

## Ευκαιρίες και προκλήσεις για την ανάπτυξη του τομέα των βιοεπιστημών στην Ελλάδα στο επίκεντρο του 4ου HBio Forum



Το Forum “Emerging Trends in Life Science Innovation” πραγματοποιήθηκε στις 6-7 Μαρτίου.

Δευτέρα, 17 Μαρτίου 2025, 17:45

Το 4<sup>ο</sup> HBio Forum πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στην Αθήνα, στις 6-7 Μαρτίου 2025, στο Μέγαρο, Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών, με θέμα “Emerging Trends in Life Science Innovation”, από το Hellenic BioCluster (HBio), το μεγαλύτερο cluster βιοεπιστημών στην Ελλάδα.

Στη διάρκεια ενός διήμερου δυναμικού προγράμματος, παρουσιάστηκαν σε θεματικές ενότητες οι τάσεις αιχμής του κλάδου, όπως και οι προκλήσεις και οι ευκαιρίες που αντιμετωπίζει σήμερα ο τομέας των βιοεπιστημών, με εξέχοντες ομιλητές από την Ευρώπη, τις ΗΠΑ, το Χονγκ Κονγκ και την Αυστραλία.

Όπως τόνισε και η **πρόεδρος του HBio, Δρ. Ιωάννα Κούκλη**: «Το HBio κάνει σημαντικά βήματα προόδου για την προώθηση της Μεταφραστικής Έρευνας μέσω αποφασιστικών ενεργειών. Είμαι βαθιά ευγνώμων προς όλους τους συμμετέχοντες για την υποστήριξή σας στο όραμά μου: να αποτελέσει η Ελλάδα βασικό κόμβο για την παγκόσμια κοινότητα των βιοεπιστημών, προάγοντας τη συνεργασία μεταξύ των χωρών και προωθώντας ουσιαστικές B2B συνεργασίες».

Στην πρώτη ενότητα του Forum, **“Towards a Competitive and Resilient Europe”**, αξιόλογοι ομιλητές, μεταξύ των οποίων **η Ιωάννα Κούκλη, ο Χρήστος Δήμας, η Αντιγόνη Λυμπεροπούλου, ο David Scheinberg και ο Αλέξανδρος Μουλής**, συζήτησαν για τις στρατηγικές και τις απαραίτητες ενέργειες προς την επίτευξη μιας ανταγωνιστικής και ανθεκτικής Ελλάδας, η οποία με τη σειρά της θα συμβάλει σε μια ανθεκτική Ευρώπη. Συγκεκριμένα, συζητήθηκε η ισχυρή ανάπτυξη που έχει γνωρίσει ο τομέας στην Ευρώπη και το μεγάλο οικονομικό του αποτύπωμα, με σημαντική συμβολή στις εξαγωγές, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ επισημάνθηκαν και τα προβλήματα που προκαλεί το διαφορετικό κανονιστικό πλαίσιο κάθε χώρας.

Στη δεύτερη ενότητα, με τίτλο **“Clusters Fostering Alignment with National/Regional Strategy”**, οι **Linda Perina, Τάσος Γαϊτάνης, Στράτος Σιμόπουλος, Γιώργος Δημητρίου, Μανώλης Ζερβάκης, Daniel Cosnita και Σταματική Κρήτα** επεσήμαναν ότι τα clusters του τομέα των βιοεπιστημών αναγνωρίζονται ως τα πιο αποτελεσματικά και επιτυχημένα. Συγκεκριμένα, ηγούνται της καινοτομίας και έχουν κρίσιμο ρόλο στη διαμόρφωση του τομέα υγείας στην Ελλάδα, παρά τα σημαντικά γραφειοκρατικά προβλήματα.

την τρίτη ενότητα, **“Investing in Innovation”**, οι διακεκριμένοι ομιλητές **Ηλίας Ηλιάδης, Βιβή Παπασούλη, Lucrezia Lo Sordo, Amin Matni και Γιάννης Δρακούλης** επικεντρώθηκαν στη ραγδαία ανάπτυξη που παρουσιάζει το οικοσύστημα της υγείας. Όπως δηλώθηκε, η συμβολή της φαρμακοβιομηχανίας στην ελληνική οικονομία, το 2022, ανήλθε σε 6,5 δισ. ευρώ, ενώ το 14% των startups στην Ελλάδα ανήκουν στον τομέα της βιοτεχνολογίας.

Για την ανάπτυξη και εφαρμογή πρωτοποριακών τεχνολογιών, αλλά και για την εμπειρία του από την ίδρυση περισσότερων από 40 startups, μίλησε ο εξέχων καθηγητής του Ινστιτούτου MIT **Robert Langer**, τον οποίο παρουσίασε ο Γιώργος Σκρέτας.

Στην ενότητα με θέμα **“Scaling-up Biotechnology”**, ο **Albin Jeanne, ο Βασίλης Στενός, η Sara Falvo, η Χριστίνα Χειμωνίδη και η Μαρία Μακριδάκη** υπογράμμισαν πόσο απαραίτητο είναι το scaling-up της βιοτεχνολογίας όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και στην Ευρώπη. Η Ελλάδα έχει μια ισχυρή φαρμακοβιομηχανία και διαθέτει τα χαρακτηριστικά για να προσελκύσει επενδύσεις σε εγκαταστάσεις βιοτεχνολογίας. Στην ίδια ενότητα, σημειώθηκε επίσης ότι η Γαλλία έχει επενδύσει 54 δισ. ευρώ στον τομέα την τελευταία πενταετία, φιλοδοξώντας να λάβει ηγετική θέση στον χώρο ενώ σήμερα κατέχει το 20% των προϊόντων βιοτεχνολογίας που αναπτύσσονται αυτή τη στιγμή στην Ευρώπη.



Στη θεματική ενότητα “**Personalized Medicine into Healthcare**”, οι ομιλητές **Alina Capitanu, Sauro Vicini, Gregory Rall, Michele Calabrò, Δήμητρα Στεργιοπούλου** και **Johan Lecocq** αναφέρθηκαν σε δράσεις, έργα και success stories για την Εξατομικευμένη Ιατρική στην Υγεία. Στο πλαίσιο της συζήτησης, υπογραμμίστηκε ότι η Εξατομικευμένη Ιατρική πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα, καθώς απαιτεί συντονισμένες προσπάθειες σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Η ενίσχυση της χρηματοδότησης και των υποδομών κρίθηκε απαραίτητη για τον αποτελεσματικό αντίκτυπο της καινοτομίας στους ασθενείς.

Στη θεματική ενότητα “**Is Bio-Manufacturing an Opportunity for Europe?**” αναπτύχθηκε ένας διευρυμένος διάλογος από τους **Vered Caplan, Βασίλη Παρετζόγλου, Alexis Biton, Σίμο Συμεωνίδη, Steven Petratos** και **Ines Verbaendert**, στη διάρκεια του οποίου τονίστηκε ότι η βιοτεχνολογία αποτελεί μια μεγάλη ευκαιρία για την Ευρώπη, αλλά κυρίως για την Ελλάδα, που πρέπει να εισάγει όλα τα προϊόντα αυτής της τεχνολογίας. Στο πλαίσιο αυτό, άξια αναφοράς είναι η πρώτη μονάδα της DEMO, που κάνει πραγματικότητα τη βιοτεχνολογία στην Ελλάδα με σειρά σκευασμάτων, όπως αυτά από μονοκλωνικά αντισώματα.

Στην ενότητα “**Technology Transfer into the Market**”, οι ομιλητές **Nicolas Huber, Κυριακή Μπακιρτζή, Αριάννα Ιωαννίδου, Δημήτρης Ιακωβίδης, Μιχάλης Δρίτσας** και **Μαρία Πουρνάρη** παρουσίασαν τις βέλτιστες πρακτικές για την αποτελεσματική και επιτυχημένη μεταφορά της τεχνολογίας στην αγορά. Αναφέρθηκε επίσης ότι, το 2020, το 15% των spin-offs που δημιουργήθηκαν στην Ελλάδα ήταν στον χώρο της Υγείας. Παρουσιάστηκαν επίσης φορολογικά κίνητρα για investor angels, ενώ επισημάνθηκε ότι η εγγύτητα είναι πολύ βασική για να λειτουργήσει το οικοσύστημα μέσα σε hubs, πάρκα κ.λπ.

Στην τελευταία ενότητα, “**Incorporating AI and Big Data into Healthcare**”, οι συμμετέχοντες, **Montse Daban Marin, Δημήτρης Πλεξουσάκης, Φίλιππος Σωτηριάδης, Νίκος Λέδες, Σπύρος Αρσένης** και **Φωτεινή Σαλμούκα**, ανέδειξαν τη σπουδαιότητα της ΑΙ, σημειώνοντας ότι η ενσωμάτωσή της μπορεί να αναδιαμορφώσει την Υγεία, αλλά, σε κάθε περίπτωση, πρέπει να αξιολογούνται οι ανάγκες και τα κόστη.

Κατά τη διάρκεια του 4<sup>ου</sup> Hellenic Biocluster Forum, πραγματοποιήθηκε διαγωνισμός παρουσίασης επιχειρηματικής ιδέας (start-up showcase) για τις startup εταιρείες, ώστε να προωθήσουν το καινοτόμο επιχειρηματικό πλάνο τους και να προβληθούν σε επενδυτές διεθνούς εμβέλειας.

Διοργανώθηκαν επίσης δύο workshops. Το πρώτο στο πλαίσιο του **NoBoCap** project, με θέμα το **IVDR/MDR**, στο οποίο η **Κατερίνα Ζησάκη, ο Gregory Rall, ο Γιώργος Δεληγιάννης, ο Γιάννης Κράλλης** και η **Σταματική Κρήτα** ανέπτυξαν τα επιχειρήματά τους γύρω από τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο κλάδος της Ιατρικής Τεχνολογίας.

Στο δεύτερο workshop, που έγινε στο πλαίσιο του project **InnoMedCatalyst**, συζητήθηκαν οι προκλήσεις και οι ευκαιρίες στην **5P Digital Precision Medicine**, με επικεφαλής το **Biocat**, cluster βιοεπιστημών από την περιοχή της Καταλονίας και τις **Montse Daban Marin** και **María Cejas Pont** να ηγούνται των συζητήσεων. Το workshop συντόνισε η Σταματική Κρήτα.