

MADExpo

Milano

20 marzo 2015

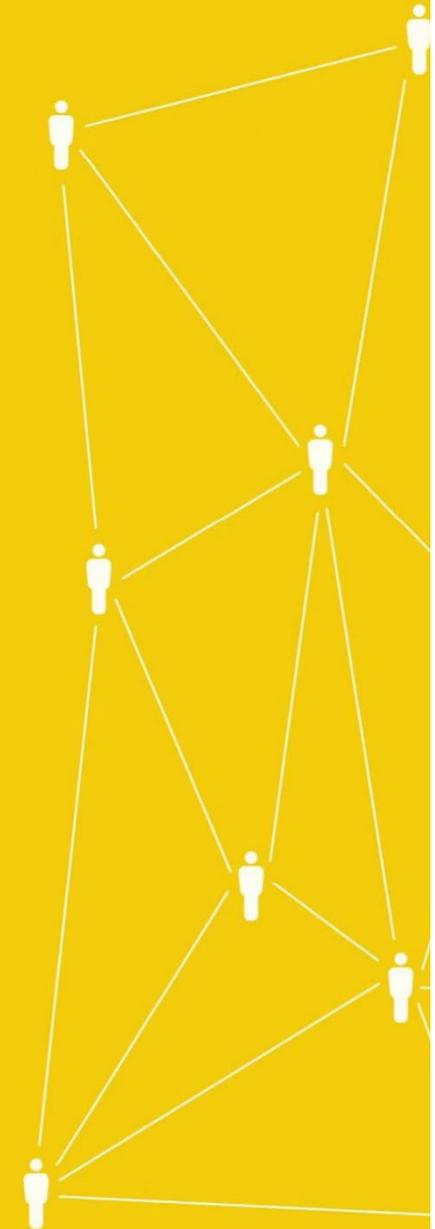
***Cluster in progress:
la Tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione***

Servizi per la Collettività

Coordinatore pro-tempore: Tiziana FERRANTE

SIT_dA

Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura



L'interesse del cluster "Servizi per la Collettività" è rivolto ai **processi**, agli **strumenti** e alle **tecniche di progettazione, controllo e monitoraggio** di strutture di servizio per la collettività, riguardanti specificatamente l'infrastrutturazione sull'intero territorio nazionale dei **settori**:

- *edilizia ospedaliera e socio-sanitaria*
- *edilizia universitaria*
- *edilizia scolastica*
- *edilizia per l'emergenza abitativa*
- *edilizia strategica e ad uso pubblico*
- *edilizia sportiva e per il benessere*

che fanno capo a diverse Istituzioni pubbliche (Ministeri, Regioni, ex Province, Comuni,..) e private.

Obiettivo è fornire strumenti e competenze secondo un **approccio sistemico** negli interventi sul **patrimonio edilizio disponibile** ai fini di aumentarne **l'efficacia dei servizi erogati** e **l'efficienza del suo funzionamento**.



Le sedi



I soci

Eugenio Arbizzani
Adolfo Baratta
Roberto Bologna
Giovanni Castaldo
Carola Clemente
Maddalena Coccagna
Romano Del Nord
Emilio Faroldi
Paolo Felli
Tiziana Ferrante
Francesca Giofrè
Anna Maria Giovenale
Luca Mora
Claudio Piferi
Maria Rita Pinto
Nicoletta Setola
Andrea Tartaglia
Maria Chiara Torricelli
Maria Pilar Vettori

Network internazionale



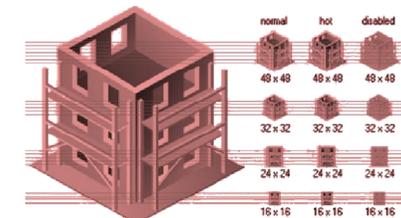
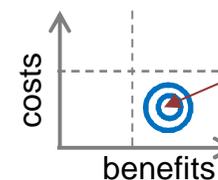
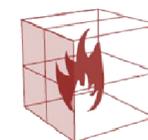
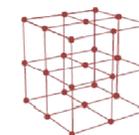
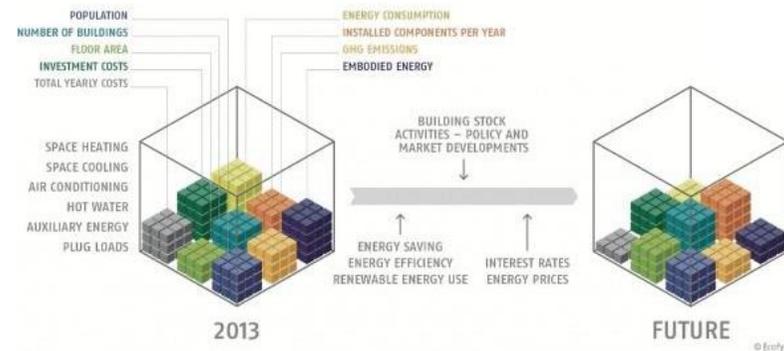
Le tematiche oggetto della ricerca **puntano ad individuare strumenti** che le colleghino trasversalmente in modo che possano essere successivamente messe a sistema al fine di ottimizzarne le risultanze.

- **strategie per l'alienazione** del patrimonio disponibile
- **nuovi modelli d'uso per rendere più efficace l'erogazione dei servizi** (modelli di spazio e di uso degli spazi, riferimenti normativi)
- **riqualificazione edilizia e messa a norma** per il contenimento energetico
- **sviluppo sostenibile a volume zero**
- **modalità di partenariato pubblico/privato** (project financing, appalti di costruzione/gestione, post occupancy evaluation, facility management, permuta di beni immobiliari, ecc..)



Le tematiche oggetto della ricerca puntano ad individuare strumenti che le colleghino trasversalmente in modo che possano essere successivamente messe a sistema al fine di ottimizzarne le risultanze.

- strategie per la **valorizzazione del patrimonio disponibile**
- nuovi modelli d'uso per rendere **più efficienti le diverse tipologie** (modelli di spazio e di uso degli spazi, riferimenti normativi, ecc..)
- **riqualificazione edilizia e messa a norma per la sicurezza** (sismica, antincendio, ecc..)
- modalità di **contenimento della spesa** da valutare in sede di **programmazione e di progettazione**;
- proposte **innovative di materiali, soluzioni tecniche e sistemi costruttivi**.



COMPETENZE

6

Le competenze che il cluster mette a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni e dell' Imprenditoria privata attengono a **conoscenze, strumenti e metodi** per l' elaborazione di studi e procedure **per orientare**, in termini di sostenibilità tecnologica, energetico-ambientale, finanziaria, culturale e sociale, la **programmazione, progettazione, realizzazione e gestione di interventi di nuova edificazione o recupero, riuso, riqualificazione e messa a norma di edifici** con particolare riferimento a proposte innovative di materiali, soluzioni tecniche e sistemi costruttivi.



SITdA

Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

MADEexpo

Milano - 20 marzo 2015

COMMITTENZA E FONTI DI FINANZIAMENTO PRINCIPALI

7

Committenze

Pubbliche

- Ministeri
- Regioni
- Province
- Comuni
- Aziende Ospedaliere
- ASL
- Atenei
-



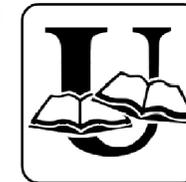
Private

- Società
- Industrie
- Fondazioni
-



Fonti di Finanziamento

- Fondi Europei
- Fondi ministeriali
- Protezione Civile Nazionale
- PRIN
- Fondi Regionali
- Fondi Comunali
- Fondi Ateneo
- Fondi privati
- Altre fonti



Ministero della Salute



SITdA

Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

MADEexpo

Milano - 20 marzo 2015

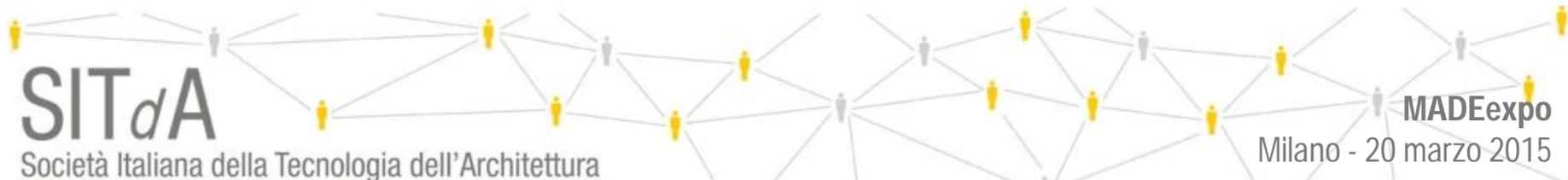
COMMITTENZA E FONTI DI FINANZIAMENTO PRINCIPALI

8

*Fra queste si cita il finanziamento della **Cassa Depositi e Prestiti S.p.A** per una ricerca svolta per conto del **MIUR** sulle **residenze per studenti universitari** in applicazione della legge 338/2000*



I Bando: Realizzazione di nuova residenza per studenti universitari a San Giuliano Terme – Pisa (249 p.a.)



COMMITTENZA E FONTI DI FINANZIAMENTO PRINCIPALI

9

CONVENZIONE PER IL SUPPORTO ALL' ATTUAZIONE DELLE FASI OPERATIVE DEI PIANI DI COFINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI E RESIDENZE PER STUDENTI UNIVERSITARI (LEGGE 338/2000)

Committente:

Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

Unità operative di ricerca:

Università degli Studi di Firenze

TESIS - *Centro Interuniversitario di Ricerca - Sistemi e tecnologie per le strutture sociali e sanitarie*

Prof. Romano Del Nord *coordinatore scientifico*

Soggetti coinvolti

Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca
Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.

Periodo di svolgimento

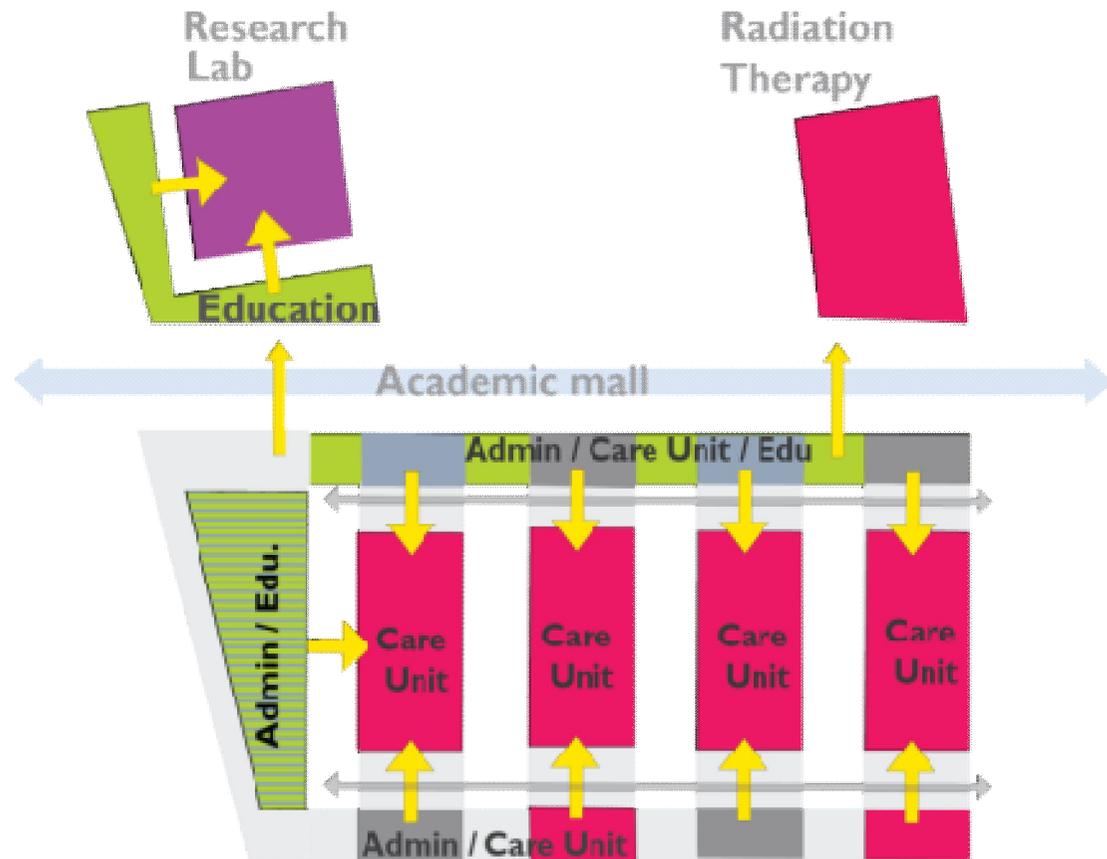
2000-in corso



COMMITTENZA E FONTI DI FINANZIAMENTO PRINCIPALI

10

....e nel settore socio-sanitario una ricerca finanziata dal **Ministero della Salute** con il coinvolgimento di istituzioni scientifiche di livello internazionale (Health Organizations).



COMMITTENZA E FONTI DI FINANZIAMENTO PRINCIPALI

11

L'UMANIZZAZIONE DELLE STRUTTURE SOCIO-SANITARIE

LA NUOVA DIMENSIONE DELL'ARCHITETTURA OSPEDALIERA

Committente

Ministero della salute

Unità operative di ricerca

Università degli Studi di Firenze

TESIS - *Centro Interuniversitario di Ricerca - Sistemi e tecnologie per le strutture sociali e sanitarie*

Prof. Romano Del Nord *coordinatore scientifico*

Politecnico di Torino

DINSE - *Dipartimento di scienze e tecniche per i processi di insediamento*

Prof.ssa Gabriella Peretti *coordinatore scientifico*

Soggetti coinvolti

Regione Toscana

Regione Piemonte

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi –Dipartimento di Oncologia – Firenze

Azienda Ospedaliera Universitaria Molinette San Giovanni Battista - Torino

Periodo di svolgimento

2009-2011



Ministero della Salute



SITdA

Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

MADEexpo

Milano - 20 marzo 2015

COMMITTENZA E FONTI DI FINANZIAMENTO PRINCIPALI

12

CONTAINING HEALTHCARE COSTS THROUGH HOSPITAL DESIGN

Committente

International Hospital Federation
International Union of Architects-Public Health Group
UIA-PHG

Unità operative di ricerca

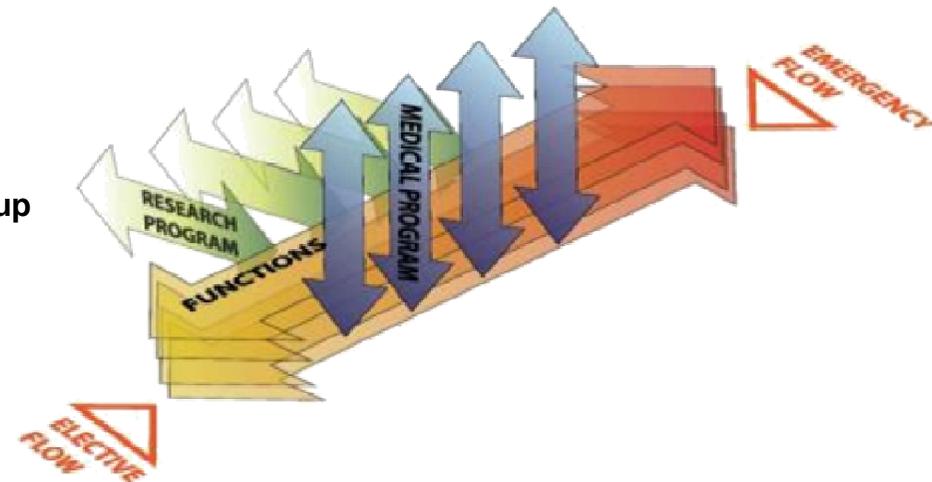
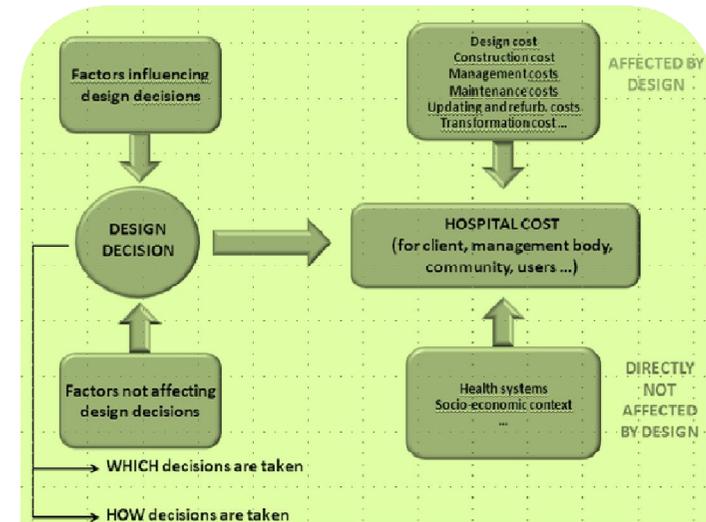
Università degli Studi di Firenze
TESIS - *Centro Interuniversitario di Ricerca - Sistemi e tecnologie per le strutture sociali e sanitarie*
Prof. Romano Del Nord *coordinatore scientifico*

Soggetti coinvolti

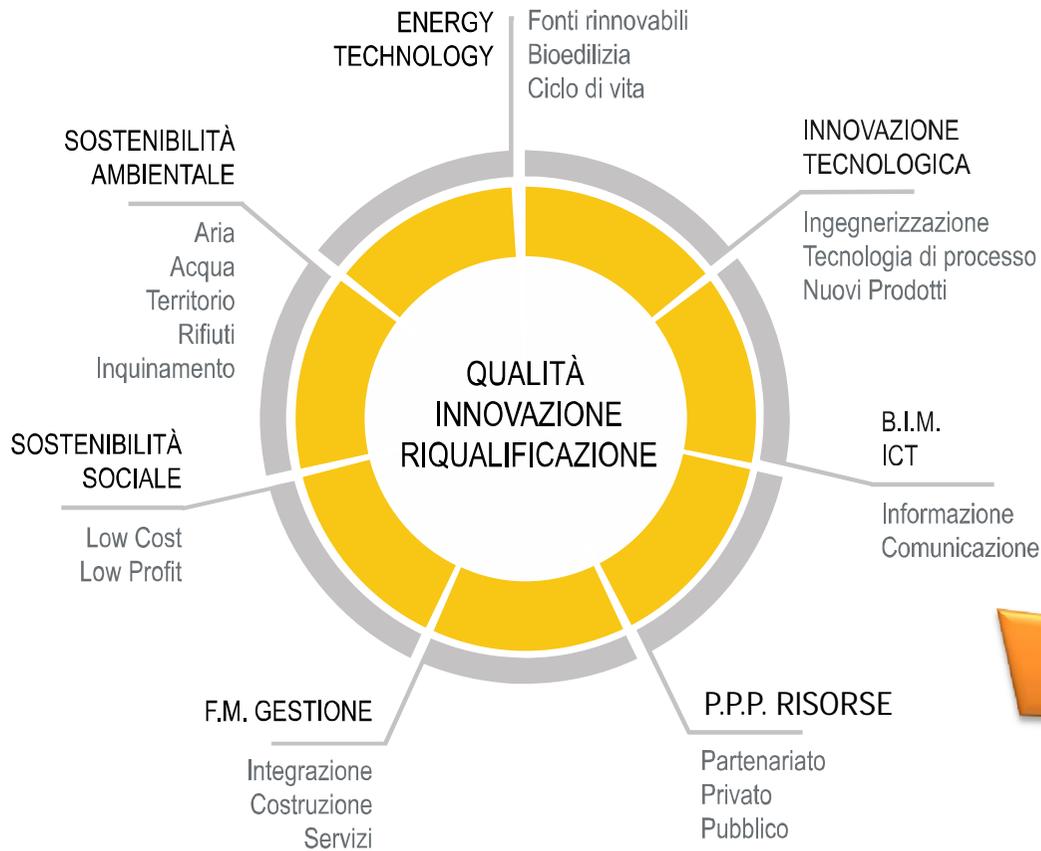
International Hospital Federation
International Union of Architects-Public Health Group
UIA-PHG

Periodo di svolgimento

2014-in corso



Rielaborazione da "Il mercato delle costruzioni negli anni 2010-2020" - CRESME XIX Congiunturale



RAPPORTI CON ALTRI CLUSTER

