

Πρόγραμμα Κατάρτισης

Συγκεντρωμένη Ηλιακή Ενέργεια:

**Συστήματα, Μονάδες Πολλαπλής Παραγωγής και Πρόσθετες Εφαρμογές
29 & 30 Οκτωβρίου 2014**

Το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ) σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Κύπρου (ΙΚ) σας προσκαλούν σε πρόγραμμα κατάρτισης με θέμα:

Συστήματα Συγκεντρωμένης Ηλιακής Ενέργειας, Μονάδες Πολλαπλής Παραγωγής και Πρόσθετες Εφαρμογές

στα πλαίσια του έργου Ηλιακές Μονάδες Μικρής Κλίμακας για Κοινότητες της Μεσογείου (STS-Med) κάτω από το Πρόγραμμα ENPI CBCMED της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περίγραμμα Προγράμματος:

Το πρόγραμμα επικεντρώνεται σε τεχνολογίες ηλιακής ενέργειας με ιδιαίτερη έμφαση σε συγκεντρωμένα ηλιακά υποσυστήματα ενέργειας και μονάδες πολλαπλής παραγωγής με ταυτόχρονη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης, ψύξης και αφαλάτωσης. Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις που αφορούν την τελευταία λέξη της τεχνολογίας σε σχέση με τεχνολογίες συλλογής ηλιακής ενέργειας και ιδιαίτερα συγκεντρωμένες τεχνολογίες ηλιακής ενέργειας, τα μέρη που αποτελούν τις μονάδες πολλαπλής παραγωγής (PTC, ORC, Chiller, κλπ), τη δημιουργία ή ανάθεση δημιουργίας των σχετικών μονάδων, τη λειτουργία και συντήρηση τους καθώς και τη διαχείριση έργων ηλιακής ενέργειας και τη συναφή επιχειρηματική ανάπτυξη. Το πρόγραμμα κατάρτισης περιλαμβάνει κοινή ενότητα κατά την πρώτη ημέρα (29/10) ενώ η δεύτερη ημέρα (30/10) περιλαμβάνει δυο παράλληλες ενότητες, μία για επαγγελματίες και μία για τεχνικούς.

Στόχος κατάρτισης (Εφαρμογή):

Το πρόγραμμα κατάρτισης παρέχει μοναδική ευκαιρία σε επαγγελματίες, τεχνικούς και όλους που εμπλέκονται στον τομέα της ηλιακής ενέργειας ώστε να εξοικειωθούν με την τεχνολογία αυτή, τη θεωρία και τις εφαρμογές της όπως επίσης και την μελλοντική δυναμική της στην Κύπρο και αλλού. Ειδικότερα, θα καταστήσει τους συμμετέχοντες ικανούς να εργάζονται στους τομείς του σχεδιασμού, εγκατάστασης, ανάθεσης, λειτουργίας, και συντήρησης των πολλαπλής παραγωγής μονάδων συγκεντρωμένης ηλιακής ενέργειας καθώς και γενικότερα να διαχειρίζονται έργα ηλιακής ενέργειας.

Συμμετέχοντες:

Το πρόγραμμα κατάρτισης απευθύνεται σε επαγγελματίες, τεχνικούς και σε όλους που εμπλέκονται με την ηλιακή ενέργεια. Ιδανικοί υποψήφιοι είναι οι μηχανικοί, αρχιτέκτονες, μεταπτυχιακοί φοιτητές, νέοι ερευνητές, ειδικοί/τεχνικοί σε θέματα ενέργειας από μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εργοληπτικές εταιρείες, εταιρείες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τοπικές αρχές και άλλους παρόμοιους οργανισμούς.

Πρόσθετο όφελος:

- ο Πιστοποιητικό Κατάρτισης προσυπογραμμένο από το ΚΕΒΕ, το ΙΚ και το Έργο STS-Med.
- ο Πρόσβαση στο μέλλον στην ηλεκτρονική πλατφόρμα τηλε-εκπαίδευσης και το ανώτερου επιπέδου πρόγραμμα κατάρτισης με τηλε-εκπαίδευση μέσω της συνεργασίας μας με τον Εθνικό Οργανισμό της Ιταλίας για Νέες Τεχνολογίες, Ενέργεια και Αειφόρο Οικονομική Ανάπτυξη (ENEA).

Διάρκεια:

2 Ημέρες | 08:30 – 17:00

Κόστος:

Δωρεάν

Χώρος:

Ινστιτούτο Κύπρου, Campus Αθαλάσσας, Κωνσταντίνου Καβάφη 20, 2121 Αγλαντζιά, Λευκωσία, Κύπρος

Εγγραφή:

Παρακαλώ συμπληρώστε τη συνημμένη αίτηση και αποστείλετε την στην κα Μόνικα Ανδρέου, Λειτουργό, Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, ηλεκτρονική διεύθυνση: mandreu@ccci.org.cy, τηλεομοιότυπο: +357 22668630, τηλέφωνο: +357 22889840/ 747

STS-Med project website: <http://www.stsmed.eu/>



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



Training Programme
Concentrated Solar Energy:
Systems, Multi Generation Plants and Further Applications
29 & 30 October 2014

The Cyprus Chamber of Commerce and Industry (CCCI) in cooperation with the Cyprus Institute (CI) would like to invite you to a training programme on:

Concentrated Solar Energy Systems, Multi-Generation Plants and Further Applications

within the framework of the Small Scale Solar Units for Mediterranean Communities (STS-Med) project under the ENPI CBCMED Programme of the European Union

Programme Outline:

The programme focuses on solar energy technologies with particular emphasis on concentrated solar power sub-systems and multi-generation CSP plants with simultaneous production of electricity, heating, cooling, and desalination. The participants will acquire technical knowledge and state of the art know-how on solar energy collector technologies and particularly concentrated solar collectors' technology, components of multi-generation plants (PTC, ORC, Chiller, etc.), plant installation and commissioning, plant maintenance and operation, as well as on the management of solar energy projects and related business development. The training programme consists of a joint session on the first day (29/10) and two parallel sessions on the second day (30/10), one for professionals and one for technicians.

Course objective (Applicability):

The programme provides a unique opportunity to professionals, technicians and all that are involved in solar energy to get acquainted with this technology, theory and applications, but also its potential future in Cyprus and beyond. More specifically, it will enable the participants to work in the field of design, installation, commissioning, operation, and maintenance of concentrated solar multi-generation plants as well as manage solar energy projects in general.

Participants:

The training programme is addressed to both professionals, technicians and all that are involved in solar energy. Ideal candidates will be engineers, architects, postgraduate students, junior researchers, energy specialists/technicians of mechanical and electrical contractors, renewable energy companies, local authorities and other similar organizations.

Extra Benefit:

- o A course certificate endorsed by CCCI, Cyl and the STS-Med Project.
- o Access to the E-learning platform and advanced E-learning training programme in the future through our collaboration with the Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA).

Duration:

2 Days | 08:30 – 17:00

Fee:

Free

Location:

Cyprus institute, Athalassa Campus, 20 Konstantinou Kavafi Street, 2121 Aglantzia, Nicosia, Cyprus

Registration:

Please fill the attached application form and send it by email or fax to Mrs Monica Andreou, Cyprus Chamber of Commerce and Industry, Email: mandreou@ccci.org.cy, fax: +357 22668630 tel: +357 22889840/ 747

STS-Med project website: <http://www.stsmed.eu/>



Project
funded by the
EUROPEAN UNION

