

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ**

Το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ σας καλεί στην ενημερωτική εκδήλωση που διοργανώνει με θέμα:

“Παραγωγή καλλιτεχνικών προϊόντων και υπηρεσιών με τρισδιάστατη εκτύπωση (3D Printing) ”

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στις 16/10/2013 και ώρα 15.30 στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΒΙΟΠΑ Χανίων . Τη παρουσίαση θα γίνει από τη Ιταλική επιχείρηση PROTOCUBE Srl (Τορίνο).

Η τρισδιάστατη εκτύπωση είναι μία μέθοδος προσθετικής κατασκευής στην οποία κατασκευάζονται αντικείμενα μέσω της διαδοχικής πρόσθεσης επάλληλων στρώσεων υλικού. Ένα τρισδιάστατο ψηφιακό μοντέλο σχεδιασμένο στον υπολογιστή «εκτυπώνεται» από τον εκτυπωτή σε στερεό αντικείμενο.

Στην τρισδιάστατη εκτύπωση μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφοροι τύποι υλικού. Δημοφιλέστερο αυτή τη στιγμή είναι το πλαστικό, βιοδιασπώμενο ή μη. Γίνονται, όμως, πειραματισμοί και με πολλά ακόμη υλικά, μεταξύ των οποίων τα κεραμικά, το γυαλί και το μέταλλο. Με τη μέθοδο της τρισδιάστατης εκτύπωσης μπορεί να κατασκευαστεί θεωρητικά οτιδήποτε, χωρίς να απαιτούνται καλούπια ή γλυπτική.