



# ARHYMEDES

## Τελικό Συνέδριο του ARphymedes

Το τελικό συνέδριο του έργου μας, **AR Physics Made for Students**, ολοκληρώθηκε! Ελαβε χώρα στην Τρνάβα της Σλοβακίας, **28 με 29 Ιουνίου του 2023**.

Παρευρέθηκαν, είτε τοπικώς είτε απομακρυσμένως, όλοι οι **συνεργάτες** του έργου:

- Πανεπιστήμιο Αγίων Κυρίλλου και Μεθόδιου της Τρνάβα (Σλοβακία) (Συντονιστής του Έργου)
- Σλοβάκικο Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Μπρατισλάβα (Σλοβακία)
- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο του Ταλίν (Εσθονία)
- Πανεπιστήμιο της Λουμπλιάνα (Σλοβενία)
- Εταιρεία **Vitale Technologie Comunicazione** – Viteco Srl (Italy)
- Εταιρεία **Διάδρασις** (Ελλάδα)
- Πολυτεχνείο «Gheorghe Asachi» του Ιασίου (Ρουμανία)



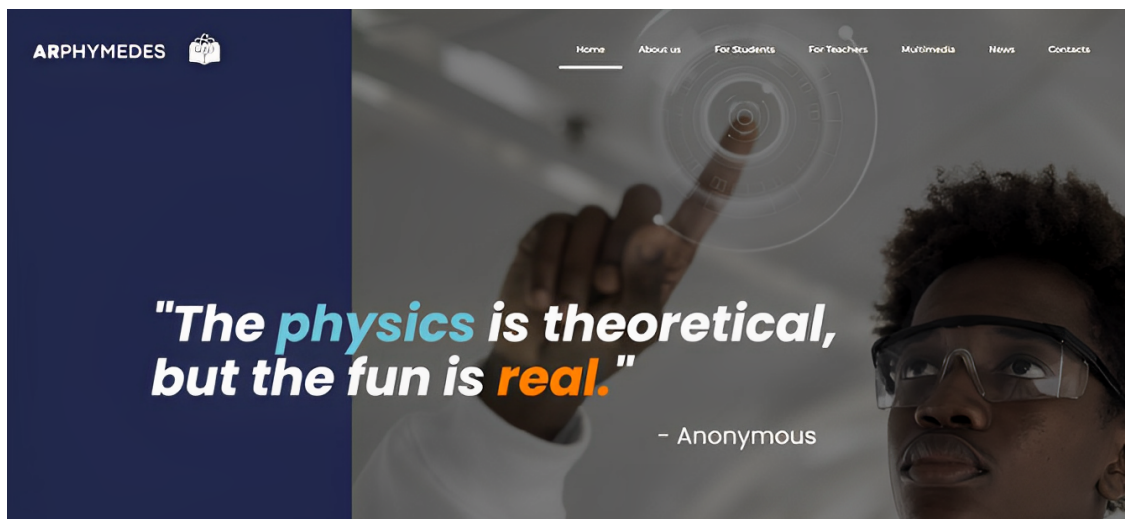
## Ποιές είναι οι πιο ενδιαφέρουσες λεπτομέρειες;

Το έργο **ARphymedes** συγκέντρωσε εμπειρογνώμονες από έξι χώρες και στα πλαίσια του παράχθηκαν τα εξής:

- **Βιβλίο Μαθητή** (IO1). Πρόκειται για βιβλίο σχεδιασμένο με προσοχή ώστε να παρουσιάζει τη Φυσική άμεσα και εύκολα προς μαθητές Δημοτικών σχολείων.
- **Βιβλίο Εκπαιδευτικού** (IO2). Πρόκειται για βιβλίο σχεδιασμένο για εκπαιδευτικούς ώστε να υποστηρίζει, συμπληρώνει και καθοδηγεί τη διδασκαλία της Φυσικής με τη χρήση του Βιβλίου Μαθητή.
- **Εφαρμογή AR** (IO3). Εφαρμογή που αξιοποιεί επαυξημένη πραγματικότητα (**Augmented Reality**), βίντεο και διαδραστικές σκηνές με τρισδιάστατα μοντέλα. Αναπτύχθηκε ως υποστηρικτικό συμπλήρωμα στο Βιβλίο Μαθητή και κεντρική της δυνατότητα είναι η αναγνώριση συγκεκριμένων εικόνων του Βιβλίου η οποία οδηγεί στην προβολή βίντεο και τρισδιάστατων σκηνών πάνω σε αυτές.
- **Πρόγραμμα Κατάρτισης Εκπαιδευτικού** (IO4). Ανοιχτό διαδικτυακό μάθημα για την κατάρτιση εκπαιδευτικών, με δυνατότητα απόκτησης πιστοποιητικού. Σχεδιάστηκε προσεκτικά ώστε να είναι ευθυγραμμισμένο με τις τωρινές ανάγκες και προκλήσεις του Έργου και υλοποιήθηκε κατά τα πρότυπα της Δια Βίου Μάθησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- **Ιστότοπος του έργου**, ο οποίος φιλοξενεί, παρουσιάζει και συνδέεται με το παραπάνω υλικό. Ο ιστότοπος είναι μια πύλη για το κοινό προς όλη την έκταση του έργου και περιέχει όλες τις ενημερώσεις για την πορεία του.

Στο πλαίσιο του **τελικού συνεδρίου** του έργου, παρουσιάστηκαν όλα αυτά τα επιμέρους αποτελέσματα του έργου και τα εργαλεία για τη διδασκαλία της φυσικής στα δημοτικά σχολεία.



Όλο το υλικό μας είναι ευρέως διαθέσιμο στον [ιστότοπο του έργου!](#)

**Μείνετε συντονισμένοι για περισσότερα νέα και πληροφορίες!**



**Co-funded by  
the European Union**

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.