

 Contenuto archiviato il 2024-06-18



Safeguarding Water resources in INdia with Green and Sustainable technologies

Risultati

Informazioni relative al progetto

SWINGS

ID dell'accordo di sovvenzione: 308502

[Sito web del progetto](#) 

Progetto chiuso

Data di avvio
1 Settembre 2012

**Data di
completamento**
29 Febbraio 2016



Finanziato da
Specific Programme "Cooperation": Environment
(including Climate Change)

Costo totale
€ 2 366 253,02

Contributo UE
€ 1 904 743,00

Coordinato da
ASOCIACION DE
INVESTIGACION METALURGICA
DEL NOROESTE
 Spain

Questo progetto è apparso in...



Le applicazioni di Galileo – cosa ci attende

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [OpenAIRE](#) .

Pubblicazioni

Pubblicazioni mediante OpenAIRE (7)



[Physicochemical and Biological Contribution of Native Macrophytes in the Constructed Wetlands to Treat Municipal Wastewater: A Pilot-Scale Experiment in a Sub-Tropical Climate Region](#) 

Autori: Tofeeq Aalam; Carlos Alberto Arias; Nadeem Khalil

Pubblicato in: MDPI AGAalam , T , Arias , C A & Khalil , N 2022 , '

Physicochemical and Biological Contribution of Native Macrophytes in the Constructed Wetlands to Treat Municipal Wastewater: A Pilot-Scale Experiment in a Sub-Tropical Climate Region ' , Recycling , vol. 7 , no. 1 , 8 .

<https://doi.org/10.3390/recycling7010008> 2022

ID permanente: Digital Object Identifier:10.3390/recycling7010008

[Constructed wetlands and solar-driven disinfection technologies for sustainable wastewater treatment and reclamation in rural India: SWINGS project](#) 

Autori: Alvarez, J.A.; Avila, C.; Otter, P.; Kilian, R.; Istenic, D.; Rolletschek, M.; Molle, Pascal; Khalil, N.; Amersek, I.; Mishra, V. K.; Jorgensen, C.; Garfi, A.; Carvalho, P.; Brix, H.; Arias, C.A.

Pubblicato in: IWA Publishinginstname:Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.2166/wst.2017.329; PubMed ID:28953474; Handle:2117/108775; Microsoft Academic Graph Identifier:2621339402

[French Type Constructed Wetlands for Sewage Treatment: Experiences from the Swings Prototype in India](#)

Autori: Umer Mujtaba Khan; Arvind Kumar; Alenka Zalaznik; Nadeem Khalil

Pubblicato in: Enviro Research PublishersCrossref 2022

ID permanente: Digital Object Identifier:10.12944/cwe.17.2.16

[Arsenic Removal from Groundwater by Solar Driven Inline-Electrolytic Induced Co-Precipitation and Filtration—A Long Term Field Test Conducted in West Bengal](#)

Autori: Philipp Otter; Pradyut Malakar; Bana Jana; Thomas Grischek; Florian Benz; Alexander Goldmaier; Ulrike Feistel; Joydev Jana; Susmita Lahiri; Juan Alvarez

Pubblicato in: MDPI AGInternational Journal of Environmental Research and Public Health; Volume 14; Issue 10; Pages: 1167 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.3390/ijerph14101167; PubMed ID:28974053; PubMed Central ID:PMC5664668; Microsoft Academic Graph Identifier:2759820927

[Vertical redox profiles in treatment wetlands as function of hydraulic regime and macrophytes presence: Surveying the optimal scenario for microbial fuel cell implementation](#)

Autori: Corbella Vidal, Clara; Garfi, Marianna; Puigagut Juárez, Jaume

Pubblicato in: Elsevier BVinstname:Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) 2014

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.scitotenv.2013.09.068; PubMed ID:24184552; Handle:2117/21400; Microsoft Academic Graph Identifier:1996755587

[Effect of bacteria density and accumulated inert solids on the effluent pollutant concentrations predicted by the constructed wetlands model BIO_PORE](#)

Autori: Samsó Campà, Roger; Blazquez, Jordi; Agullo Chaler, Nuria; Grau Barceló, Joan; Torres Cámara, Ricardo; García Serrano, Joan

Pubblicato in: Elsevier BVinstname:Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.ecoleng.2014.09.069; Handle:2117/77227; Microsoft Academic Graph Identifier:2047865507

[Improving the reliability of closed chamber methodologies for methane emissions measurement in treatment wetlands](#)

Autori: Corbella Vidal, Clara; Puigagut Juárez, Jaume

Pubblicato in: IWA Publishinginstname:Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) 2013

ID permanente: Digital Object Identifier:10.2166/wst.2013.469; PubMed

Altri prodotti di ricerca

Altri prodotti di ricerca tramite OpenAire (1)



[Multiple treatment objectives of solar driven electrolytic oxidant production for decentralized water treatment in developing regions and its economic feasibility](#)

Autori: Otter, Philipp

Ultimo aggiornamento: 25 Maggio 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/308502/results/it>

European Union, 2025