



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

SEMINARIO

# HEALTH 4.0: PRECISIONE, PERSONALIZZAZIONE, PREVENZIONE E PARTECIPAZIONE IL RUOLO DELLA TECNOLOGIA NELLE 4P DELLA MEDICINA MODERNA

PAOLO A. NETTI

■ DIRETTORE DEL CENTER FOR ADVANCED BIOMATERIALS  
FOR HEALTHCARE ■ ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA



La medicina personalizzata e quella di precisione rappresentano i nuovi paradigmi attraverso i quali si stanno concretizzando i maggiori cambiamenti nella pratica medica e nelle industrie sanitarie. Infatti, l'aumento del potere predittivo dei nostri test diagnostici, grazie all'integrazione di dati clinici con dati paziente-specifici da biosensori, sta rivoluzionando gli approcci di prognosi e diagnosi. Inoltre, la partecipazione attiva del paziente nel processo di diagnosi e terapia consentirà una migliore cooperazione con i clinici nella cura e nella gestione delle patologie. Seguendo questi nuovi paradigmi, si prevede che presto avverrà una radicale trasformazione degli interventi medici grazie a strategie terapeutiche e diagnostiche efficaci, precise, su misura e basate su un profilo molecolare (omico) adattato allo stato individuale del paziente. Per compiere questa rivoluzione, le tecnologie giocheranno indubbiamente un ruolo determinante, ma la sua effettiva attuazione richiede una strettissima collaborazione tra clinici e tecnologi.

MERCOLEDÌ **6 OTTOBRE 2021**  
ORE **11.00**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE**  
**AULA MAGNA**  
VIA DE SANCTIS ■ CAMPOBASSO