

## ΣΤΟ ΙΙΤ ...

Μία από τις ομορφότερες εμπειρίες της ζωής μου ήταν η επίσκεψη στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Ιταλίας. Ακούγοντας για την επίσκεψη αυτή, δεν είχα φανταστεί τις εμπειρίες τις οποίες θα ζούσα και τα πόσα πολλά πράγματα θα μάθαινα. Μπαίνοντας στο υπερσύγχρονο Ινστιτούτο μας υποδέχθηκαν και μας οδήγησαν προς ένα μεγάλο αμφιθέατρο. Αφού καθίσαμε, παρακολουθήσαμε την παρουσίαση της Ελληνίδας ερευνήτριας Αθανασίας Αθανασίου, η οποία μας προετοίμασε για το τι θα δούμε στην συνέχεια. Μόλις η παρουσίαση τελείωσε, χωριστήκαμε σε τρεις ομάδες με τις οποίες ξεναγηθήκαμε σε τρεις σταθμούς: τα έξυπνα υλικά, το εντυπωσιακό ρομπότ Walkman και την τεχνητή νοημοσύνη. Αρχικά, ξεναγηθήκαμε στον πρώτο σταθμό όπου Έλληνες επιστήμονες μας εξήγησαν πως λειτουργούν, πως φτιάχνονται και από που προέρχονται τα έξυπνα υλικά. Ακόμα μας μίλησαν για μία από τις σημαντικότερες εφευρέσεις τους, ένα σφουγγάρι το οποίο

απορροφά το πετρέλαιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό θαλασσών. Έπειτα, γνωρίσαμε από κοντά το υπερσύγχρονο ρομπότ με ύψος 1,83 και μάθαμε τα πάντα για την λειτουργία του και το πώς χρησιμοποιείται από τους επιστήμονες για διασώσεις και για μετάβαση σε περιβάλλοντα ακατάλληλα για τους ανθρώπους. Τέλος, μεταφερθήκαμε στον τελευταίο σταθμό στον οποίο πήραμε πληροφορίες για την τεχνητή νοημοσύνη και είδαμε από κοντά πολλά παραδείγματα και χρήσεις της τεχνητής νοημοσύνης στη ζωή μας. Οι γνώσεις οι οποίες αποκομίσαμε ήταν πάρα πολλές και η εμπειρία θα μας μείνει αξέχαστη.

Μανώλης Λεγάκης