



**Tecnologia
dell'informazione al servizio
della medicina di precisione**

Workshop organizzato
congiuntamente da Stitch/Diag

SAPIENZA INFORMATION-BASED
TECHNOLOGY INNOVATION
CENTER FOR HEALTH - STITCH



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

lunedì 17 settembre 2018, 10.30

Aula Lucchesi, Edificio di Mineralogia
piazzale Aldo Moro 5, Roma

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO:

**Sapienza Information-Based
Technology Innovation Center
for Health - Stitch**
stitch@uniroma1.it

Stitch - Sapienza information-based Technology InnovaTion Center for Health - è un centro di ricerca interdipartimentale. Stitch persegue la finalità di promuovere e potenziare, mediante l'integrazione interdisciplinare, le possibilità di ricerca effettuata nell'ambito di diversi dipartimenti, agevolando l'accesso a fonti di finanziamento attraverso il vantaggio competitivo fornito dall'apporto e integrazione tra i dipartimenti nella gestione comune di strumentazioni e/o di laboratori particolarmente complessi in molteplici ambiti: medicina interna e specialistica, scienze radiologiche, oncologiche ed anatomico-patologiche, tecnologie e scienze informatiche, miniaturizzazione, sensoristica e intelligenza artificiale, e altre tematiche di competenza dei diversi dipartimenti proponenti.

Programma

Sessione I

MODERATORE: **Alberto Marchetti Spaccamela**, direttore del Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti, Sapienza Università di Roma

INTERVENTI:

10.30 *Saluto e introduzione*

Eugenio Gaudio, rettore della Sapienza Università di Roma

10.50 *Assistenza sanitaria digitale: l'impatto dell'ICT sulla salute*
Sebastiano Filetti, preside della Facoltà di Medicina e odontoiatria, Sapienza Università di Roma

11.05 *Stitch-Sapienza Information-Based Technology InnovaTion Center for Health: visione e missione*
Carlo Catalano, direttore di Stitch, Sapienza Università di Roma

11.25 Pausa

Sessione II

MODERATORE: **Sebastiano Filetti**, preside della Facoltà di Medicina e odontoiatria, Sapienza Università di Roma

INTERVENTI:

11.45 *Diag: un dipartimento interdisciplinare di eccellenza al servizio della trasformazione della medicina*

Alberto Marchetti Spaccamela, direttore del Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti, Sapienza Università di Roma

12.00 *Il ruolo della tecnologia dell'informazione nella medicina di precisione*

Riccardo Bellazzi, Università di Pavia

12.25 *Medicina di precisione nell'oncologia: passato, presente e futuro*

Paolo Marchetti, Ospedale S. Andrea, Sapienza Università di Roma

12.50 *Teoria delle reti e applicazioni nella Network Medicine*
Guido Caldarelli, Scuola Imt Alti Studi Lucca

13.15 *Questions and Closing remarks*

Sebastiano Filetti, preside della Facoltà di Medicina e odontoiatria, Sapienza Università di Roma