



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας  
και Οικονομικών

# ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ S.T.E.P. ΚΑΙ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

Γενική Γραμματεία ΕΣΠΑ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Σχεδιασμού, της Αξιολόγησης και της Εφαρμογής (ΕΥΣΣΑΕ)  
ΜΟΝΑΔΑ Α' – ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ



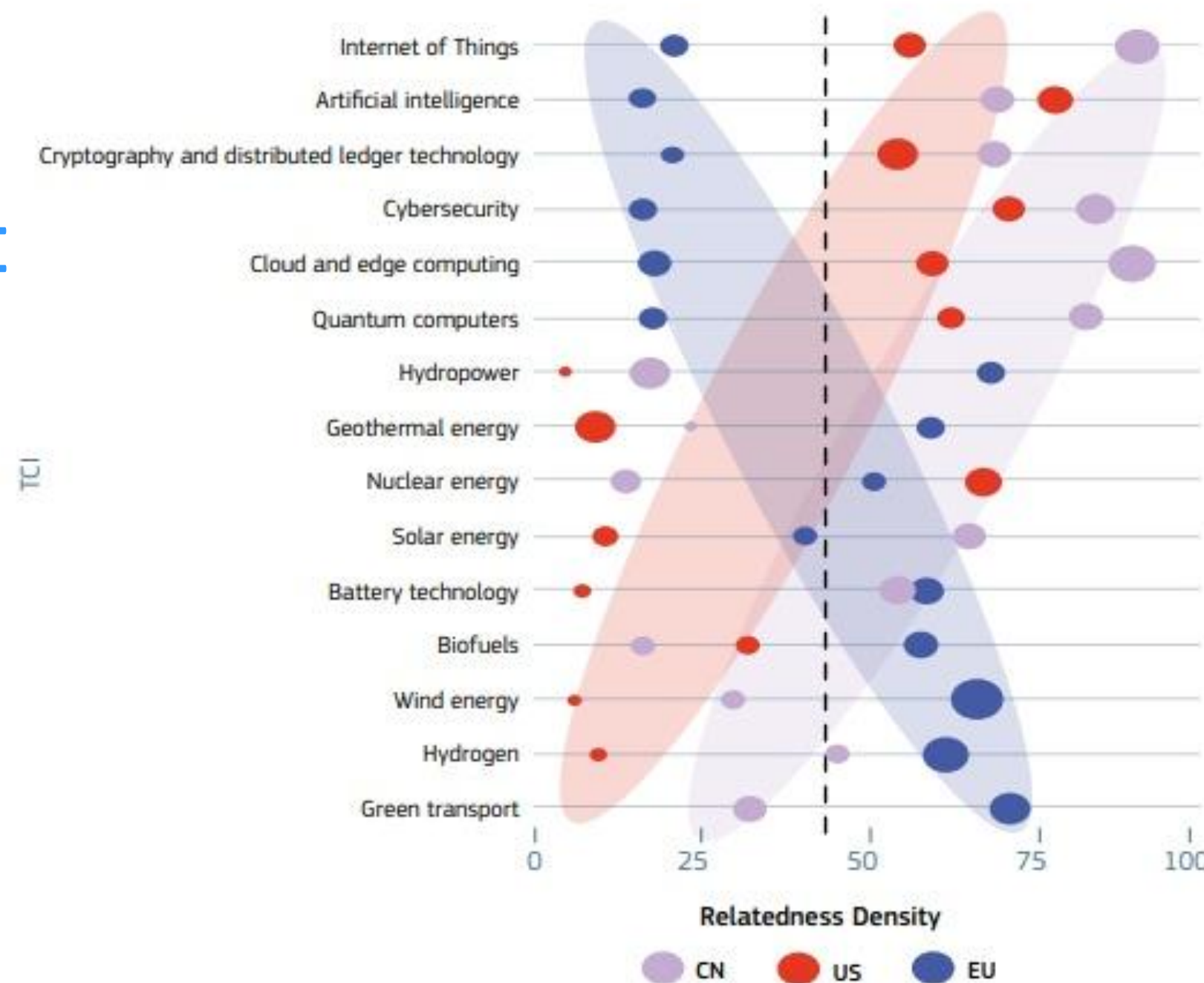
Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





The technological gap between the EU and other key players in strategic productivity-enhancing technologies persists, especially in digital fields such as AI, internet of things, blockchain technologies, quantum computers, etc.

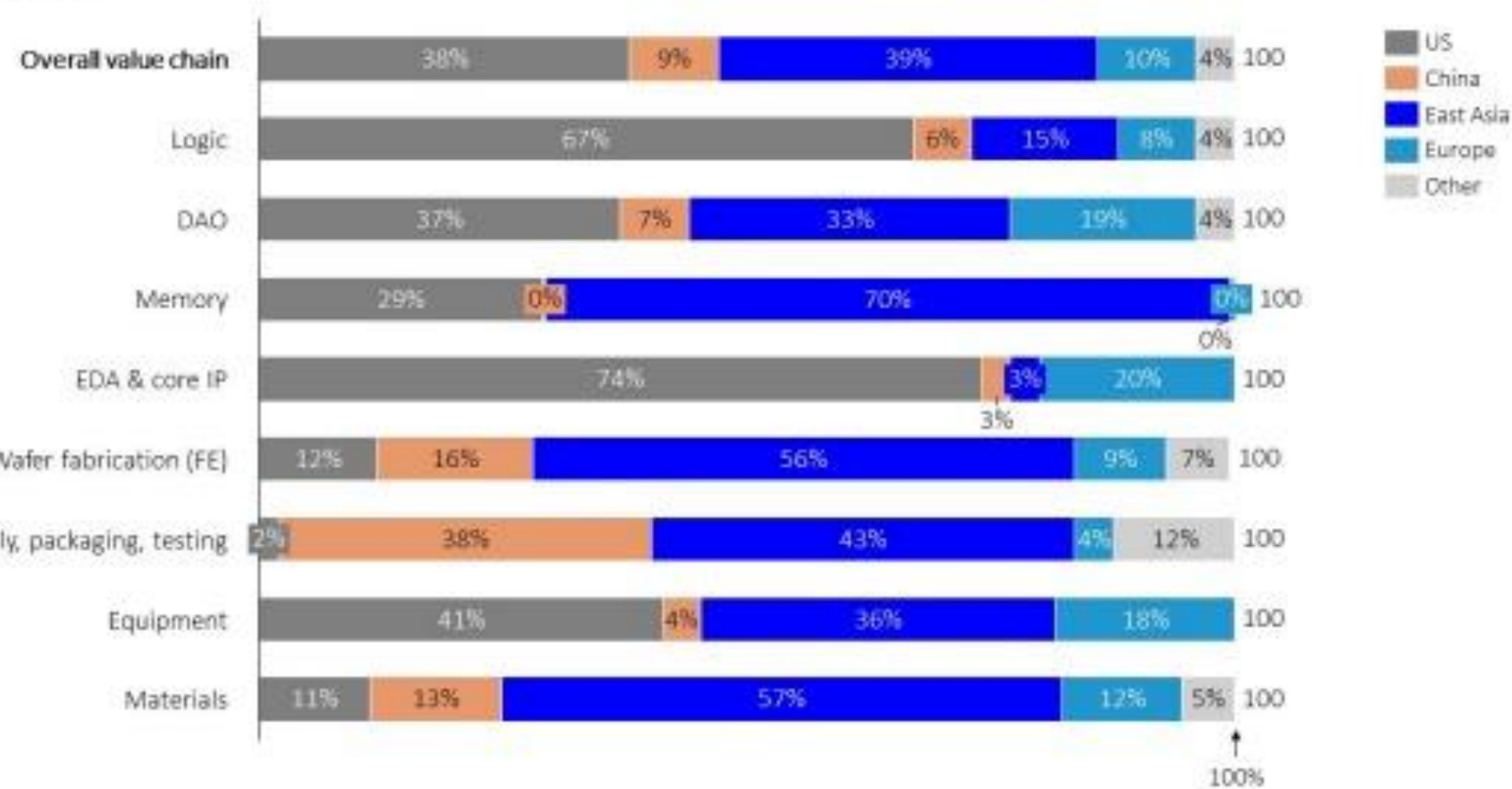
Figure 1-8 The EU position in complex technologies vs. the US and China, 2019-2022



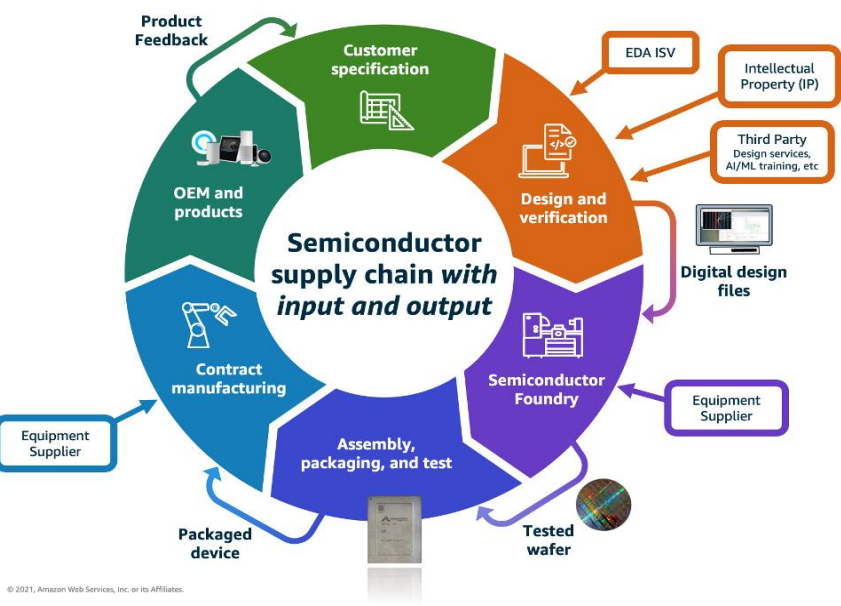
## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ

### Η ΕΕ συμμετέχει στο 8% της διεθνούς αλυσίδας αξίας

FIGURE 3 Share in semiconductor value chain by country % of worldwide total, 2019



Source: SIA, 2021



# STEP-Προκλήσεις για Ευρωπαϊκή Βιομηχανία και Οικονομία

## Ποιο είναι το διακύβευμα

- **Ανταγωνιστικότητα και ανθεκτικότητα ΕΕ**
- **Παγκόσμιος ανταγωνισμός** για κρίσιμες τεχνολογίες (**έκθεση Draghi**)
- **Επενδυτικές ανάγκες** για πράσινη & ψηφιακή μετάβαση
- **Έλλειψη ιδιωτικών κεφαλαίων** σε κλίμακα
- Εξωτερικές δυνάμεις που οδηγούν σε μία **Ενιαία Αγορά (έκθεση Letta)**
- Περιορισμοί **ευρωπαϊκού προϋπολογισμού** – επόμενου Πολυετούς Προγράμματος χρηματοδότησης
- Ανάγκη για μία **Ευρωπαϊκή απάντηση**

**STEP** Δεν αποτελεί νέο χρηματοδοτικό εργαλείο αλλά μια νέα προσέγγιση

Ενεργοποίηση: 1 Μαρτίου 2024 – Κατευθυντήριες Οδηγίες: 13 Μαΐου 2024

## Στόχοι της πλατφόρμας STEP

Υποστηρίζει έργα τα οποία είτε εισάγουν ανατρεπτικές καινοτομίες με σημαντικά οικονομικά οφέλη για την ενιαία αγορά της ΕΕ ή/και συμβάλλουν στη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεών της.

Η στήριξη της ανάπτυξης και της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών σε **τρεις τομείς:**

1. καινοτομία στους τομείς της **ψηφιακής και της υπερπροηγμένης τεχνολογίας,**
2. **καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες,** οι οποίοι σχετίζονται με την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση
3. **βιοτεχνολογίες,**

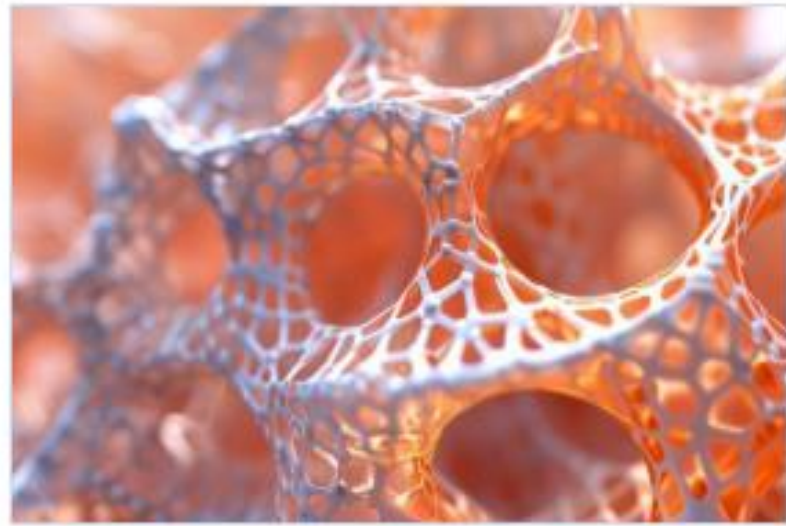
**Οι επενδύσεις αυτές αποσκοπούν:**

- στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης (περιλαμβάνονται και οι κρίσιμες πρώτες ύλες),
- την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειάς της
- την αντιμετώπιση των **ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων** στους 3 τομείς

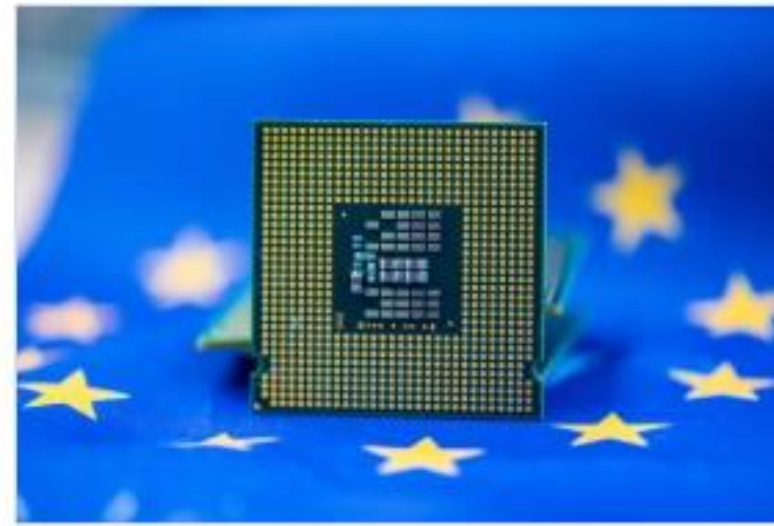
**Μέσω της σφραγίδας STEP:**

- Προσέλκυση επενδυτών
- Σωρευτική χρηματοδότηση π.χ. από Διαρθρωτικά Ταμεία, Δίκαιης Μετάβασης κ.λπ.

# Συνάρθρωση πολιτικής STEP με άλλες ευρωπαϊκές πολιτικές



Advanced  
Materials for  
Industrial  
Leadership



European  
Chips Act



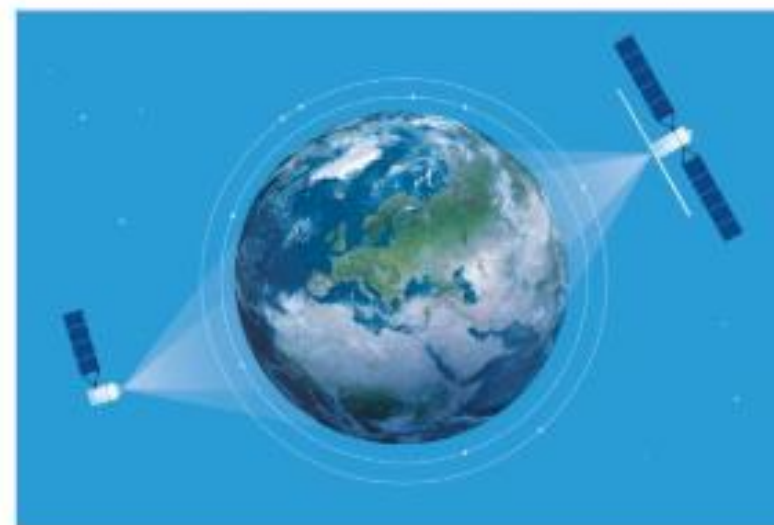
Net-Zero  
Industry Act  
(NZIA)



Circular  
economy action  
plan



Critical Raw  
Materials Act  
(CRMA)



EU Secure  
Connectivity



# STEP

## Εργαλεία



**Αναπρογραμματισμός**  
ευρωπαϊκών χρηματοδοτήσεων με  
ειδικές προσκλήσεις για τομείς  
STEP

**Σφραγίδα Κυριαρχίας (STEP Seal)**  
για έργα STEP υψηλής ποιότητας για  
την υποστήριξή τους σε πρόσβαση  
πρόσθετης χρηματοδότησης



Sovereignty Seal  
για Ευρωπαϊκή  
αυτάρκεια και  
αυτονομία

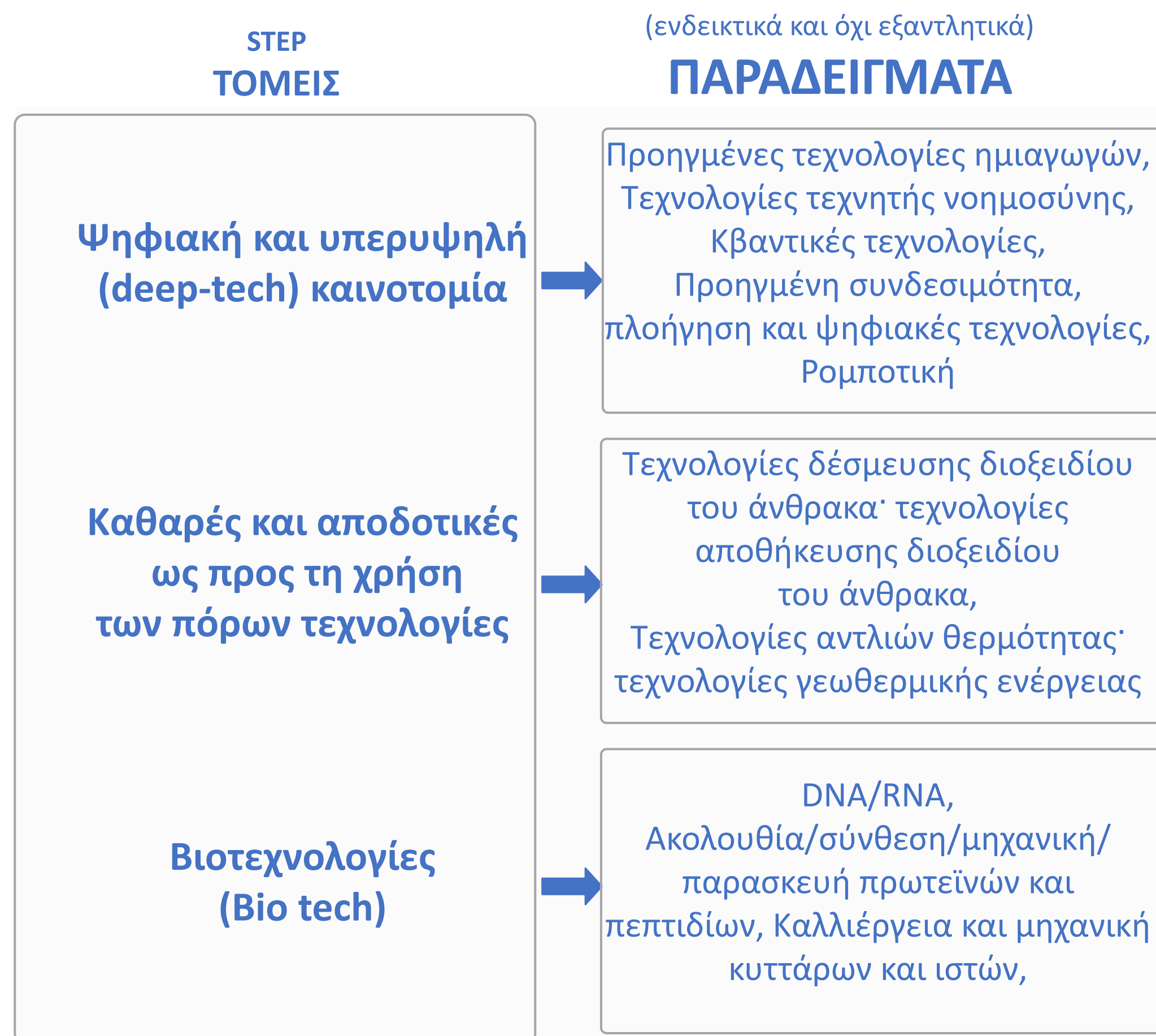


**STEP Portal**  
που περιλαμβάνει όλες τις  
ευκαιρίες χρηματοδότησης  
από ευρωπαϊκές  
χρηματοδοτήσεις

**Ένα κεντρικό σημείο  
πληροφόρησης –  
One-Stop Shop**  
Για τη βιομηχανία αλλά και τις  
Διαχειριστικές Αρχές

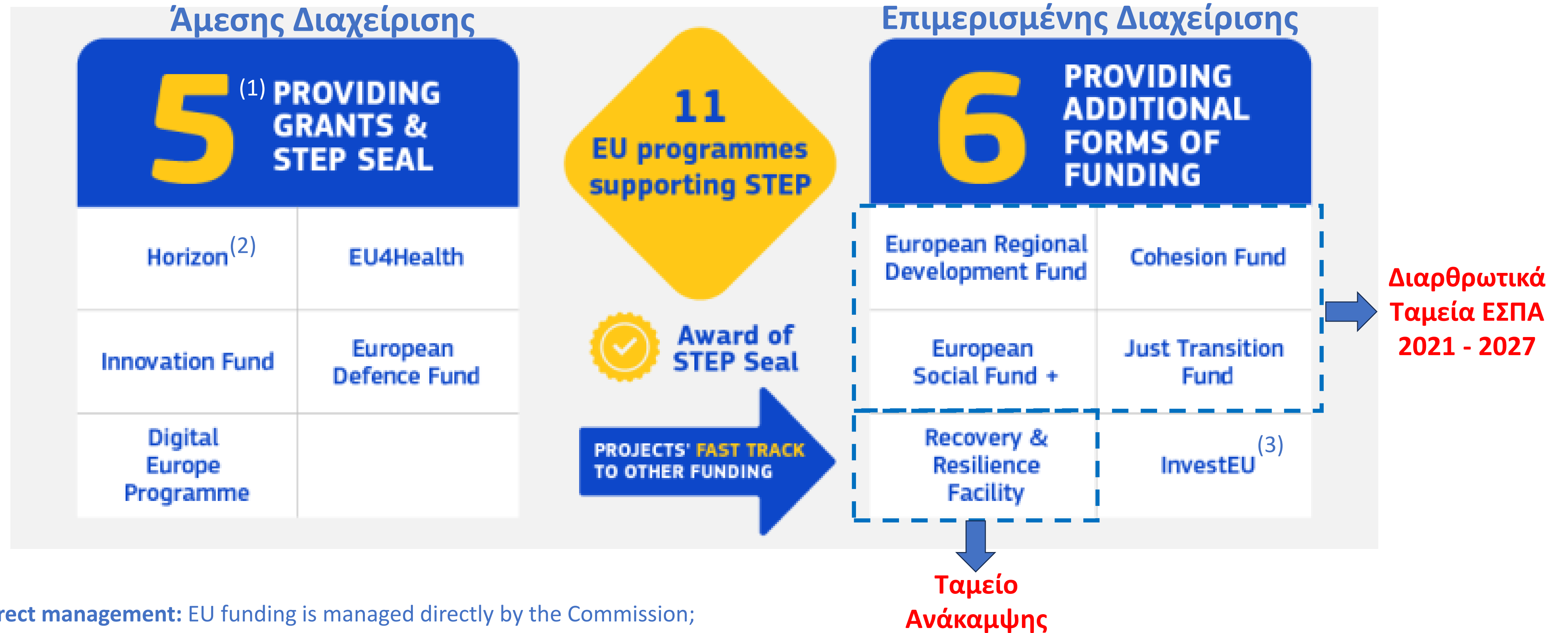


# Σκοπός



# STEP

## Ευρωπαϊκά προγράμματα υποστήριξης S.T.E.P.



- (1) **Direct management:** EU funding is managed directly by the Commission;  
**Shared management:** the European Commission and national authorities jointly manage the funding;
- (2) European Innovation Council
- (3) implemented through the EIB group & other implementing partners – not awarding the Seal

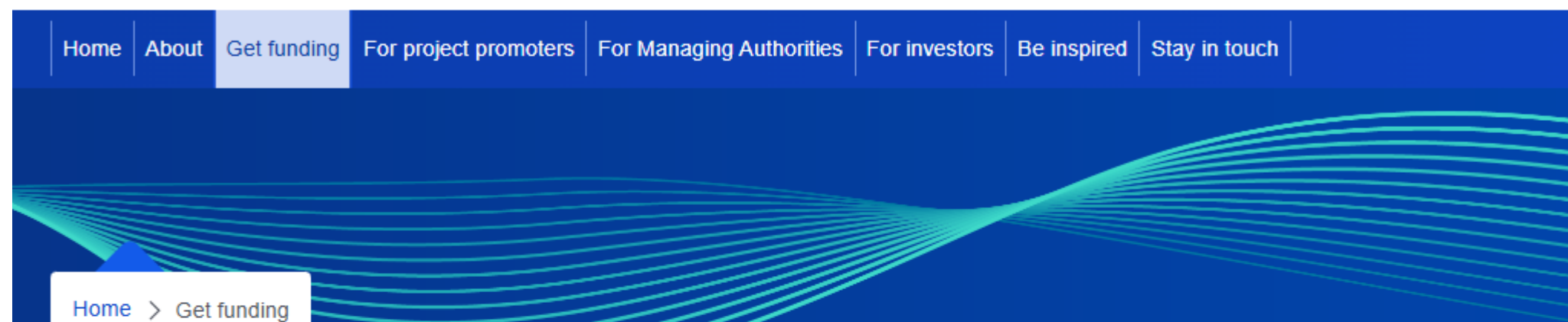


# STEP

## Ευρωπαϊκά προγράμματα υποστήριξης S.T.E.P.



### Strategic Technologies for Europe Platform



### Get funding

### Current funding opportunities

The STEP funding dashboard below is an **interactive guide**, offering a **continuously updated state-of-play of funding opportunities supported by the EU budget and dedicated to projects related to strategic technologies contributing to STEP objectives**. With this dashboard you can explore calls for proposals by technological area, timeframe, funding arrangements and more.

To apply for an open call for proposals you will need to follow the instructions that are provided in the call documents and on the relevant website. Note that your project will compete for funding with those submitted by other applicants for that call. **STEP does not create new eligibility rules**. To be funded under a given STEP call, projects need to comply with the specific rules of the relevant funding programme, as defined in the work programmes and relevant calls for proposals, including eligibility, selection, and award criteria.

Firstly, determine whether the call is covering the whole EU or a specific Member State/Region.

To note – for all the other EU funding opportunities that are not explicitly dedicated to STEP-aligned projects and technologies, please consult the [EU Funding & Tenders Portal](#).

No selections applied												
All sectors		Digital and deep tech			Clean tech			Biotech				
Topic	Programme	L...	Opening date	Deadl...	Budget Mio.	Call for proposals	Status					
<a href="#">Circular Economy – CircularCities.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	02/09/24	03/01/25	€ 28.00	<a href="#">Germany NRW 1</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Circular Economy – CircularCities.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	02/09/24	03/01/25	€ 28.00	<a href="#">Germany NRW 1</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Energy.IN.NRW Innovation Competition</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	22/08/24	22/11/24	€ 27.00	<a href="#">Germany NRW 2</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Energy.IN.NRW Innovation Competition</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	22/08/24	22/11/24	€ 27.00	<a href="#">Germany NRW 2</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Productive.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	<a href="#">Germany NRW 5</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Productive.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	<a href="#">Germany NRW 5</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Productive.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	<a href="#">Germany NRW 5</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Call for proposals on the European Hub for vaccine development (HERA) - CP-g-24-10</a>	EU4Health Programme (EU4H)	EU	23/05/24	05/09/24	€ 102.00	<a href="#">EU4H-2024-PJ-01-1</a>	Closed					
<a href="#">Resource.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	16/08/24	16/09/24	€ 31.40	<a href="#">Germany NRW 6</a>	Closed					
<a href="#">GreenEconomy.IN.NRW Innovation Competition</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	29/07/24	14/10/24	€ 26.50	<a href="#">Germany NRW 3</a>	Closed					
<a href="#">Innovation Competition Industry.IN.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	31/07/24	31/10/24	€ 25.00	<a href="#">Germany NRW 4</a>	Closed					
<a href="#">Call for proposals to support innovative manufacturing technologies and processes in the Union for medicines production</a>	EU4Health Programme (EU4H)	EU	23/05/24	05/09/24	€ 17.00	<a href="#">EU4H-2024-PJ-01-3</a>	Closed					
<a href="#">Call for proposals to support the development of novel antivirals (HERA)-</a>	EU4Health Programme	EU	23/05/24	05/09/24	€ 10.00	<a href="#">EU4H-2024-PJ-01-4</a>	Closed					

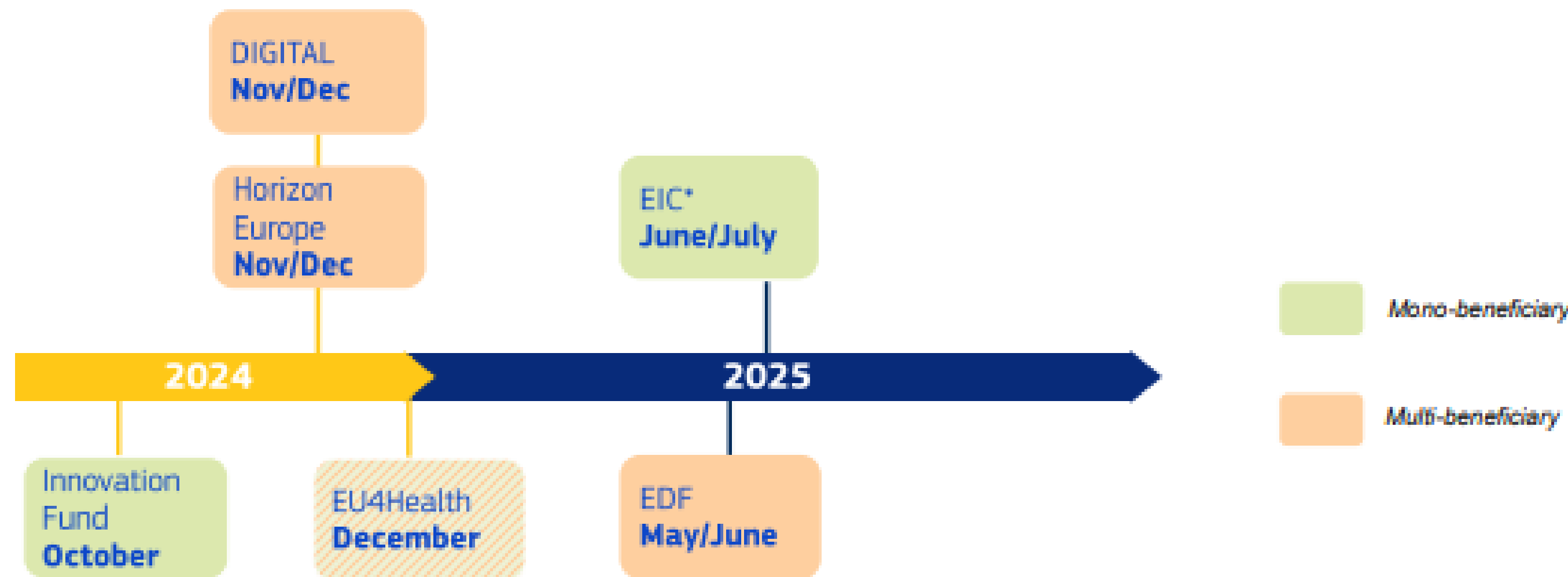
Η πρωτοβουλία STEP υποστηρίζει έργα τα οποία είτε εισάγουν ανατρεπτικές καινοτομίες με σημαντικά οικονομικά οφέλη για την ενιαία αγορά της ΕΕ ή/και συμβάλλουν στη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της.

# STEP

## Προγράμματα άμεσης διαχείρισης: ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα προσκλήσεων

### STEP

### Uptake of Seals – timeline of awards 2024-2025



\*First cut-off

### Forthcoming STEP calls for proposals

- Q4 2024**  
Horizon Europe (EIC) to launch call(s) for proposal
- November 2024**  
Innovation in clean tech on the agenda with new call(s) for proposal expected under the Innovation Fund
- January 2025**  
Next call for proposals under the European Defence Fund



[https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding_en)

# STEP

## Σημεία προσοχής

- Δυνατότητα χρηματοδότησης και Μεγάλων Επιχειρήσεων
- Επιπλέον ένταση ενίσχυσης στις «περιφερειακές ενισχύσεις» (άρθρο 14 ΓΑΚ)
  - σε περιοχές (α) → έως + 10%
  - σε περιοχές (γ) → έως + 5%με μέγιστη ένταση ενίσχυσης: 75%
- Κατάρτιση και επανακατάρτιση με έμφαση σε νέους εργαζόμενους
- Έως 31/3/2025, αναθεώρηση Επιχειρησιακών Προγραμμάτων

**Περιοχές α:** Βόρειο Αιγαίο, Νότιο Αιγαίο, Κρήτη, Ανατολική Μακεδονία, Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Δυτική Μακεδονία, Ήπειρος, Θεσσαλία, Ιόνια Νησιά, Δυτική Ελλάδα, Στερεά Ελλάδα, Ευρυτανία (αραιοκατοικημένη περιοχή), Πελοπόννησος (εν μέρει: δεν περιλαμβάνει από την Αργολίδα – Αρκαδία τους Δήμους της Μεγαλόπολης, της Γορτυνίας και της Τρίπολης και από τη Λακωνία - Μεσσηνία το Δήμο Οιχαλίας), Πελοπόννησος (εν μέρει: περιλαμβάνει από την Αργολίδα – Αρκαδία τους Δήμους της Μεγαλόπολης, της Γορτυνίας και της Τρίπολης από το EL651 και από τη Λακωνία - Μεσσηνία το Δήμο Οιχαλίας)

**Μη προκαθορισμένες περιοχές 'γ':** Δυτικός Τομέας Αθηνών, Ανατολική Αττική, Δυτική Αττική, Πειραιάς, Νήσοι

# ΕΥΣΣΑΕ - Ο Ρόλος του Εθνικού Σημείου Επαφής (1 από 2)



**Main Contact Point for the Commission and National Stakeholders**



**Share best practices among peers**



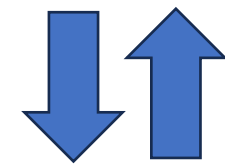
**Ensure consistency and coordination with existing networks of National Contact Points of other programmes (e.g. Horizon Europe)**



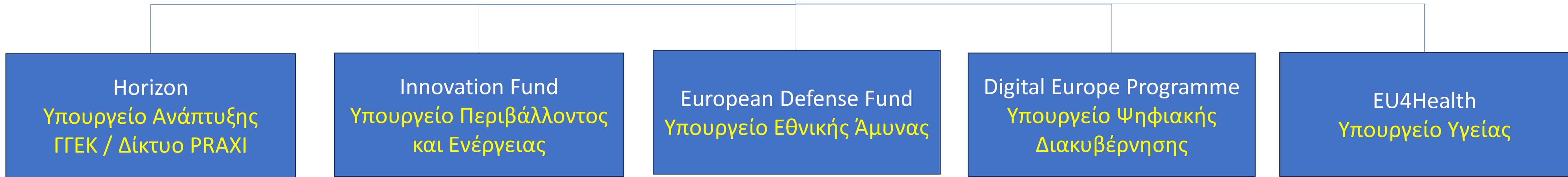
**Identifying and signalling obstacles to implementation**



# ΕΥΣΣΑΕ - Ο Ρόλος του Εθνικού Σημείου Επαφής (2 από 2)



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΣΠΑ  
ΕΥΣΣΑΕ  
Εθνικό Σημείο Επαφής S.T.E.P.



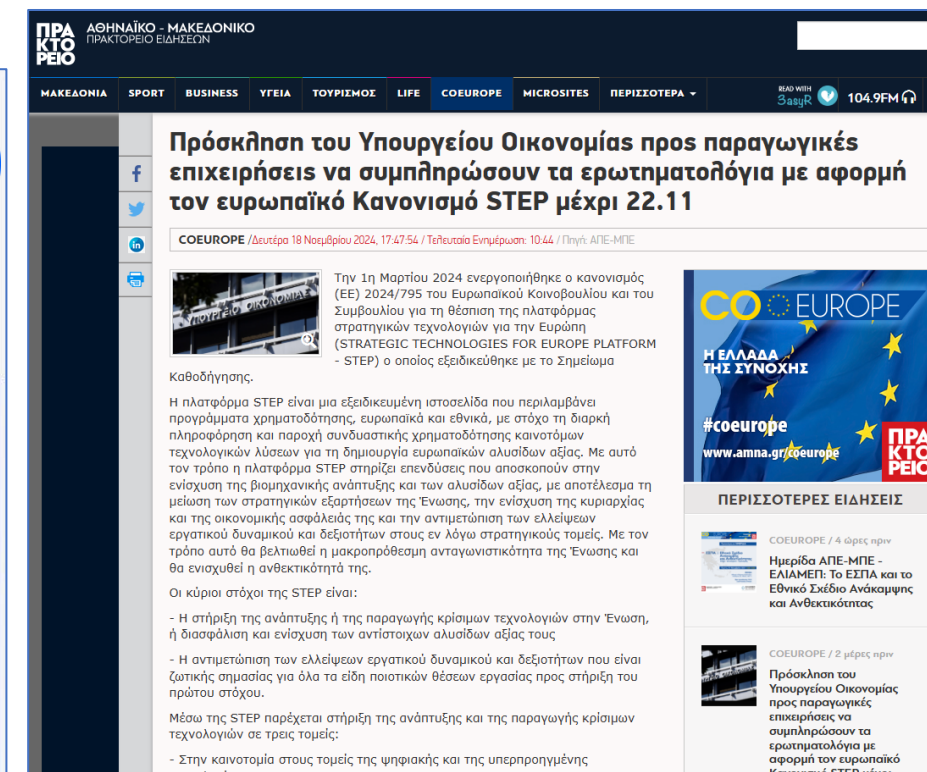
# STEP

## S.T.E.P. στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

- Εκπόνηση Μελέτης από EIT MANUFACTURING SE για την δυνατότητα ενσωμάτωσης των πολιτικών STEP στα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-27 στηριζόμενη σε στοιχεία από:

- ❑ Επιτυχή συμμετοχή ελληνικών επιχειρήσεων σε Ευρωπαϊκές προσκλήσεις ανάλογης στόχευσης
- ❑ Αποτελέσματα Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ 2014-2020, Ερευνώ-Καινοτομώ 2021-2027 κ.ά.
- ❑ Διαβούλευση με Επιχειρήσεις: Αποστολή ερωτηματολογίων ανά τομέα πολιτικής STEP – Προβολή από Social Media και άρθρα σε ιστοσελίδες Ειδικού Τύπου: 160 απαντήσεις

- Έγκριση νέου Χάρτη Περιφερειακών Ενισχύσεων με το STEP Bonus
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης Άξονα STEP στα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-27 στο πλαίσιο της Ενδιάμεσης Αναθεώρησης έως 31/3/2025
- Διοργάνωση εκδηλώσεων ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης 9 & 10 Ιανουαρίου 2025



# Ενδιάμεση Επανεξέταση Προγραμμάτων 2021-2027

Αφορά ΕΤΠΑ (εξαίρεση Interreg), ΕΚΤ+, Τ.Σ. & ΤΔΜ, σύμφωνα με το Άρθρο 18 του ΚΚΔ 2021/1060

Η ενδιάμεση επανεξέταση οδηγεί:

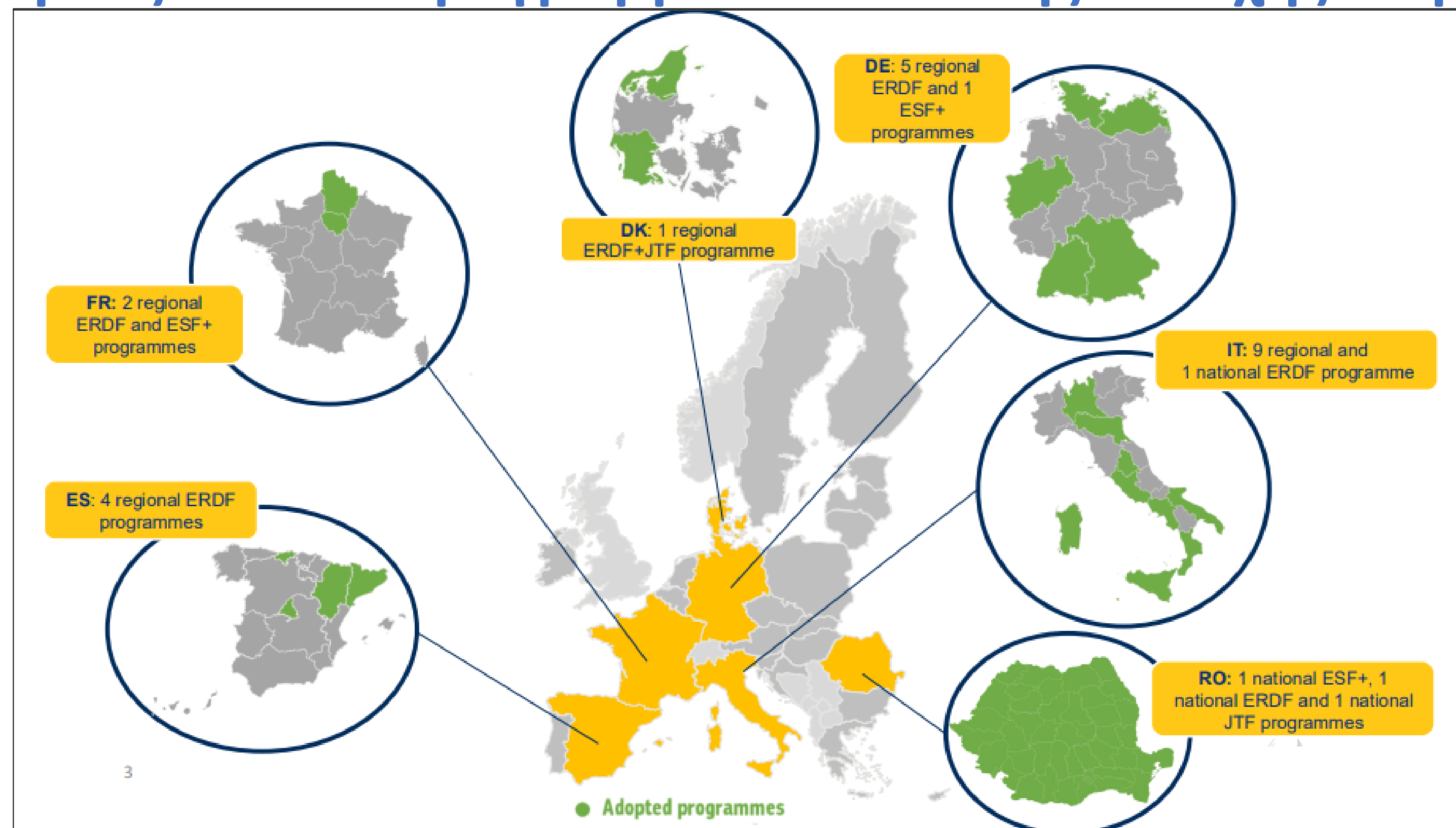
- είτε σε πρόταση αναθεώρησης του Προγράμματος (σύμφωνα με το άρθρο 24 του ΚΚΔ) και ενδεχόμενη ανακατανομή του ποσού ευελιξίας εντός ή εκτός των Προτεραιοτήτων του Προγράμματος
- είτε στη διαπίστωση μη ανάγκης αναθεώρησης του Προγράμματος και στη διατήρηση της υφιστάμενης κατανομής του ποσού ευελιξίας

**31/3/2025:**

Επίσημη Υποβολή της Έκθεσης Ενδιάμεσης Επανεξέτασης και της ενδεχόμενης Πρότασης Αναθεώρησης στην ΕΕ (SFC)

# ΠΩΣ ΣΥΝΑΡΘΡΩΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ STEP - ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΑΛΛΑ Κ-Μ

## Τροποποιήσεις Κ-Μ σε προγράμματα Πολιτικής Συνοχής – πρώτο «κύμα»



8 Κράτη Μέλη:

- Γερμανία
- Δανία
- Γαλλία
- Ιταλία
- Ισπανία
- Ρουμανία
- Λετονία
- Ολλανδία

τροποποιήσεις προγραμμάτων 35

(ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΧΡΙ ΔΕΚ. 2024)

6,3 δισ. €

ΠΗΓΗ: [https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding_en)



# ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΤΠΑ ΚΑΙ ΕΚΤ+

ΕΤΠΑ	Δράση Έρευνας και Καινοτομίας											Δράση Ενίσχυσης Επενδυτικών Σχεδίων σε Τεχνολογίες STEP (α) ΜΜΕ											Δράση Ενίσχυσης Επενδυτικών Σχεδίων σε Τεχνολογίες STEP (β) Μεγάλες Επιχειρήσεις											ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΠΑ
	Για STEP Seal Holders					Για Non Step Seal Holders					Π/Υ	Για STEP Seal Holders					Για Non Step Seal Holders					Π/Υ	Για STEP Seal Holders					Για Non Step Seal Holders					Π/Υ	Π/Υ
	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες ύλες	ΣΥΝΟΛΟ 1	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες ύλες	ΣΥΝΟΛΟ 2	ΣΥΝΟΛΟ (1)+(2)	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες ύλες	ΣΥΝΟΛΟ 1	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες ύλες	ΣΥΝΟΛΟ 2	ΣΥΝΟΛΟ (1)+(2)	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες ύλες	ΣΥΝΟΛΟ 1	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες ύλες	ΣΥΝΟΛΟ 2	ΣΥΝΟΛΟ (1)+(2)	



ΕΚΤ+	Δράση Εκπαίδευσης και Κατάρτισης σε τεχνολογίες STEP					Δράση Εκπαίδευσης και Κατάρτισης σε τεχνολογίες STEP					Δράση Εκπαίδευσης και Κατάρτισης σε τεχνολογίες STEP				
	Άνεργοι					Απόφοιτοι Μέσης και Ανώτερης Εκπαίδευσης					Απόφοιτοι Ανώτατης Εκπαίδευσης				
	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες Υλες	Σύνολο Π/Υ	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες Υλες	Σύνολο Π/Υ	Digital	Green	Bio	Κρίσιμες Πρώτες Υλες	Σύνολο Π/Υ



**ATHENA** Έρευνα & Καινοτομία  
Τεχνολογίες Πληροφορίας

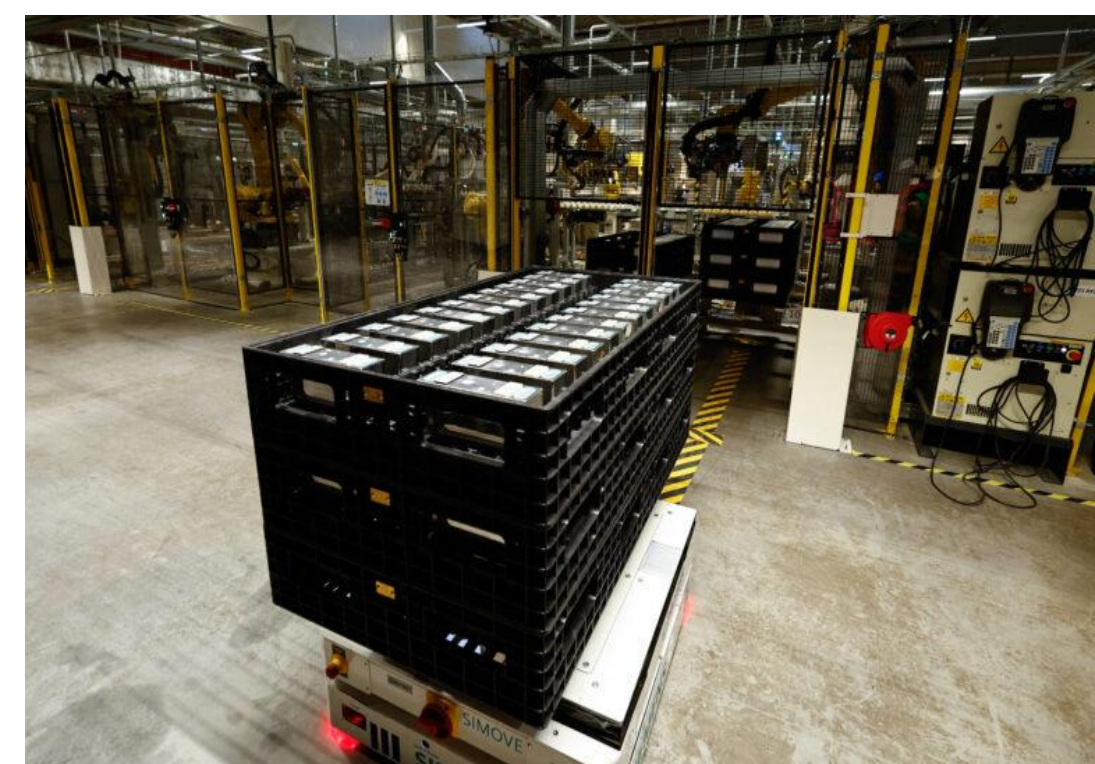
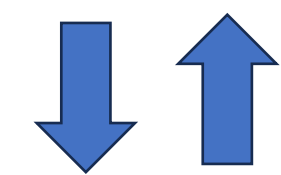
**ARXIMHΔHS**  
ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ,  
ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ

**ΜΟΝΑΔΑ  
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ  
HERON**

Κέντρο Έρευνας στην Τεχνητή  
Νοημοσύνη, την Επιστήμη Δεδομένων  
και τους Αλγορίθμους «**ARXIMHΔHS**»,  
(Εναρξη: Ιανουάριος 2022)



**“PHAROS”**  
Greek AI Factory for  
accelerating AI innovation

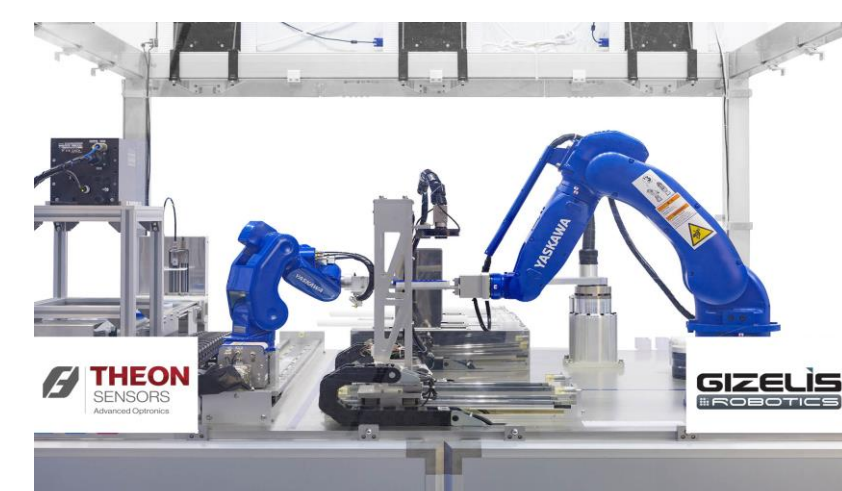


**ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ  
«ΔΑΙΔΑΛΟΣ»**

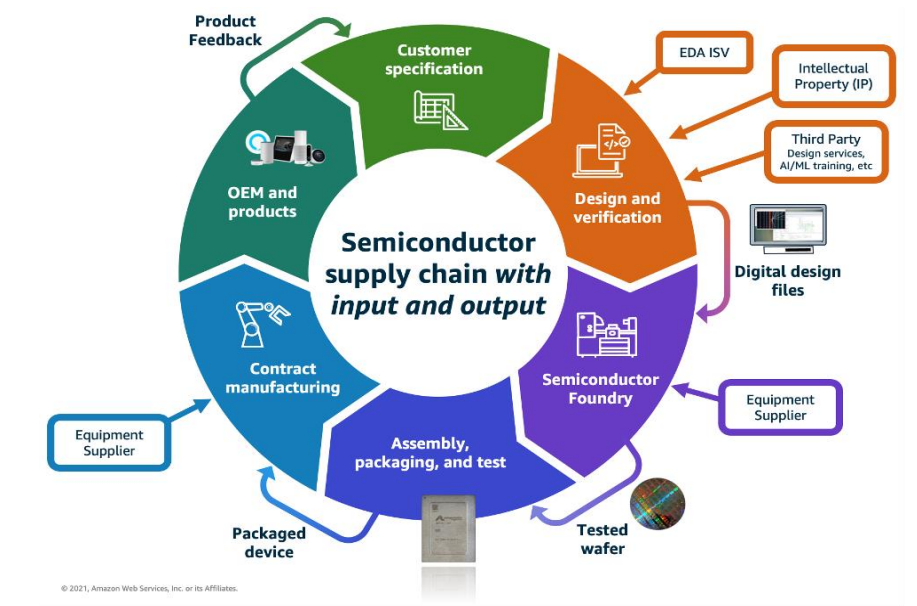


**DUAL USE  
INNOVATION HUB**

Σημαντικός αριθμός  
εδραιωμένων  
εταιρειών & Startups  
σε AI & Robotics



Σημαντικό Cluster σε  
Τεχνολογίες Διαστήματος



# ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Βασική Έρευνα

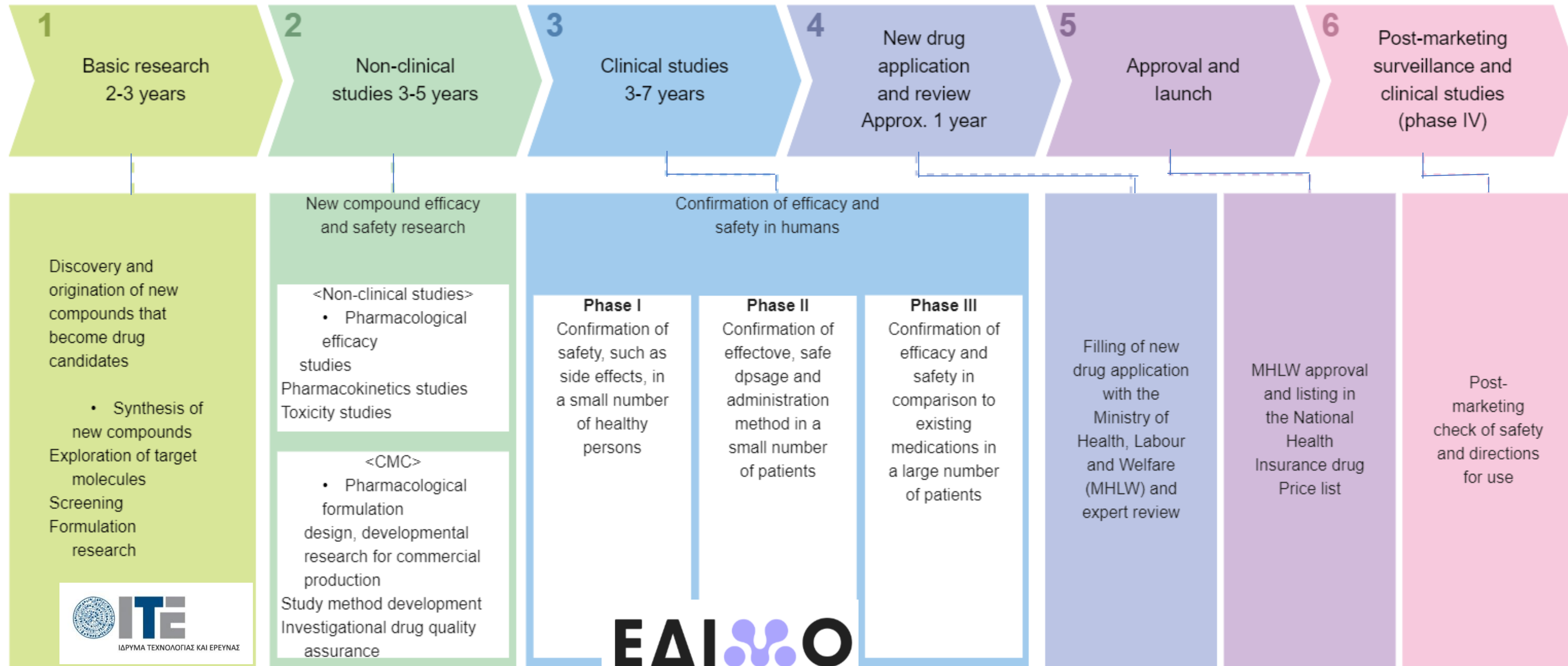
Προκλινικές Δοκιμές

Κλινικές Δοκιμές σε 3 Φάσεις: I – II – III

Έγκριση κυκλοφορίας

Φαρμακοεπαγρύπνηση & Κλινικές Μελέτες Φάσης IV

The Drug Research and Development Process



Ινστιτούτο Γονιδιωματικής Ανθρώπου στην Ελλάδα

Intellectual Property Strategy

Involvement in Various Processes ranging from basic research to NDA

Εθνικό Cluster H-Bio

Εθνική Φαρμακοβιομηχανία





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας  
και Οικονομικών

[espa.gr](http://espa.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

