

**Euroscience Mediterranean Event 2009:
Present Challenges, Future Opportunities
15-19 Οκτωβρίου 2009,**

συνεδριακό κέντρο «ΘΕΑΤΡΟΝ», Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος»

To πρώτο Euroscience Mediterranean Event 2009 (ESME 2009) Διοργανώνεται...

- ο από το **Ελληνικό Παράρτημα της Euroscience** (www.euroscience.gr)
- ο υπό την αιγίδα του Προέδρου της Ελληνική Δημοκρατίας, κυρίου Κάρουλου Παπούλια
- ο με την υποστήριξη του **Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων**
- ο με την υποστήριξη **του ευρωπαϊκού οργανισμού Euroscience** που στοχεύει στην προώθηση της επιστήμης και τεχνολογίας καθώς και στη χάραξη πολιτικής στους εν λόγω τομείς

Η Μεσόγειος, αποτελεί έναν χώρο γεμάτο ιδιαιτερότητες τόσο λόγω της ιστορικής και πολιτιστικής της ταυτότητας αλλά και λόγω των γεωγραφικών και γεωφυσικών χαρακτηριστικών της. Μερικά από τα ζητήματα που θα συζητηθούν στο συνέδριο αφορούν στις αναπτυξιακές ανάγκες και τις οικολογικές προκλήσεις του χώρου, στην έντονη σεισμική δραστηριότητα, στις δημογραφικές ανισορροπίες μεταξύ Μεσογειακού Βορρά και Νότου και στο ποιες επιστημονικές εφαρμογές και με ποιον τρόπο μπορούν να απαντήσουν στις ιδιαίτερες ανάγκες της Μεσογείου, με γνώμονα πάντα τη βιώσιμη ανάπτυξη. Ακόμη θα αναλυθούν οι μορφές επιστημονικής σύμπραξης που ήδη γνωρίζει ο Μεσογειακός Βορράς στο πλαίσιο της E.E. και πώς μπορούν να επεκταθούν στο σύνολο της Μεσογείου, το θεσμικό και ουσιαστικό status της επιστημονικής έρευνας και των εφαρμογών στις Μεσογειακές χώρες και βέβαια το μείζον θέμα της αξιοποίησης του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής και του περιορισμού της «διαρροής εγκεφάλων» σε άλλα μέρη του κόσμου.

...βαδίζοντας στα πρότυπα της διοργάνωσης Euroscience Open Forum

- ο Το Euroscience Open Forum (ESOF) πραγματοποιείται κάθε δύο χρόνια με τεράστιο αντίκτυπο τόσο στην επιστημονική κοινότητα όσο και στην κοινωνία.
- ο Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις εργασίες του ESOF 2008 συμμετείχαν περίπου 4.000 ερευνητές και επιστήμονες ενώ 10.000 άτομα παρακολούθησαν τις εκδηλώσεις για το ευρύτερο κοινό. Παράλληλα, έλαβε τεράστια δημοσιότητα καθώς πληθώρα δημοσιευμάτων στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπου κάλυψαν το γεγονός.

...εστιάζει στους παρακάτω τομείς επιστήμης

- ο Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες
- ο Βιοτεχνολογία, Ιατρική Τεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων
- ο Ενέργεια, Περιβάλλον και Υποδομές

...και φιλοδοξεί να

- ο αποτελέσει ένα μεσογειακό **forum διαλόγου** για τον ρόλο των επιστημών στην κοινωνία και την επιχειρηματική ανάπτυξη
- ο αναδείξει τις **δυνατότητες συνεργασίας στην περιοχή της Μεσόγειου**, παρουσιάζοντας μεταξύ άλλων τις «**καλές πρακτικές**» από **διάφορες χώρες**
- ο προάγει την ανάπτυξη **διεθνών δικτύων και συνεργασιών** για την προαγωγή της επιστημονική έρευνας
- ο ενισχύσει τη **σύνδεση της έρευνας με τις ανάγκες τόσο της κοινωνίας όσο και της επιχειρηματικής αγοράς**
- ο διερευνήσει τους **δυνατούς τρόπους αξιοποίησης των επιστημονικών επιτευγμάτων και τεχνολογικών καινοτομιών** για τη βελτίωση της καθημερινότητας και ειδικότερα:

- Ασφάλεια/ προστασία από φυσικές καταστροφές
- Ενεργειακή επάρκεια
- Προστασία περιβάλλοντος
- Διασφάλιση υγείας
- Μεταφορές

Ενδιαφερόμενο κοινό

Στις εργασίες του ESME 2009 αναμένεται να συμμετάσχουν περίπου **2.000 συνέδριοι και ειδικότερα:**

- ο Επιστήμονες όλων σχεδόν των ειδικοτήτων και ειδικότερα των τομέων:
 - Περιβάλλον & Ενέργεια
 - Γεωλογία & Μετεωρολογία
 - Πληροφορική
 - Βιοχημεία & Βιοτεχνολογία
 - Βιολογία & Μοριακή βιολογία
 - Χημεία
 - Φυσική
 - Διατροφολογία
 - Τηλεπικοινωνίες
- ο Τεχνολόγους/ ερευνητές ιδιαίτερα σε θέματα:
 - Αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών
 - Ενεργειακής οικονομίας και ασφάλειας
 - Διατροφής
 - Διαδικτύου
 - Οικιακής τεχνολογίας (smart technologies)
 - Συγκοινωνιών
- ο Φοιτητές, σπουδαστές και ακαδημαϊκοί όλων των παραπάνω κλάδων
- ο Νέοι επιχειρηματίες που εστιάζουν την εμπορία καινοτόμων προϊόντων και τεχνολογιών
- ο Στελέχη υπουργείων και κρατικών φορέων που σχετίζονται με θέματα τεχνολογίας και καινοτομίας
- ο Εκπρόσωποι των οργάνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- ο Εκπρόσωποι φορέων χρηματοδότησης ερευνητικών προγραμμάτων και καινοτόμων εφαρμογών
- ο Δημοσιογράφοι και κυρίως συντάκτες θεμάτων επιστήμης & τεχνολογίας
- ο Ευρύ κοινό που αναμένεται να συμμετάσχει σε ειδικές εκδηλώσεις και συνεδρίες