

# Το Corallia ως καταλύτης Καινοτομία | Επιχειρηματικότητα | Εξωστρέφεια

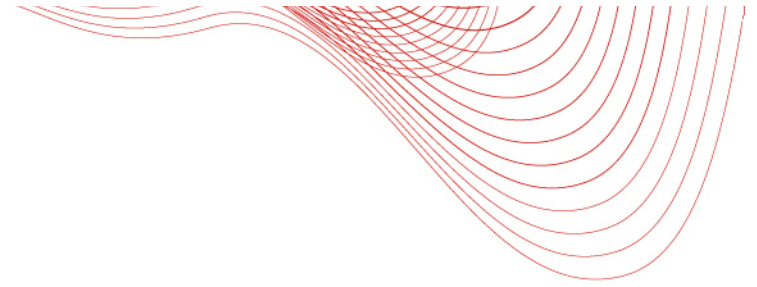
Εισαγωγική τοποθέτηση καθ. Β. Μακιού στο panel  
με θέμα *Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα – Οι θέσεις των φορέων*

4<sup>ο</sup> Συνέδριο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, 12.05.2011

καθ. Βασίλειος Μακίος  
Δρ. Jorge-A. Sanchez-P.  
Δρ. Νίκος Βογιατζής

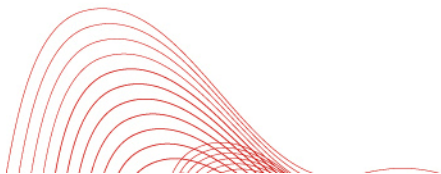
[\[v.makios@corallia.org\]](mailto:v.makios@corallia.org)  
[\[j.sanchez@corallia.org\]](mailto:j.sanchez@corallia.org)  
[\[n.vogiatzis@corallia.org\]](mailto:n.vogiatzis@corallia.org)





[Corallia]

**Αποστολή - Όραμα**



Να υποστηρίξει την ανάπτυξη συνεργατικών σχηματισμών καινοτομίας, οι οποίοι διαθέτουν τη δυναμική για να ανταγωνιστούν στις διεθνείς αγορές και, ταυτόχρονα, να συμβάλουν ώστε η Ελλάδα να αποκτήσει μερίδιο στην παγκόσμια αγορά υπηρεσιών και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας

Όραμα

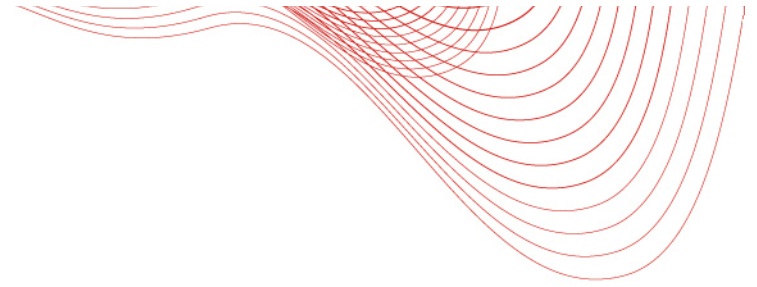
Καινοτομία  
**MADE IN GREECE**

Innovation  
**MADE IN GREECE**



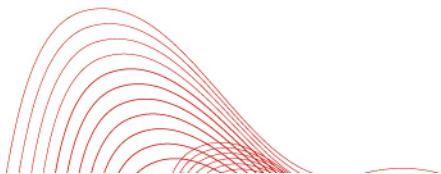
# Όραμα





[Clusters]

**Τι είναι;**



«Ένα σύνολο ανεξάρτητων, συμπληρωματικών και συν-ανταγωνιστικών φορέων **[1]**, που δραστηριοποιούνται σε συγκεκριμένη βιομηχανική/ οικονομική/ θεματική περιοχή/ κλάδο **[2]** και σε συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή **[3]**, συνδεδεμένων σε αλυσίδα προστιθέμενης αξίας, με ισχυρές αλληλεπιδράσεις και ανταλλαγή πληροφορίας / γνώσης / καλών πρακτικών, με κοινούς προμηθευτές ή/ και πελάτες, με από κοινού πρόσβαση και χρήση εγκαταστάσεων, υποδομών και υπηρεσιών, και υπαρκτό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα σε διεθνές επίπεδο»

**[1]** π.χ., μεγάλες και μικρές επιχειρήσεις, παραγωγοί, αγοραστές, ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, πάροχοι υπηρεσιών, τεχνολογικά πάρκα, δίκτυα, ενώσεις, σύνδεσμοι, φορείς μεταφοράς τεχνογνωσίας, εμπορικές ή επενδυτικές τράπεζες, κεφάλαια επιχειρηματικών συμμετοχών, επιχειρηματικοί άγγελοι, στρατηγικοί επενδυτές, εθνικές και περιφερειακές αρχές και υπηρεσίες που ασχολούνται με την βιομηχανική, περιφερειακή, ερευνητική ή τεχνολογική ανάπτυξη και πολιτική και ΜΜΕ

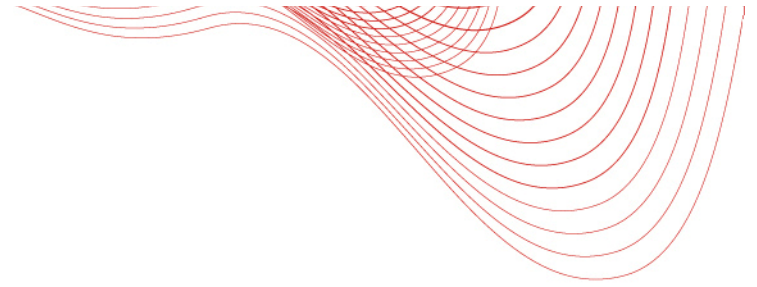
**[2]** π.χ., τηλεπικοινωνίες, πληροφορική, μικρο/νανοτεχνολογίες, δομικά υλικά, κατασκευαστικός τομέας, γεωργική παραγωγή, χημική βιομηχανία, τρόφιμα, τουριστικές υπηρεσίες, ναυτιλία, κλωστοϋφαντουργία, ενέργεια, μεταφορές, κ.λπ.

**[3]** π.χ. πόλη, νομό, περιφέρεια, χώρα, αλλά και διασυνοριακά, κ.λπ.

# Τα συστατικά για τη δημιουργία ενός Οικοσυστήματος Καινοτομίας - > Cluster

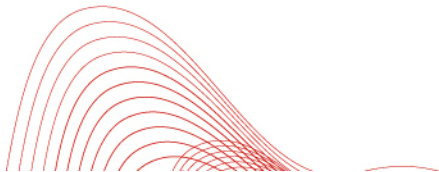






[καινοτομία *Made in Greece*]

**Το μοντέλο ανάπτυξης ενός Cluster του Corallia**



## Μοντέλο Ανάπτυξης Corallia



## Κύριο προφίλ θεματικών περιοχών



Είναι **Έντασης - γνώσης** υψηλής τεχνολογίας, με σημαντική ερευνητική δραστηριότητα, αναπτύσσουν και παράγουν γνώση και καινοτόμα προϊόντα προστιθέμενης αξίας.



Αποτελείται κυρίως από **ΜμΕ επιχειρήσεις**, συμπεριλαμβανομένων start-ups, spin-offs και spin-outs, αλλά και μεγάλου μεγέθους επιτυχημένες περιπτώσεις επιχειρήσεων, αναγνωρισμένων διεθνώς, οι οποίες έχουν την προοπτική να πρωτοπορήσουν στον τομέα τους.



**Αναδεικνύει** και **προωθεί** το **ανθρώπινο κεφάλαιο της Ελλάδας** και συμβάλλει στην καθιέρωσή του στο ερευνητικό, επιστημονικό και επιχειρησιακό γίγνεσθαι, δημιουργώντας προοπτικές δυναμικής και ανταγωνιστικής εξέλιξης.



Εμφανίζει **ανταγωνιστικό πλεονέκτημα** σε διεθνές επίπεδο, **σημαντικές εξαγωγές** και διείσδυση στις περιφερειακές, ευρωπαϊκές, και παγκόσμιες αγορές

### Ενδεικτικές ενέργειες

- Δράσεις χωροθέτησης και δημιουργίας υποδομών υποστήριξης του Cluster
- Στήριξη νέων και πολύ μικρών καινοτόμων επιχειρήσεων
- Συνεργατική έρευνα αιχμής από συμπράξεις βιομηχανικών, ακαδημαϊκών και ερευνητικών φορέων

### Στρατηγικός Στόχος

Επίτευξη **Οικονομικών Κλίμακας και Σκοπού**, ισχυροποίηση της **αλυσίδας παραγωγής του οικοσυστήματος**, αύξηση επιμέρους **εμπορικών συνεργασιών**

**Διεύρυνση** της επιχειρηματικής βάσης του cluster μέσω της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων και η **προσέλκυση** ταλαντούχου **ανθρώπινου δυναμικού** στο «επιχειρείν».

Προσανατολισμός της συνεργατικής έρευνας προς τον τελικό πελάτη/«προϊόν» και η **ενδυνάμωση** των **συνεργασιών** μεταξύ **βιομηχανίας και ερευνητικών κέντρων / ακαδημαϊκών φορέων**.

### Ενδεικτικές ενέργειες

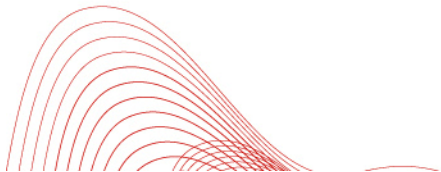
- Βιομηχανική έρευνα αιχμής με συν-επένδυση από ιδιώτες επενδυτές →
- Δράσεις επιχειρηματικής αναδιάρθρωσης και εκσυγχρονισμού →
- Ειδικές δράσεις υποστήριξης του Cluster →

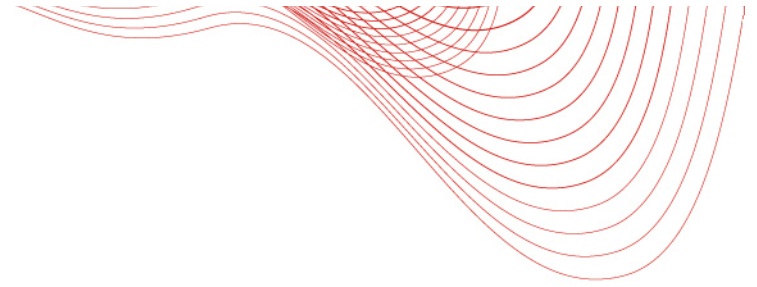
### Στρατηγικός Στόχος

Ανάδειξη «επιτυχημένων παραδειγμάτων» (success stories) και η ενεργοποίηση του δικτύου επενδυτών στην ημεδαπή και αλλοδαπή για τις Ελληνικές εταιρείες.

Ολοκληρωμένη υποστήριξη της επιχειρηματικής ανάπτυξης μέσω της ενίσχυσης οριζόντιων δράσεων διαρθρωτικού / εκσυγχρονιστικού χαρακτήρα.

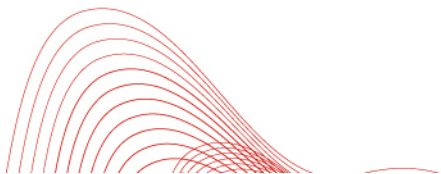
Συμπληρωματική υποστήριξη και ανάπτυξη του Cluster μέσω επικουρικών δράσεων, μελετών, κ.ο.κ. από λοιπούς φορείς (όχι απαραίτητα τεχνολογικούς).





# [Δυναμική]

## Εφαρμογή στη Μικροηλεκτρονική



## Φάση-1 (2006-2008) Αναπτυξιακή Πορεία

### mi-Cluster



### Οικονομικά Στοιχεία 2008

Κύκλος Εργασιών: 350Μ€

Απασχόληση: >2.000

Εξαγωγές: 150Μ€

### % ανάπτυξης [2006 – 2008]

Κύκλος Εργασιών: + 59,56%

Απασχόληση: + 92,63%

Εξαγωγές: + 109,37%

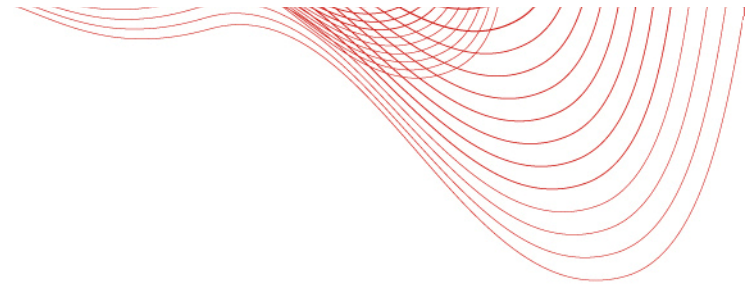
Πατέντες: + 137,50%

- **Δείκτες ανάπτυξης:**

- **Προστασία ευρεσιτεχνιών** γεγονός που αποτυπώνεται στην αύξηση του αριθμού των υπό κατοχή ή αίτηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας: στο διάστημα 2006-2010 ξεπέρασαν τα 120, από μόλις 13 το διάστημα 2001-2005
- **Κύκλος Εργασιών** (επιχειρήσεων): ξεπερνάει τα €350 εκατ., με διψήφιο ποσοστό αύξησης κατ'έτος
- **Εξαγωγές:** πάνω από 80% του κύκλου εργασιών προέρχεται από εξαγωγές στις διεθνείς αγορές
- **Προσέλκυση ξένων κεφαλαίων:** από ιδιώτες επενδυτές ή διαχειριστές επενδυτικών κεφαλαίων καθώς και άμεσες ξένες επενδύσεις (εξαγορές, εγκατάσταση πολυεθνικών στη χώρα μας κλπ) που ξεπέρασε τα € 80 εκατ.
- **Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας:** αύξηση κατά 50 – 80 νέες θέσεις εργασίας υψηλής ειδίκευσης ετησίως
- **Αύξηση συνεργασίας μεταξύ:**
  - Βιομηχανίας – Βιομηχανίας
  - Βιομηχανίας – Ακαδημίας
  - Ακαδημίας - Ακαδημίας

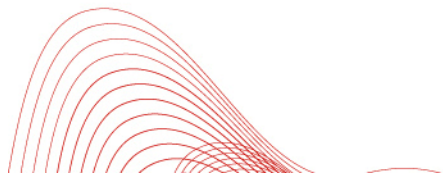


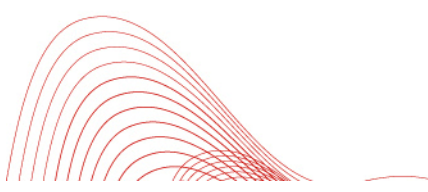




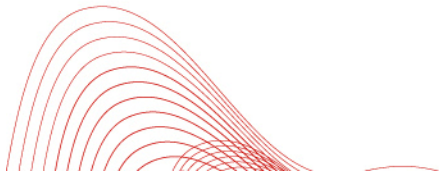
[Δυναμική]

**Νέα πεδία στρατηγικής εστίασης**



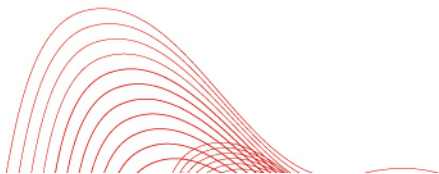
- Σύνδεσμος αποτελούμενος από **50** εταιρείες που δραστηριοποιούνται με έδρα την Ελλάδα, στα παρακάτω τεχνολογικά και επιστημονικά πεδία:
    - Nutrigenomics
    - Perfumes & Essences (crocus)
    - Wine cultivation
- 

- Σύνδεσμος Εταιρειών Κινητών Εφαρμογών Ελλάδος (HAMAC), αποτελούμενου από **31 ελληνικές επιχειρήσεις**
- Κύκλος εργασιών 400 εκ€
- Αντιπροσωπεύει το **90%** του συνολικού κύκλου εργασιών του κλάδου στην Ελλάδα
- **4.000 εργαζόμενοι**, εκ των οποίων **1000 υψηλά καταρτισμένοι επιστήμονες**
- Ισχυρή συγκέντρωση στην Αττική
- Παρουσία των εταιρειών σε **40 χώρες**
- Ορισμένες από αυτές ανήκουν στους παγκόσμιους ηγέτες στον τομέα, με πελατολόγιο που περιλαμβάνει τις μεγαλύτερες εταιρείες παροχής τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών παγκοσμίως
- Σημειώνουν σταθερά ανοδική πορεία (διπλασιασμός κύκλου εργασιών)
- Αποσπούν σημαντικές διακρίσεις σε εθνικό & διεθνές επίπεδο





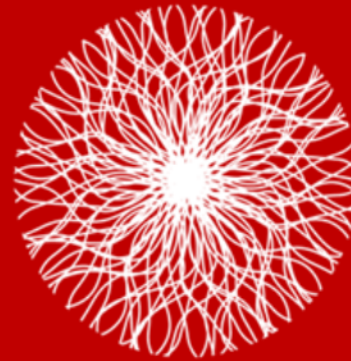
- Ένωση Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας αποτελούμενη από **16 εταιρείες**
- Κύκλος εργασιών > €26εκατ. από **εξαγωγές**
- Ετήσια δαπάνη σε Έρευνα & Ανάπτυξη > €5εκατ
- **23%** των εργαζομένων, αποτελείται από υψηλά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό



Ελάτε μαζί μας στη  
Χαρά της δημιουργίας

Join us in the  
**Joy of creation**





# corallia

Hellenic Technology Clusters Initiative

---

Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών  
Συνεργατικών Σχηματισμών

