



establishing a monitoring network
to assess lowland forest
and urban plantation in Lombardy
and urban forest in Slovenia



LIFE+ LIFE10 ENV/IT/00039

“Zasnova mreže za spremljanje stanja nižinskega gozda in pogozditev v urbanem prostoru v Lombardiji in urbanega gozda v Sloveniji”

Andrej Verlič, Enrico Calvo, Roberto Carovigno, Riccardo Gini, Benedetto Selleri, 'Primož Simončič, Giovanni Sanesi



Vodilni partner:
ERSAF - Deželna agencija za kmetijstvo in gozdarstvo



Partner:
Dežela Lombardija – Generalni direktorat za zelene sisteme



Partner:
Parco Nord Milano



Partner:
Gozdarski inštitut Slovenije



V sodelovanji z:

- Univerza v Bariju
- Univerza v Milanu
- Univerza v Firencah
- Univerza v Ljubljani
- Mestna občina Ljubljana
- Zavod za gozdove Slovenije
- VO-KA



University of Ljubljana



Pogozditve v Lombardiji



Parco Nord Milano (since 1983)



Primeri:

Foresta della Carpaneta (2003)



Bosco della Besozza (2003)



Bosco delle querce
(since 1984)



Boscoincittà (since 1974)

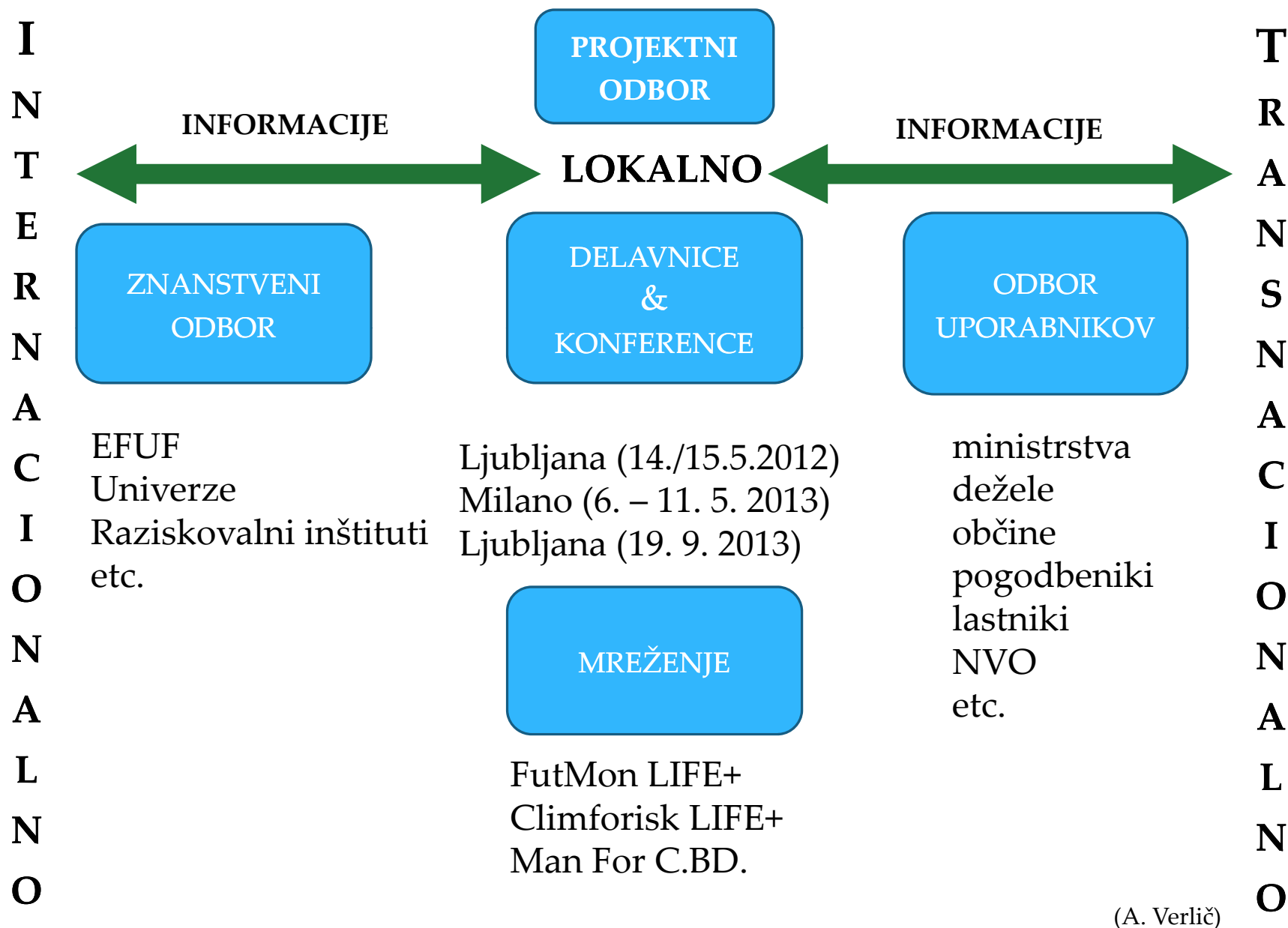


Urbani in primestni gozd v Mestni občini Ljubljana

Google maps



Organizacija projekta



(A. Verlič)



Cilji

- Testno **spremljanje stanja urbanega in peri-urbanega gozda** na pilotnih območjih v deželi Lombardiji in v Sloveniji;
- **Zasnova mreže za stalno spremljanje stanja** urbanih in peri-urbanih gozdov v deželi Lombardiji in v Sloveniji;
- Prvi **predlog vzpostavitve usklajenega spremljanja stanja** urbanih in peri-urbanih gozdov za **Evropo**;
- Analiza **ekosistemskih storitev**, ki nam jih nudijo urbani in peri-urbani gozdovi v deželi Lombardiji in v Sloveniji;
- **Ozaveščanje javnosti** o pomembnosti spremljanja stanja urbanih in peri-urbanih gozdov in njihovi vlogi pri blaženju posledic podnebnih sprememb.



Ravni parametrov

»Zahtevani parametri«

- **obvezni** za vsako mesto v **mreži**
- najbolj **učinkovit**
- **enostavno** merjenje
- zadostuje za **osnovno modeliranje**
- omogoča **primerjavo** med mesti v mreži
- omogoča **'PR'** podatke

»Priporočeni parametri«

- **Relativno pomembni** toza spremljanje stanja funkcij (dobrin in storitev)
- omogočajo **zahtevnejše modeliranje**: spremljanje obiska, biodiverzitete, zmožnost zadrževanja vode, vezava ogljika, blažitev toplotnega otoka, fini prašni delci, varovanje pred vetrom, varstvo tal ...

»Možni parametri«

- **Obsežen baza metodologij**
- **Baza znanja**



Ideja za Slovenijo



Prikaz teoretične razmejitve urbanih gozdov (zelena barva) za 7 slovenskih mest z nad 20000 prebivalci
(pripravil Milan Kobal, 2012)



Hvala za pozornost!



Fotografije so prispevali:

M. Rupel, L. Kutnar, I. Sinjur,

G. Božič, M. Urbančič,

U. Vilhar, Dežela Lombardija,

Parco Nord Milano, ERSAF,

RTVSLO, EMoNFUr,

Google, A. Verlič.



(A. Verlič)

Projekt EMoNFUr LIFE+ sofinancirajo:

Evropska komisija, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Mestna občina Ljubljana in Gozdarski inštitut Slovenije.