

## ПАРТНЬОРИ

В проекта участват тринадесет партньори от единадесет страни в Европа:

-  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)

## ЗА КОНТАКТИ:



Доц. д-р Милена Колева  
Технически университет – Габрово  
Ул. "Х. Димитър" № 4, 5300 Габрово,  
Р България  
Тел.: + 359 882 405 049  
Факс: + 359 66827 321  
e-mail: kolevamilena@hotmail.com

Портал на проекта: <http://www.chemistryisnetwork.eu>  
Web-сайт на проекта: <http://www.chemistryisnetwork.eu/info/>



Lifelong  
Learning  
Programme

Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Тази публикация отразява само личните възгледи на нейния автор и от Комисията не може да бъде търсена отговорност за използването на съдържащата се в нея информация.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA



# CHEMISTRY

IS ALL AROUND NETWORK

## Контекст

Проектът "Химията е навсякъде - мрежа", финансиран в рамките на програма "Учене през целия живот" - подпрограма "Коменски – многостранни мрежи", има за цел да повиши интереса на учащите към изучаването на дисциплината Химия.

Сред останалите науки Химията е избрана за обект на изследването, тъй като се счита за една от най-трудните сред изучаваните в училище дисциплини.



## Цели

Специфичните цели на проекта "Химията е навсякъде – мрежа" са:

- Да се повиши интереса към Химията чрез обмен на най-ефективните подходи и стратегии за изучаване и преподаване на дисциплината;
- Да се представи дисциплината Химия в нова позитивна светлина, чрез доказателства за това как тя влияе върху ежедневието и как може да се използва за обяснение на явления от живота;
- Да се усъвършенства методиката на преподаване на дисциплината посредством сътрудничеството между учители и учени в областта на химията;
- Да се изгради мрежа между различните образователни институции за обмен и сравнение на опит, която да спомогне за сближаване на света на учените с този на училищните преподаватели.

## ЦЕЛЕВИ ГРУПИ

Проектът е адресиран към училищните преподаватели и научните работници в областта на Химията.

## ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ

Основните дейности, които се предвиждат по проекта са:

### Изследователска дейност:

Съвместна работа на учители и учени за проучване и събиране на информация относно:

- Мотивацията на учащите
- Обучението на учители
- Успешен опит и добри практики в преподаването на Химия.

### Създаване на база от материали за обучение

Създаване на база от данни за различни източници и материали за обучение по Химия, използващи иновативен, привлекателен, интерактивен подход.

### Работа в мрежа

Организиране на срещи с участието на учители и учени, под формата на международни дискусии, с цел обмен на стратегии и подходи за поощряване на изучаването на Химия.

### Транснационални конференции

Организиране на международни конференции, на които да бъдат представени състоянието и перспективите по проблеми, засягащи мотивацията на учениците за изучаване на Химия, обучението на учителите по Химия, както и успешните решения и подходи за преподаване на Химия в училище.



## РЕЗУЛТАТИ

- База данни от рецензии на публикации, свързани с преподаването на Химия
- Доклади върху състоянието и перспективите на преподаването на Химията
- База от данни за рецензирани и оценени източници и материали за преподаване на Химия
- Организиране на транснационални конференции