



Life Long Learning Programme – Comenius Subprogramme

“Chemistry is All Around Network” (CIAAN)

Δίκτυο: «Η Χημεία είναι γύρω μας»

(Project No 518300-LLP-2011-IT-COMENIUS-CNW)

<http://projects.pixel-online.org/chemistrynetwork/info/index.php>

Το Ευρωπαϊκό δίκτυο “Chemistry is All Around Network” (CIAAN – «Η Χημεία είναι παντού») δημιουργήθηκε για να εξυπηρετήσει την αναγκαιότητα εξεύρεσης αποτελεσματικών τρόπων αύξησης του επιστημονικού (και ιδιαίτερα του χημικού) γραμματισμού του γενικού πληθυσμού και την **προώθηση της δια βίου μάθησης των θετικών επιστημών**. Ανάμεσα στις θετικές επιστήμες, η Χημεία είναι ίσως η λιγότερο δημοφιλής μεταξύ των μαθητών και του γενικότερου πληθυσμού: έχει μια ιδιαίτερη γλώσσα, οι έννοιές της συχνά γίνονται δύσκολα κατανοητές, η επιστημονική έρευνα παράγει νέες γνώσεις με ταχύ ρυθμό, και επίσης συχνά χαιρεί κακής δημοσιότητας από τα ΜΜΕ τα οποία την συνδέουν συνήθως με αρνητικά φαινόμενα ή γεγονότα (ρύπανση περιβάλλοντος, επικίνδυνες ασθένειες και ατυχήματα, κλπ).

Τα μέλη του δικτύου CIAAN θα συνεργαστούν στενά μέσα από μια σειρά στοχευμένων δράσεων για την **επίτευξη των παρακάτω στόχων**: α) Ανάδειξη τρόπων παρώθησης του ενδιαφέροντος των μαθητών για το μάθημα της Χημείας, β) Ανάδειξη βέλτιστων πρακτικών διδακτικής της Χημείας, γ) Ανάδειξη τρόπων επιτυχούς και αμοιβαία επωφελούς «επικοινωνίας» μεταξύ των ερευνητών Χημείας και των δασκάλων Χημείας.

Στο δίκτυο CIAAN συμμετέχουν **11 εταίροι (partners)** από ισάριθμες Ευρωπαϊκές χώρες, οι οποίες είναι αλφαβητικά οι εξής: Βέλγιο, Βουλγαρία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Τουρκία και Τσεχία.

Κεντρικός εταίρος (project promoter) του δικτύου CIAAN είναι το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου της Γένοβα (Ιταλία). Η **Ελλάδα εκπροσωπείται στο δίκτυο μέσω του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων** με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Διονύσιο Κουλουγλιώτη. Η χρηματοδότηση του δικτύου CIAAN ήρθε ως μια φυσική συνέχεια της ιδιαίτερα επιτυχούς ολοκλήρωσης του διάρκειας ενός έτους (1/3/2010 – 28/2/2011) προγράμματος “Chemistry is All Around Us” (CIAAU project – www.chemistry-is.eu).

Το CIAAN θα έχει συνολική διάρκεια 3 έτη, με επίσημη έναρξη την 1/12/2011.



Education and Culture

Lifelong Learning Programme