

PARTNERSKÁ SPOLUPRÁCE

Do projektu je zapojeno třináct partnerů z jedenácti zemí Evropy:

-  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)

PRO VÍCE INFORMACÍ PROSÍM KONTAKTUJTE:



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**

Hana Bartková
VŠCHT Praha
Technická 5, Praha 6, 166 28
Tel. : +420 22044 4459
e-mail: hana.bartkova@vscht.cz

Portál Projektů: <http://www.chemistryisnetwork.eu>
Webové stránky projektu: <http://www.chemistryisnetwork.eu/info/>



**Lifelong
Learning
Programme**

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Evropské unie. Za obsah publikací odpovídá výlučně autor. Publikace nerezultují názory Evropské komise a Evropská komise neodpovídá za použití informací, jež jsou jejich obsahem.

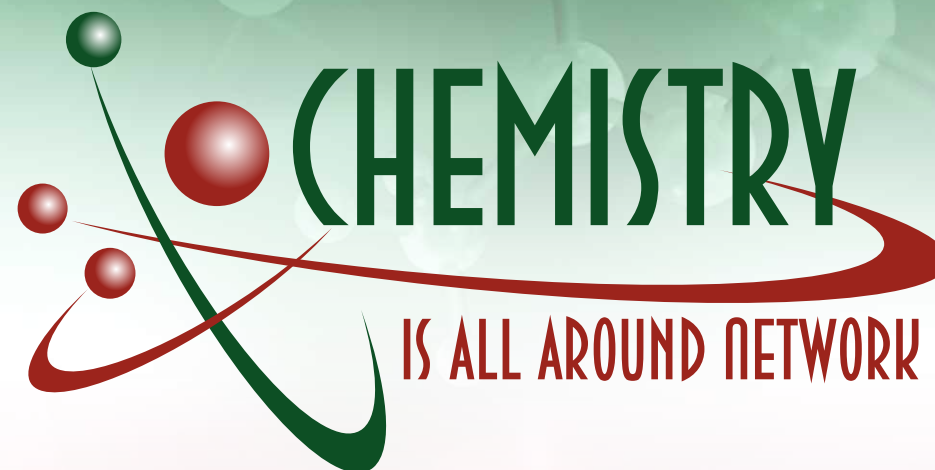
Project Number: 518300-LLP-2011-IT-COMENIUS-CNW



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA**



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**



CHEMISTRY

IS ALL AROUND NETWORK

KONTEXT

Projekt "Chemie je všude kolem nás - síť", je financovaný v rámci programu celoživotního vzdělávání - Podprogram Comenius - Tematické cíle, jehož cílem je zvýšit zájem studentů o studium chemie. Chemie je mezi vědními obory považována za ukázkový příklad, protože je uznávána jako jeden z nejtěžších předmětů.



CÍLE

Konkrétní cíle projektu "Chemie je všude kolem nás - síť" jsou:

- Zvýšit zájem o chemii pomocí sdílení nejefektivnějších strategií pro výuku a naučení tohoto předmětu
- Představit chemii v pozitivním světle a s novým přístupem, pomocí ukázek příkladů z každodenního života a objasnění jak chemie přispívá k vysvětlení každodenních jevů
- Zlepšit metody výuky přírodovědných předmětů skrze spolupráci a následné propojení učitelů a odborníků
- Vytvoření sítě mezi vzdělávacími institucemi pro výměnu a porovnání zkušeností za účelem zmenšení propasti mezi světem odborníků a učitelů

CÍLOVÉ SKUPINY

Projekt je zaměřený na vědecké odborníky a učitele ve školách v dané oblasti

HLAVNÍ AKTIVITY

Hlavní předvídané aktivity jsou:

Výzkumná činnost

Zapojení učitelů chemie a vědců ve společném úsilí ke sdílení vědomostí týkajících se:

- Motivace studentů
- Vzdělávání učitelů
- Příklady dobré praxe a úspěšné zkušenosti

Shromáždění výukových materiálů

Vytvoření databáze existujících materiálů a zdrojů pro výuku chemie s inovativním, atraktivním a interaktivním přístupem, zaměřenou na vyhodnocení používaných metod a řešení.

Síťové sdílení informací

Organizace shromáždění za účelem zapojení učitelů a vědců do nadnárodních diskuzí zaměřené na sdílení strategií a řešení na podporu výuky chemie.

Mezinárodní konference

Organizace mezinárodních konferencí popisující současný stav a perspektivy týkající se motivace studentů, vzdělávání učitelů a úspěšných zkušeností s výukou chemie.



VÝSTUPY

- Databáze a přehled publikací týkající se výuky chemie
- Příspěvky popisující současný stav a předpokládané budoucí perspektivy ve výuce chemie
- Shromáždění vyzkoušených a posouzených výukových materiálů
- Organizace nadnárodních konferencí