

## Microalghe come biosensori?!

Scritto da RS

Mercoledì 24 Aprile 2024 13:40 -

---

*“Un team di ricerca ... ha realizzato un test ottico per quantificare la presenza di rame nelle acque ...”*

>

### Microalghe come biosensori per il rilevamento di metalli pesanti nell'acqua

Un team di ricerca dell'

Istituto di scienze applicate

Ricercatori dell'

Istituto

Il metodo ottico sviluppato dal gruppo di ricerca è di tipo funzionale, perché riesce a quantificare meglio

La presenza di grandi concentrazioni di metalli pesanti (il rame è uno dei più diffusi) è di questi metalli

“In futuro, questo test potrà essere utilizzato per valutare rapidamente i livelli di inquinamento da metalli pesanti”

#### **Didascalia immagine:**

Schema della nuova metodica per l'identificazione dei metalli pesanti mediante biosensori \*

## Microalghe come biosensori?!

Scritto da RS

Mercoledì 24 Aprile 2024 13:40 -

---

### **La scheda**

*Chi:*

Istituto di scienze applicate

*Che cosa:*

Bianco V., Miccio L., Piron

Link alla ricerca:

<https://doi.org/10.1038/s415>

*[\* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti segn*

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

*Da/ Fonte/ Titolare»*

**CNR**

*Comunicato stampa 33/2024*

*Roma, 23 aprile 2024*

---