

Progettare per la Sanità



Climatizzazione di
Lombard-Chicago a Taranto
Nuovo reparto Operatorio e
Controllo di Casa
Espace come le tribune
universitarie



109

www.bema.it/progettaresanita
www.ediliziainrete.it portale di riferimento

Publisher Gisella Bertini Malgarini
Direttore Responsabile Margherita Carabillo
Segreteria di redazione: Laura Brambilla
sanita@bema.it

Hanno collaborato a questo numero:
Pietro Apostoli, Liala Baiardi, Silvia Berri, Cristina Donati,
Raffaella Convertino, Marco Crespi, Alessandro Faino,
Armando Ferraioli, Maria Luisa Del Gatto, Andrea Forni,
Antonella Grugliano, Arianna Laurenti, Pier Luigi Maffei,
Antonella Pirovano, Mario Sabbadini, Marco Verga,
Massimiliano Zotti

Organo ufficiale del C.N.E.T.O.
cneto
Centro Nazionale Edilizia e Tecnica Ospedaliera
Via Teocrito, 50 - 20128 Milano
Tel. 02/252071 - Fax 02/27000692
e-mail: sanita@bema.it

Comitato scientifico:
Margherita Carabillo, Gianfranco Carrara, Americo Cicchetti,
Egisto Grifa, Giuseppe Laudani, Giuseppe Lupoi, Maurizio Mauri,
Baccio Oddi Baglioni, Cesare Taddia, Gianni Tessari, Marco Vitali,
Gabriele Zingaretti

Bimestrale: 6 numeri all'anno.
Costo produzione copia € 5,10.
L'abbonamento decorre dalla prima copia raggiungibile.
Vendita solo in abbonamento Italia € 42,00, Europa € 60,00
Numeri arretrati € 7,00
Per acquisti cumulativi contattare Ufficio Abbonamenti
abbonamentiedilizia@bema.it
Pagamento: vedi cartolina allegata
Per maggiori informazioni

NUMERO VERDE
800-125562

Poste Italiane Spa - Sped. in a.p. - D.L. 353/2003 (Conv. in L. 27/02/2004
n. 46) art. 1, comma 1, DBC Milano - Autorizzazione n. 767 del 09/11/98
del Tribunale di Milano - Pubblicità non eccedente il 45% a cura
dell'editore. La riproduzione totale o parziale degli articoli e delle illu-
strazioni pubblicati su questa rivista è permessa previa autorizzazione
della Direzione. La Direzione non si assume responsabilità per le
opinioni espresse dagli autori dei testi redazionali e pubblicitari.

Testata volontariamente sottoposta a certificazione
di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento

CSST
CENTRO STUDI
STAMPA SPECIALIZZATA
E TECNICA

Certificato n. 2007 - 1520
Per il periodo 1.1.2007 - 31.12.2007
Tiratura media n. 3.618 copie
Diffusione media n. 3.415 copie

© BE-MA EDITRICE - Milano
Tutti i diritti sono riservati - È vietata la riproduzione anche
parziale senza l'autorizzazione dell'Editore.

Associata a: **A.N.E.S.**
Associazione Nazionale Editoria Specializzata
CONFINDUSTRIA

Informativa Privacy ai sensi del D.lgs 196/03 per il trattamento dei
dati. La informiamo che, le finalità del trattamento dei dati relativi ai
destinatari del presente periodico consistono nell'assicurare l'aggiorn-
amento dell'informazione tecnica a soggetti identificati per la loro
attività professionale mediante l'invio della presente rivista o di altre
dello stesso editore riguardanti la medesima sfera di attività. In
qualsiasi momento, Lei potrà chiedere al Titolare del Trattamento dei
dati personali, BE-MA editrice Srl con sede in Milano, via Teocrito n.
47, la consultazione, la modifica, il blocco o la cancellazione dei Suoi
dati secondo quanto previsto dall'art.7 della stessa normativa, scri-
vendo a segreteria@bema.it

REALIZZAZIONI

16 Ospedale Pediatrico Royal Alexandra

Uno dei sette ospedali a specializzazione pediatrica presenti nel Regno Unito, con progetto basato sulla centralità del bambino, utenza fragile a cui rivolgersi con un linguaggio architettonico che comunichi un'atmosfera psico-sensoriale rassicurante. Il Royal Alexandra è un vero manifesto sullo stato della pediatria in architettura a cominciare dalla forma fantastica ispirata all'immagine dell'Arca di Noè.

Cristina Donati

24 Nuovo reparto di cardiocirurgia a Villa Verde

Struttura, tecnologia e risk management dell'impianto di climatizzazione della terapia intensiva cardiocirurgica alla Casa di Cura Villa Verde di Taranto.

Raffaella Convertino

IN VISITA

28 Nuovo reparto ostetricia e ginecologia

Nella realizzazione del nuovo reparto di ostetricia e ginecologia del Presidio Ospedaliero di Chiari, è stata posta particolare all'umanizzazione del parto e alla sicurezza, garantendo comfort e funzionalità.

Antonella Pirovano

CULTURA TECNICA

32 Il rame contro le infezioni nosocomiali

Recentissimi studi condotti in Gran Bretagna, confermano che il rame diminuisce del 90-100% il numero dei patogeni responsabili delle infezioni nosocomiali ma è necessario tener presente che il rame e le sue leghe dovranno integrare e non sostituire, le normali prassi igieniche che vengono normalmente adottate contro le infezioni ospedaliere.

Marco Crespi

38 Documenti preliminari all'avvio della progettazione degli Ospedali

Nella scelta e nel confronto di più soluzioni che si possono ipotizzare per l'entità presa in considerazione, assumere come parametro l'Indice di Valore, porta a porre la gestione come dato di ingresso nella programmazione e nella progettazione degli ospedali. L'Indice di Valore è il rapporto tra l'utilità delle funzioni esplicitate dall'entità presa in considerazione ed il costo globale da sostenere per ottenere le prestazioni richieste nella vita utile ipotizzata.

Pier Luigi Maffei

48 Qualità dell'aria nel blocco operatorio dell'Ospedale di Brescia

La ricerca di nuove norme tecniche per indicare a quali specifiche debbano sottostare gli impianti speciali per il trattamento dell'aria in ambienti a contaminazione controllata, quali i blocchi operatori, al fine di garantire sia la sicurezza del processo in atto sia la salute degli operatori e dei pazienti coinvolti, nonché la concreta possibilità di ridurre lo spreco energetico hanno portato ad una scelta innovativa la cui valenza viene esposta in questo lavoro.

Pietro Apostoli, Mario Sabbadini, Marco Verga,
Massimiliano Zotti

LEGISLAZIONE

54 Locali a uso medico

La nuova Guida CEI 64-56 definisce i parametri da seguire per la realizzazione di impianti elettrici nei locali adibiti a uso medico: un valido strumento tecnico per progettisti e installatori

Silvia Berri



SPECIALE PRODOTTO

58 Apparecchiature e prodotti per la diagnosi

Nella diagnostica medica la maggior parte delle apparecchiature si avvale di tecnologie digitali per la trasmissione delle immagini la cui qualità diventa sempre più importante

Antonella Pirovano

62 Pavimentazioni interne

I materiali utilizzabili per le pavimentazioni degli ambienti sanitari sono diversi ma tutti devono rispettare i principali requisiti di igiene, facilità di pulizia, resistenza e sicurezza

Antonella Pirovano

In copertina: Ospedale Pediatrico Royal Alexandra di Brighton, nel Regno Unito

Rubriche

- 6 DALLE AZIENDE
- 8 EVENTI E NOTIZIE
- 10 RECENSIONI
- 12 INTERNET

- 14 LEGGI E SENTENZE
- 68 PRODOTTO&PROGETTO
- 70 PRODOTTO&SISTEMI
- 74 PRODOTTI