



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE
E FORESTALI



D.I.Ver.Sa.
Digitali, Intelligenti, Verdi, Sostenibili



Ministero della Giustizia



Ministero della Giustizia

Collegio Territoriale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Roma

Towards Green Horizons

II edizione del ciclo di seminari CREA-UNITUS

organizzati nell'ambito del corso di dottorato "Engineering for Energy and Environment"
del corso di laurea magistrale "Gestione Digitale dell'Agricoltura e del Territorio Montano"
e del corso di laurea in "Scienze della Montagna"

20/11/2024 | ORE 15.00 | ON-LINE SU PIATTAFORMA ZOOM

Fitorimedia: una tecnologia sostenibile per la bonifica dei siti contaminati e produzione di bioenergie. Aspetti tecnico-giuridici.

Relatori

Valerio Di Stefano — CREA

Riccardo Alemanno — Agecontrol S.p.A.



La produzione di energia pulita è una delle principali sfide attuali e del futuro. L'unione europea ha emanato diverse strategie e regolamenti in materia, che si pongono ambiziosi obiettivi da raggiungere entro il 2030 e 2050. La coltivazione di specie vegetali per la produzione di biomasse è possibile, ma è fondamentale non sottrarre superfici per la produzione alimentare. La soluzione migliore sarebbe utilizzare suoli potenzialmente contaminati, individuati ai sensi del d.lgs. 152/2006. Tale soluzione, combinando anche il fitorimedia, è stata analizzata dal progetto europeo Horizon 2020 CERESiS (grant agreement no. 101006717) con lo studio della *Phalaris arundinacea* anche nel centro Italia. La capacità simultanea di fitorimedia e uso energetico della biomassa derivata potranno essere vincenti in ambito ambientale, economico e sociale.

Per informazioni:

 www.ergolab-unitus.com

 **0761 357357**

 ergolab@unitus.it

 debora.pagani@crea.gov.it



Link Zoom:

<https://unitus.zoom.us/j/82927946761>

