

IL PROGETTO

Il medico del futuro cura i pazienti e usa le tecnologie Accordo tra 4 atenei

Le Università di Pavia e Pisa con Iuss e Sant'Anna lanciano la formazione 4.0 dal prossimo anno per 50 studenti

Maria Grazia Piccaluga

PAVIA. Nasce il medico 4.0. Il camice bianco dell'era digitale, capace di destreggiarsi con le nuove tecnologie, in reparto come in sala operatoria. Per formare questa nuova figura professionale, unica in Italia, si sono alleati quattro atenei: l'Università di Pavia, la Scuola universitaria superiore Iuss di Pavia, l'Università di Pisa e la Scuola universitaria superiore Sant'Anna di Pisa. Il progetto si chiama Meet, acronimo di Medicine Enhanced by engineering technologies, ma suggerisce anche l'idea dell'incontro, per un reciproco scambio di conoscenze.

ROBOT E STAMPA 3D

Il progetto si ripromette di fornire ai futuri laureati in Medicina, a Pavia e a Pisa, un bagaglio aggiuntivo di conoscen-

ze in ambito tecnologico, legate soprattutto alla bioingegneria ma anche all'etica, alla qualità e al management sanitario.

La nuova frontiera della cura del paziente, del resto, è già realtà: telemedicina, controllo a distanza, chirurgia robotica, intelligenza artificiale, stampa 3d, sensori sotto pelle, diagnostica avanzata. Stare al passo con il mondo della ricerca è ormai più che una necessità per i medici.

«Meet è una formula innovativa – spiega Sabina Nuti, rettrice della Scuola universitaria superiore Sant'Anna di Pisa – per potenziare le capacità dei futuri medici e metterli in grado di operare in un contesto internazionale sempre più complesso».

I PRIMI 50 STUDENTI

Si parte il prossimo anno accademico, 2020-21, con gli studenti del terzo anno di Medicina a Pavia e Pisa. Una cin-

quantina circa, i più meritevoli che abbiano la media del 27 e si impegnino ad aggiungere al corso di laurea tradizionale anche questo percorso formativo extra-curricolare. In cattedra ci saranno i docenti dei quattro atenei che manterranno la relativa affiliazione ma costituiranno un corpo docente unitario. Terranno lezioni frontali nelle aule di Pisa e Pavia ma anche a distanza in modalità e-learning per consentire una formazione integrata.

IL MASTER

Al termine gli studenti acquisiranno 60 crediti (da aggiungere a quelli del normale corso di laurea) che consentiranno loro, dopo la laurea, di conseguire subito un master di secondo livello congiunto dei quattro atenei. O di completare i crediti successivamente. «Il medico in formazione ne avrà domani un grande beneficio, anche in termini di ricerca del lavoro» prospetta il ret-



Peso:66%

tore di Pavia Francesco Svelto che, da ingegnere, aveva in mente questa idea da tempo.

«Ingegneria e medicina sono ambiti diversi ma da tempo intrecciano i loro cammini – conferma il rettore dello Iuss, Riccardo Pietrabissa – E i bioingegneri hanno già dimostrato di essere un trait d'u-

nion tra le due aree. Pensiamo che il progetto possa attirare anche stakeholder». —

LA SCHEDE



I protagonisti

Il MEET è un accordo tra 4 atenei (Università di Pavia, Iuss di Pavia, Università di Pisa e Scuola Sant'Anna di Pisa) per creare una figura professionale nuova, un medico con competenze tecnologiche. Un incontro tra la Medicina e la Bioingegneria. «Un'opportunità unica per i nostri studenti» conferma il rettore di Pavia Francesco Svelto.



I requisiti

Saranno selezionati studenti meritevoli iscritti nel 2020-2021 al terzo anno delle facoltà di Medicina a Pavia e Pisa. Tra i requisiti, che saranno stabiliti in un bando di prossima emissione, c'è la media del 27. Il numero iniziale di studenti, per i 4 atenei, è di circa 50. Le selezioni partiranno a luglio.



Dottori high tech

Quali sono i campi nei quali la nuova competenza potrà essere messa a frutto? Dalla telemedicina alla stampa 3D utile, ad esempio, nel realizzare prototipi per gli interventi chirurgici, dall'intelligenza artificiale ai sensori sotto pelle.



1- Riccardo Pietrabissa (Iuss Pavia), Paolo Mancarella (Università di Pisa), Francesco Svelto (UniPv) e Sabina Nuti (Sant'Anna di Pisa) hanno siglato l'accordo per formare i medici del futuro (2 e 3)



Peso:66%

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

071-131-080