



Università
degli Studi di
Messina



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Archimede"
MESSINA - ME

SEMINARIO DIVULGATIVO LICEO SCIENTIFICO ARCHIMEDE MESSINA, 19 DICEMBRE 2024, ORE 9:40

L'arte lunga: storia della medicina da Ippocrate al tempo presente

“ὁ βίος βραχύς, ἡ δὲ τέχνη μακρὴ” (“La vita è breve, l’arte lunga”) diceva Ippocrate di Coo riferendosi all’arte medica e all’impossibilità di perfezionarla nell’arco di una sola generazione. Ippocrate, considerato il padre fondatore della medicina, visse tra il V e il IV secolo a.C. in Grecia: è a questa figura storica che si deve il passaggio dalla medicina dei templi, ieratica ed esoterica, alla medicina tecnica e scientifica. Ancora oggi, i neomedici sono chiamati a giurare fedeltà alla professione pronunciando, seppur modificate, le stesse parole che furono di Ippocrate. Da quelle basi gettate 2500 anni fa, la medicina, ancora imperfetta, è certamente progredita, manifestando uno dei suoi più eclatanti effetti nell’innalzamento dell’attesa di vita dell’uomo, passata dai 40-45 anni degli antichi Romani agli 85 dei giorni nostri. La medicina è un’arte lunga quanto tutti i secoli di storia dell’umanità, un percorso accidentato su cui hanno imperversato pandemie ed epidemie di peste, colera, tifo, vaiolo, sifilide, lebbra,



SARA COSTA

Professore Associato di Chimica
Analitica presso il Dipartimento
BIOMORF dell’Università di Messina

per citare solo i mali maggiori che hanno afflitto la società umana nel Medio Evo e nel Rinascimento; per approdare alle più recenti influenze virali, tubercolosi, Ebola, BSE e AIDS. Ma la vera svolta nella medicina quale “scienza della vita” è stata segnata dall’avvento della rivoluzione tecnologica e dalle scoperte dei grandi scienziati della meccanica classica e quantistica. Un breve cenno conclusivo verrà dedicato a hot topics di attualità, quali inizio e fine vita, patologie odierne, biotecnologie, medicina della bellezza e della felicità.

