



Interreg



Co-funded by
the European Union

NEXT MED

HERACLES

Συμμαχία Επιχειρήσεων και
Έρευνας για Συνεργασία, Μάθηση
και Αξιοποίηση Επιχειρηματικών
Λύσεων που Βασίζονται
στην Τεχνητή Νοημοσύνη
στο Χώρο της Υγείας

ΜΙΑ ΠΙΟ ΕΞΥΠΝΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



5 Χώρες

Ιταλία · Ελλάδα · Ισπανία · Λίβανος · Τυνησία



7 Εταίροι

1 Δημόσιος Φορέας – 5 Πανεπιστήμια – 1 ΜΚΟ



2,46 εκατ. €

Συνολικός προϋπολογισμός



2,19 εκατ. €

Συνεισφορά ΕΕ (89% του προϋπολογισμού)

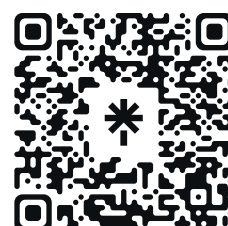


36 Μήνες

Οκτώβριος 2025 - Οκτώβριος 2028

ΕΞΥΠΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

Σε ολόκληρη τη Μεσόγειο, το ερευνητικό
έργο HERACLES φέρνει κοντά
πανεπιστήμια, μικρομεσαίες επιχειρήσεις
και καινοτόμους φορείς στον τομέα της
υγείας, με στόχο τη μετατροπή της έρευνας
στην Τεχνητή Νοημοσύνη σε πραγματικές
λύσεις, ενισχύοντας την προγνωστική
ιατρική, βελτιώνοντας την ετοιμότητα



Συνδεθείτε μαζί μας!

The HERACLES Project Partners

Project ACRONYM	HERACLES
Project Name	Healthcare Enterprises and Research Alliance for Collaboration, Learning, and Exploitation of AI-driven business Solutions
Priority Axis (PA) and Specific Objectives (SO)	Priority 1 – Specific Objective 1.1 (RSO1.1): Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies
Financial Source	Interreg NEXT MED Programme
Duration	36 months (From Oct 2025 to Oct 2028)
Total project budget	€2,461,000.
EU funding	€2.190.290.
Project Partner Contact Person Information	Nikolaos V. Sipsas, Department of Pathophysiology nsipsas@med.uoa.gr
Lead Partner	University of Bari Aldo Moro (https://www.uniba.it/it/)
Project Partner	• University of Bari Aldo Moro (https://www.uniba.it/it/) • National and Kapodistrian University of Athens (GR - https://www.uoa.gr/) • University of Ioannina (GR - https://uoi.gr/en/) • University of Huelva (ES - https://www.uhu.es/) • Lebanese University (LB - https://www.ul.edu.lb/) • Business Incubation Association in Tripoli – BIAT (LB - https://www.biatcenter.org) • Centre of Biotechnology of Sfax (TN - https://cbs.rnrt.tn/)
Description	HERACLES (Healthcare Enterprises and Research Alliance for Collaboration, Learning, and Exploitation of AI-driven business Solutions) is a project co-funded by the Interreg NEXT MED Programme, aimed at strengthening research and innovation capacities and supporting the uptake of advanced technologies in the Mediterranean area, with a specific focus on the use of Artificial Intelligence in predictive medicine, digital healthcare and health crisis preparedness. Coordinated by the University of Bari “Aldo Moro” and implemented together with partners from Italy, Greece, Spain, Lebanon and Tunisia, the project brings together universities, research centres and innovation actors to connect scientific knowledge, clinical expertise and business capacity.

	At the core of the initiative is the establishment of a Transnational Research Network between academia and business, supported by a digital knowledge exchange platform. Through needs assessment and stakeholder mapping, the network will identify territorial healthcare needs and involve universities, research centres, healthcare providers, SMEs, start-ups and innovation stakeholders. HERACLES will also promote awareness and training activities on AI in healthcare, analyse the regulatory framework for AI-based medical solutions, co-create and validate an AI-driven healthcare pilot, and support virtual incubation and dedicated events to valorise research results and develop sustainable business models. Overall, the project seeks to improve innovation capacity in the Mediterranean healthcare sector, support more efficient healthcare services, strengthen preparedness for health crises, and foster stronger links between research, healthcare and enterprise. For more information, please visit the official project webpage: https://www.interregnextmed.eu/project-page/heracles/about/
Logo	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1RwcOrdFGpgL_8TMvLERsljn8g0iPLi4q
Funding acknowledgement / disclaimer	HERACLES is co-funded by the European Union through the Interreg NEXT MED Programme 2021–2027. The contents of this webpage are the sole responsibility of its author(s) and can under no circumstances be considered as reflecting the views of the European Union or the Programme management structures.

Τίτλος Προγράμματος: Healthcare Enterprises and Research Alliance for Collaboration, Learning, and Exploitation of AI-driven Business Solutions

Ακρωνύμιο ερευνητικού προγράμματος: HERACLES

Εισαγωγή

Στο πλαίσιο των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και συγκεκριμένα του Τμήματος Ιατρικής, ξεκινά η υλοποίηση ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **«Healthcare Enterprises and Research Alliance for Collaboration, Learning, and Exploitation of AI-driven business Solutions / HERACLES - Συμμαχία Επιχειρήσεων Παροχής Υγειονομικής Περίθαλψης και Έρευνας για τη Συνεργασία, τη Μάθηση και την Αξιοποίηση Επιχειρηματικών Λύσεων που Βασίζονται στην Τεχνητή Νοημοσύνη / HERACLES »**. Στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας και η εφαρμογή προηγμένων τεχνολογιών μέσω εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης, με σκοπό τη βελτίωση της υγειονομικής περίθαλψης και των υπηρεσιών υγείας γενικότερα.

Μακροπρόθεσμα οφέλη του ερευνητικού προγράμματος

- Δημιουργία δικτύου Τεχνητής Νοημοσύνης για την ανάπτυξη του τομέα της ψηφιακής υγειονομικής περίθαλψης
- Ανταλλαγής ψηφιακής γνώσης
- Ενίσχυση της ανάπτυξης εργαλείων με βάση την Τεχνητή Νοημοσύνη
- Ενίσχυση της Ανοιχτής Καινοτομίας και της Ανοιχτής Έρευνας.

Στο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετέχουν:

- Πανεπιστήμιο Μπάρι «Aldo Moro», Ιταλία
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα
- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ελλάδα
- Πανεπιστήμιο Huelva, Ισπανία
- Lebanese University, Λίβανος
- Business Incubation Association in Tripoli, Λίβανος
- Centre of Biotechnology of Sfax, Τυνησία

Διάρκεια του προγράμματος: 3 έτη

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Νικόλαος Σύψας, Παθολόγος – Λοιμωξιολόγος, Καθηγητής Παθολογικής Φυσιολογίας – Λοιμωξιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Χρηματοδότηση

Το πρόγραμμα υλοποιείται με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (πρόγραμμα Interreg).