



**Università degli Studi di Roma  
"Tor Vergata"**

*Oggi, l'Ateneo del domani*

**MAKER FAIRE 2017**  
Roma, 1-2-3 dicembre

**WIGUANA**



@unitorvergata



@unitorvergata | @torvergataorienta

**web.uniroma2.it**



**Università degli Studi di Roma  
"Tor Vergata"**

*Oggi, l'Ateneo del domani*

# WIGUANA

## Presentazione

Dalla Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nasce **WIGUANA**, il sistema integrato non invasivo per il monitoraggio dei parametri vitali degli animali.

WIGUANA è un sistema a basso costo ed altamente integrato per il monitoraggio delle specie animali selvatiche. Tale sistema è in grado di rilevare e trasmettere tutti i parametri più importanti dell'animale avendo la minor impatto possibile con il loro ecosistema.

WIGUANA permette inoltre di scambiare i dati utilizzando una propria infrastruttura di rete senza l'ausilio dei sistemi di telecomunicazioni, come il 3G.

## Riferimenti

Gruppo di lavoro: Pierpaolo Loreti, Massimiliano De Luca, Lorenzo Bracciale, Alexandro Catini, Gabriele Gentile  
Macroarea di Ingegneria  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Email: pierpaolo.loreti@uniroma2.it