

PARTECIPANTI

Il Progetto coinvolge tredici partner appartenenti a undici differenti nazioni europee:

-  University of Genova (IT)
-  Inforef (BE)
-  Technical University of Gabrovo (BG)
-  Institute Of Chemical Technology Prague (CZ)
-  Technological Educational Institute (T.E.I.) of Ionian Islands (EL)
-  Limerick Institute of Technology (IE)
-  CECE - Spanish Confederation of Education and Training Centres (ES)
-  Connectis (IT)
-  Pixel Associazione (IT)
-  WSINF - Health Promotion Chair WSINF's Pedagogy-Rehabilitation Faculty (PL)
-  Instituto Politécnico de Bragança (PT)
-  TRANSFER Slovensko (SK)
-  Kirikkale University Education Faculty (TR)

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

Maria Maddalena Carnasciali
University of Genova
via Dodecaneso 31- Genova - Italy
Tel. + 39 010 3536113
Fax. +39- 010 3538733
e-mail: marilena@chimica.unige.it

Portale del Progetto: <http://www.chemistryisnetwork.eu>
Sito del progetto: <http://www.chemistryisnetwork.eu/info/>



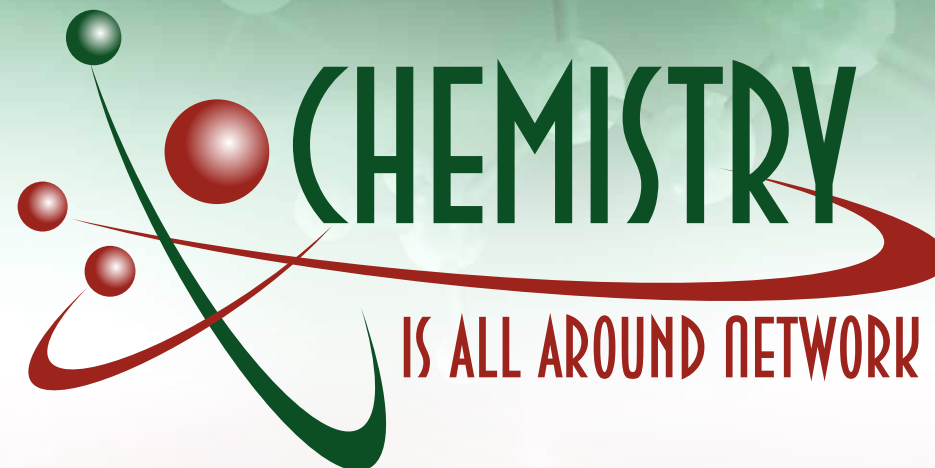
Lifelong
Learning
Programme

Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Project Number: 518300-LLP-2011-IT-COMENIUS-CNW



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



CHEMISTRY

IS ALL AROUND NETWORK

CONTESTO

Il Progetto "Chemistry is All Around Network", finanziato nell'ambito del Programma "Lifelong Learning" sub programma Comenius – Azione Networks, si propone di stimolare l'interesse degli studenti nei confronti della chimica.

Tra le discipline scientifiche infatti, la chimica è riconosciuta come una delle più difficili, per cui è stata scelta come studio del caso.



OBIETTIVI

Gli obiettivi specifici del Progetto "Chemistry is All Around Network" sono i seguenti:

- Migliorare l'interesse nei confronti della chimica, condividendo le strategie più efficaci per l'insegnamento-apprendimento di questa disciplina.
- Presentare la chimica sotto un aspetto rinnovato e positivo, mettendo in evidenza quanto essa sia presente nella vita di tutti i giorni e quanto sia importante per spiegare molti fenomeni quotidiani.
- Migliorare la metodologia di insegnamento attraverso la cooperazione tra insegnanti ed esperti in scienze e in formazione.
- Creare una rete di istituzioni educative per lo scambio e il confronto di esperienze, allo scopo di colmare il divario tra il mondo scientifico e la scuola.

BENEFICIARI

Il progetto è rivolto a insegnanti, ricercatori e studenti

PRINCIPALI ATTIVITÀ

Le principali attività previste sono:

Attività di ricerca

Coinvolgimento di insegnanti e ricercatori in un lavoro sinergico per condividere informazioni relativamente a:

- Motivazione degli studenti
- Formazione degli insegnanti
- Esperienze di successo e buone pratiche

Raccolta di risorse per l'insegnamento

Creazione di un archivio di risorse e materiali utili per insegnare la chimica con un approccio più innovativo, attraente e interattivo, con particolare attenzione alla valorizzazione di metodi e soluzioni basati sull'indagine.

Attività di Network

Organizzazione di meeting per coinvolgere insegnanti e scienziati in una discussione transnazionale che miri a condividere strategie e soluzioni per promuovere l'insegnamento della chimica.

Conferenze transnazionali

Organizzazione di conferenze internazionali che presentino lo stato dell'arte e le prospettive nell'ambito della motivazione degli studenti, della formazione degli insegnanti e delle buone pratiche.



RISULTATI

- Archivio di pubblicazioni e relative recensioni sull'insegnamento della chimica
- Articoli sullo stato dell'arte e sulle prospettive future riguardo all'insegnamento della chimica.
- Raccolta di risorse per l'insegnamento della chimica, valutate e recensite
- Organizzazione di conferenze transnazionali