

TANIA PRESS BOOK – 1ST SEMESTER

Here are reported a selection of 5 regional Media Appearances out of a total of 15 for the 1st project Semester. The whole media appearances selection for this semester is available in the Library section – Media Appearances of the website:

1. February 2017 – (Il Sole 24 ore/Toscana). A [news](#) related to the first TEE (TANIA Exchange Event). The meeting took place in Empoli on the 6th – 7th February 2017, at the ASEV (Lead Partner) premises. Aim of the meeting was to gather input through participative exchange sessions, expert presentations on the concept of nanoremediation and its potential as well as study visits.

OGGI | 7 FEBBRAIO 2017 14:04 ☆

Asev partner di un progetto europeo sull'ecologia

Prende il via da Empoli il progetto europeo Tania (Treating contamination through Nanoremediation), che coinvolge Italia, Finlandia, Francia, Grecia e Ungheria e ha l'obiettivo di migliorare le politiche regionali a supporto delle indagini ambientali, attraverso l'impiego di soluzioni tecnologiche innovative basate sull'uso di nanomateriali avanzati.



Il progetto, che ha come capofila per l'Italia l'Agenzia per lo sviluppo Empolese-Valdelsa (Asev) e ha il supporto della Regione Toscana, della durata di cinque anni, prevede incontri a Empoli e Pontedera: la società Acque industriali aprirà le porte al pubblico e darà la possibilità di una visita usl campo di una serie di attività di bonifica ambientale in corso.

2. June 2017 – (Eff.fi) The [news](#) explains the remarkable benefits that the project TANIA could generate in the region of Päijät-Häme (Finland).

ESS  Päijät-Häme Uutiset Urheilu MieliPide Aiheet 

MIELIPIDE 20.6.2017 Päivitetty: 20.6.2017

Vierailija

Kolumni: Sukat ja maat nanopuhtaiksi - millä riskillä?

Nanomateriaaleja käytetään yhä laajemmin monella alalla, kuten elektroniikassa, optiikassa, lääketieteessä ja kemiassa. Puhutaan uusista käyttökohteista ja mahdollisuuksista, mutta samaan hengenvetoon myös riskeistä.

Nanomateriaaleja on laajan määritelmän mukaan kaikki, mikä joltakin ulottuvuudeltaan on hyvin pientä, 1-100 nanometriä (millimetrin miljoonasosaa).

Muoto voi olla hiukkasmainen, säiemäinen eli hyvin ohut lanka tai kaksiulotteinen ohut kalvo. Myös koostumus vaihtelee päätyyppien ollessa hiiltä sisältäviä tai puhtaasta hiilestä muodostuvia rakenteita ja toisaalta metallisia tai metallia sisältäviä nanorakenteita.

Ling Li väitteli ympäristötieteiden laitoksella Lahdessa kesäkuussa titaanidioksidi-nanopartikkelien riskeistä. Ultraviolettivaloa absorboivana aineena titaanidioksidia käytetään maaleissa, aurinkovoiteissa ja kosmeettisissa tuotteissa, joten väistämättä sitä joutuu vesistöihin.

Partikkelit saattavat rikastua ravintoketjussa ja samalla tuoda mukanaan raskasmetalleja niitä syöviin eläimiin. Haittavaikutuksista ei ole varmuutta, mutta olisikin turvallisempaa olla varma haitattomuudesta ennen kuin on myöhäistä.

Nanohopeaa sisältäviä sukkia voi nykyään ostaa kaupasta, ja niiden etuna on pienempi

3. June 2017 –(Ert.gr). The Project has been presented along with the reasons on which it is based and its purposes during a [radio broadcast](#).

The screenshot shows a news article on the ERT website. The main headline reads: "Υπάρχουν περίπου 2.5 εκατομμύρια πιθανώς μολυσμένες περιοχές σε όλη την Ευρώπη (audio)". Below the headline, the date "3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2017" is visible. A sub-headline says "Ακούστε το κείμενο της είδησης". The article text states: "Υπάρχουν περίπου 2.5 εκατομμύρια πιθανώς μολυσμένες περιοχές σε όλη την Ευρώπη, εκ των οποίων το 14% τουλάχιστον απαιτεί αποκατάσταση. Η διαχείριση μολυσμένης γης κοστίζει περίπου 6,5 δισ. Ευρώ ετησίως. Το 42% προέρχεται από δημόσιους προϋπολογισμούς." Below this, another paragraph begins: "Οι εταιρείες από 5 περιφέρειες έχουν εντοπίσει τις δυνατότητες σύνδεσης νέων και μελλοντικών υλικών και καθαρών τεχνολογιών με την προστασία της φυσικής κληρονομιάς, προκειμένου να αντιμετωπιστούν αυτά τα περιβαλλοντικά και οικονομικά προβλήματα. Μέσω της TANIA, υποστηρίζουν την αγορά και αποτελεσματικό συνεργασίας των κληρονομηθέντων για το". On the right side of the article, there is a "ακούστε live" section with a play button and a volume icon, and a "LiveRadio σε νέο παράθυρο" button.

4. April 2017 – (Citoyenterritoires.fr). This [news](#) reports the project description and the advantages that the Grand-Est Region could get from it.



citoyens & territoires
Grand Est

Espace Adhérents

Réseau des acteurs du développement local dans le Grand Est

Recherche

L'ASSOCIATION | L'ACTUALITÉ | LES TERRITOIRES | EN ACTION | RESSOURCES | THÉMATIQUES

ccueil

Annuaire du réseau

■ Projet européen INTERREG VC TANIA porté par la Région Grand Est : le traitement des friches industrielles

La Région Grand Est, héritière de son passé industriel, dispose d'un potentiel foncier important mais présentant des possibilités de réutilisation parfois complexes. La pollution des sols constitue en effet un des freins à cette réaffectation de surfaces alors même que cette dernière permettrait l'économie de foncier agricole et naturel, enjeu primordial. C'est pourquoi la Région a décidé de s'engager dans le projet européen INTERREG VC TANIA (Treating contamination through Nanoremédiation), portant sur les techniques nouvelles de dépollution des sols.

En partenariat avec quatre autres régions de pays européens (Italie, Hongrie, Grèce et Finlande), le projet vise, avec l'appui de l'Union européenne :

- sur la période 2017 à 2019, à dresser un état des lieux des politiques publiques et des techniques innovantes en matière de dépollution des friches,
- sur la période 2020-2021, à mettre en œuvre les innovations identifiées.

La Région s'est associée dans ce projet avec le GISFI, groupement d'intérêt scientifique sur les friches industrielles de l'Université de Lorraine, dont l'expertise en matière de techniques nouvelles de dépollution des sols sur site est nationalement reconnue.

Récemment lancé, ce projet permettra à la région de renforcer l'accompagnement des territoires dans la

Porteur de projet:

REGION GRAND EST
Code postal:
67070
STRASBOURG CEDEX

Personne à contacter:

Carine Vuidel
Adjointe au chef de service foncier, urbanisme, planification
Direction de

5. June 2017 – (Pecsinapilap.hu). The [news](#) describes the second meeting held on 22-23 of May, 2017 in Pécs. In the frame of meeting the partners visited the biogas plant in Pécs, the innovative sewage water management and after they visited the abandoned uranium mining field where the contaminated underground water are being cleaned from uranium with a unexampled technology in Hungary. In Baranya county, there are numerous contaminated field caused by mining and industrial activities in the past.

pecsinapilap.hu

bemutatták a pécsi Biogáz üzemet

2-3 minuti

A Baranya Megyei Önkormányzat szervezése alatt került megrendezésre május 22-23. között a TANIA elnevezésű INTERREG Europe Program keretében megvalósítandó projekt soron következő nemzetközi találkozója Pécssett.



A találkozó keretében a partnerek meglátogatták a pécsi Biogáz