
Data: martedì 23 gennaio 2018 18:48

Dott. Sergio Maria Garofalo
staffpresidente@cni-online.it
Consiglio Nazionale Ingegneri
<x-apple-data-detectors://1/2> Via XX Settembre, 5 =
<x-apple-data-detectors://0/2>=20
00187 - Roma <x-apple-data-detectors://0/2>=20
tel. 06 6976701 <tel:06%206976701> =20

Inizio messaggio inoltrato:

Da: "segreteria CNI" <segreteria@cni-online.it>
Data: 16 gennaio 2018 10:19:46 CET
A: "Angelo Domenico Perrini" <angelodomenico.perrini@cni-online.it>, =
"Ania Lopez" <ania.lopez@cni-online.it>, "Armando Zambrano" =
<armando.zambrano@cni-online.it>, "Felice Monaco" =
<felice.monaco@cni-online.it>, "Gaetano Fede" =
<gaetano.fede@cni-online.it>, "Gianni Massa" =
<gianni.massa@cni-online.it>, "Giovanni Cardinale" =
<giovanni.cardinale@cni-online.it>, "Luca Scappini" =
<luca.scappini@cni-online.it>, "Massimo Mariani" =
<massimo.mariani@cni-online.it>, "Michele Lapenna" =
<michele.lapenna@cni-online.it>, "Raffaele Solustri" =
<raffaele.solustri@cni-online.it>, "Remo Giulio Vaudano" =
<remogiulio.vaudano@cni-online.it>, "Roberto Orvieto" =
<roberto.orvieto@cni-online.it>, "Stefano Calzolari" =
<stefano.calzolari@cni-online.it>
Cc: "'Sergio Garofalo'" <staffpresidente@cni-online.it>
Oggetto: richiesta patrocinio presentazione libro

PROTOCOLLO CNI 318 DEL 16/01/2018

=20

Da: Alessandro Astore [mailto:alessandroastore@gmail.com]=20
Inviato: gioved=C3=AC 11 gennaio 2018 17:29
A: segreteria@cni-online.it
Oggetto: richiesta patrocinio presentazione libro

=20

Gent.mo Presidente,

=C3=A8 con estremo piacere che le comunico la pubblicazione del mio =
primo lavoro dal titolo "Al di l=C3=A0 di ci=C3=B2 che vedi - Le =
strutture in legno ad incastro in cina e Giappone, e la loro resistenza =
ai terremoti" - Maggioli Editore, collana Politecnica.

=20

Nei prossimi mesi =C3=A8 mia intenzione fare una presentazione pubblica =
ed =C3=A8 per questo motivo che con la presente le chiedo il patrocinio =
dell'ordine che rappresenta.

=20

Sar=C3=A0 mi premura, nonch=C3=A9 grande onore, invitarla una volta =
definita la data.

=20

Sperando di aver fatto cosa gradita a comunicare questa mia importante =
tappa di vita professionale, rimango in attesa di ricevere una sua =
risposta.

=20

Grazie

=20

Alessandro A.

=20

=20

p.s.=20

Il libro tratta il tema delle costruzioni tradizionali in legno in Cina =
e Giappone, e soprattutto la loro particolare resistenza ai terremoti, =
traendo i contenuti dalla personale esperienza dell=E2=80=99autore in =
Oriente. Affronta l=E2=80=99argomento delle costruzioni realizzate =
completamente in legno - i cui primi reperti risalgono al Neolitico - =

edificate ad incastro senza l=E2=80=99utilizzo di chiodi o colle, e che =
egregiamente resistono al sisma. Nell=E2=80=99immaginario collettivo il =
legno =C3=A8 considerato un materiale =E2=80=9Cdebole=E2=80=9D, ma ha =
una resistenza a trazione e compressione di gran lunga superiore =
all=E2=80=99acciaio ed al calcestruzzo. Altri aspetti interessanti che =
vengono trattati nel libro sono lo sviluppo planimetrico ed il punto di =
azione della risultante delle forze sismiche. Tali forze sismiche che =
agiscono su un edificio sono forze d=E2=80=99inerzia legate alla massa: =
gli edifici in legno sono meno interessati dal sisma proprio per via =
della loro massa. Caratteristiche di assoluto rilievo di questi edifici =
sono la mancanza di collegamento tra la base delle colonne e le =
fondazioni, e la connessione di tutti gli elementi strutturali solo =
attraverso incastri, realizzati a mano. Strutture come quelle realizzate =
in Cina e Giappone possono essere realizzate, oggi, in Italia? Questa la =
domanda a cui l=E2=80=99 autore d=C3=A0 un interessante risposta al =
termine del suo lavoro.

=20

--=20

Dr. Ing. Alessandro Astore
mob.: +39 320-4212968

--
Questo messaggio e' stato analizzato ed e' risultato non infetto.
This message was scanned and is believed to be clean.