

Το Κέντρο Αριστείας APOLLO φέρνει την Επαυξημένη Πραγματικότητα στην Εκπαίδευση Επαγγελματιών Υγείας

Ένα νέο Κέντρο Αριστείας, που φιλοδοξεί να αναβαθμίσει ριζικά τον τρόπο με τον οποίο εκπαιδεύονται οι επαγγελματίες υγείας στην Ελλάδα και την Ευρώπη, δημιουργείται στην Αθήνα.

Το **APOLLO Centre of Excellence (CoE)** εγκρίθηκε στο πλαίσιο του **Προγράμματος Horizon Europe – Teaming for Excellence** και αποτελεί ένα διεθνώς αναγνωρισμένο, διεπιστημονικό εγχείρημα με επίκεντρο την έρευνα, την καινοτομία και την εκπαίδευση στις τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας στον τομέα της υγείας. Το APOLLO CoE αξιοποιεί τεχνολογίες αιχμής, όπως **επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα σε συνδυασμό με τεχνητή νοημοσύνη**, για τη δημιουργία ρεαλιστικών περιβαλλόντων προσομοίωσης που ενισχύουν τη βιωματική εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας. Μέσα από αυτές τις καινοτόμες προσεγγίσεις, το Κέντρο φιλοδοξεί να εκπαιδεύσει περισσότερους **από 5.000 επαγγελματίες υγείας και φοιτητές**, αναπτύσσοντας πάνω **από 20 εκπαιδευτικά προγράμματα νέας γενιάς**, στα πρώτα έξη χρόνια της λειτουργίας του, που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες της ιατρικής εκπαίδευσης και κλινικής πρακτικής.

Με έδρα την Αθήνα, το APOLLO θα λειτουργήσει ως **κόμβος συνεργασίας** μεταξύ κορυφαίων ελληνικών και ευρωπαϊκών πανεπιστημίων, ερευνητικών ιδρυμάτων και οργανισμών υγείας, ενώ παράλληλα αναμένεται να συμβάλει στην ανάπτυξη του χώρου των **νεοφυών επιχειρήσεων (spin-offs)** και στην ενίσχυση του οικοσυστήματος καινοτομίας. Παράλληλα, δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην αντιμετώπιση του φαινομένου του brain drain, μέσω της δημιουργίας ανταγωνιστικών θέσεων εργασίας υψηλής εξειδίκευσης στην έρευνα και την τεχνολογία, και θα συμβάλει ταυτόχρονα και στην τόνωση της οικονομικής δραστηριότητας.

Συντονιστής του έργου είναι το **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) – Ιατρική Σχολή**, με τη συμμετοχή **κορυφαίων** ερευνητικών και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων από την Ελλάδα και το εξωτερικό, όπως το **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)**, το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)**, καθώς και διεθνή κέντρα αριστείας όπως τα **CAMES (Δανία)**, **CSCM** και **UNINOVA (Πορτογαλία)**.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **30 εκατ. ευρώ**, εκ των οποίων **15 εκατ. ευρώ** χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Horizon Europe και **15 εκατ. ευρώ** από εθνική συμπληρωματική χρηματοδότηση μέσω του **Υπουργείου Υγείας**, στο πλαίσιο του **Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ)**. Το έργο ενισχύεται επιπλέον από σημαντικές εισφορές σε είδος (in-kind contributions), καθώς και από συνεργασίες με φορείς, επιχειρήσεις και οργανισμούς που παρέχουν υποδομές, εξοπλισμό και τεχνική υποστήριξη. Καθοριστική στη προετοιμασία της πρότασης ήταν η συμβολή του Δικτύου ΠΡΑΞΗ του ΙΤΕ, που είναι το Εθνικό Σημείο Επαφής για το Πρόγραμμα WIDERA.