



POLITECNICO DI MILANO

Cluster sanità

BEST - Dipartimento di Scienza e tecnologie dell'Ambiente Costruito

DIAP - Dipartimento di Architettura e Pianificazione

DPA - Dipartimento di Progettazione dell'Architettura

VI Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura

Polo Regionale di Lecco



POLISANITA' 2008 affronta il tema dell'ospedale del futuro, dell'innovazione delle cure a fronte degli scenari di ricerca che stanno aprendo alla medicina nuovi orizzonti conoscitivi ed operativi:

Quale missione, quale organizzazione, quali servizi produrrà l'ospedale del futuro?

Un ospedale per tutti o un ospedale per pochi?

Un ospedale per i poveri e/o un ospedale per i ricchi?

Strategico in ogni caso sarà il rapporto fra cura e ricerca.

A fronte degli scenari di progresso della medicina e della ricerca biomedica, le strutture ospedaliere esistenti e le strutture di nuova costruzione dovranno tenere conto del contesto innovativo che si applica all'organizzazione, alla tecnologia, alla logistica, al rapporto fra medico e paziente nelle varie fasi di acuzie, riabilitazione, domiciliamento delle cure a cui la gestione telematica dei processi è in grado di fornire un supporto virtuoso.

La ricerca progettuale sulle nuove strutture ospedaliere tende sempre più ad essere una "progettazione integrata politecnica" dove l'integrazione dei saperi, delle tecnologie, delle procedure gestionali, della valutazione e del controllo degli impatti sulla persona e sull'ambiente, è condizione imprescindibile alla realizzazione di ospedali che svolgano la loro missione di cura con la forza della conoscenza scientifica e dell'innovazione tecnologica, nel rispetto della persona umana, e nella sostenibilità economica, sociale e ambientale degli interventi.

I Sessione

12 settembre 2008

Introduzione e presentazione POLISANITA' 2008

Prof. Ing. Giulio Ballio (Rettore Politecnico di Milano)

Prof. Arch. Giuseppe Turchini (Preside VI Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano)

F.H. "Care & research"

Chairman: **Prof. Arch. Cesare Stevan** (Prorettore Polo regionale di Mantova, Politecnico di Milano)

Gaetano Maria Fara (Università La Sapienza Roma)

Scenario epidemiologico e prospettive della ricerca medica

Walter Bergamaschi (Direttore Generale A.O. Varese)

Scenario innovativo delle procedure di diagnosi e cura

Roberto Capra (Ospedale San Raffaele Milano)

L'organizzazione dipartimentale di cura e di ricerca per il F.H.

Cristina Masella (Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria dei sistemi)

Requisiti organizzativi e gestionali del F.H.

Fabrizio Schiaffonati (Politecnico di Milano, dip. BEST)

Esigenze, requisiti ambientali e tecnologici del F.H.

Stefano Boeri (IUAV Venezia), **Luigi Colombo** (Techint E. & C.)

Progetto e architettura del F.H.

Presentazione di progetti di F.H. nel contesto europeo

Rosemary Glanville (MARU, London South Bank University)

Christine Nickl-Weller (Technischen Universität Berlin)

Albert De Pineda (architetto, Barcellona)

II Sessione

19 settembre 2008

F.H. "ospedale sano": ambiente indoor, ergonomia, tecnologie e apparecchiature sanitarie

Chairman: **Prof. Ing. Riccardo Pietrabissa** (Prorettore Polo regionale di Lecco, Politecnico di Milano)

Ilaria Oberti (Politecnico di Milano, dip. BEST)

Ambiente ospedaliero indoor

Francesca Tosi (Università degli Studi di Firenze)

Il posto letto, nuovi concetti per il F.H.

Marco Balestri (NEC spa Niguarda Engineering Consulting)

Emergenza - Urgenza: orizzonti futuri

Gianluigi Zanetti (Parco scientifico Tecnologico Polaris Pula)

La diagnostica per immagini nel F.H.

Francesco Ranzani (Centro GRC, Regione Toscana)

Ergonomia ed usabilità. Un nuovo approccio per combattere l'errore in sanità

Casi di innovazione per la progettazione ambientale

Casi di innovazione per l'emergenza-urgenza

Casi di innovazione per la diagnostica nel F.H.

Casi di innovazione per i blocchi operatori

Visita alla nuova sede dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri a Milano Bovisa

Silvio Garattini (Fondatore Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri)

Laboratori di ricerca farmacologica "personal care oriented" e F.H.

III Sessione

26 settembre 2008

F.H. "ospedale logico" nuova logistica nei vecchi e nei nuovi ospedali.

Chairman: **Prof. Ing. Gianfranco Carrara** (Università La Sapienza di Roma)

Giorgio Goggi (Politecnico di Milano, dip. DIAP)

Accessibilità alle nuove strutture ospedaliere complesse

Luigi Chiara (Politecnico di Milano, dip. BEST)

Concept ospedaliero del F.H.: Logica distributiva delle attività sanitarie

Giuliano Dall'O (Politecnico di Milano, dip. BEST)

Valutazione della qualità energetica delle strutture ospedaliere

Giancarlo Perotta (Politecnico di Milano, dip. DPA)

Servizi di diagnosi e cura

Andrea Cambieri (Direttore Sanitario Policlinico Gemelli di Roma)

Servizi outsourcing

Alessandro Caviglia (IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano)

Adeguamento e rilancio delle grandi strutture di cura e di ricerca

Presentazione e studio di casi

Nuovo Ospedale di Mestre

Nuovo Ospedale del Mare di Napoli

Riquilificazione area Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano

Nuovo Ospedale Niguarda, Milano

IV Sessione

3 ottobre 2008

F.H. "ospedale mutante"

Chairman: **Prof. Arch. Emilio Pizzi** (Direttore dipartimento BEST)

Andrea Bambini (SSOSA Group)

Prestazioni ambientali e tecnologiche e forma flessibile del F.H.

Ettore Zambelli (Politecnico di Milano, dip. BEST)

Sistemi, componenti e materiali per la flessibilità e la sostenibilità della nuova edilizia ospedaliera

Cesare Taddia (Progettisti Associati Tecnarco Srl.)

Sistemi componenti per la flessibilità nell'integrazione edificio/impianti

Stefano Capolongo (Politecnico di Milano, dip. BEST, responsabile Cluster Sanità)

Flessibilità e sinergie negli ospedali Care & Research

Margherita Carabillò (*Direttore Progettare per la sanità*), **Giuseppe Manara** (*Presidente CNETO*)

La qualità del progetto flessibile, un confronto internazionale

Luca Salmoiraghi, Massimo Meneghetti (*Politecnico di Milano, Facoltà Architettura e società*)

Un ospedale tipo di cura e di ricerca per i paesi in via di sviluppo

Casi di innovazione tecnologica per la flessibilità e la sostenibilità

Tecnologie strutturali

Tecnologie impiantistiche

Tecnologie per l'igiene ambientale

Tecnologie di finitura

Sistemi di trasporto e di mobilità interna

V Sessione

10 ottobre 2008

F.H. "ospedale virtuale"

Chairman: **Prof. Ing. Francesco Pincioli** (*Direttore del dipartimento di Bioingegneria, Politecnico di Milano*)

Oliviero Tronconi (*Politecnico di Milano, dip. BEST*)

La gestione telematica dell'edificio ospedaliero

Alessandra Ravera (*Humanitas Salute*)

La gestione telematica dei servizi ospedalieri

Francesco Pincioli (*Politecnico di Milano, dip. di Bioingegneria*)

La gestione telematica del rapporto medico paziente

Mauro Moruzzi (*CUP 2000*)

L'ospedale a domicilio e le reti e-care

Marzia Morena, Stefano Bellintani (*Politecnico di Milano, dip. BEST*)

Residenza e domotica sanitaria

Manuela Galli (*Politecnico di Milano, dip. di Bioingegneria*)

Gestione telematica della sanità territoriale nei paesi in via di sviluppo

Presentazione di casi regionali

Casi di reti di solidarietà sanitaria a livello internazionale

I fatti: visite ai cantieri delle nuove realizzazioni lombarde

Con la collaborazione di Infrastrutture Lombarde Spa

4 ottobre 2008

Nuovo Policlinico di Milano

Nuovo ospedale di Vimercate

11 ottobre 2008

Nuovo ospedale di Como

Nuovo ospedale di Legnano



Sede del corso:

Politecnico di Milano, CAMPUS CT CERETTI TANFANI BOVISA
Edificio PK
Via Durando, 10 - 20154 Milano

come arrivare:

Passante ferroviario, treni S2, S3, S4, S10 Stazione Milano Nord Bovisa Politecnico;
Tram n. 3 fermata Piazza Bausan (capolinea);
Autobus n. 82 fermata Bovisasca-Andreoli; n. 92 fermata Bovisasca-St. Bovisa FNM

Orari di svolgimento

Giornate	12, 19, 26 settembre, 3, 10 ottobre 2008
Orario	mattina ore 9:30 - 13:15 pomeriggio ore 14:15 - 17:30

N.B. Nel corso de

Direttore e coordinatore scientifico:

Prof. Arch. **Luigi Chiara** - Politecnico di Milano, Dipartimento BEST
e-mail: luigi.chiara@polimi.it

Segreteria tecnica organizzativa

Dott. Arch. Monica Porzio
Dott. Arch. Duccio Bitto

Tel. 02 86998504
Fax 02 86998425
e-mail: archiara@tiscalinet.it

Scheda di iscrizione



Quote di partecipazione (segnare con una X il modulo scelto)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> Modulo di partecipazione a 3 giornate | 300,00 € |
| <input type="checkbox"/> Modulo di partecipazione a 5 giornate | 400,00 € |
| <input type="checkbox"/> Modulo di partecipazione alle visite ai cantieri | 50,00 € |
| <input type="checkbox"/> Modulo di partecipazione a tutte le giornate più le visite ai cantieri | 450,00 € |

Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione

Nome

Cognome

Titolo di studio

C.F./P.IVA

Qualifica

Ente /Ditta

Indirizzo

Città

CAP

Tel.

Fax

Cell.

E-mail

Data

Firma