

Εντυπώσεις Και Εμπειρίες Από την Εκπαιδευτική Επίσκεψη στη Γένοβα - Μιλάνο - Μονακό

Τον προηγούμενο μήνα ταξιδέψαμε στην Ιταλία για μια εκπαιδευτική επίσκεψη. Επιστρεφθήκαμε διάφορα μέρη, άλλα ο κύριος σκοπός του ταξιδιού ήταν η επίσκεψη στο IIT (Istituto Italiano Di Tecnologia), στο οποίο βρεθήκαμε την δεύτερη μέρα της διαμονής μας. Εκεί συναντήσαμε αρκετούς Έλληνες επιστήμονες, όπως την κα Αθανασία Αθανασίου η οποία μας έκανε μια αρχική παρουσίαση για αυτά που θα παρακολουθούσαμε κατά τη διάρκεια του προγράμματος. Αργότερα εκείνη και η ερευνητική ομάδα της μας έδωσαν αρκετές πληροφορίες για την πιο σημαντική τους ερευνά: δημιουργία έξυπνων υλικών. Μας μίλησαν για τη δημιουργία βιοπλαστικών αντικειμένων από επεξεργαζόμενα βρώσιμα υλικά, όπως λαχανικά ή δημητριακά. Έπειτα μας έδειξαν ένα επεξεργασμένο σφουγγαράκι που μπορούσε να εντοπίσει πετρελαιοκηλίδες και να τις απορροφήσει, όπως μας έδειξαν και στο δοκιμαστικό πείραμα που υλοποίησαν εκείνη την στιγμή. Μετά μας κατεύθυναν στο τμήμα ρομποτικής, όπου μια ερευνήτρια μας έδειξε μια σχετική με τους ανθρώπους με αναπηρίες παρουσίαση και μας έδειξε επίσης και ένα ρομποτικό χέρι, που θα μπορούσε να διευκολύνει αυτούς τους ανθρώπους. Ύστερα μας πήγανε σε έναν ακόμα κλάδο ρομποτικής. Εκεί είδαμε το «WALKMAN», το πιο εξελιγμένο τους ρομπότ, μέχρι στιγμής. Δυστυχώς ο επικεφαλής της ομάδας ο κ. Τσαγκαράκης απουσίαζε και το κεφάλι του «WALKMAN» έλειπε, γιατί είχε πάθει κάποια βλάβη και δεν είχαμε την ευκαιρία να το δούμε ενεργοποιημένα. Γενικά, οι εντύπωσης μου από το IIT ήταν πολύ θετικές. Εντυπωσιάστηκα πάρα πολύ με τις έρευνες που διεξάγουν και ένιωσα περήφανη για τους Έλληνες επιστήμονες που είχαν επιτύχει πάρα πολλά πράγματα. Τέλος, μου άρεσε πολύ το πνεύμα της ομαδικότητας που κατείχαν όλοι οι ερευνητές, αλλά στεναχωρήθηκα λίγο που δεν καταφέραμε να δούμε το ρομπότ ενεργοποιημένο.