

**TRANSIZIONE ECOLOGICA, LA SFIDA DELLA SANITÀ PUBBLICA CAMBIA
L'OSPEDALE: VERDE, FLESSIBILE E TECNOLOGICO**

**L'approccio di Siemens Healthineers al
Value Based Healthcare**

Fabio Paolini
Siemens Healthineers Strategic Sales Consultant
22 novembre 2023

Sostenibilità e Partnership Pubblico Privato

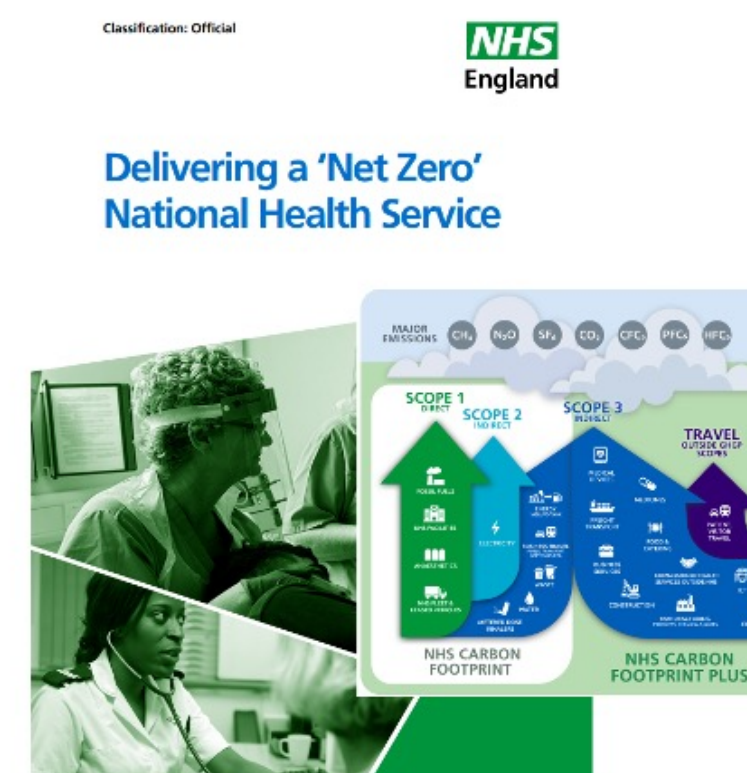
«..Se il loro (PA) procurement fosse in grado di meglio interiorizzare **efficienza energetica, circolarità, riuso dei dispositivi, minori consumi di acqua, più innovazione digitale** non solo ci sarebbe un impatto diretto sui servizi pubblici, ma anche indiretto grazie a una **domanda più sofisticata...**»

«...il pubblico dovrebbe guardare al PPP come lo strumento di riferimento per **accelerare questi investimenti.**»

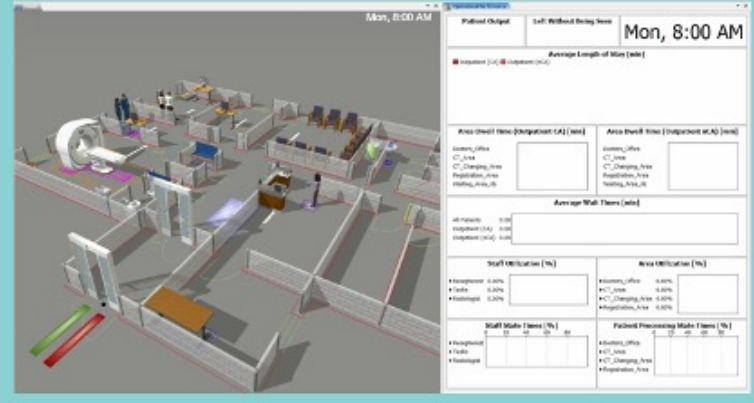
«Cogliendo l'**opportunità del nuovo Codice Contratti (art. 57, art. 185), è prioritario un cambio di rotta, che (...) guardi sempre di più al contenuto di ciò che si acquista per rendere le infrastrutture e i servizi pubblici davvero più sostenibili e in grado di dare un forte segnale al mercato per il conseguimento dei Sustainable Development Goals.**»




*“Il **Value Based Procurement** riguarda l'intero ciclo di vita di un progetto. Ciò comporta la facilitazione di un cambio di paradigma dalle tradizionali relazioni tra acquirente e fornitore, a una posizione in cui il sistema sanitario e l'industria operano in un ambiente basato sulla fiducia, obiettivi allineati, vantaggi reciproci e successo.”*



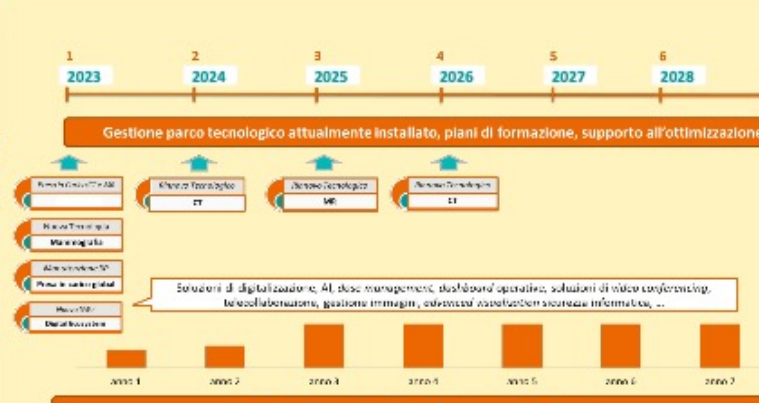
Il Gemello Digitale per ottimizzare i flussi



- **Massimi volumi di pazienti gestibili**
- **Layout ottimale**
- **Personale necessario**
- **Tempi di gestione dei processi**
- **Tempi di percorrenza**
- **Differenza di risultato tra multipli scenari**



La gestione del parco tecnologico «flessibile» al bisogno



- **Mappatura obsolescenza tecnologie**
- **Piano di rinnovo tecnologico ottimizzato a lungo termine**

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

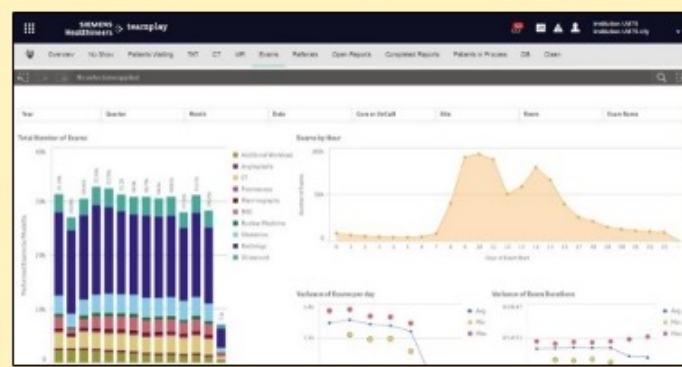


Uno strumento modulare con soluzioni personalizzate

21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

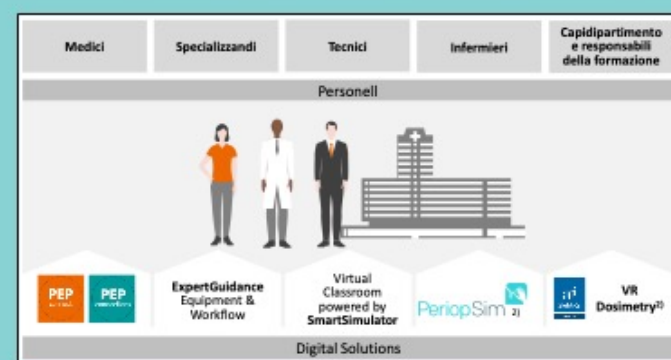


Consulenza "operativa" applicata all'attività clinica



- Evidenze quantitative degli impatti economici e qualitativi del servizio
- Strategie e strumenti di ottimizzazione nei processi e utilizzo delle tecnologie

Formazione «tout cour» con simulazione in ambiente virtuale



- Formazione multicanale
- Simulatori
- Experience sharing
- Apprendimento in digitale di problematiche reali

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

I Modelli finanziari che posso essere applicati in alternativa al tradizionale «appalto» di beni e servizi

- Non-regular payments
- Regular payments

Pay-per-use

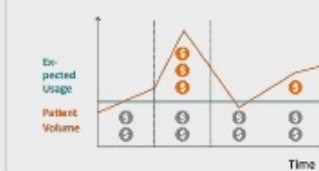
Pagamenti fissi con minimo garantito e pagamenti variabili per l'utilizzo (ad es. scansione, test)



Fixed & variable payments

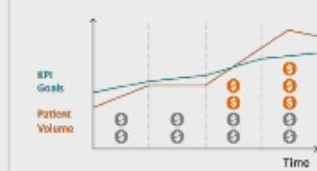
Subscription

Pagamenti fissi per il volume concordato e pagamenti variabili per eccedenza compensi a tariffe concordate



Performance sharing

Pagamenti fissi per il volume concordato & pagamenti variabili in base al raggiungimento del risultato



Business Model

All business models can be customized or combined to specific customer's needs

- **Riduzione del rischio impatto dei costi**
- **Risk sharing**
- **Allineamento costi ad obiettivi di salute e/o processo**



21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

18

Value Partnerships™

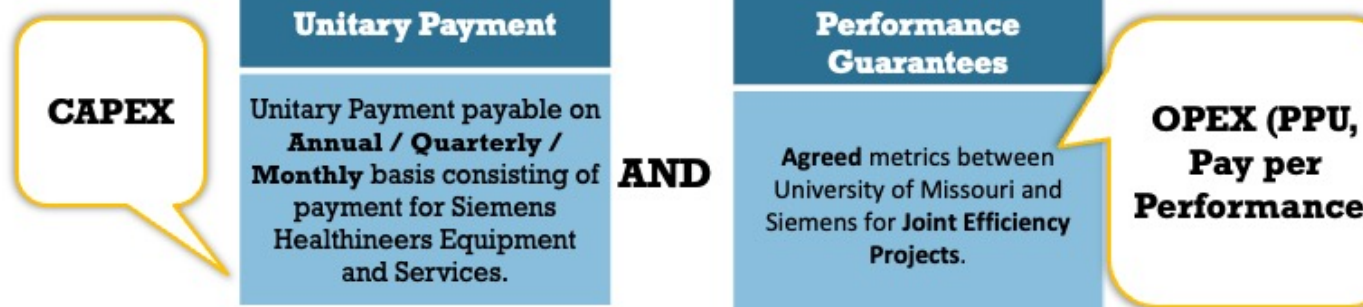


Medical University of South Carolina (MUSC), Charleston, S.C., USA

“Through this partnership, both organizations will transform health care delivery in clinical practice, open new research pathways, and greatly enhance the exposure and involvement of our students in health care innovation.”

David J. Cole, M.D., MUSC president

Governance Committee			
Strategic Collaboration			
Performance Improvement Initiatives			
Joint Innovation Project (1)	Joint Innovation Project (2)	Joint Innovation Project (3)	Joint Innovation Project (4)
E.g. Improve general access for children benefiting from ENT and GI services	E.g. Reduce length of stay for stroke patients	E.g. MUHA MRI Cancellations	E.g. Reduce PET-CT Backlog
Imaging Technology Plan			



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



La progettazione dell'Ospedale del futuro ha al centro la sostenibilità ambientale e sociale

Energy efficiency

Use of renewable resources for construction and insulation, as well as the installation of high-efficiency heating and cooling systems

Sustainable site design

Use of green spaces and landscapes, and consideration of the surrounding community and ecosystem

Smart lightning

Access to natural light and views of nature, which has been shown to have a positive impact on patient well-being and recovery

Water usage

Water conservation measures, such as low-flow plumbing fixtures and rainwater harvesting systems

Air quality

Ensuring healthy indoor air quality through the use of non-toxic building materials and improved ventilation systems

In addition...

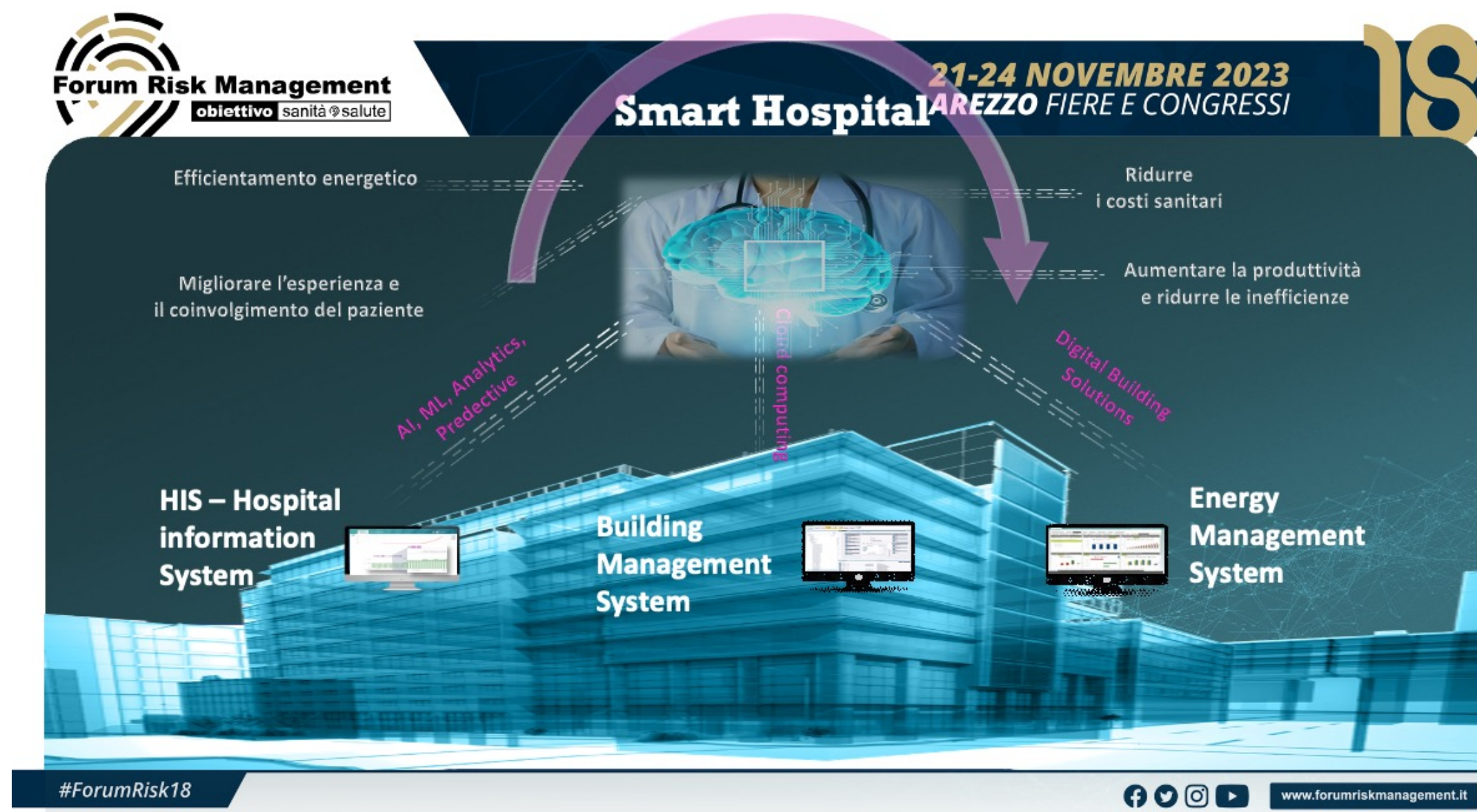
Paying attention to reducing waste, using environmentally friendly cleaning products and promoting alternative transportation options for staff and visitors to minimize the facility's overall impact on the environment



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



Forum Risk Management
obiettivo sanità @ salute

21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

Smart Hospital

Efficientamento energetico

Migliorare l'esperienza e il coinvolgimento del paziente

Ridurre i costi sanitari

Aumentare la produttività e ridurre le inefficienze

AI, ML, Analytics, Predictive

Cloud computing

Digital Building Solutions

HIS – Hospital information System

Building Management System

Energy Management System

#ForumRisk18

www.forumriskmanagement.it

Grazie per l'attenzione!

Dr. Fabio Paolini
Siemens Healthineers Strategic Sales Consultant
345.4458935
fabio.paolini@siemens-healthineers.com

Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)