

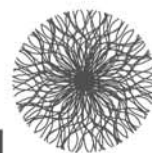


Συνεργατικοί Σχηματισμοί Καινοτομίας

Corallia: Μια ελληνική ιστορία επιτυχίας στη Μικροηλεκτρονική

Η Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών Corallia είναι μια πρωτοποριακή δράση για τη δημιουργία clusters καινοτομίας σε τομείς υψηλής τεχνολογίας. Τα clusters αποτελούνται κυρίως από μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε τομείς όπου η Ελλάδα έχει τη δυνατότητα να επιτύχει στο προσεχές μέλλον διεθνές ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και στόχος είναι να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητά τους σε τοπικό και διεθνές επίπεδο.

Το Corallia ξεκίνησε το 2006, με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα" του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης. Το πρώτο cluster καινοτομίας στον τομέα της Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων έχει ήδη ξεπεράσει κάθε προσδοκία σε δείκτες απασχόλησης, εξαγωγών, κύκλου εργασιών και διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Το mi-Cluster βρέθηκε πρόσφατα στους φιναλίστ του διαγωνισμού RegioStars που διοργανώνει η Γενική Διεύθυνση Περιφερειών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την ανάδειξη πρωτοποριακών και καινοτόμων έργων στην Ευρώπη, ενώ αναδείχθηκε και ως μία από τις 40 βέλτιστες ευρωπαϊκές πρακτικές στον τομέα "Ενδυνάμωση της δυναμικής των ΜΜΕ σε επίπεδο τεχνολογίας".



corallia
Hellenic Technology Clusters Initiative
Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών
Συνεργατικών Σχηματισμών

Τι είναι τα Clusters Καινοτομίας;

Τα Clusters Καινοτομίας, ή Συνεργατικοί Σχηματισμοί Καινοτομίας, είναι ένα σύνολο αλληλεξαρτώμενων και συν-ανταγωνιστικών επιχειρήσεων που συνδέονται σε αλυσίδα προστιθέμενης αξίας με κοινούς προμηθευτές, πελάτες, ή/και άλλους οργανισμούς (πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, φορείς μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα, κεφάλαια επιχειρηματικών συμμετοχών κ.λπ.). Με ισχυρή γεωγραφική συγκέντρωση και από κοινού πρόσβαση και χρήση υποδομών, δραστηριοποιούνται σε συγκεκριμένη θεματική περιοχή, η οποία διακρίνεται από ένταση γνώσης, υψηλή τεχνολογία, εξαγωγικό προσανατολισμό και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα σε διεθνές επίπεδο.

Τα clusters αποτελούν, πλέον, σημαντικό εργαλείο για την προώθηση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας σε όλη την Ευρώπη. Παρέχουν σημαντικά πλεονεκτήματα στους εμπλεκόμενους φορείς, ενώ, παράλληλα, προωθούν την περιφερειακή οικονομική ανάπτυξη. Κατ' αρχάς, οι επιχειρήσεις που συμμετέχουν σε



clusters επωφελούνται από οικονομίες κλίμακας και εμβέλειας, έχουν πρόσβαση σε τεχνογνωσία και εμπειρία και συμβάλλουν στον καθορισμό στρατηγικών βιομηχανίας και αγοράς. Σε επίπεδο περιφέρειας, οι συνεργατικοί σχηματισμοί και-

νοτομίας παρέχουν εργαλεία για τον προσδιορισμό συγκριτικών πλεονεκτημάτων και οικονομική ανάπτυξη, ενθαρρύνουν τη συγκέντρωση εμπειρογνωμοσύνης και αναδεικνύουν τη γεωγραφική περιοχή ως "σημείο αναφοράς καινοτομιών", ενισχύοντας τη βιομηχανική ανάπτυξη.

Οι πρωτοβουλίες Συνεργατικών Σχηματισμών (Cluster Initiatives) είναι συντονισμένες προσπάθειες για την ανάπτυξη και την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των clusters σε μια περιοχή, εμπλέκοντας τις εταιρείες, εθνικούς και ευρωπαϊκούς φορείς και την ερευνητική κοινότητα.

Corallia: Καινοτομία Made in Greece

Η Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών Corallia είναι μια πρωτοποριακή και δυναμική πρωτοβουλία που υποστηρίζει την ανάπτυξη clusters καινοτομίας για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της εξωστρέφειας της οικονομίας και των υπηρεσιών "υψηλής προστιθέμενης αξίας".

Η πρωτοβουλία ξεκίνησε τον Μάιο του 2006 ως "Hellenic Technology Clusters Initiative-HTCI", με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα" του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης. Το 2008 μετονομάστηκε σε Corallia, όνομα που εκφράζει τις αξίες που τη διέπουν: Co: συν, Coral: κοράλλι, Core: πυρήνας, Rally και Co-Rally: συναγωνισμός, All: Όλοι, Allia, Alliance: Συμμαχία. Σε συνδυασμό με τον σχεδιασμό και τα χρώματα του νέου λογότυπου ενσωματώνει τις έννοιες του οικοσυστήματος και της συνεργατικότητας, της ανάπτυξης και του δυναμισμού, της αισιοδοξίας και της καινοτομίας, της δικτυακότητας και της πολυκεντρικότητας.

Στόχος του Corallia είναι η ανάπτυξη clusters σε ειδικά επιλεγμένους τομείς, όπου η Ελλάδα μπορεί να αποκτήσει παγκόσμιο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Τα clusters αποτελούνται από μεγάλες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, start-ups, spin-offs και spin-outs, οι οποίες δραστηριοποιούνται σε τομείς έντασης γνώσης και υψηλής τεχνολογίας και αναπτύσσουν νέα γνώση και καινοτόμα προϊόντα προστιθέμενης αξίας. Είναι φορείς αλληλαγής της επενδυτικής νοοτροπίας που υπάρχει στη χώρα μας, καθιστώντας την Ελλάδα πόλο έλξης επενδύσεων. Αναδεικνύουν επιτυχημένα παραδείγματα διεθνούς βεληνεκούς, αποτελούν "μοντέλα αναφοράς" για τους επιχειρηματικούς και ερευνητικούς φορείς της χώρας, και προσελκύουν υψηλής ποιότητας επενδυτικά κεφάλαια από το εξωτερικό.

Το Corallia, ως καταλύτης μεταξύ όλων των παραγόντων καινοτομίας, παρέχει στις επιχειρήσεις αυτές ολοκληρωμένη υποστήριξη (one-stop-shop), ώστε να αυξήσουν την παραγωγικότητα και την κερδοφορία τους, προωθώντας τις καινοτομίες τους στην παγκόσμια αγορά. Προσελκύει ξένες επενδύσεις μέσω επιτυχημένων μοντέλων αναφοράς, αναβαθμίζει διαδικασίες και αλυσίδες παραγωγής και αναδεικνύει το ερευνητικό και επιχειρηματι-

κό ανθρώπινο κεφάλαιο της χώρας. Αναπτύσσει υποδομές "θερμοκοιτίδας" όπου επιστήμονες μπορούν να εφαρμόσουν καινοτόμες ιδέες και να κάνουν το επιχειρηματικό τους ξεκίνημα. Διευρύνει τον ορίζοντα της γνώσης με εξειδικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα, μέσω των οποίων τα μέλη των clusters μπορούν να αποκτήσουν νέες δεξιότητες. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην προώθηση της ευρεσιτεχνίας: παρέχεται βοήθεια στις επιχειρήσεις για την κατάθεση των σχετικών αιτήσεων καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

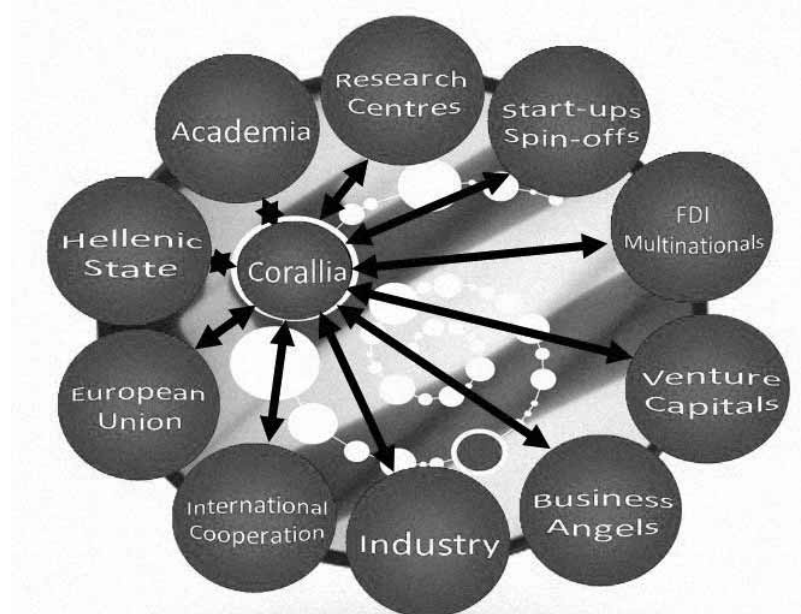
Το Corallia συγχρηματοδοτείται σήμερα από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα-Επιχειρηματικότητα" (ΕΠΑΝ II) του ΕΣΠΑ. Την πρωτοβουλία έχει αναλάβει το Ερευνητικό Κέντρο "Αθηνά" υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. Η πρωτοβουλία διευθύνεται από τον καθηγητή Βασίλη Μάκιο (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, Τμήμα Ηλεκτρονικής του Πανεπιστημίου Carleton στην Ottawa), τον Δρα Jorge Sanchez-Παπασηληπίου (Dipl.-Ing. και Dr.-Ing Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Master's Certification στον τομέα της Διαχείρισης Προγραμμάτων και Έργων) και τον Δρα Νίκο Βογιατζή (Ph.D. στον τομέα Ηλεκτρονικών Συστημάτων Επικοινωνιών και Συστημάτων Πληροφορικής, Masters Certificate στον τομέα της Επαγγελματικής Διαχείρισης Έργων και Diploma Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών).

Το πρώτο ελληνικό cluster καινοτομίας στον τομέα της Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων (mi-

Cluster) εγκαινιάστηκε επίσημα στο Κέντρο Καινοτομίας Μικροηλεκτρονικής τον Ιανουάριο του 2007. Σήμερα, μετά από 2 χρόνια λειτουργίας, τα αποτελέσματα ξεπερνούν κάθε προσδοκία. Αλλες θεματικές περιοχές με δυναμική για την ανάπτυξη clusters είναι οι Τεχνολογίες Γνώσης και οι Τεχνολογίες Ενέργειας. Ο πρώτος τομέας θα καλύπτει, μεταξύ άλλων, το ευφυές περιεχόμενο, τις γλωσσικές τεχνολογίες, τις εκπαιδευτικές και πολιτιστικές τεχνολογίες και συγγενή επιστημονικά πεδία. Ο δεύτερος τομέας θα καλύπτει, μεταξύ άλλων, τους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, των φωτοβολταϊκών, της βιομάζας, των αισθητικών συστημάτων και των τεχνολογιών υδρογόνου.

Στο πλαίσιο της λειτουργίας του, το Corallia διοργανώνει συνέδρια και εκθέσεις εντός και εκτός Ευρώπης, αλλά και Ημέρες Καριέρας για την ενεργοποίηση και την ένταξη ταλαντούχων νέων σε καινοτόμες και ταχύτητα ανερχόμενες ελληνικές επιχειρήσεις υψηλής τεχνολογίας. Δύο πρόσφατες εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν στην Αθήνα ήταν: α) η ημερίδα "Μικρο/νανο – ηλεκτρονική και Ενσωματωμένα Συστήματα" (19/11/2008) όπου παρουσιάστηκαν αναλυτικά οι δυνατότητες συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και οι επαγγελματικές προοπτικές των νέων επιστημόνων (οι παρουσιάσεις των ομιλητών διατίθενται στην ιστοσελίδα <http://www.corallia.org/gr/m20081119.html>), και β) η εκδήλωση "Career Days" (20/11/2008) στην οποία συμμετείχαν νέοι που επιθυμούν να σταδιοδρομήσουν στον τομέα της υψηλής τεχνολογίας.

Με κεντρικό μήνυμα "Καινοτομία Made in Greece" το Corallia αποσκοπεί στην ανάδειξη της καινοτομίας που παράγεται



Το Corallia προωθεί τη συνεργασία μεταξύ της βιομηχανίας, ερευνητικών και ακαδημαϊκών φορέων, ώστε η γνώση να μετασχηματίζεται σε καινοτομία και προστιθέμενη αξία.

στην Ελλάδα. Προωθεί τις ελληνικές θέσεις σε ευρωπαϊκούς οργανισμούς, όπως οι European Cluster Memorandum και European Clusters Alliance, και διαμορφώνει στρατηγικές συνεργασίες με αντίστοιχες πρωτοβουλίες όπως το Ίδρυμα Sophia-Antipolis και η πρωτοβουλία για την αξιοποίηση των clusters στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου.

Με στόχο την προβολή της ελληνικής καινοτομίας στις ΗΠΑ και τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται τόσο για εργασία όσο και για επενδύσεις στη χώρα μας για τον επαναπατρισμό του σημαντικότερου ελληνικού ανθρώπινου και οικονομικού κεφαλαίου από το εξωτερικό, διοργανώθηκαν roadshows στη Βοστώνη και τη Νέα Υόρκη. Παράλληλα, πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις σε μεγάλα πανεπιστήμια (Massachusetts Institute of Technology, Columbia University, Northeastern University) και συναντήσεις με φοιτητές, ερευνητές, επιστήμονες, επιχειρηματίες, γερουσιαστές, πρόξενους, κ.λπ.

Επιπλέον, το Corallia εκπροσώπησε την Ελλάδα στο Forum για τα Clusters μεταξύ Ευρώπης-Ιαπωνίας (EU-Japan Regional Cluster Forum), που πραγματοποιήθηκε τον Δεκέμβριο του 2008 στη Γιοκοχάμα, με στόχο τη δημιουργία διηπειρωτικών δεσμών συνεργασίας μεταξύ ελληνικών και ιαπωνικών φορέων ανάπτυξης συνεργατικών σχηματισμών.

Το Corallia έχει αποσπάσει, επίσης, σημαντικές διακρίσεις σε εθνικούς και ευρωπαϊκούς διαγωνισμούς στον τομέα της Επιχειρηματικής και Δημοσίων Σχέσεων (ERMIS Awards 2007, European Excellence Awards 2007).



Το cluster έχει συμβάλει στη δημιουργία ενός βιώσιμου οικοσυστήματος καινοτομίας στο οποίο συμμετέχουν περισσότερες από 70 επιχειρήσεις και 35 πανεπιστημιακά εργαστήρια και ινστιτούτα ερευνητικών κέντρων από όλη τη χώρα

Το Corallia στις 40 βέλτιστες πρακτικές της Ευρώπης

Δύο σημαντικές διακρίσεις απέσπασε πρόσφατα το Corallia, γεγονός που αναδεικνύει την αναγνώριση της πρωτοβουλίας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, αλλά και της απήχυσής του στην επιχειρηματική και ερευνητική κοινότητα.

Το Corallia Clusters Initiative διακρίθηκε ως Βέλτιστη Πρακτική στο σύνολο 151 συμμετοχών από όλη την Ευρώπη, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας της Γενικής Διεύθυνσης Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας

της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την ανάδειξη βέλτιστων ευρωπαϊκών πρακτικών. Συγκεκριμένα, το Corallia διακρίθηκε ως μία από τις 40 καλύτερες ευρωπαϊκές πρακτικές για το 2008 στον τομέα "Ενδυνάμωση της δυναμικής των ΜμΕ σε επίπεδο τεχνολογίας", όπως αναφέρονται στη σχετική Έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής "European Charter for Small Enterprises 2008 good practice selection".

Στόχος της πρωτοβουλίας αυτής είναι να δημιουργηθούν και να βρουν μιμητές, στον ευρωπαϊκό χώρο, τα πρότυπα καλών πρακτικών και να ενισχυθεί η ανταλλαγή εμπειριών από τις εφαρμοσμένες ευρωπαϊκές πολιτικές, στο σημαντικό θέμα, για την αναπτυξιακή προοπτική των ευρωπαϊκών ΜΜΕ. Αναφέρεται χαρακτηριστικά στην Έκθεση: "Οι 40 επιλεγμένες περιπτώσεις καλής πρακτικής αποτελούν δείγμα διαφορετικών επιτυχημένων μεθόδων με τις οποίες Οργανισμοί του Δημοσίου δύναται να διευκολύνουν τη δράση των ΜΜΕ".

Όπως υπογραμμίζει ο Γενικός Διευθυντής του Corallia Καθ. Βασίλης Μακίος: "Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναγνώρισε τις πρωτοβουλίες του Corallia, εκτίμησε τα αποτελέσματα των δράσεων του και το ανέδειξε σε καλύτερη πρακτική. Η διάκριση αυτή μας γεμίζει με αίσθημα ευθύνης για το μέλλον, το οποίο αναμένεται ακόμα περισσότερο δυναμικό και καινοτόμο".

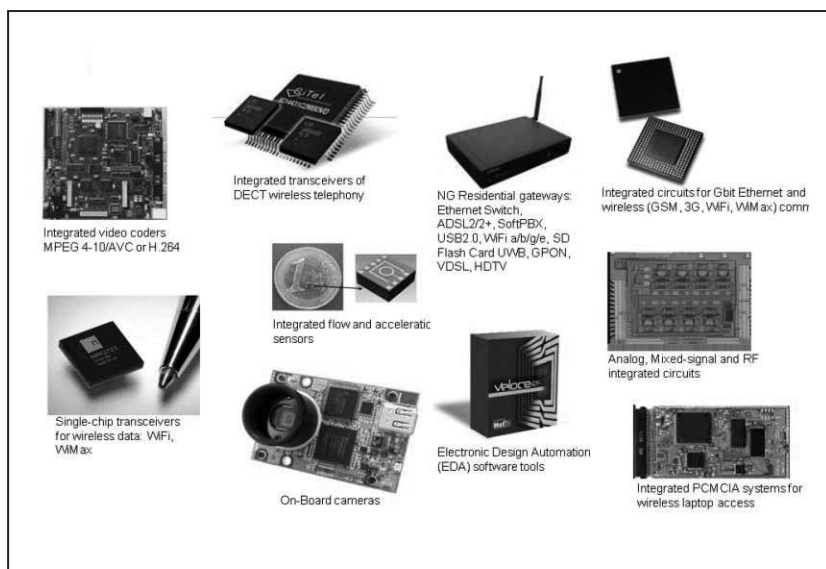
Επίσης, το Corallia Clusters Initiative με το πρόγραμμα ανάπτυξης του Cluster Μικροηλεκτρονικής και Ενσωματωμένων Συστημάτων, που ολοκληρώθηκε το Νοέμβριο του 2008 με ιδιαίτερα θετικά αποτελέσματα, βρέθηκε στους φιναλίστ του διαγωνισμού RegioStars 2009 που διοργανώνει η Γενική Διεύθυνση Περιφερειών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Χαρτογράφηση της Μικροηλεκτρονικής στην Ελλάδα



Η δυναμική που παρουσιάζει η χώρα μας στον τομέα της Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων αποτυπώνεται στη χαρτογράφηση που εκπόνησε το Corallia. Επιχειρήσεις και οι ερευνητικοί & ακαδημαϊκοί φορείς, από όλη την Ελλάδα, που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό, παρουσιάζονται στην ιστοσελίδα: www.corallia.org/gr/clusters/cluster01.html.

Επίσης, στην ιστοσελίδα www.corallia.org/docs/Corallia-SuccessStoriesGR.pdf παρουσιάζονται επιτυχημένα παραδείγματα ελληνικών εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον τομέα της μικροηλεκτρονικής και των ενσωματωμένων συστημάτων.



Το πρώτο cluster στον τομέα της Μικροηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων έχει ήδη ξεπεράσει κάθε προσδοκία σε δείκτες απασχόλησης, εξαγωγών, κύκλου εργασιών και διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη των καλύτερων πρακτικών περιφερειακής ανάπτυξης και των πρωτοποριακών και καινοτόμων έργων, τα οποία υλοποιούνται εντός ευρωπαϊκών συνόρων.

Οι φιναλίστ των RegioStars 2009 θα προστεθούν στη βάση δεδομένων με τις 120 καλύτερες πρακτικές (success stories) προγραμμάτων περιφερειακής ανάπτυξης που συγχρηματοδοτήθηκαν στους κόλπους της ευρωπαϊκής πολιτικής σύγκλισης.

Δύο χρόνια επιτυχημένης λειτουργίας

Το Κέντρο Καινοτομίας Μικροηλεκτρονικής ξεκίνησε επίσημα τη λειτουργία του το 2007, με 15 αναπτυσσόμενες ελληνικές και ξένες εταιρίες υψηλής τεχνολογίας που δραστηριοποιούνται στον τομέα της μικροηλεκτρονικής σχεδίασης ημιαγωγών (chip design) και ενσωματωμένων συστημάτων που συγκεντρώθηκαν, για πρώτη φορά, κάτω από την ίδια στέγη, στο Μαρούσι. Σταδιακά αναδείχθηκε σε σημείο αναφοράς για τη μικροηλεκτρονική στην Ελλάδα και σε τόπο επαφών και συναντήσεων επιχειρηματιών με επενδυτές, ερευνητές και καθηγητές και γένεσης νέων ιδεών και συνεργασιών.

Μετά από 2 χρόνια λειτουργίας της πρώτης φάσης του Προγράμματος Ενίσχυσης Ελληνικών Συνεργατικών Σχηματισμών, που σχεδίασε και υλοποίησε το Corallia, τα αποτελέσματα ξεπέρασαν κάθε προσδοκία: ο κύκλος εργασιών αυξήθηκε κατά 59,56%, οι εξαγωγές κατά 109,67%, η απασχόληση κατά 92,63%, και ο αριθμός των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας κατά 137,5%. Το cluster έχει συμβάλει στη

δημιουργία ενός βιώσιμου οικοσυστήματος καινοτομίας στο οποίο συμμετέχουν περισσότερες από 70 επιχειρήσεις και 35 πανεπιστημιακά εργαστήρια και ινστιτούτα ερευνητικών κέντρων από όλη τη χώρα, με κύρια σημεία συγκέντρωσης την Αθήνα και την Πάτρα. Έχουν, ήδη, πραγματοποιηθεί περισσότερες από 1.000 συναντήσεις, ημερίδες, σεμινάρια, παρουσιάσεις, κ.λπ. και υπογράφηκε μνημόνιο συνεργασίας με το Ίδρυμα Sophia-Antipolis.

Άμεση συνέπεια των ανωτέρω είναι η ισχυροποίηση της αλυσίδας παραγωγής, η αύξηση των επιμέρους εμπορικών συνεργασιών και η επίτευξη σημαντικής οικονομίας κλίμακας (κοινούς προμηθευτές και κανάλια προώθησης προϊόντων).

Έως το 2015 οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Μικροηλεκτρονικής αναμένεται να φτάσουν τις 100 και να αυξήσουν τους κύκλους εργασιών τους πάνω από τα 600 εκατ. ευρώ. Προβλέπονται 4.000 νέες θέσεις απασχόλησης για εξειδικευμένο προσωπικό και στόχος είναι οι εξαγωγές να ξεπεράσουν τα 250 εκατ. ευρώ. Προτεραιότητες είναι η προσέλκυση ιδιωτικών επενδύσεων, ώστε να ξεπεράσουν τα 300 εκατ. ευρώ, και να

κατατίθεται τουλάχιστον ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ανά δέκα ερευνητές ανά έτος.

Στο τέλος του 2008 προκηρύχθηκε η δεύτερη φάση του προγράμματος για την "Ενίσχυση Ελληνικών Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών στη Μικροηλεκτρονική", με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα" (ΕΠΑΝ-ΙΙ 2007-2013). Στόχος του προγράμματος είναι η βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, η διάχυση της τεχνολογίας, η αναβάθμιση των παραγωγικών διαδικασιών, η προσέλκυση επιστημόνων και επιχειρηματιών, η ενίσχυση της αριστείας και η δημιουργία ισχυρών δικτύων μεταξύ της βιομηχανίας, του ερευνητικού ιστού και των παγκόσμιων αγορών.

Το πρόγραμμα απευθυνόταν σε επιχειρήσεις όλων των τύπων και μεγεθών, καθώς και σε ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στον τομέα των Ημιαγωγών, της Νανο/Μικρο-ηλεκτρονικής και των Ενσωματωμένων Συστημάτων, διακρίνονται από χαρακτηριστικά έντασης γνώσης, υψηλής τεχνολογίας, εξαγωγικού προσανατολισμού και υπαρκτού ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος σε διεθνές επίπεδο. Η χρηματοδότηση θα δοθεί μόνο στο πλαίσιο clustering σε μια προσπάθεια επίτευξης, από τη μία, συνεργειών μεταξύ εταιρειών υψηλού ανταγωνισμού και προώθησης οικονομίας κλίμακας και από την άλλη, μεταφοράς τεχνολογίας και τεχνογνωσίας μεταξύ των μελών του cluster, με στόχο την ανάπτυξη νέων προϊόντων.

Σύμφωνα με τον καθ. Β. Μακρίο, προτεραιότητα για τα επόμενα χρόνια είναι η ενίσχυση της συνεργασίας ανάμεσα στην ερευνητική/ακαδημαϊκή κοινότητα και τη βιομηχανία. Το πρόγραμμα αναμένεται να συμβάλει στην περαιτέρω ανάπτυξη και αύξηση των μελών του cluster. Η αύξηση θα επηρεάζει δείκτες όπως: τζίροι, εξαγωγές, απασχόληση, προσέλκυση νέων κεφαλαίων και επενδύσεων, αριθμός πατεντών, επιστημονικές δημοσιεύσεις. Μακροπρόθεσμος στόχος είναι να διαδραματίσει το cluster δυναμικό ρόλο στη διεθνή αγορά και να ανταγωνιστεί ισοδύναμα τις κατεχόμενες περιοχές βιομηχανικής έρευνας και τεχνολογίας, όπως: Silicon Valley (ΗΠΑ), Shenzhen (Κίνα), Cambridge (Αγγλία), Hsin-Chu (Ταϊβάν) και Tel Aviv (Ισραήλ).



Corallia – Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών
Σώρου 12 Μαρούσι Αττικής
τηλ.: 210 63 00 770, e-mail: info@corallia.org
<http://www.corallia.org>

European Charter for Small Enterprises - 2008 good practice selection
http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/charter/index_en.htm

RegioStars – The Awards for Regional Innovative Projects
http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperation/interregional/ecochange/regiostars_en.cfm