



## IANUA – ISSUGE PRIMO LIVELLO 2

Indirizzo in Scienze Biomediche - ISB

a. a. 2018/2019

LE TECNOLOGIE GENOMICHE NELLE SCIENZE BIOMEDICHE, DALLO SVILUPPO DELLE  
TECNOLOGIE ALLE APPLICAZIONI CLINICHE – IMPLICAZIONI DI SANITÀ PUBBLICA

Emilio Di Maria (DiSSal)

### LA GENOMICA NEL SISTEMA SANITARIO: RUOLI E RESPONSABILITÀ

**Walter Ricciardi**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Venerdì 14 giugno 2019  
dalle ore 9:00 alle ore 13:00

**Aula A, Dipartimento di Scienze della Salute – DiSSal**  
Via Pastore, 1 - Genova

#### ABSTRACT

La genomica di sanità pubblica è nuova area trasversale e multidisciplinare delle scienze mediche, che si propone di governare il trasferimento delle tecnologie genomiche, e delle informazioni che da esse derivano, alle applicazioni cliniche. Infatti, le nuove conoscenze e tecnologie nel campo della genetica umana permettono di individuare i determinanti genetici non solo di patologie ereditarie, ma anche di malattie comuni e dal peso sociale e economico rilevante, come le malattie cronico-degenerative, e della risposta ai farmaci.

È quindi necessario richiamare i principi di appropriatezza e sostenibilità, e cercare le risposte alle questioni connesse alla clinica (come stanno cambiando e cambieranno i percorsi di cura?), alla *governance* (come governare le sfide organizzative e le questioni etiche connesse alle applicazioni della genomica?), all'equità (le tecnologie sanitarie innovative saranno equamente fruibili per tutti coloro che possono beneficiarne?).

**Walter Ricciardi** è Professore Ordinario di Igiene e Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) di Roma. È Presidente della *World Federation of Public Health Associations*, membro dell'*Expert Panel on Effective ways of investing in Health* della Commissione Europea (DG-SANTE); presso l'Organizzazione Mondiale della Sanità è rappresentante dell'Italia in seno al Consiglio Esecutivo e membro dell'*European Advisory Committee on Health Research*, e Direttore del *WHO Collaborating Centre for Health Policy, Governance and Leadership* attivato presso l'Istituto di Sanità Pubblica, dell'UCSC di Roma. È stato Presidente dell'Istituto Italiano Superiore di Sanità, membro del Consiglio Superiore di Sanità, Presidente della *European Public Health Association* (EUPHA). Gli è stata conferita l'onorificenza di "Commendatore" della Repubblica Italiana e la Laurea Honoris Causa presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA.