

NUOVO POST-PROCESSORE
LUDI3 ACCIAIO
OPERATIVO ANCHE SECONDO EC3

Straus7
Lineare e Non lineare

www.hsh.info

dal 1952

il GIORNALE dell'INGEGNERE

Quindicinale di informazione per ingegneri e architetti

1563

NUOVO POST-PROCESSORE
LUDI3 ACCIAIO
OPERATIVO ANCHE SECONDO EC3

Straus7
Lineare e Non lineare

www.hsh.info

A La Spezia il 53° Congresso Nazionale ha offerto importanti prese di posizione

Etica e cultura della responsabilità per affermare il ruolo dell'ingegnere

Roberto Di Sanzo

Valorizzare e rafforzare il ruolo strategico dell'ingegnere in rapporto alle problematiche etiche ed ambientali. Un processo impegnativo e di fondamentale importanza da raggiungere anche attraverso l'istituzione, da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, di un Comitato Nazionale di Etica Ambientale, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri. E' questo il messaggio lanciato con forza dai rappresentanti della categoria durante il cinquantatreesimo Congresso Nazionale degli Ingegneri. Una rassegna incentrata essenzialmente, quindi, sulle tematiche legate allo sviluppo sostenibile: ingegneria coinvolta in prima linea nell'individuare politiche strategiche di intervento e dar vita ad azioni mirate alla tutela dell'ambiente. In tal senso va vista anche la volontà, da parte del Cni, di redigere un Codice di condotta etico e della Carta di Qualità del Servizio Professionale. "La rappresentanza della nostra categoria - ha dichiarato nel suo intervento di apertura Paolo Stefanelli, Presidente del Cni - deve completamente voltare pagina. Dobbiamo impegnarci al massimo per affermare la cultura della responsabilità, sia all'interno del mondo ordinistico sia all'esterno. Occorre dare risalto al ruolo etico e sociale dell'ingegneria, valorizzare il livello di incidenza delle nostre professionalità e competenze sul Paese".

Servizi da pag 2 a pag. 7



AMBIENTE

Il problema degli incendi boschivi

Antonio De Marco

Anche durante l'estate che è da poco terminata, in differenti e numerose aree geografiche del nostro Paese, si sono registrati gravi e pericolosi incendi boschivi. Una situazione che, purtroppo, sembra essere diventata una triste tradizione dei "mesi caldi" italiani. Per fronteggiarla, oltre che al senso civico, sono necessari interventi strutturali.

a pagina 8

ENERGIA

Energy Lab e i nuovi scenari di questo settore

Danilo Corazza

Energy Lab, rete di eccellenza mirata a promuovere un dibattito consapevole sui temi dell'energia, ha celebrato il primo anno di attività. Università, istituzioni e aziende in Lombardia collaborano per definire obiettivi e strategie che possano garantire soluzioni adeguate a un cambiamento per migliorare la situazione generale, coinvolgendo anche l'opinione pubblica.

a pagina 11

NORMATIVA

Muro Plastbau 3

Il Muro Plastbau 3 è un elemento cassero per il getto di setti portanti in cls, elaborato in modo da consentire una costruzione veloce ed efficiente di strutture a setti portanti in conglomerato cementizio armato. Il sistema muro Plastbau può essere adattato a diverse tipologie di progetto, in relazione sia all'altezza o allo spessore dei setti da realizzare sia al quantitativo di armatura (orizzontale e verticale) da inserire al loro interno. Esso è formato da due pannelli in EPS di alta densità, uniti e distanziati fra loro da tralicci metallici che costituiscono una parte (o tutta, a seconda delle esigenze) dell'armatura del calcestruzzo gettato in opera al loro interno. Posati l'uno a fianco dell'altro, i pannelli (della larghezza standard di 120 cm) vanno a costituire una struttura autoportante, rigida e pronta a ricevere il getto di cls senza alcun banchinaggio di sostegno.

Questa tecnologia permette di programmare in linea di produzione gli spessori degli elementi per predeterminare il coefficiente di isolamento termico e gli spessori strutturali, richiesti dal calcolo statico, per ogni singolo elemento. Caratteristica fondamentale di questo prodotto rimane la coibentazione senza ponti ter-



mici: comfort abitativo, risparmio energetico, facilità di trasporto e di installazione sono i vantaggi delle caratteristiche strutturali del prodotto.

La tecnologia costruttiva messa a punto da Poliespanso è frutto di ricerche mirate allo sfruttamento di nuovi materiali (EPS) e alla loro combinazione con quelli tradizionali (ferro, calcestruzzo e gesso). Il sistema costruttivo Plastbau è l'ottimo risultato di queste ricerche che permette prestazioni elevate e alta tecnologia per edifici ecosostenibili nel pieno rispetto dell'ambiente, tutelando la completa sicurezza degli operai edili in cantiere.

Grazie alla sua leggerezza, sicurezza, flessibilità d'impiego, lavorabilità e semplicità di posa, il sistema integrato Plastbau rappresenta una moderna alternativa ai sistemi costruttivi tradizionali e la concreta opportunità di trasformare il processo edile da artigianale a industriale.

Poliespanso s.r.l.

Via Vespucci 10, 46100 Mantova
Tel. 0376.343011 - Fax 0376.343020
www.poliespanso.it