



*Istituto Superiore Statale
"PITAGORA"*

*Liceo Classico/Scientifico e Scienze Applicate /Scienze Umane
ITI Informatica e Telecomunicazioni/Elettronica ed Elettrotecnica
Professionale Manutenzione ed Assistenza Tecnica
via Tiberio, 1 - 80078 Pozzuoli (NA)- cod. mecc. NAIS00400C*

Lectio Magistralis

Prof. Franco Salvatore

La longevità e le nuove frontiere della medicina predittiva

Lunedì 10 Dicembre

ore 12.00-14.00

Sala Conferenze

Prof. Franco Salvatore, professore emerito di Biochimica Umana all'Università degli Studi di Napoli - Già presidente del Ceinge

Introduce il dr. Antonio Vitagliano, Dirigente Scolastico

- **dr. Roberto Conte**, Giornalista
- **Avv. Domenico Marrazzo**, Consigliere delegato alla P.I.
Città Metropolitana di Napoli
- **Prof.ssa Anna Attore**, Assessore Pubblica Istruzione
Comune di Pozzuoli
- **Prof.ssa Giuseppina De Luca**, Direttore del Dipartimento di Scienze Naturali e Chimiche I.S. Pitagora
- **Prof.ssa Ilaria Oggioni**, Docente di Storia e Filosofia I.S. Pitagora

Una vita al servizio della scienza studiando la longevità

Francesco Salvatore attualmente è **professore emerito di Biochimica Umana all'Università degli Studi di Napoli**, dove è statodirettore dell'Istituto di Biochimica, direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica e direttore del Centro di Eccellenza “Centro di Ricerca per lo Studio di Malattie Genetiche (Ereditarie ed Acquisite) dell’Uomo e loro Modelli Cellulari e Animali”.

Nel 1984 ha fondato il Ceinge, uno dei Centri di Ricerca più importanti al mondo nel settore delle Biotecnologie per la Salute e dell’Ingegneria Genetica, che ha diretto per oltre 30 anni.

Membro di numerose società scientifiche internazionali dall’**American Society for Microbiology** all’**International Academy of TumorMarkers**, Franco Salvatore è stato autore di oltre 400 pubblicazioni, di cui circa 250 lavori originali, quasi tutti apparsi su riviste internazionali “peer-reviewed”.

Al Ceinge ha fondato il **Laboratorio di Healthy and Active Longevity** che, mettendo insieme il knowhow in ambito medico, scientifico e sportivo di tre diverse Università e di numerosi ricercatori, consente di fare **una valutazione integrata (clinico-fisica-diagnostica) e computerizzata degli effetti dell’esercizio fisico, anche in associazione alla corretta alimentazione, sulla salute degli individui**. I principali ambiti degli studi del Laboratorio riguardano la messa a punto e la sperimentazione di nuovi protocolli integrati di attività motoria e nutrizione ed il loro impatto sulla salute umana in soggetti sani (a scopo preventivo) e in soggetti portatori di patologie per analizzare il loro effetto sul miglioramento di differenti parametri legati alla salute e all’evoluzione della malattia