

Συμπράξεις Ιδιωτικού και Δημοσίου  
Φορέα στο τομέα της βιοϊατρικής  
έρευνας

Δρ. Σ. Κολυβά

Αναπληρώτρια Εθνική Εκπρόσωπος

SC1 H2020

**Public-private partnerships**  
Investing together for next generation medicines and treatments

**Public partnerships**  
Harnessing global expertise to fight poverty-related diseases

**Global co-operation**  
One world, one team working to solve common health challenges

**Collaborative research**  
Real-life solutions based on joint problem-solving

# Strategic Initiatives



## Innovative Medicines Initiative 2

[www.imi.europa.eu](http://www.imi.europa.eu)



## European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

<https://webgate.ec.europa.eu/eipaha>



## Active and Assisted Living 2

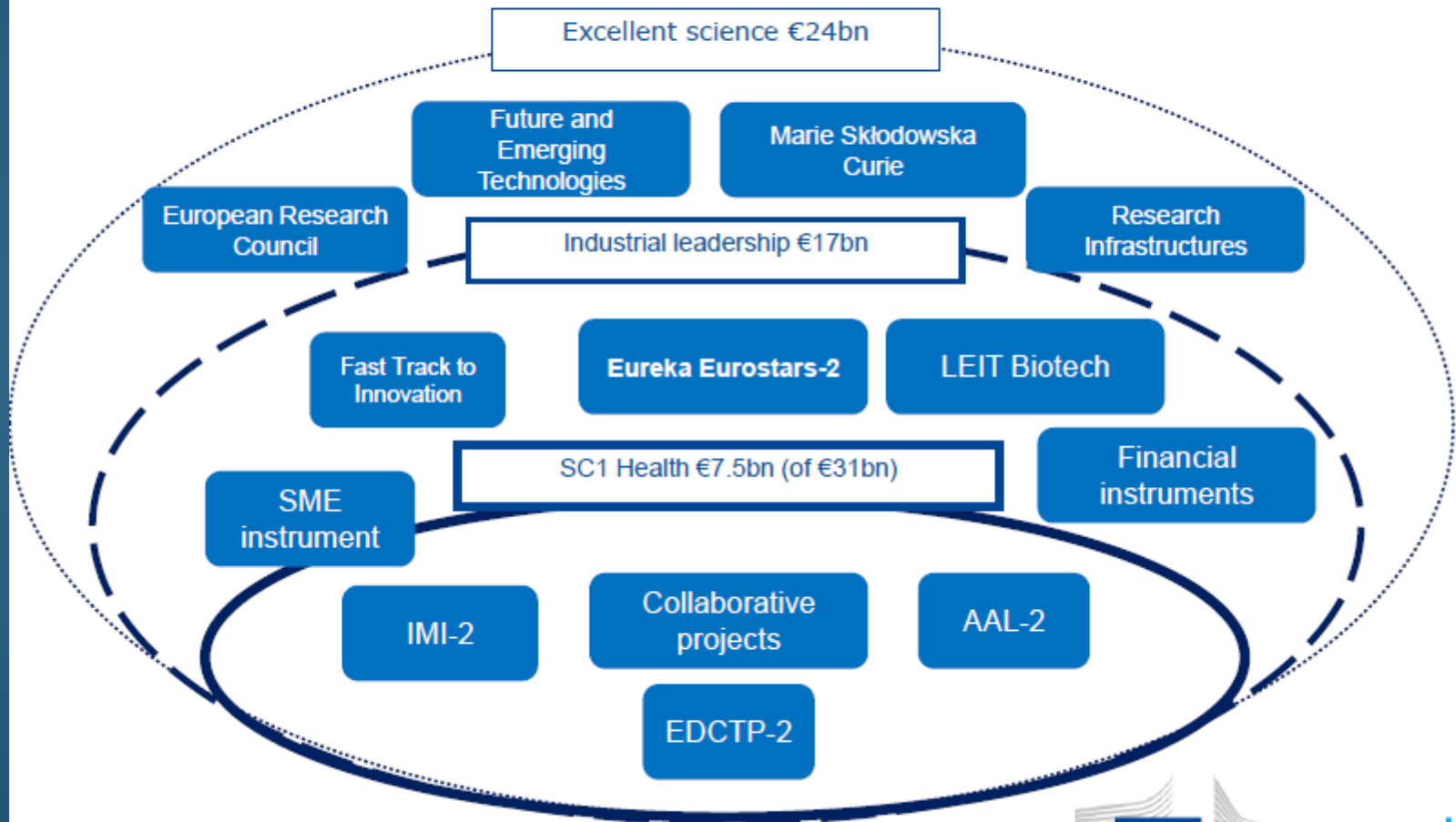
[www.aal-europe.eu](http://www.aal-europe.eu)



## European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP2)

[www.edctp.org](http://www.edctp.org)

# Health in H2020



## IMI2 πεδίο και στόχοι

IMI2 διευρυμένο πεδίο συγκριτικά με το IMI 1 για να καλύψει όλο το φάσμα της βιοϊατρικής έρευνας και καινοτομίας :

- Ενεργός συμμετοχή όλων των βιομηχανιών των βιοεπιστημών εκτός από τις φαρμακευτικές για παράδειγμα εμβόλια, κτηνιατρικά ή απεικονιστική ιατρική
- Υψηλής ποιότητας έρευνα και καινοτομία με πολλά οφέλη στην Δημόσια Υγεία και εμπορικές δυνατότητες
- Νέα καινοτόμα εμβόλια και φάρμακα για το μέλλον
- Ανάπτυξη νέων θεραπειών για νόσους όπου υπάρχει ακόμη ανάγκη, όπως η νόσος του Alzheimer ή περιορισμένη αγορά όπως η αντοχή στα αντιβιοτικά.

# IMI 2 στρατηγική ερευνητική ατζέντα



The right prevention and treatment  
for the right patient at the right time  
Strategic Research Agenda for  
Innovative Medicines Initiative 2

**Aligned with  
WHO priorities**

**efpia**  
European Federation of Pharmaceutical  
Industries and Associations

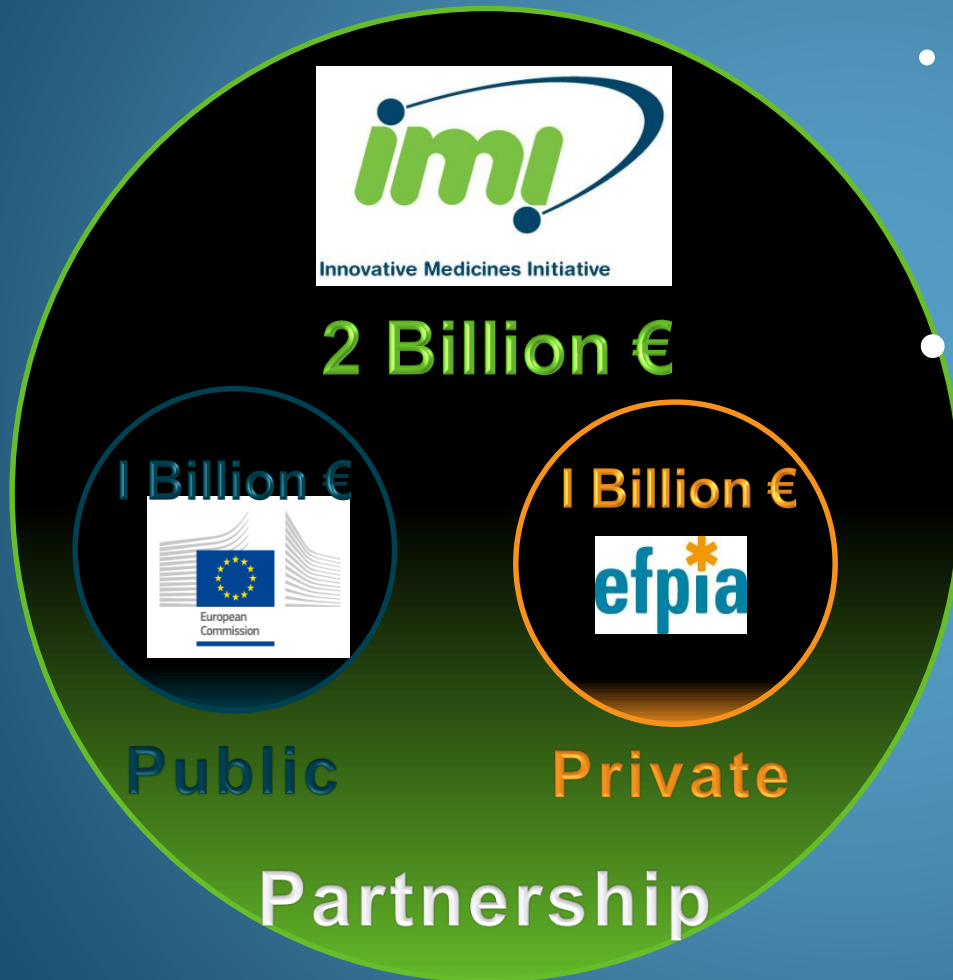
**ve** Vaccines Europe  
An industry for healthy lives

**ebe**  
European  
Bioequivalence  
Association

**imi**  
EUROPEAN INNOVATIVE  
MEDICINES INITIATIVE

# Innovative Medicines Initiative: *Joining Forces in the Healthcare Sector*

- Συνεργασία Ευρωπαϊκής Επιτροπής και ΕΦΠΙΑ



- Στόχος:
  - Πιο αποτελεσματική έρευνα για καλύτερα φάρμακα
  - Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης στον τομέα των φαρμάκων

# IMI2 προϋπολογισμός και χρηματοδότηση

- Προϋπολογισμός από δημόσιο και ιδιωτικό τομέα : 3.27 Δις Euro, από τα οποία η συμβολή της ΕΕ είναι 1.638 Δις Euro
- Ως 123MEuro από πρόσθετες συνεισφορές από άλλα κράτη, συνδεδεμένα με την ΕΕ ή μελλοντικά μέλη.
- Όλη η χρηματοδότηση της ΕΕ, διοχετεύεται σε ΜΜΕ, ακαδημαϊκούς φορείς, ενώσεις ασθενών και φορείς ρυθμιστικούς.
- Κανόνες συμμετοχής όμοιοι με του Η2020



# Βασικές αρχές



“Μη-ανταγωνιστική”  
συνεργατική έρευνα για τις  
εταιρείες της ΕΦΡΙΑ



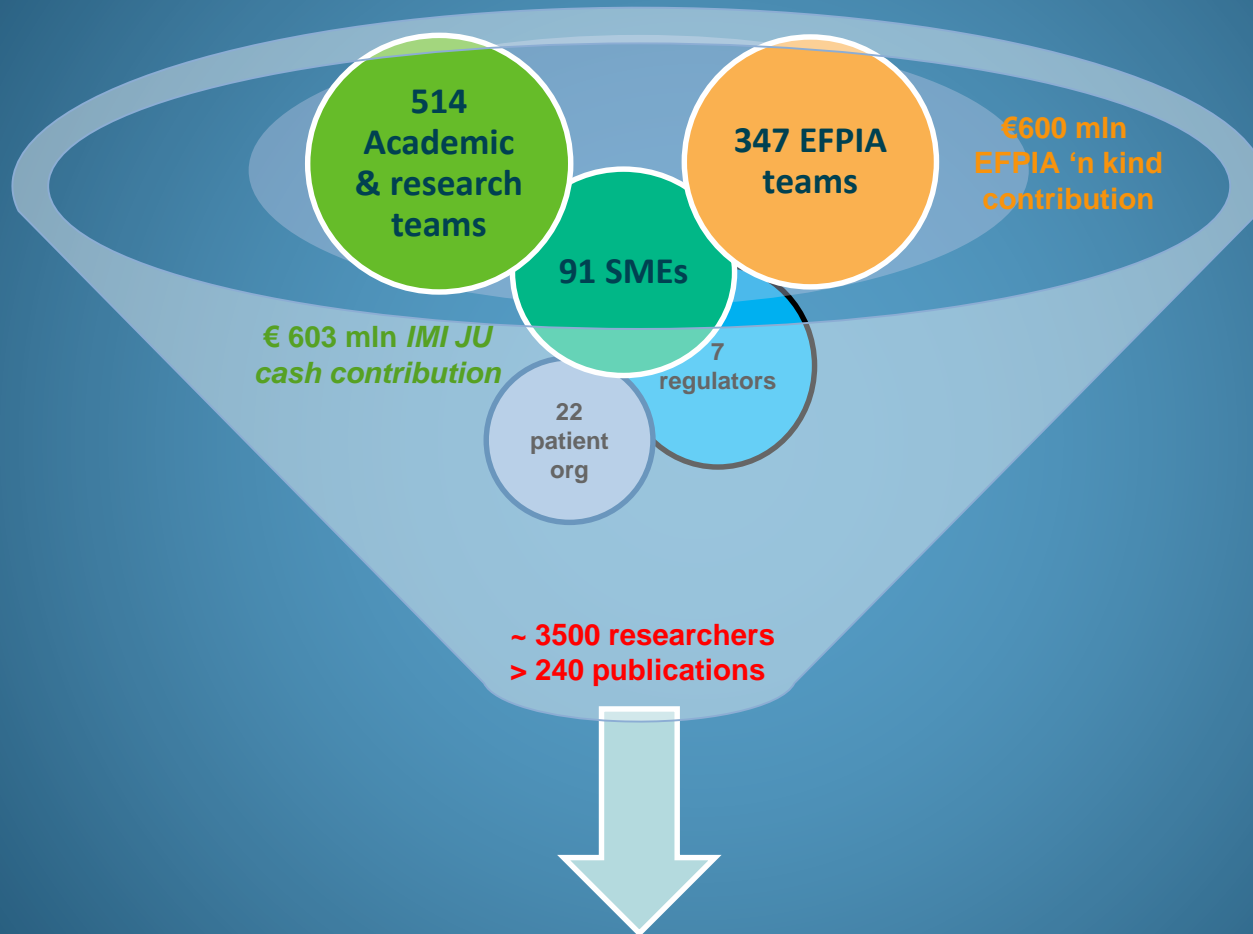
Ανοικτή συνεργασία δημοσίων και  
ιδιωτικών φορέων σε κοινοπραξίες  
(κοινά δεδομένα, ευρεία διάχυση των  
αποτελεσμάτων)



Ανταγωνιστικές προκηρύξεις για την  
επιλογή εταίρων από τις εταιρείες της  
ΕΦΡΙΑ



# Αποτελέσματα από 37 έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη



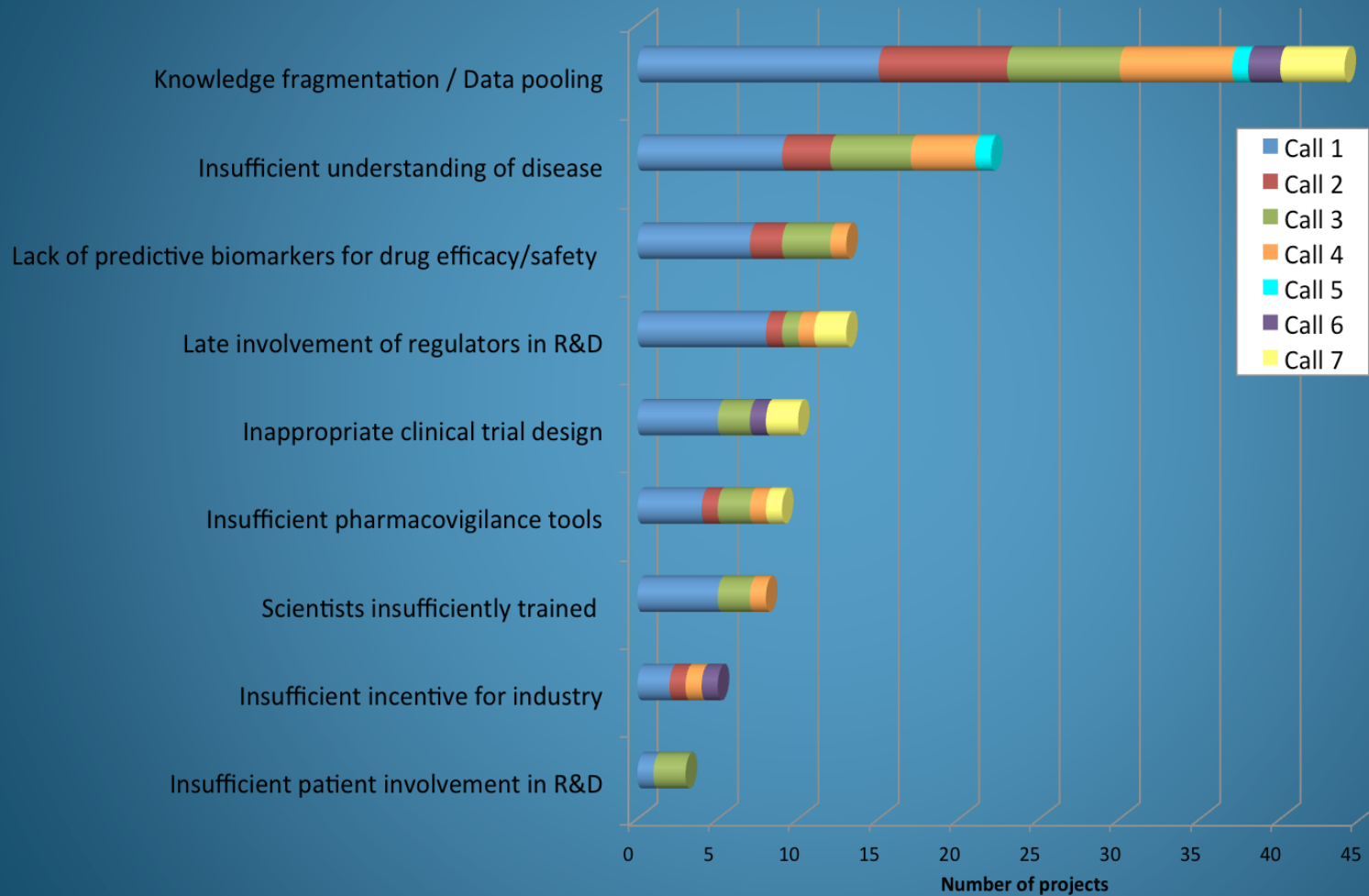
Βελτιώσεις στην παραγωγικότητα της έρευνας

# Εταίροι από την EFPIA σε συνεργασία με τους φορείς που χρηματοδοτούνται από την IMI

Call	IMI Project	# EFPIA	Abbott	Almirall	Almirall	Amgen	AstraZeneca	Bayer	Boehringer Ingelheim	Eli Lilly	Esteve	F. Hoffmann-La Roche	GlaxoSmithKline	H. Lundbeck	Janssen	Tack	artis	fordisk	on	zer	rofi	vier	7B	
1	MARCAR	5						Yes	Yes					Yes										
1	eTOX	13					Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes									
1	SAFE-T	12		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes										
1	PROTECT	12				Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes									Y	
1	IMIDIA	8					Yes		Yes	Yes		Yes												
1	SUMMIT	8					Yes		Yes	Yes		Yes												
1	EUROPAIN	9					Yes		Yes	Yes	Yes		Yes											
1	NEWMEDS	10	Yes				Yes		Yes	Yes		Yes		Yes	Yes									
1	PHARMA-COG	12					Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes							Y	
1	U-BIOPRED	10		Yes	Yes		Yes		Yes			Yes	Yes		Yes									
1	PRO-Active	9		Yes	Yes		Yes		Yes			Yes												
1	SafeSciMET	16		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes									Y	
1	Pharmatrain	16		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes		Yes	Y							Y	
1	EU2P	16		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes								
1	EMTRAIN	14		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes								
2	BTCURE	9					Yes		Yes						Yes	Y								
2	QUIC-CONCEPT	8				Yes	Yes			Yes		Yes	Yes			Y								
2	RAPP-ID	5											Yes			Yes								
2	DDMoRe	10					Yes			Yes		Yes	Yes			Y								
2	PREDECT	8					Yes	Yes	Yes			Yes			Yes									
2	EHR4CR	10				Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes		Yes	Y								
2	Open PHACTS	9					Yes			Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Y								
2	OncoTrack	8					Yes	Yes	Yes	Yes		Yes			Yes	Y								
3	EU-AIMS	8								Yes		Yes			Yes						Yes	Yes	Yes	Yes
3	ABIRISK	10					Yes	Yes				Yes			Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	
3	BioVacSafe	3										Yes				Yes					Yes	Yes	Yes	
3	DIRECT	4								Yes						Yes					Yes	Yes	Yes	
3	EUPATI	17				Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
3	MIP-DILI	11	Yes				Yes					Yes	Yes	Yes	Yes	Yes					Yes	Yes	Yes	
3	PreDiCT-TB	3										Yes			Yes						Yes	Yes	Yes	
4	CHEM21	6						Yes				Yes			Yes						Yes	Yes	Yes	
4	Compact	7	Yes						Yes			Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
4	K4DD	7					Yes	Yes				Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
4	OrBITo	12	Yes				Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
4	EMIF	9				Yes			Yes			Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
4	StemBANCC	10	Yes						Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
4	eTRIKS	10					Yes	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	
5	EUCLID	7					Yes	Yes						Yes	Yes	Yes							Yes	
6	COMBACTE	4					Yes					Yes			Yes	Yes						Yes	Yes	
6	Translocation	5					Yes					Yes			Yes	Yes						Yes	Yes	
Total		5	7	7	7	8	30	18	20	19	6	23	29	13	26	18	21	14	10	22	26	10	17	

- companies in > 3 projects
- > half the projects include > 9 companies
- > half the companies are in > 9 projects

# Τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν μέσω της IMI



Προτεραιότητες για την Υγεία στην Ευρώπη που αντιμετωπίζονται από την IMI2

Μικροβιακή αντοχή στα αντιβιοτικά

Οστεοαρθρίτιδα

Καρδιαγγειακά νοσήματα

Διαβήτης

Νευροεκφυλιστικά νοσήματα

Ψυχιατρικά νοσήματα

Αναπνευστικά νοσήματα

Νοσήματα του ανοσοποιητικού

Νοσήματα που συνδέονται με την γήρανση

Καρκίνος

Σπάνια νοσήματα

Εμβόλια

Μεταφραστική έρευνα

Η συνεργασία ιδιωτικού δημοσίου τομέα παρέχει μοναδική ευκαιρία της συμμετοχής όλων των φορέων που εμπλέκονται στην παροχή ιατρικής φροντίδας και συγχρόνως δίνει την δυνατότητα αντιμετώπισης των κύριων προκλήσεων κα εξασφάλισης της μετάφρασης των επιστημονικών εξελίξεων σε αποτελεσματικά νέα φάρμακα.



# Ολοκληρώνοντας τον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας

- **Joint Programming Initiative on neurodegenerative diseases (JPND, 2014)**
- **Translational cancer research (2014)**
- **Systems medicine for clinical needs (2014)**
- **Rare diseases (2014)**
- **2015: Brain-related disorders, antimicrobial resistance, cardiovascular diseases**