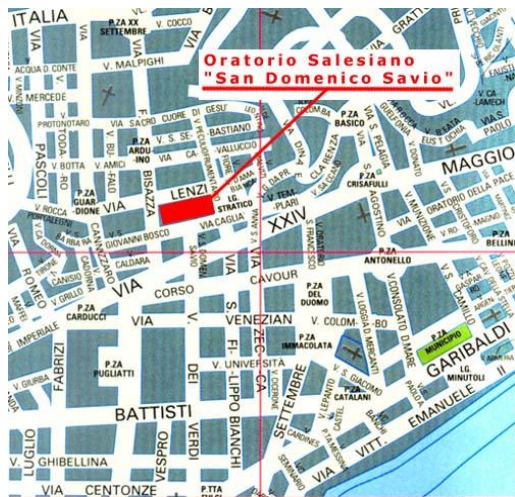


## Ringraziamenti

Un doveroso ringraziamento ai relatori che hanno voluto essere presenti rendendo possibile questa giornata di studio, organizzata congiuntamente dall'Associazione CEA Messina Onlus e da SIGEA Sezione Sicilia, alla disponibilità dell'Oratorio S. Domenico Savio ([www.salesianisavio.me.it](http://www.salesianisavio.me.it)), ed in particolare il Direttore Don Gianni Lo Grande che ci ha gentilmente messo a disposizione i locali che ci ospitano.

Si ringrazia la **Metralab Sud srl** ([www.metralab.com](http://www.metralab.com)) per aver contribuito alla realizzazione del presente Seminario.

PER RAGGIUNGERE LA SEDE DELL'INCONTRO



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
CEA Messina Onlus - SIGEA Sicilia  
Tel. 090/674497 - 348/3832468  
Fax 178 6018456  
email: [ceamessina@tiscali.it](mailto:ceamessina@tiscali.it)  
internet: [www.ceamessina.it](http://www.ceamessina.it)

PROGETTO GRAFICO E COORDINAMENTO LOGISTICO  
Arch. Elena Mirenda

Fra i diversi problemi che accompagnano l'applicazione dei principi dello sviluppo sostenibile quello della sua misurazione rappresenta un nodo cruciale. Ricordiamo al proposito che in occasione della conferenza di Rio venne autorevolmente affermata la necessità di costruire "indicatori di sviluppo sostenibile per fornire solide basi ai processi decisionali a tutti i livelli e per contribuire a promuovere capacità di autoregolazione in senso sostenibile dei sistemi economici e ambientali".

Da allora sul tema degli indicatori della sostenibilità si è sviluppata un'ampia sperimentazione nell'ambito della quale è nata la teoria dell'**impronta ecologica**. Questa è stata sperimentata a partire dalla fine degli anni '80 da un gruppo di ricercatori dell'Università canadese della British Columbia, Dipartimento di Pianificazione Regionale, guidati da Mathis Wackernagel e William Rees. L'impronta ecologica è un indicatore concettualmente abbastanza semplice e ad elevato contenuto comunicativo in quanto fornisce una efficace rappresentazione dell'impatto ambientale delle attività umane sulla terra. Infatti tutte le varie forme di consumo, dagli alimenti ai servizi, vengono misurate sotto forma di superficie terrestre necessaria per sostenere l'intero ciclo di vita dei beni consumati. Le applicazioni più recenti di questo indicatore dimostrano come, al momento, la popolazione umana stia consumando più risorse di quelle disponibili e come le città siano spesso i luoghi dove con maggiore evidenza si manifesta tale squilibrio. Per quanto concettualmente semplice il calcolo dell'impronta ecologica implica la conoscenza di numerose variabili e la disponibilità di molti dati. Ciò non di meno anche applicazioni semplificate possono essere utili per far comprendere i principi della sostenibilità e per indurre comportamenti virtuosi fra i cittadini e i consumatori.

**GUGLIELMO BILANZONE**, si è laureato in architettura nel 1985 con una tesi sulla valutazione di impatto ambientale, tema a cui ha dedicato una parte importante della sua attività professionale. Senza mai abbandonare questo argomento le sue competenze si sono progressivamente ampliate e differenziate aprendosi a diversi campi dell'analisi territoriale ed ambientale, interessandosi di pianificazione di bacino, pianificazione delle aree protette, sviluppo sostenibile, processi di Agenda21, valutazioni ambientali strategiche e attività di reporting ambientale con accentuazioni particolari nelle applicazioni della teoria dell'ecological footprint. Con colleghi di medesima estrazione nel 1998 ha aperto il Cras - Centro ricerche applicate per lo sviluppo sostenibile ([www.cras-srl.it](http://www.cras-srl.it)), nell'ambito del quale svolge tutt'oggi la sua attività. Da alcuni anni insegna Valutazione di Impatto Ambientale ed è docente nel master URBAM presso la Facoltà di Architettura L. Quaroni dell'Università La Sapienza di Roma.



SIGEA Sicilia

## SEMINARIO L'IMPRONTA ECOLOGICA DELLE CITTÀ

**VENERDÌ 04 LUGLIO 2008  
ORE 17.00**

**ORATORIO SALESIANO  
"SAN DOMENICO SAVIO"  
SALA AUDIOVISIVI 1° PIANO  
VIA LENZI N° 24 - MESSINA**



[WWW.METRALAB.COM](http://WWW.METRALAB.COM)

## PROGRAMMA

***Saluti ed Inizio Lavori - Ore 17.00***

**PROF. ING. GIORGIO MIRENDA**  
Direttore Scientifico CEA MESSINA Onlus

**ING. FRANCESCO CANCELLIERI**  
Presidente CEA Messina Onlus

***Introduzione - Ore 17.15***

**DOTT. FRANCESCO GEREMIA**  
Geologo, Consigliere Nazionale Sigea

***PAUSA CAFFÈ***

***Relazione - Ore 17.45***

**PROF. ARCH. GUGLIELMO BILANZONE**  
Università La Sapienza - Roma

***Conclude - Ore 18.45***

**DOTT. BIAGIO PRIVITERA**  
Geologo, Presidente SIGEA Sicilia

***Interventi Programmati e Dibattito***  
***Ore 19.00***

CON IL PATROCINIO DI



***La partecipazione al Seminario è gratuita.  
Al termine dei lavori verrà consegnata ai partecipanti  
documentazione dettagliata in relazione agli argomenti  
trattati e l'attestato di partecipazione***