

Επιτυχής Ολοκλήρωση Ευρωπαϊκού Προγράμματος Chemistry is All Around Network

Σε λίγες μέρες (30/11/2014) ολοκληρώνεται ο τρίτος και τελευταίος χρόνος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διά Βίου Μάθησης «Chemistry is All Around Network» (CIAAN), στο οποίο το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων συμμετείχε ως εταιρας μαζί με άλλους 12 φορείς (στην πλειονότητά τους επίσης Ιδρύματα Τριταβάθμιας Εκπαίδευσης) από 10 διαφορετικές Ευρωπαϊκές χώρες.

Βασικός στόχος του CIAAN ήταν η προώθηση της μάθησης των Φυσικών Επιστημών με ιδιαίτερη έμφαση στη Χημεία, η οποία, σύμφωνα με διεθνείς μελέτες, θεωρείται ένα από τα πιο δύσκολα αντικείμενα για τους μαθητές.

Το πρόγραμμα CIAAN εξελίχθηκε σε τρεις βασικούς θεματικούς άξονες: *Κίνητρα Μαθητών, Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών, Θετικές Διδακτικές Εμπειρίες και Καλές Πρακτικές*. Κάθε θεματική ενότητα είχε διάρκεια ενός έτους και εμπριείχε βιβλιογραφική και ποιοτική έρευνα, δράσεις δικτύωσης με στόχο την εμπλοκή εκπαιδευτικών και ειδικών επιστημόνων σε διακρατική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, παρουσίαση αποτελεσμάτων σε διεθνή συνέδρια, παραγωγή Εθνικής Έκθεσης (National Report) καθώς και Διακρατικής Έκθεσης (Transnational Report).

Κατά τη διάρκεια του τρίτου και τελευταίου έτους (Δεκέμβριος 2013 – Νοέμβριος 2014) οι εμπλεκόμενοι εκπαιδευτικοί είχαν, μεταξύ άλλων, την ευκαιρία να εφαρμόσουν πιλοτικά καινοτόμες μεθόδους διδασκαλίας της Χημείας στη σχολική τάξη σε μια προσπάθεια ανάδειξης των βέλτιστων εργαλείων και στρατηγικών διδασκαλίας προκειμένου να ενισχυθούν τα κίνητρα των μαθητών για σπουδή και ενσσχόληση με τη Χημεία και γενικότερα με τις Φυσικές Επιστήμες.

Η τελευταία συνάντηση εταιρών (Φωτογραφία) καθώς και το διεθνές συνέδριο με τίτλο «International Conference on Successful Educational Experiences and Didactic Guidelines in Science Teaching» πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου της Genova στη βόρεια Ιταλία μεταξύ 23-24 Οκτωβρίου 2014. Το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων εκπροσωπήθηκε από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του προγράμματος CIAAN για την Ελλάδα, Καθηγητή κ. Διονύσιο Κουλουγλιώτη, ο οποίος έδωσε ομιλία με τίτλο «Successful experiences in chemistry teaching: Has chemistry education research common ground with Greek school practice?».

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι τα αναλυτικά αποτελέσματα όλων των δράσεων του CIAAN είναι ελεύθερα διαθέσιμα στο επίσημο portal του προγράμματος (www.chemistryisnetwork.eu), προκειμένου να εξασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή διάχυση και αξιοποίησή τους από την εκπαιδευτική/ακαδημαϊκή κοινότητα.

