



Università degli Studi "G. d'Annunzio"
CHIETI - PESCARA

Chieti, 13 settembre 2017

COMUNICATO STAMPA

**Congresso internazionale Società Oftalmologi Universitari (SOU).
Campus dell'Università "G. d'Annunzio" - Auditorium del Rettorato – 14/16 settembre 2017.
Una competizione robotica tra le Scuole italiane di Oftalmologia.**

Un confronto scientifico fra tutte le scuole oftalmologiche universitarie si svolgerà presso il Campus dell'Università di Chieti-Pescara dal **14 al 16 settembre** in occasione del **13° Corso SOU**, organizzato dalla Società Oftalmologi Universitari, presieduta dal Prof. Leonardo Mastropasqua sul tema: alta tecnologia, robotica ed occhio.

Il Centro di Eccellenza in Oftalmologia dell'università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara è sede della **Scuola italiana di Chirurgia Robotica**; dal 2006 nel Centro si utilizzano tecniche di chirurgia robotica. Proprio per questo gli specializzandi in Oculistica potranno misurarsi su interventi e soluzioni operative attraverso l'utilizzo di simulatori dell'occhio umano.

<Le Scuole di specializzazione, oggi, devono produrre chirurghi tecnologicamente avanzati - ribadisce il Prof. Mastropasqua, direttore del Centro di Eccellenza universitario - Come i piloti vengono addestrati su simulatori per pilotare i jet, anche gli oculisti hanno elaborato tecnologie che consentono loro di esercitarsi non direttamente sull'occhio umano, ma su simulatori che lo riproducono nei minimi dettagli>. E per capire quanto siano "minimi" questi dettagli, basta un elemento. Nel Centro universitario sede del corso degli oculisti vengono utilizzati sistemi robotizzati tra cui il **laser a femtosecondi**, un laser che interviene ad una velocità pari ad un milionesimo di miliardesimo di secondo per la cornea e per la cataratta e sistemi di chirurgia tridimensionale e navigata per la retina.

Nel corso dei tre giorni dell'evento di alta formazione SOU, le diverse Scuole di Oftalmologia si confronteranno su soluzioni operatorie e terapeutiche e, al termine, risulterà vincitore chi proporrà le formule più innovative nell'ambito di quella che può essere definita come una vera e propria gara scientifica. Saranno i giovani specializzandi a gareggiare presentando le novità scientifiche della propria Scuola e una giuria di Maestri attribuirà ai vincitori il **premio SOU 2017**.

<L'alta tecnologia e la robotica oggi presenti in poche strutture – afferma Mastropasqua - saranno routine in pochissimo tempo. Gli specializzandi in formazione devono pertanto conoscere e saper usare queste tecnologie nella diagnosi precoce e nella chirurgia per poter essere competitivi in Europa e nel mondo quando conseguiranno la specializzazione. Questo è l'obiettivo primario della Società Oftalmologica universitaria: preparare oculisti ed eccellenti chirurghi al passo con le tecnologie più innovative>.

Segreteria Rettore e Rapporti con la Stampa

Maurizio Adezio

- allegato: programma Corso SOU 2017