



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Written On Water

2019
14

NOVEMBRE
ore 9.00 - 12.00



SEMINARIO

Aula Magna «Granero Porati» - Università degli Studi dell'Insubria - Via Dunant, 3 - VARESE

SEMINARIO RIVOLTO A STUDENTI E INSEGNANTI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

SCIENTIFIC CAREER DAY

L'IMPORTANZA DEI PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI PER CARRIERE
IN AMBITO SCIENTIFICO. L'ESPERIENZA DEL PROGETTO ERASMUS+ WOW "WRITTEN ON WATER"

Chairman: GIUSEPPE CROSA

Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate dell'Università degli Studi dell'Insubria

Per
iscriverti
**CLICCA
QUI**

PRIMA PARTE - WOW: PROPOSTA DI UN TOOLKIT PER IL WORK BASED LEARNING

- 9.00 - 9.10 **SALUTI ISTITUZIONALI**
NICOLETTA CANNONE, Presidente del Corso di Laurea in Scienze Ambientali (UNINSUBRIA)
- 9.10 - 9.30 **IL PROGETTO WOW COME BUONA PRASSI DI WORK BASED LEARNING NELL'AMBITO DELL'ENVIRONMENTAL SCIENCES**
EUGENIO DE CARO, G.R.A.I.A. srl - Project Manager del Progetto ERASMUS+ WoW
- 9.30 - 10.00 **L'ESPERIENZA SUL CAMPO PROPOSTA DA WOW**
DANIELE TAMBORINI e ANDREA TERSIGNI, G.R.A.I.A. srl
- 10.00 - 10.15 **IL METODO DIDATTICO PROPOSTO DA WOW**
RAPPRESENTANTE, Liceo Scientifico Calini (BS)
- 10.15 - 10.45 COFFEE BREAK

SECONDA PARTE - SPAZIO ORIENTAMENTO

- 10.45 - 11.00 **L'ESPERIENZA SUL CAMPO COME ORIENTAMENTO PER LA SCELTA DI CARRIERE SCIENTIFICHE. LE TESTIMONIANZE DEGLI STUDENTI**
STUDENTI del Liceo Scientifico Calini (BS)
- 11.00 - 11.15 **LE EFFETTIVE COMPETENZE RICHIESTE DAL MERCATO DEL LAVORO. LA TESTIMONIANZA DI UN IMPRENDITORE**
CESARE PUZZI, CEO della Società di consulenza ambientale G.R.A.I.A. srl
- 11.15-11.30 **L'OFFERTA DI CARRIERE SCIENTIFICHE IN AMBITO ACCADEMICO. LA TESTIMONIANZA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA**
RAPPRESENTANTE, Ufficio Orientamento (UNINSUBRIA)
- 11.30 - 11.45 **LE OPPORTUNITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL PROPRIO PERCORSO DI STUDI OFFERTE DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA**
RAPPRESENTANTE, Ufficio Relazioni Internazionali (UNINSUBRIA)
- 11.45 - 12.00 **DISCUSSIONE E CHIUSURA LAVORI**



I T A L I A - C R O A Z I A - P O L O N I A



Gestione e Ricerca
Ambientale Ittica Acque
www.graia.eu



Zespół Szkół
Drzewnych
i Leśnych



Per l'iscrizione al seminario, cliccare sul pulsante giallo sopra, oppure, collegarsi online al sito web:

www.graia.eu

PRESENTAZIONE

L'Università degli Studi dell'Insubria ospiterà il seminario "Scientific career day: l'importanza dei percorsi per le competenze trasversali per carriere in ambito scientifico"

Verranno presentate le esperienze del Progetto Erasmus+ "Written On Water" con particolare attenzione all'orientamento alle carriere scientifiche

Introduzione

Il prossimo 14 novembre 2019 (dalle ore 9.00 alle ore 12.30) presso l'Aula Magna "Granero - Porati" (Via Dunant 3, Varese) avrà luogo l'evento "Scientific career day: l'importanza dei percorsi per le competenze trasversali per carriere in ambito scientifico".

Con esso si intende raccontare agli studenti e agli addetti ai lavori le esperienze accumulate nell'ambito del Progetto Erasmus+ "Written On Water" (WOW), con particolare attenzione al loro valore di orientamento verso gli studi accademici in ambito scientifico.

Erasmus+ è il programma dell'Unione europea per l'Istruzione, la Formazione, la Gioventù e lo Sport 2014-2020. Il Programma si inserisce in un contesto socio-economico che vede, da una parte, quasi 6 milioni di giovani europei disoccupati, con livelli che in alcuni paesi superano il 50%. Allo stesso tempo si registrano oltre 2 milioni di posti di lavoro vacanti e un terzo dei datori di lavoro segnala difficoltà ad assumere personale con le qualifiche richieste. Ciò dimostra il sussistere di importanti deficit di competenze in Europa. Erasmus+ è pensato per dare risposte concrete a queste problematiche, attraverso opportunità di studio, formazione, esperienze lavorative o di volontariato all'estero.

Il Progetto WOW mira all'integrazione dell'educazione formale e di quella non formale al fine di avvicinare gli studenti alla realtà lavorativa, offrendo un training pratico e innovativo incentrato sulla risorsa acqua, sul suo studio e uso consapevole.

Nella fattispecie il progetto incoraggia il coinvolgimento degli studenti nelle tematiche ambientali e lo sviluppo delle "green skills" propedeutiche alla carriera scientifica, mediante un'esperienza di analisi del comparto acqua.

WOW ambisce allo sviluppo di ulteriori competenze professionali dei docenti e dei *mentors* coinvolti nelle attività e alla collaborazione tra scuola, impresa e istituzioni sul territorio europeo: queste finalità sposano appieno le politiche europee che indicano il *Work-Based Learning* (WBL) come strumento cruciale per la riduzione della disoccupazione, facilitando la transizione tra istruzione e lavoro.

Il progetto si è posto l'obiettivo di rendere attrattiva la carriera scientifica in campo biologico, naturalistico e ambientale mediante un modello transnazionale che coinvolgesse tre istituti superiori rispettivamente di nazionalità italiana, croata e polacca.

L'offerta formativa ha previsto: 6 mobilità transnazionali (2 per ogni paese), coinvolgendo almeno 32 studenti per istituto per un totale di 204 studenti; una formazione teorica preliminare; attività pratiche di campionamento in campo ed elaborazione dati. Le metodiche didattiche impiegate sono state il "learning by doing", il "peer to peer" e il "team working"; particolare attenzione è stata dedicata infine al *problem solving*.

