

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με το [Maker Faire Rome](#) και το [Startup Europe](#) οργανώνει την «Ευρωπαϊκή Εβδομάδα δημιουργών- κατασκευαστών» από τις 30 Μαΐου έως τις 5 Ιουνίου. Το κίνημα των «δημιουργών-κατασκευαστών» (maker movement) έχει εξαπλωθεί σημαντικά στην Ευρώπη τα τελευταία χρόνια, χάρη στην αύξηση του αριθμού των καινοτόμων έργων, εργαστηρίων και ανθρώπων που χτίζουν το δικό τους όραμα για το μέλλον μέσα από την εφευρετικότητα και τη δημιουργικότητα. Η Ευρώπη είναι η ήπειρος με το μεγαλύτερο αριθμό Fab Labs και Makerspaces και η γενέτειρα καινοτόμων έργων, δράσεων και καινοτομιών όπως το Arduino, το Raspberry Pi, το MICRO BIT και το RepRap κλπ. Επίσης, το κίνημα αυτό προάγει καινοτόμους τρόπους για να φέρει τους νέους πιο κοντά στην τεχνολογία, επιτρέποντας στον καθένα να αναπτύξει, να σχεδιάσει και να δημιουργήσει τις ιδέες του για κάποιο έργο με την χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας και της ρομποτικής. Στην τάξη και στην καθημερινή διδακτική πρακτική, αυτό συνεπάγεται μια ευκαιρία να συνδυαστούν τα αντικείμενα STEM (Επιστήμες, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά) με τις τέχνες και τη ψηφιακή σχεδίαση στο πλαίσιο μαθησιακών δραστηριοτήτων βασισμένων σε συνθετικές εργασίες.

Στο πλαίσιο αυτό το σχολείο μας συμμετέχει διοργανώνοντας μια εκδήλωση το Σάββατο 4 Ιουνίου 2016 με θέμα: "Γνωρίζοντας τον μετεωρολογικό σταθμό Raspberry Pi", στο εργαστήριο Ρομποτικής του σχολείου μας και ώρες 11:00-13:00. Λεπτομέρειες για την εκδήλωση μπορείτε να βλέπετε στη σελίδα της δράσης [Maker Movement](#) .

European
MakerWeek

Promoted
and implemented by



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
Committee of the Regions

**30 MAY / 5 JUNE
2016**

28 countries

European Maker Week is a celebration
of makers and innovators
from all over Europe

europeanmakerweek.eu

📍 EMW-European-Maker-Week

🐦 @EUMakerWeek - #EMWeek16 - @StartUpEU - #StartUpEU - #SEweek16

In collaboration with

Make:
makezine.com