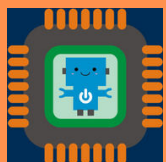


Γάντι Καταγραφής Κινήσεων Χεριού

Πάρις Δευτεραίος
Αρσάκειο Λύκειο Πατρών



Ημερολόγιο Μαθήματος RoboSTEM



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project No. 2019-1-RO01-KA202-063965

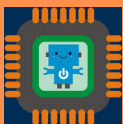
Το έργο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις της συντακτικής του ομάδας και η Επιτροπή δε μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό.

Περιεχόμενα

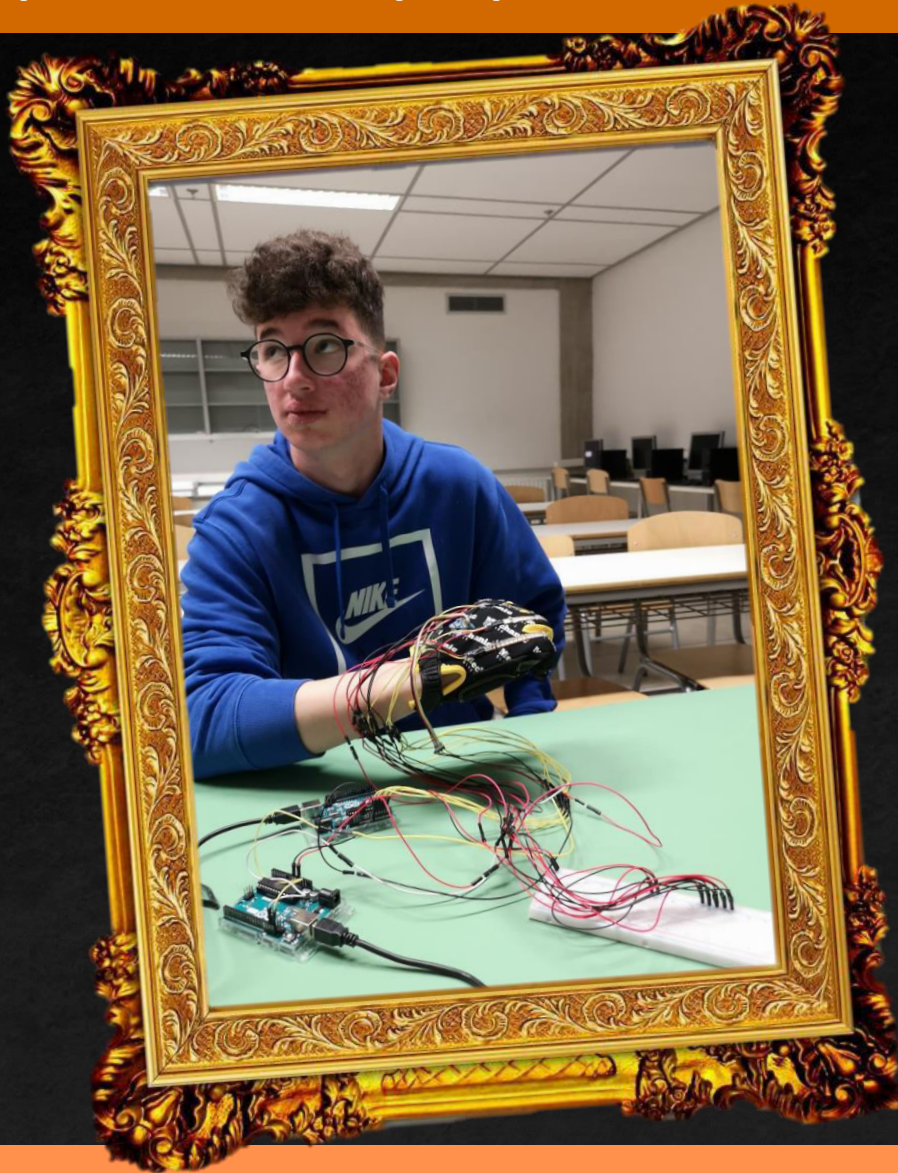
Προφίλ Μαθητή
Θεματολογία Αντικειμένου
Πρακτική Εφαρμογή
Ένας Διαφορετικός Τρόπος Μάθησης
Ανυπομονείς να Επιστρέψεις;
Επίλυση Προβλημάτων
Ο Δικός μου Τρόπος Μάθησης
Χτίζοντας το Μέλλον Μου



Προφίλ Μαθητή



Προφίλ Μαθητή

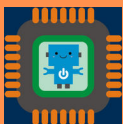


Γεια σας! Το όνομα μου είναι Πάρις!

- Ηλικία: 15 χρονών
- Χώρα Καταγωγής: Ελλάδα
- Τάξη: 1^η Λυκείου
- Αγαπημένο Μάθημα: Φυσική
- Ενδιαφέροντα: Μπάσκετ, Βιντεοπαιχνίδια, Ποδόσφαιρο

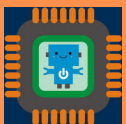
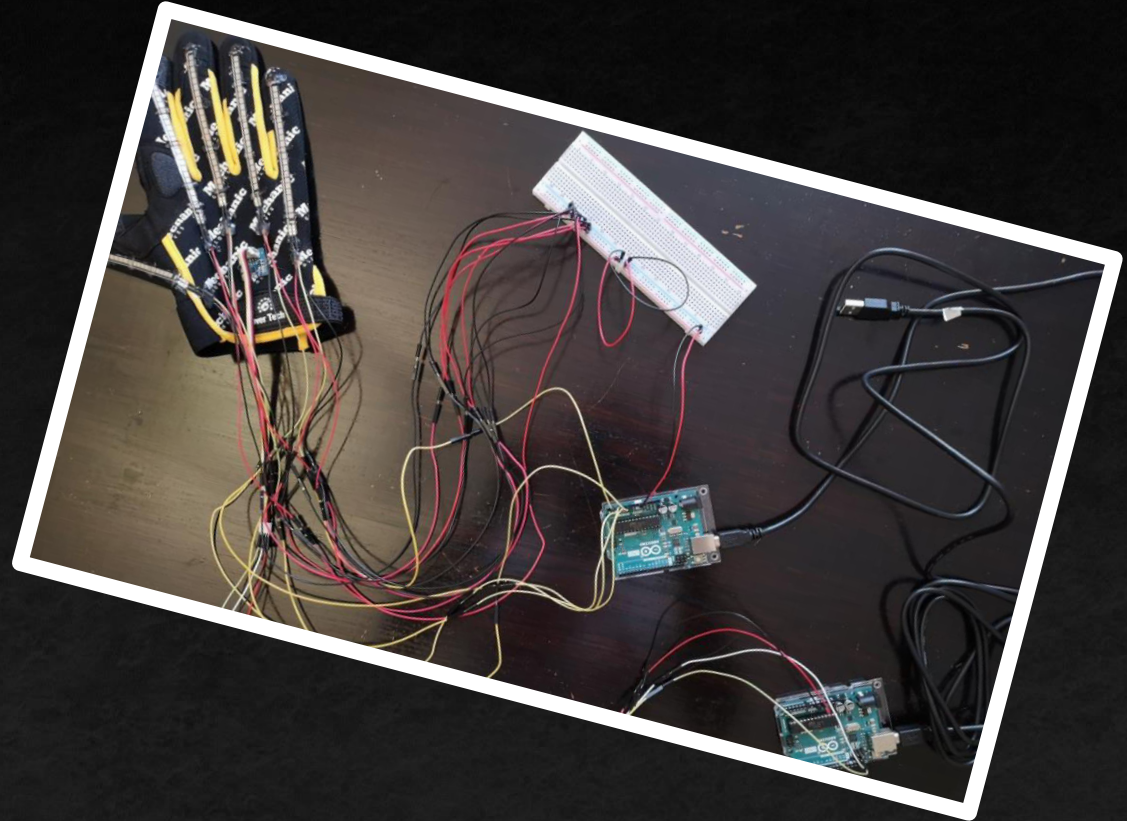


Θεματολογία Αντικειμένου

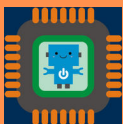


Θεματολογία Αντικειμένου

Το συγκεκριμένο πείραμα αποτελείται από ένα γάντι στο οποίο έχουν τοποθετηθεί ορισμένοι αισθητήρες που καταγράφουν την κίνηση του καρπού του χεριού και των δαχτύλων.

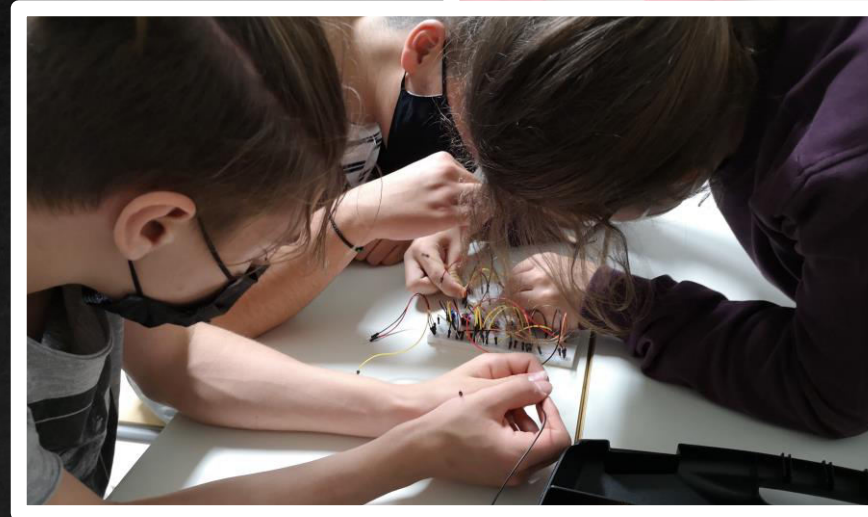
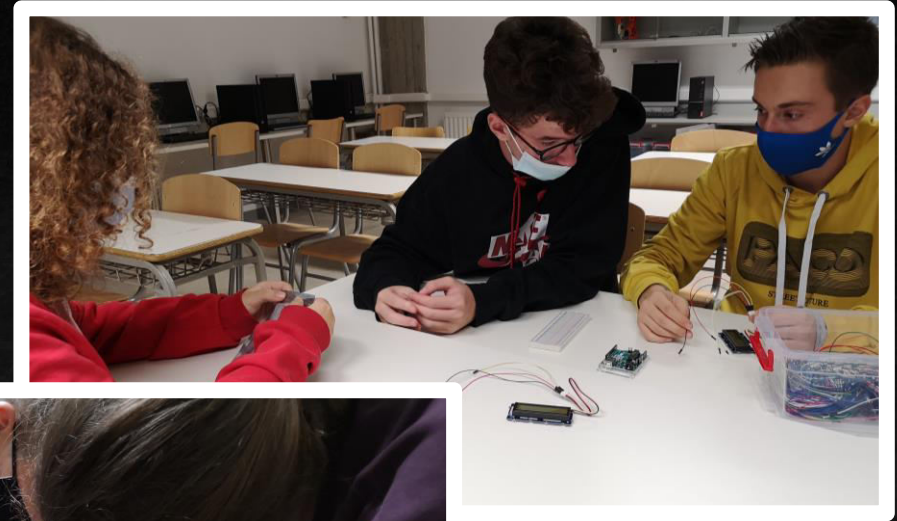


Πρακτική Εφαρμογή

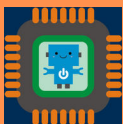


Πρακτική Εφαρμογή

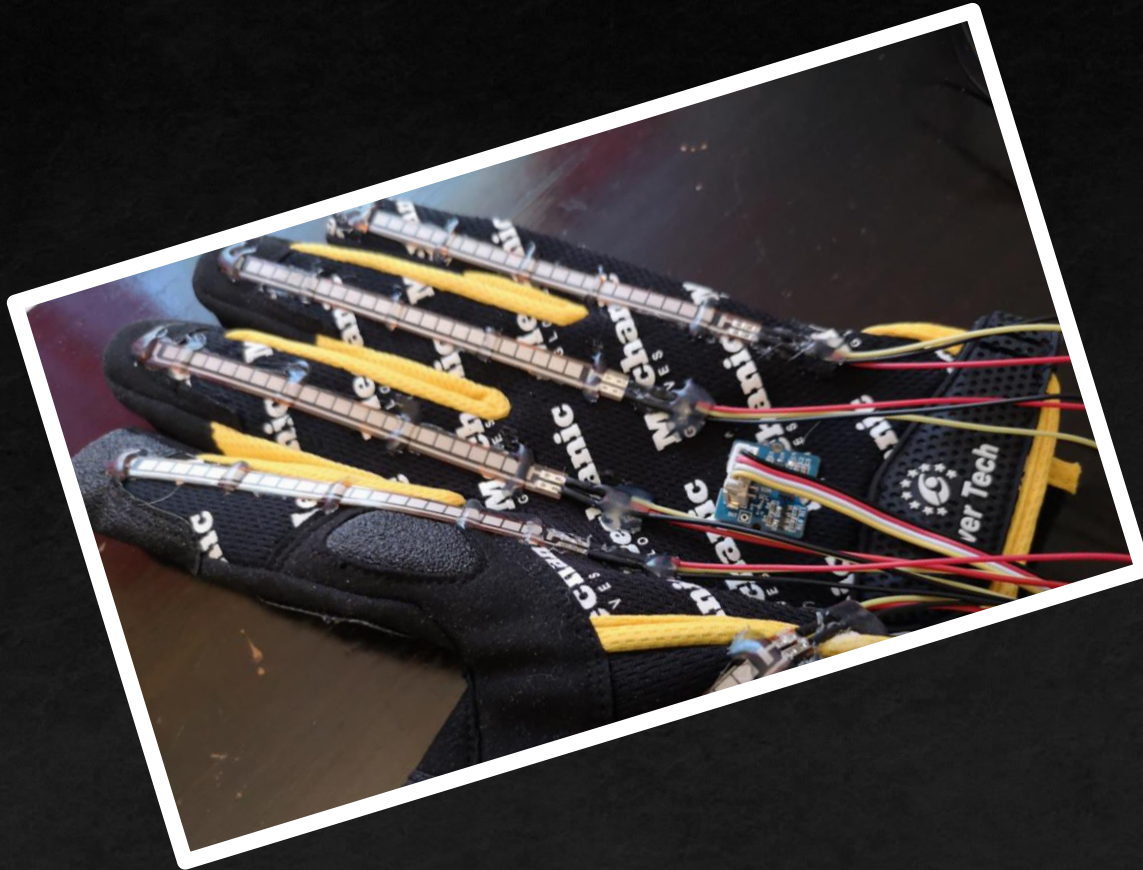
Το γάντι αυτό μπορεί να το χρησιμοποιήσει κανείς για να παίξει βιντεοπαιχνίδια σε εικονική πραγματικότητα, ή ακόμα και για να χηριστεί απομακρυσμένα κάποιο μηχάνημα στη βαριά βιομηχανία.



Ένας Διαφορετικός Τρόπος Μάθησης



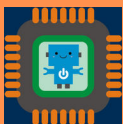
Ένας Διαφορετικός Τρόπος Μάθησης



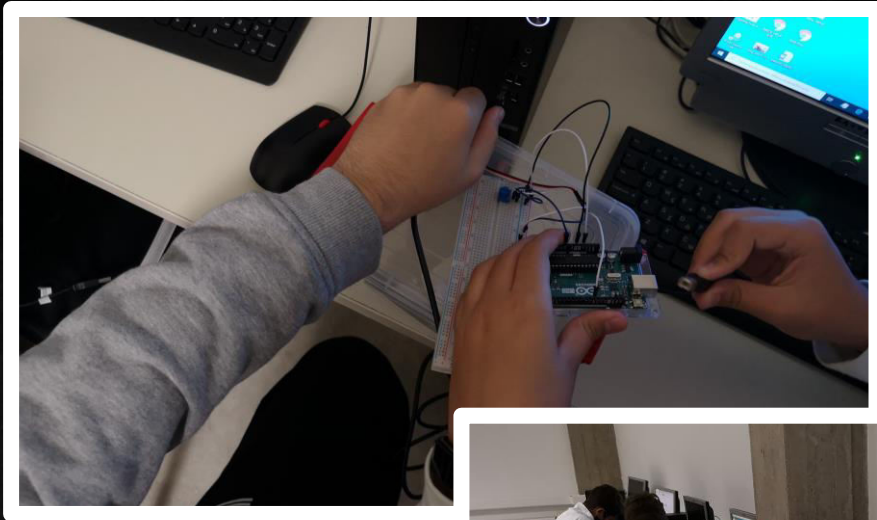
Ηταν ένα αρκετά ενδιαφέρον μάθημα, χωρίς συχνή επίκληση στη θεωρία. Ήταν πιο χαλαρο σε σχέση με άλλα μαθήματα και αρκετά εποικοδομητικό.



Ανυπομονείς να Επιστρέψεις;



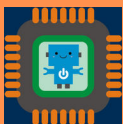
Ανυπομονείς να Επιστρέψεις;



Περιμένα με ανυπομονησία μέχρι το επόμενο μάθημα και είχα την περιέργεια να δω πώς θα εξελίξουμε περισσότερο το αντικείμενο με το οποίο ασχολούμασταν κάθε εβδομάδα.

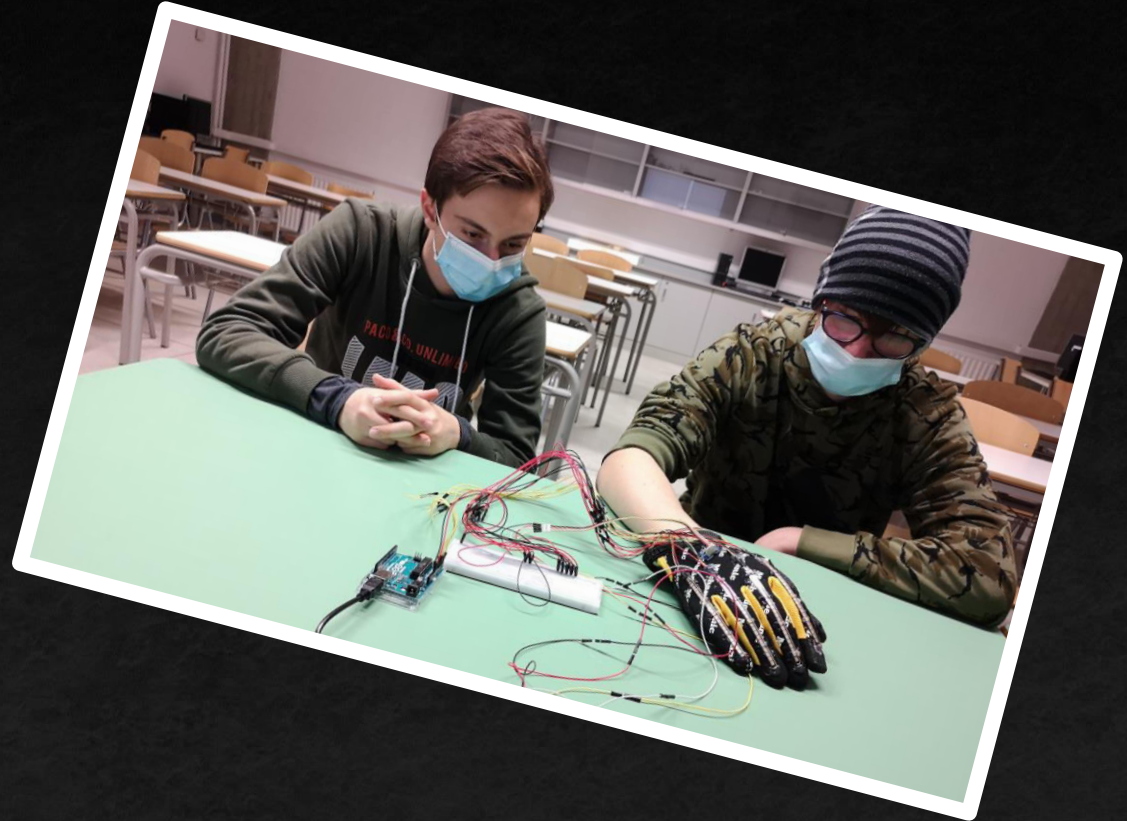


Επίλυση Προβλημάτων



Επίλυση Προβλημάτων

Πάντα στο πρώτο μάθημα του κάθε αντικειμένου ήταν λίγο πιο δύσκολο από ότι είχαμε συνηθίσει αλλά στη συνέχεια ήταν πολύ πιο εύκολη η προσέγγιση κάθε θέματος.

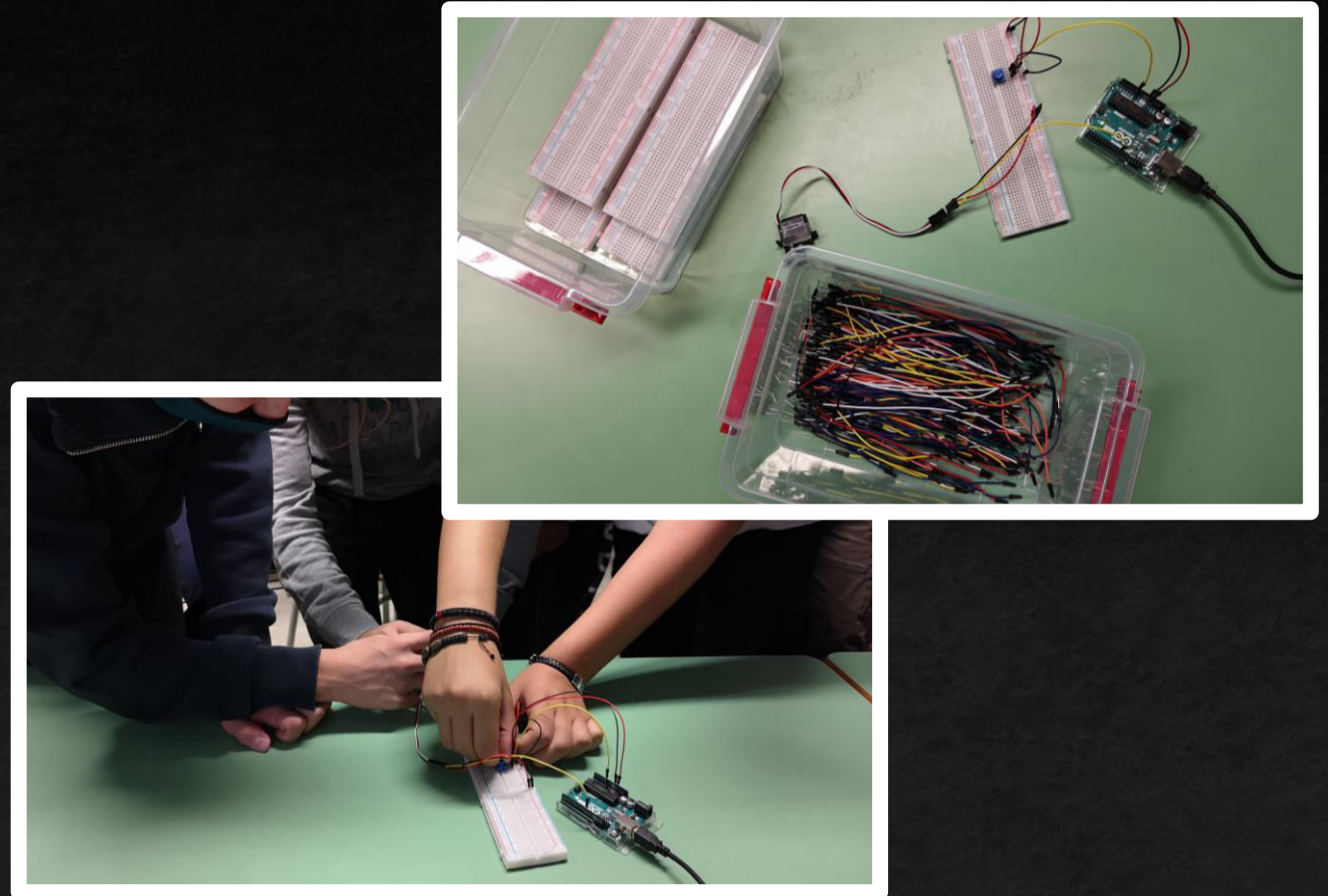


Ο Δικός μου Τρόπος Μάθησης

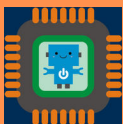


Ο Δικός μου Τρόπος Μάθησης

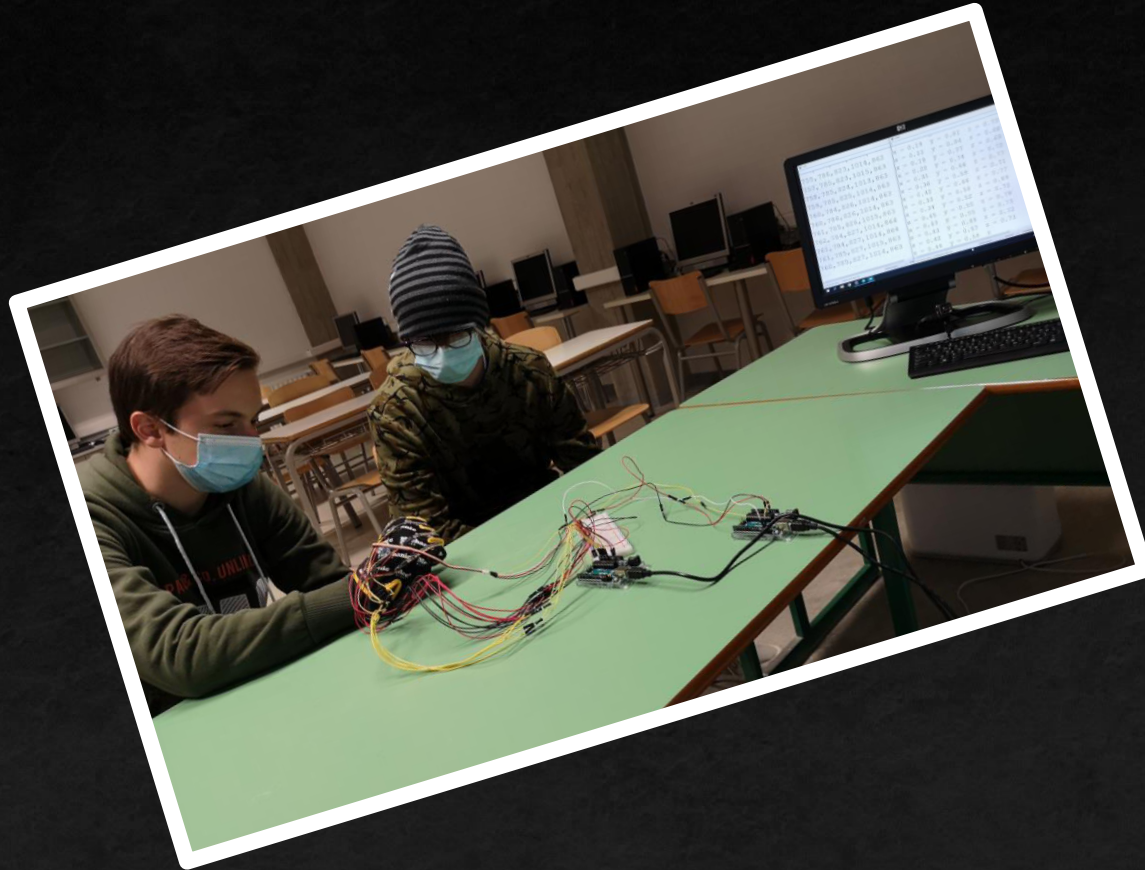
Σε γενικές γραμμές τα περισσότερα, ίσως και όλα, από τα αντικείμενα με τα οποία καταπιαστήκαμε και πειραματιστήκαμε με βοήθησαν για να σκεφτώ κατά πόσο θα ήθελα να ακολουθήσω κάποια παρόμοια κατεύθυνση στο μέλλον, μιας και ότι έμαθα ήταν πολύ ενδιαφέρον.



Χτίζοντας το Μέλλον Μου



Χτίζοντας το Μέλλον Μου



Τα καλωδια βρίσκονται παντού στην καθημερινότητά μας. Για πρώτη φορά ωστόσο έμαθα πως χρησιμοποιούνται στην πράξη και πως μπορεί κανείς να αντιμετωπίσει κάποιο πρόβλημα που σχετίζεται με αυτά.

