attività dell'Istituto:

- la relazione annuale sull'andamento socio-economico e territoriale della regione;
- l'osservazione, la documentazione e l'analisi delle principali grandezze socio-economiche e territoriali del Piemonte;
- rassegne congiunturali sull'economia regionale;
- ricerche e analisi per il piano regionale di sviluppo;
- ricerche di settore per conto della Regione Piemonte e di altri enti e inoltre la collaborazione con la Giunta Regionale alla stesura del Documento di programmazione economico finanziaria (art. 5 l.r. n. 7/2001).

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Enzo Riso, *Presidente*

Luca Angelantoni, *Vicepresidente*

Alessandro Manuel Benvenuto, Massimo Cavino, Dante Di Nisio, Maurizio Raffaello Marro-ne, Giuliano Nozzoli, Deana Panzarino, Vito Valsania

COMITATO SCIENTIFICO

Adriana Luciano, *Presidente*

Giuseppe Berta, Antonio De Lillo, Cesare Emanuel, Massimo Umberto Giordani, Piero Ignazi, Angelo Pichieri

COLLEGIO DEI REVISORI

Alberto Milanese, *Presidente*

Alessandra Fabris e Gianfranco Gazzaniga, *Membri effettivi*

Lidia Maria Pizzotti e Lionello Savasta Fiore, *Membri supplenti*

DIRETTORE

Marcello La Rosa

STAFF

Luciano Abburrà, Stefano Aimone, Enrico Allasino, Loredana Annaloro, Cristina Aruga, Maria Teresa Avato, Marco Bagliani, Davide Barella, Cristina Bargero, Giorgio Bertolla, Paola Borrione, Laura Carovigno, Renato Cogno, Luciana Conforti, Alberto Crescimanno, Alessandro Cunsolo, Elena Donati, Carlo Alberto Dondona, Fiorenzo Ferlaino, Vittorio Ferrero, Anna Gallice, Filomena Gallo, Tommaso Garosci, Maria Inglese, Simone Landini, Eugenia Madonia, Maurizio Maggi, Maria Cristina Migliore, Giuseppe Mosso, Carla Nanni, Daniela Nepote, Sylvie Occelli, Giovanna Perino, Santino Piazza, Stefano Piperno, Sonia Pizzuto, Elena Poggio, Lucrezia Scalzotto, Filomena Tallarico, Giuseppe Virelli

©2012 IRES – Istituto di Ricerche Economico-Sociali del Piemonte

via Nizza 18 – 10125 Torino – Tel. 011/6666411 – Fax 011/6696012

www.ires.piemonte.it

ISBN 978-88-96713-25-9

Si autorizza la riproduzione, la diffusione e l'utilizzazione del contenuto del volume con la citazione della fonte.

Citare come: Bagliani M., Battaglia M., Ferlaino F., Guarino E., *Atlante della contabilità ambientale del Piemonte. Geografia e metabolismo dell'impronta ecologica*, IRES Piemonte, Torino, 2012.

L'atlante della contabilità ambientale del Piemonte è il risultato di un lungo lavoro di ricerca che ha coinvolto, per essere realizzato, diversi soggetti.

Il progetto e l'impostazione sono attribuibili a:

Marco Bagliani, Massimo Battaglia, Fiorenzo Ferlaino ed Emanuela Guarino.

Il coordinamento dell'intero progetto è da attribuire a:

Marco Bagliani e Fiorenzo Ferlaino.

I testi vanno attribuiti a:

Marco Bagliani: Introduzione, sezioni 1.1, 3.1, 3.2, 4, 5, 6, 7, 8;

Massimo Battaglia: Introduzione, sezioni 1.2, 2.1;

Fiorenzo Ferlaino: Introduzione, sezioni 1.2, 2, 3.1, 3.3, 5, 6.2, 6.3, 8.

Inoltre:

Marco Bagliani ha svolto i calcoli dei diversi indicatori dell'EFA;

Massimo Battaglia ha curato l'elaborazione cartografica, il progetto grafico, l'editing del testo e l'illustrazione di copertina;

Benedetta Ciampi ha curato la ricerca dati e una prima stesura della cartografia;

Simone Contu ha collaborato allo svolgimento dei calcoli della sezione 6;

Alberto Crescimanno ha curato, per la sezione 2, l'elaborazione dei dati e una prima stesura della cartografia;

Emanuela Guarino ha curato la ricerca dati e una prima stesura della cartografia;

Fiorenzo Martini ha partecipato alla ricerca dati;

Francesca Silvia Rota ha contribuito alla stesura della sezione 2.