Δελτίο Τύπου

HELIX-SMART – Σε λειτουργία το Ψηφιακό Δίδυμο του διασυνοριακού οικοσυστήματος καινοτομίας Ελλάδας-Ιταλίας που αναπτύσσει το Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο συμμετείχε στη συνάντηση των εταίρων του ευρωπαϊκού έργου HELIX-SMART, που έγινε στην Πάτρα στις 29 και 30 Οκτωβρίου 2026. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο εκπροσώπησαν η Ελένη Χριστοπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμ. Τουρισμού και Συντονίστρια του έργου, και ο Δρ. Δημήτρης Ρίγγας, μέλος ΕΔΙΠ του Τμ. Πληροφορικής.

Τη συνάντηση διοργάνωσε το Επιμελητήριο Αχαΐας. Συμμετείχαν επίσης εκπρόσωποι του Ινστιτούτου Βιομηχανικών Συστημάτων (INBIΣ), του Πανεπιστημίου της Foggia, του CNA Brindisi-Taranto και του Οργανισμού GAL BaTir. Οι εταίροι από την Ελλάδα και την Ιταλία εξέτασαν την πρόοδο του έργου και σχεδίασαν τα επόμενα βήματα για την ψηφιακή μετάβαση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και τη σημασία της διακρατικής συνεργασίας για την προώθηση της καινοτομίας

Το Ψηφιακό Δίδυμο του διασυνοριακού οικοσυστήματος καινοτομίας

Κεντρικό θέμα της συνάντησης ήταν το Ψηφιακό Δίδυμο (Digital Twin) του διασυνοριακού οικοσυστήματος καινοτομίας Ελλάδας–Ιταλίας. Την ανάπτυξή του έχει την ευθύνη το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, ως επικεφαλής εταίρος του έργου. Η ομάδα του Πανεπιστημίου παρουσίασε το πρωτότυπο, που λειτουργεί ήδη και είναι έτοιμο για τη δοκιμή διαφορετικών σεναρίων.

Το Ψηφιακό Δίδυμο είναι μια ψηφιακή αναπαράσταση του οικοσυστήματος καινοτομίας της περιοχής του προγράμματος, δηλαδή της Δυτικής Ελλάδας, των Ιονίων Νήσων, της Απουλίας και της Καλαβρίας. Συνδυάζει δεδομένα για τις επιχειρήσεις, τους ερευνητικούς φορείς και τις δημόσιες αρχές, καθώς και για τις μεταξύ τους συνδέσεις. Μέσα από προσομοιώσεις, επιτρέπει να εξετάζονται σενάρια συνεργασίας και ψηφιακής μετάβασης πριν εφαρμοστούν στην πράξη. Έτσι, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις, οι ελεύθεροι επαγγελματίες και οι φορείς χάραξης πολιτικής μπορούν να παίρνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις.

Πιλοτικές δράσεις και επόμενα βήματα

Οι εταίροι συζήτησαν επίσης τη δημιουργία του δικτύου Πρεσβευτών Καινοτομίας (Innovation Ambassadors). Συζήτησαν ακόμη τη διοργάνωση εργαστηρίων, δράσεων δικτύωσης και εκδηλώσεων επιχειρηματικής διασύνδεσης (matchmaking events). Στις πιλοτικές δράσεις περιλαμβάνονται κοινά εκπαιδευτικά προγράμματα, Living Labs και Hackathons, για να αξιοποιήσουν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις και οι ελεύθεροι επαγγελματίες τις προηγμένες τεχνολογίες στην πράξη.

Οι εταίροι προγραμμάτισαν επίσης ενημερωτικές ημερίδες, δράσεις ευαισθητοποίησης και εκδηλώσεις διάχυσης των αποτελεσμάτων για τον Νοέμβριο και τον Δεκέμβριο.

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.

Ταυτόχρονα, ολοκληρώνονται η πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning) και τα εκπαιδευτικά προγράμματα που βασίζονται στις ανάγκες των επιχειρήσεων.

Με τη συμμετοχή του στο HELIX-SMART, το Ιόνιο Πανεπιστήμιο φέρνει την ερευνητική του εμπειρία στα ψηφιακά δίδυμα και στις έξυπνες τεχνολογίες. Το Πανεπιστήμιο ενισχύει έτσι τη συνεργασία Ελλάδας και Ιταλίας και στηρίζει τον ψηφιακό μετασχηματισμό των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των ελεύθερων επαγγελματιών.

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021–2027.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου:

https://www.greece-italy.eu/project/helix-smart-excellence-hubs-enhancing-linkages-and-innovation-for-x-border-ecosystems-and-smart-transition/

ή ακολουθείστε μας στα κοινωνικά μέσα:

FB: https://www.facebook.com/profile.php?id=61577229403048

LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/interreg-helix-smart

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.