



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
Sede di Mantova

progetto MUSSt “Mantova, città universitaria a misura di studente”

BANDO CONCORSO DI IDEE
PROGETTARE MANTOVA - UNESCO 2018

1. Premessa

Il Comune di Mantova in collaborazione con Fondazione Università di Mantova, Politecnico di Milano, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Brescia, Comune di Curtatone, Comune di Rodigo, Comune di San Giorgio di Mantova, Comune di Porto Mantovano, Comune di Sabbioneta e Comune di Virgilio ha ottenuto un contributo dall'Associazione Nazionale dei Comuni Italiani per il progetto **Mantova: una città a misura di studente** presentato nell'ambito del Bando 2011 per il finanziamento di progetti aventi ad oggetto “Servizi in favore degli studenti universitari”.

Il progetto prevede nell'ambito D “interventi nel campo dei trasporti, della cultura, dello sport”, la realizzazione della linea di azione ID_4 “Mantova una città da progettare” al fine di incentivare una partecipazione attiva degli studenti alla crescita culturale ed identitaria della città attraverso la realizzazione di un concorso di idee interuniversitario.

Politecnico di Milano (polo territoriale di Mantova), Università di Pavia (sede di Mantova) Università degli Studi di Brescia (sede di Mantova) hanno convenuto di dedicare l'oggetto del concorso di idee al tema “Mantova e Sabbioneta, sito iscritto nella lista del Patrimonio mondiale Unesco”.

2. Oggetto

L'Università degli Studi di Pavia, tramite il suo Centro di Servizio di Ateneo Adolfo Viterbi, indice un concorso di idee aperto alla partecipazione dei propri iscritti alla Facoltà di Ingegneria presso la Sede di Mantova (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Informatica) per la predisposizione di proposte progettuali tecnico-economico-gestionali finalizzate allo sviluppo della città di Mantova e dei comuni limitrofi.

I progetti dovranno essere ideati e strutturati immaginando la loro realizzazione entro l'anno 2018, decennale dell'inserimento del sito Mantova-Sabbioneta nella lista dei Siti Patrimonio dell'Umanità dell'UNESCO.

3. Ente Promotore

Il concorso è un'iniziativa dell'Università degli Studi di Pavia nell'ambito del progetto **Mantova città universitaria a misura di studente**, promosso dal Comune di Mantova con una ampia rete di soggetti e partner coinvolti.

L'organizzazione economica e gestionale del concorso sarà a cura del Centro di Servizio di Ateneo "Adolfo Viterbi" istituito dall'Università di Pavia presso la sede di Mantova con lo scopo di promuovere, coordinare e gestire iniziative didattiche e di ricerca in Mantova.

4. Tema e obiettivi specifici del concorso

Il concorso intende promuovere l'ideazione, da parte degli studenti, di interventi nel campo dell'ingegneria informatica e ambientale che abbiano come finalità lo sviluppo, la salvaguardia e la valorizzazione di Mantova e/o dei comuni di Curtatone, Rodigo, San Giorgio di Mantova, Porto Mantovano, Sabbioneta e Virgilio traendo spunto dai documenti ufficiali del Sito Mantova e Sabbioneta, Patrimonio Mondiale dell'UNESCO: "Dossier di Candidatura" e "Piano di Gestione del Sito Mantova e Sabbioneta".

I progetti potranno riguardare sia siti specifici (ristrutturazioni e valorizzazioni, impianti tecnologici, opere ingegneristiche e architettoniche, riqualificazioni ambientali, utilizzo di spazi, servizi ecc..) sia il territorio in generale (progetti di sviluppo, servizi al cittadino e alle imprese, urbanistica e viabilità, navigabilità dei corsi d'acqua, ecc).

Sono altresì ammessi i progetti di attività di ricerca, studio e sviluppo che abbiano un risultato atteso che risulti di interesse compatibile con il Piano di Gestione del Sito Unesco.

Sono ammessi tutti i progetti che abbiano come campo di realizzazione le materie di studio dei corsi di laurea in Ingegneria Informatica e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presenti presso la Sede di Mantova dell'Università di Pavia.

Previa esclusione delle proposte non conformi al presente bando, le restanti proposte verranno valutate sulla base dei seguenti criteri:

- Qualità delle soluzioni ingegneristiche e raggiungimento degli obiettivi previsti di sviluppo, salvaguardia e valorizzazione (Max. Punti 35/100);
- Integrazione delle soluzioni individuate con il territorio (Max. Punti 15/100);
- Originalità creativa (Max. Punti 15/100);
- Fattibilità delle proposte progettuali (Max. Punti 10/100);
- Economicità delle proposte progettuali (Max. Punti 10/100);
- Esaustività della documentazione presentata (Max. Punti 15/100).

5. Condizioni di partecipazione

Il concorso è destinato agli studenti dell'Università degli Studi di Pavia, sede di Mantova regolarmente in corso (compresi i laureandi) al momento dell'iscrizione ed in possesso di tutti i requisiti di cui al bando.

La partecipazione potrà essere individuale o in gruppo e ciascun partecipante non potrà partecipare contemporaneamente in forma singola ovvero associata con più di una proposta, pena l'esclusione dal concorso.

Nel caso di partecipazione in gruppo tutti i componenti del gruppo dovranno essere in possesso dei requisiti di cui al bando.

Possono partecipare al concorso anche gruppi misti di studenti iscritti ad altre università del Polo di Mantova a condizione che nel gruppo almeno 2/3 dei componenti appartengano all'Università degli Studi di Pavia, sede di Mantova

6. Documentazione, materiale conoscitivo e fase istruttoria

Ai partecipanti al concorso verrà fornito:

- il documento "Dossier di candidatura per il sito Mantova e Sabbioneta"
- il documento "Piano di gestione del sito Mantova e Sabbioneta"

Il materiale potrà essere consultabile e scaricabile tramite il portale dedicato al progetto Mantova città universitaria a misura di studente www.musst.it

Ai partecipanti al concorso l'Università metterà a disposizione:

- documentazione tecnico-ingegneristica idonea allo sviluppo delle idee di progetto;
- basi cartografiche aggiornate per la definizione delle proposte progettuali;
- accesso ai propri laboratori compatibilmente con le esigenze didattiche.

Inoltre è prevista una fase istruttoria in diverse forme (workshop, incontri singoli, colloqui, ecc) in cui gli studenti interessati al concorso, potranno approfondire i temi riguardanti il concorso con alcuni docenti, esperti e professionisti.

7. Iscrizione, elaborati richiesti e modalità di consegna

L'iscrizione al concorso avviene mediante consegna del "Modulo di Iscrizione" allegato al presente bando entro le ore 12:00 del 30/09/2012, alla Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria della Sede di Mantova, Via Scarsellini 2, 46100 Mantova.

Si precisa che la partecipazione alla fase istruttoria di cui al punto 6 è obbligatoria, per questo sarà necessario inserire, al momento della consegna degli elaborati finali, certificato che ne attesti la partecipazione.

Gli elaborati da consegnare entro il 31 gennaio 2013 sono:

- una scheda progetto secondo il modello scaricabile nella sezione documenti del portale del progetto Mantova città universitaria a misura di studente www.musst.it;
- la liberatoria per il diritto di utilizzo di testi e tavole in caso di pubblicazioni (allegata al presente bando);
- una relazione in lingua italiana o inglese che contenga almeno:
 - o la descrizione del progetto che si propone di realizzare
 - o una sintesi tecnica
 - o uno studio di fattibilità sintetico
 - o un cronoprogramma di realizzazione
 - o una sintesi di piano economico
 - o una sintesi non tecnica
- presentazione del progetto in power point;
- una tavola a colori in formato A1 con orientamento verticale per l'esposizione finale;
- un DVD contenente tutti i documenti di cui sopra in formato digitale pdf;

Ogni altro materiale (raccolte fotografiche, video software ecc) sarà valutato per l'assegnazione dei premi.

8. Modalità di svolgimento e calendario concorso

Il concorso avverrà in forma anonima, in nessun caso i concorrenti potranno violare l'anonimato attraverso simboli o disegni di riconoscimento.

calendario provvisorio

giugno 2012:

presentazione pubblica del concorso e incontro con gli studenti per presentazione modalità di partecipazione. Preparazione di materiale divulgativo.

luglio 2012:

coinvolgimento e preparazione degli studenti attraverso workshop, ed incontri con enti e professionisti mantovani per individuare possibili aree e tematiche di intervento significative per lo sviluppo della città e delle zone limitrofe.

Agosto 2012 – Settembre 2012:

nascita delle idee, organizzazione, individuazione di un docente di riferimento che seguirà lo sviluppo dell'idea di progetto, iscrizione al concorso.

ottobre 2012/gennaio 2013:

sviluppo progetto, preparazione e consegna elaborati.

febbraio 2013:

Valutazione degli elaborati e pubblicazione esiti del concorso.

marzo 2013:

presentazione pubblica alla città degli esiti del concorso tramite seminario e mostra.

aprile 2013:

archiviazione dei materiali di concorso nel portale del progetto Mantova città universitaria a misura di studente www.musst.it

9. Valutazione e Premi

La valutazione delle proposte sarà effettuata da una "Commissione giudicatrice" nominata con specifico atto formale, ad avvenuta consegna degli elaborati, e sarà composta da almeno 5 docenti dell'Università degli Studi di Pavia.

Presidente della Commissione sarà il Prof. Ing. Carlo Ciaponi, Preside della Facoltà di Ingegneria e Direttore del Centro di Servizio di Ateneo "Adolfo Viterbi".

Non potranno fare parte della Commissione i docenti che saranno di riferimento per i progetti degli studenti.

Potranno partecipare alla commissione, se richiesto, un delegato dell'Ufficio UNESCO di Mantova & Sabbioneta e uno del Comune di Mantova.

Il montepremi di € 5.000,00 verrà così ripartito:

1° classificato: € 2.500,00

2° classificato: € 1.500,00

3° premio: € 600,00

1 menzione al merito da € 200,00 assegnata nell'ambito dell'Ingegneria Ambientale

1 menzione al merito da € 200,00 assegnata nell'ambito dell'Ingegneria Informatica

10. Proprietà intellettuale e proprietà degli elaborati

La proprietà intellettuale degli elaborati rimane degli autori, fermo restando la possibilità per l'Università e per il Comune di Mantova di utilizzare e pubblicare gli elaborati a propria discrezione.

Gli elaborati consegnati, una volta terminato il concorso di idee e le iniziative ad esso collegate, rimarranno di proprietà dell'Università di Pavia.

11. Controversie

Per eventuali controversie non risolte in via bonaria, si farà ricorso al foro di Pavia.

12. Privacy

Ai sensi della legge n.ro 196/2003, si informa che i dati personali verranno acquisiti dalla Università di Pavia e dall'Amministrazione Comunale e trattati anche con l'ausilio di mezzi elettronici esclusivamente per le finalità connesse alla procedura concorsuale e alle iniziative collegate, ovvero per dare esecuzione ad obblighi previsti dalla legge stessa.

13. Referenti

Prof. Ledo Stefanini

Responsabile di sede

Facoltà di Ingegneria-Sede di Mantova

In attesa dell'assegnazione dell'incarico per il coordinamento del Concorso di idee

Segreteria organizzativa

Sig.ra Caterina Rossini

segreteria.mantova@unipv.it