



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PESARO E URBINO

CONCORSO DI IDEE
Per la realizzazione di Tavola vibrante

ART. 1 – SOGGETTO APPALTANTE

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino, indice un Concorso di idee volto all'individuazione di soluzioni progettuali, per la realizzazione di tavola vibrante ad uso didattico.

Recapiti del Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino:

- indirizzo: Via Montello n. 4, 61121 Pesaro
- telefono: 0721 370079
- fax: 0721 34043
- e-mail: info@ingegneripesarourbino.it
- pec: ordine.pesaro@ingpec.eu

Referente in qualità di Consigliere delegato dal Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Pesaro-Urbino:

Ing. Campomori Alberto : e-mail : alcampo@libero.it tel : 348/4764425 - 0721/26562

ART.2 – TIPO E SCOPO DEL CONCORSO

Il presente concorso è volto all'individuazione di possibili soluzioni per la realizzazione di Tavola Vibrante, ad uso didattico, per lo studio del comportamento di modelli di edifici a seguito di evento sismico.

Le caratteristiche richieste di tale tavola sono :

- Tavola , di tipo mobile cioè trasportabile e da posizionare su idoneo supporto, atta a supportare modelli su tavola lignea di dimensione circa **50x 50 cm** e con peso non maggiore di **10 kg**
- Tavola con movimentazione rettilinea alternata (orizzontale e monodirezionale) (con spostamento **max= 5 cm,**) e con legge sinusoidale (moto armonico) (con possibilità di variare sia la frequenza nel corso della esperienza (campo **0 – 5 Hz**) e sia la ampiezza)



- Visualizzazione del moto della tavola (diagramma s-t , diagramma a-t) con visualizzazione dei dati della frequenza , periodo ed accelerazione massima , con uscita video
- Eventuale visualizzazione della risposta del modello in termini di spostamento ed accelerazione , tramite sensori posti sul modello stesso .

ART. 3 – DOCUMENTAZIONE richiesta

Gli elaborati richiesti sono :

- Relazione e disegni progettuali con la individuazione dettagliata dei componenti (tavola e supporti)
- Computo estimativo al fine della successiva realizzazione

ART. 4 – TIPO DI CONCORSO

Il concorso si svolgerà attraverso la valutazione di proposte di idee che saranno selezionate senza formazione di graduatorie di merito, con assegnazione di premio al vincitore .

Il concorso sarà svolto in una gara unica.

ART. 5 – REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

La partecipazione al concorso è aperta ai seguenti soggetti:

- tutti gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri, singoli o associati;
- raggruppamenti temporanei formati da soggetti in possesso di specializzazioni e qualifiche differenti, con la presenza di almeno un iscritto all'Ordine degli Ingegneri.

Per gli Ingegneri, non deve essere inibito, al momento della partecipazione al concorso, l'esercizio della libera professione, sia per legge, sia per contratto, sia per provvedimento disciplinare.

Nell'ipotesi di partecipazione di un raggruppamento, nella domanda di iscrizione sottoscritta da tutti i componenti del gruppo, dovrà essere designato un CAPOGRUPPO mediante apposita dichiarazione firmata da tutti i componenti, con la quale essi indicano il capogruppo quale loro rappresentante in ogni e qualsiasi rapporto con l'Organismo banditore del concorso, nei confronti del quale il capogruppo sarà responsabile a tutti gli effetti.

Sia il concorrente singolo che i concorrenti in gruppo potranno avvalersi di consulenti o collaboratori.



ART. 6 – LIMITI ALLA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO ED ESCLUSIONI

Uno stesso concorrente non potrà far parte di più di un gruppo, pena esclusione.

Non possono inoltre partecipare al concorso:

- coloro che sono inibiti per legge o per provvedimento disciplinare o per contratto all'esercizio della libera professione;
- i componenti della Commissione o della Segreteria, i loro coniugi e i loro parenti ed affini fino al terzo grado compreso;

ART. 7 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice è composta dal Consiglio Direttivo dell' Ordine

Le decisioni sono assunte a maggioranza semplice con carattere vincolante ed insindacabile .

Dei lavori della Commissione Giudicatrice è tenuto un verbale, redatto dalla Segreteria della Commissione e custodito dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino.

ART. 8 – ISCRIZIONE AL CONCORSO MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE DI IDEE

Il concorso sarà espletato in unica fase.

I professionisti, singoli o riuniti, dovranno presentare domanda di partecipazione sulla base dei moduli allegati al presente bando (Allegati A - B) entro il **31/12/2014** , direttamente o tramite posta elettronica o fax al seguente indirizzo:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino, Via Montello n. 4 , 61121 – PESARO PU

Nell'ipotesi di partecipazione di un raggruppamento di professionisti dovrà essere compilata ed inviata, in allegato all'istanza di partecipazione, apposita dichiarazione, da redigere sulla base del modulo allegato al presente bando (Allegato B), con la quale tutti i componenti del raggruppamento designano un CAPOGRUPPO quale loro rappresentante in ogni e qualsiasi rapporto con l'Ente banditore, nei confronti del quale il capogruppo sarà responsabile a tutti gli effetti.

I moduli allegati dovranno essere compilati in ogni loro parte ed essere sottoscritti dal professionista singolo o da tutti i professionisti associati o formanti il raggruppamento.

Le proposte progettuali dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12 del giorno 31 marzo 2015 al seguente indirizzo: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino, Via Montello n. 4, 61121 Pesaro, direttamente o a mezzo posta (posta celere compresa) o tramite agenzie di recapito autorizzate.



ART. 9- ESITO DEL CONCORSO

L'esito del concorso sarà pubblicato sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino (www.ingegneripesarourbino.it) entro un mese dalla approvazione della graduatoria ufficiale, che verrà esposta nei locali del medesimo Ordine. I vincitori saranno avvisati singolarmente mediante raccomandata con ricevuta di ritorno.

I concorrenti non potranno richiedere la restituzione della documentazione progettuale presentata.

ART.10 - CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione verrà effettuata in base a questi parametri:

- qualità funzionale
- qualità e facilità di realizzazione
- costo e tempi di eventuale realizzazione
- originalità della proposta

ART. 11 – PREMIO

Al vincitore del concorso verrà corrisposto un premio di €. 2.000,00 (euro duemila).

Tutti i premi e i rimborsi sono considerati al netto degli oneri fiscali ed ogni altro contributo per cassa di previdenza.

ART. 12 – MOSTRA E PUBBLICIZZAZIONE DEGLI ELABORATI

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino si riserva la facoltà di pubblicizzare le proposte che presenteranno profili di particolare interesse.

Con la partecipazione al concorso il concorrente riconosce all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro e Urbino la facoltà di pubblicizzare gli elaborati nelle forme che riterrà opportune e di utilizzarli ai fini di una eventuale successiva realizzazione.

Pesaro, 25/09/2014

IL Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Pesaro e Urbino



Dott. Ing. Giorgio Fazi