



<https://edufootprint.interreg-med.eu>

# EduFootprint

## School Low carbon footprint in Mediterranean cities

Newsletter #1  
Marzo 2017

In questa edizione...

**Benvenuti al progetto EduFootprint: riassunto**

**Aggiornamento sul progetto EduFootprint**

- Il “calcio d'inizio” a Treviso
- Il Calcolatore EduFootprint
- Le prossime attività ed eventi: come si può partecipare?

**Efficient Buildings MED Community**

**I Partner**

**Contatti di progetto**

**Interreg**  
Mediterranean



**EduFootprint**

Project co-financed by the European  
Regional Development Fund



## Benvenuti al progetto EDUFOOTPRINT

EduFootprint è un progetto modulare Interreg MED (M2) della durata di 28 mesi co-finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). Il progetto è finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica da parte dei proprietari e degli amministratori degli edifici pubblici, considerando non solo gli impatti energetici diretti degli edifici (consumo), ma anche quelli indiretti (tipologia di appalti pubblici o consapevolezza e comportamento degli utenti). A partire dal 1 novembre 2016, le sue attività si concentreranno principalmente sul test e sulla trasferibilità di una strategia energetica integrata con un approccio basato sulla Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) nelle scuole, che consiste nell'elaborazione e nell'implementazione di pratiche di consumo energetico efficienti integrate con i Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile locali (PAES).

L'azione transnazionale è indispensabile poiché il progetto testerà il modello Edufootprint in vari paesi dell'area mediterranea (MED) e diffonderà soluzioni innovative che coinvolgeranno autorità pubbliche, proprietari, settori privati e utenti finali in sette regioni MED. Le aree con meno esperienza avranno la possibilità di agire facendo tesoro del *know-how* già sviluppato dagli altri partner, e il modello avrà la possibilità di essere testato in paesi con differenti modalità di gestione degli edifici pubblici.

Il progetto consentirà di abbattere i costi dell'energia degli edifici pubblici nell'area MED. L'adozione di un approccio che considera la scuola nel suo intero ciclo di vita assicurerà un effetto moltiplicativo di azioni, consentendo di raggiungere degli stili di vita a basso impatto ambientale, una crescita dal punto di vista culturale ed educativo, e la promozione di soluzioni eco-innovative per i vari soggetti interessati (gli studenti, le loro famiglie, il corpo docente, le istituzioni pubbliche, i fornitori di servizi energetici).



## Aggiornamento sul progetto EDUFOOTPRINT

### Il “calcio d'inizio” del progetto Edufootprint a Treviso

Il lancio di Edufootprint ha avuto luogo tra il 30 novembre e il 1° dicembre 2016 presso la sede del partner coordinatore del progetto (la Provincia di Treviso), al S. Artemio. Questa occasione ha consentito ai partner di conoscersi più approfonditamente e di discutere dei punti principali legati all'avvio concreto della struttura gestionale del progetto e delle sue procedure.

Il meeting è stato anche un'occasione per condividere una più dettagliata pianificazione dei pacchetti di lavoro tecnici e delle attività di comunicazione. Il gruppo ha potuto contare anche sulla presenza di un rappresentante del progetto orizzontale MEDNICE, alla guida della “Efficient Buildings” MED Community, che ha introdotto il progetto e la community a tutti i partner spiegandone la *mission* e descrivendo le principali attività di collaborazione previste, nonché i reciproci vantaggi attesi per tutti i membri della “Efficient Buildings” Community.





## Il calcolatore di EduFootprint: lo strumento principale del progetto è pronto.

Ambiente Italia, partner del progetto Edufootprint, ha sviluppato uno strumento che consente di calcolare automaticamente l'impronta ambientale delle scuole: l'Edufootprint Calculator.

Il Calcolatore misura il consumo di risorse e le attività della scuola e le converte nell'impatto ambientale dovuto alla fornitura di risorse energetiche e all'assorbimento dei rifiuti generati. Può aiutare i proprietari e i gestori delle scuole ad identificare i principali impatti ambientali delle varie attività quotidiane ed incoraggiarli nell'avvio di percorsi verso pratiche più sostenibili. Lo strumento non considera solo i consumi diretti degli edifici (come, ad esempio, il consumo di energia o di acqua) ma anche altre attività legate alla scuola che impattano indirettamente sull'ambiente, come ad esempio la mobilità degli studenti (come si recano da casa a scuola o quali mezzi sono utilizzati per i viaggi di istruzione e per le uscite didattiche).

L'EduFootprint Calculator è un file Excel con vari fogli di lavoro; il principale, denominato Data Entry, va completato con i dati raccolti nelle scuole e si divide in 5 categorie:

- ▶ Consumo dell'edificio (energia elettrica, termica, consumo di acqua)
- ▶ Consumo di prodotti (carta, prodotti d'ufficio, prodotti per i bagni e le pulizie, strumentazione, sostanze chimiche dei laboratori, giardinaggio)
- ▶ Mobilità (veicoli della scuola, itinerario casa-scuola, uscite didattiche)
- ▶ Cibo (mensa, bar, rivenditori automatici)
- ▶ Rifiuti (rifiuti, acque reflue)

Questi dati consentono di generare, automaticamente, l'impatto ambientale della scuola utilizzando la metodologia di Analisi del Ciclo di Vita (LCA), considerando quindi l'intero ciclo di vita dell'attività educativa, impatto espresso sotto forma di Impronta Ambientale.

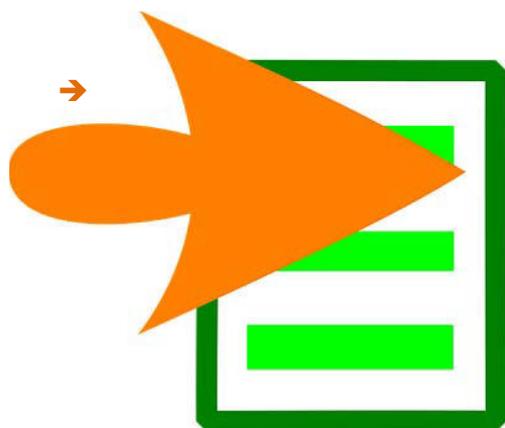
La prima versione del Calcolatore è stata rilasciata, internamente, nel mese di febbraio, e tutti i partner sono stati formati su come utilizzarlo. Per un periodo di sei settimane sono stati fatti dei test per correggere alcuni errori ed arrivare alla versione definitiva 00, che è quella che è stata utilizzata dai partner nella prima fase del progetto, lavorando in gruppi pilota.

---

## Le prossime attività ed eventi: come si può partecipare?

Ecco le attività del progetto previste per i prossimi 6 mesi:

- Lavorare in collaborazione con le scuole individuate nelle diverse regioni che prendono parte al progetto per calcolare la loro impronta ambientale ed identificare possibili aree di miglioramento;
- Formare una rete con le autorità regionali e locali preposte alla gestione degli edifici pubblici scolastici e universitari, nonché con i gestori dei servizi energetici;
- Organizzare workshop per promuovere la consapevolezza a livello regionale;
- Lavorare in rete con la “Efficient Buildings” MED Community;
- Organizzare delle attività e campagne di sensibilizzazione.



Vuoi saperne di più sul progetto?

- Pensi che la tua scuola possa essere interessata a conoscere la propria impronta ambientale?
- Sei un ente/un'amministrazione pubblica che si interessa o è responsabile della gestione energetica e dei problemi legati all'ambiente negli edifici pubblici?
- Credi che un cambiamento sia possibile?

***Contattaci ed unisciti a noi su Twitter @EduFootprint!***



## “Efficient Buildings” MED Community

Per il periodo 2014-2020, il programma Interreg MED ha adottato un nuovo approccio alla gestione progettuale che prevede un nuovo orientamento sulle identità del progetto e sui risultati (attesi) piuttosto che sui processi o sui semplici output.

In questo contesto, le comunità tematiche di progetti MED sono state create per consentire un approccio integrato a specifiche tematiche strategiche nel programma, favorendo reti di lavoro e sinergie tra i relativi progetti sovvenzionati e un approccio comunicativo integrato focalizzato sugli obiettivi del programma.



Ogni progetto modulare è parte di una comunità tematica di progetti che sussiste per la l'intera durata del programma e alla quale essi contribuiranno. **Edufootprint** è uno dei dieci progetti modulari che hanno a che fare con *l'efficienza energetica negli edifici pubblici* che costituisce la comunità tematica “Efficient Buildings”.

Questa comunità tematica è coordinata dal progetto orizzontale MEDNICE (MED programme Networks for an Innovative Cooperation in Energy efficiency) che è un'organizzazione ombrello per i seguenti progetti modulari: EDUFOOTPRINT, TEESCHOOL, STEPPING, SISMA, SHERPA, PRIORITEE, NEW FINANCE, IMPULSE, ENERJ e CESBA MED.

---

### Incontro iniziale del progetto orizzontale MEDNICE.



L'incontro iniziale del progetto orizzontale MEDNICE si è tenuto dal 7 all'8 marzo a Nizza (Francia), dove sono stati invitati tutti i progetti modulari associati alla “Efficient Buildings” MED Community.

La prima parte del primo giorno è stata riservata al meeting tra i partner MEDNICE e il Segretariato Congiunto Interreg MED. Dopodichè l'incontro è stato allargato a tutti i progetti modulari parte della “Efficient Buildings” MED Community, costituendo pertanto un punto di incontro e un'eccellente opportunità per gettare le basi della loro futura collaborazione. Il secondo giorno hanno potuto prendere parte all'evento anche i rappresentanti di piccole e medie imprese, di attività commerciali e di gruppi di interesse alla ricerca di ulteriori sinergie con entrambi i progetti, l'orizzontale e i modulari, contribuendo così al lancio della comunità tematica “Efficient Buildings”.



# I Partner

Partner coordinatore



## PROVINCIA DI TREVISO

E-mail: [europa@provincia.treviso.it](mailto:europa@provincia.treviso.it)  
Tel.: +39 0422 656905  
Website: <http://www.provincia.treviso.it/>



## REGIONAL ENERGY AND ENVIRONMENT AGENCY FROM NORTH ALENTEJO

E-mail: [ana.lacao@areanatejo.pt](mailto:ana.lacao@areanatejo.pt)  
Tel.: +351 245309084  
Website: <http://www.arenatejo.pt>



## INSTITUTE FOR INNOVATION AND DEVELOPMENT OF UNIVERSITY OF LJUBLJANA

E-mail: [andreja.burkeljca@iri.uni-lj.si](mailto:andreja.burkeljca@iri.uni-lj.si)  
Tel.: +386 40416129  
Website: <http://iri.uni-lj.si>



## EUROMEDITERRANEAN CENTRE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

E-mail: [e.arrabito@svimed.eu](mailto:e.arrabito@svimed.eu)  
Tel.: +39 3466 441286  
Website: <http://www.svimed.eu>



## UET CENTRE

E-mail: [kebjana.haka@uet.edu.al](mailto:kebjana.haka@uet.edu.al)  
Tel.: +355 698593601  
Website: <http://www.uetcentre.org>



EGTC Efxini Poli  
SolidarCity Network

## EGTC EFXINI POLI – SOLIDARCITY NETWORK

E-mail: [epolis@efxini.gr](mailto:epolis@efxini.gr)  
Tel.: +30 2102486041  
Website: <http://www.efxini.gr>



Innovation and Technology

## ANDALUSIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

E-mail: [edufootprintat.es](mailto:edufootprintat.es)  
Tel.: +34 954 468 010

Website: <http://www.iat.es>



## AMBIENTE ITALIA SRL

E-mail : [roberto.cariani@ambienteitalia.it](mailto:roberto.cariani@ambienteitalia.it)  
Tel. : +39 0422 445208

Website: <http://www.ambienteitalia.it>



## RETE ISIDE, SCHOOLNET FOR ENVIRONMENT AND ENERGY SAVING

E-mail : [galpigi@gmail.com](mailto:galpigi@gmail.com)  
Tel. : +39 3317475600

Website: <http://www.reteideambiente.it>



## Contatti di progetto

### Contatti generali

E-mail: [edufootprint@gmail.com](mailto:edufootprint@gmail.com)

Tel.: +39 0422 656905

Website: [www.interreg-med.eu\EduFootprint](http://www.interreg-med.eu/EduFootprint)

 [@EduFootprint](https://twitter.com/EduFootprint)