

Responsabile: Chierichetti Silvio  
 Titolo del corso: Medicina e dintorni  
 [Sottotitolo]  
 Titolo breve: Chierichetti-Scienza

Settore: scientifico  
 Materia: Medicina

Presentazione: Laurea in Biologia e in Medicina (Milano).  
 È stato docente di metodologia della ricerca e di farmacologia clinica presso le Scuole di Specialità in Psicologia (Univ. Roma) e di Farmacologia Clinica (Univ. Milano). È stato Direttore della ricerca clinica, Direttore Generale e Amministratore Delegato in Multinazionali Farmaceutiche (Boehringer Ing., Sandoz, Sanofi).  
 È stato Presidente del Comitato Etico dell'azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate e Direttore di oltre 20 Corsi di Educazione Continua in Medicina accreditati a livello nazionale e internazionale. È autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Contenuti: La storia della medicina, oggi purtroppo trascurata, è una fonte inesauribile di conoscenza anche filosofica ed esistenziale in un'epoca in cui tutto si appiattisce sull'oggi ignorando il passato. Per questo le prime sei lezioni ripercorreranno la storia di alcune fondamentali tematiche mediche, su come si sono sviluppate nei secoli, e che impatto hanno avuto sul progresso medico-scientifico, sul pensiero e sull'epistemologia. Le ultime due lezioni tratteranno di prevenzione primaria e secondaria cardiovascolare, temi sui quali la medicina ancora dibatte e si accapiglia, tentando di offrire qualche riflessione-suggerimento pratico per come intervenire concretamente sulla prima causa di morbilità e mortalità che affligge "la società del benessere".

Presentazione delle lezioni	giorno	dalle	alle	sede	
L'autopsia, una delle principali fonti del sapere medico, è stata osteggiata fino al XV secolo, per superstizione, ideologie, credo religiosi e dagli stessi medici. Con una eccezione tra il 300 a.C. al 30 d. C. ad Alessandria d'Egitto. Perché?	mercoledì	11/10/23	15,00	16,00	Capriate
L'autopsia no, ma sin dall'antichità la vivisezione su condannati a morte, trovatelli, handicappati, si praticava senza remore morali. Con la rivoluzione d'ottobre e col nazismo l'uso di sperimentare su uomini assunse dimensioni e ferocia raccapriccianti. Pochi sanno, per es. cosa succedeva nei laboratori di Harbin, o nell'Isola dei Cannibali, o nelle carceri americane. E non solo.	mercoledì	08/11/23	15,00	16,00	Capriate
Ci sono voluti decine di millenni per capire che malattie e pestilenze non erano punizioni divine ma discrasie di umori corrotti o peccanti, prima, e poi, in successione, di disfunzioni d'organo, di cellule, fino agli errori molecolari. Ma certe credenze sono dure a morire, come vedremo	mercoledì	29/11/23	15,00	16,00	Capriate
Punizione divina a parte, già i pre-socratici avevano capito l'importanza della salubrità di aria e acqua per prevenire e limitare le epidemie. Tuttavia la svolta avvenne solo dopo il XVI secolo, tra mille difficoltà, contrapposizioni scientifiche e dottrinali protrattesi, ma ancora non sopite, fino all'arrivo di vaccini e antibiotici.	mercoledì	20/12/23	16,30	16,00	Capriate
La narrazione di ciò che oggi chiamiamo vaccini inizia in Cina almeno nel 1000 a.C. Seguendo la via della seta, si estese all'impero ottomano e da lì giunse Inghilterra, in Europa e in America. Fu una vera epopea dominata da grandi nomi, come Jenner, Pasteur, Sacco... e da grani dibattiti, come ben sappiamo.	mercoledì	10/01/24	15,00	16,00	Capriate
Ippocrate (V a.C.) la chiamava Vis medicatrix naturae; Paracelso nel XVI d.C. la chiamava Il balsamo interno. Entrambi pensavano che l'organismo avesse la capacità di reagire all'ambiente esterno contrastando le discrasie o gli umori corrotti o peccanti causa di malattie. Soltanto a partire dal 1900 si cominciò a parlare di sistema immunitario e a scoprire la sua incredibile e complessa efficienza e le enormi possibilità in campo medico.	mercoledì	31/01/24	15,00	16,00	Capriate
Antichi egizi, sumeri e assiri usavano infusi o polveri di Salice per curare dolori e febbri. Lo stesso facevano gli antichi nativi americani in era pre-colombiana. Quel rimedio era l'Ac. Acetilsalicilico, noto come Aspirina, che trovò impiego in svariati campi della medicina, fino a diventare quasi un dogma per la prevenzione di infarto, ictus e addirittura cancro. Ma è tutto oro quel che luccica?	mercoledì	21/02/24	15,00	16,00	Capriate
Le malattie cardiovascolari sono la prima causa di morbilità e mortalità in tutto il mondo e aumentano all'aumentare della società del benessere. Sul banco degli imputati, stile di vita a parte, c'è il Colesterolo causa primaria dell'aterosclerosi. Ridurre il colesterolo è l'imperativo categorico, e quasi sempre dieta ed esercizio fisico non sono sufficienti a raggiungere i livelli ottimali. Già, ma quali sono i livelli ottimali?	mercoledì	13/03/24	15,00	16,00	Capriate