

## **4th Advanced Architecture Contest**

CONCORSO INTERNAZIONALE

Organizzato da IaaC e HP

### **CITY-SENSE**

**Configurare il nostro ambiente attraverso dati in tempo reale.**

L'Institute for Advanced Architecture of Catalonia e HP sono liete di annunciare il 4th Advanced Architecture Contest, che affronterà il tema *CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data.*

L'obiettivo del concorso è quello di promuovere la discussione e la ricerca attraverso le quali generare intuizioni e visioni, idee e proposte che ci aiutano a immaginare come saranno la città e l'habitat del 21° secolo.

Il concorso è aperto ad architetti, ingegneri, progettisti, designer ed artisti che vogliono contribuire al processo di rendere il mondo più abitabile, sviluppando una proposta capace di rispondere alle sfide emergenti in settori come l'ecologia, informatica, architettura e urbanistica, con lo scopo di immaginare gli effetti che potrebbe avere la raccolta dei dati in tempo reale sulla citta'-sensore.

Il premio (valore totale: 60.000, 00 euro) sarà distribuito a discrezione dei Giurati secondo i criteri descritti in queste basi.

La giuria del concorso, composta da architetti, professionisti in una vasta gamma di settori e direttori di alcune delle scuole di architettura più importanti del mondo, è alla ricerca di proposte eccezionali a qualsiasi scala, per qualsiasi città del mondo riguardo a Smart Cities, quartieri Eco, edifici autosufficienti, case intelligenti o qualsiasi altra proposta che analizzi il fenomeno dei sensori delle citta' e dei sistemi intelligenti.

La Registrazione è gratuita, e le proposte del concorso dovranno essere presentate digitalmente in formato PDF via Internet.

I progetti saranno accettate fino Lunedì 26 Settembre 2011.  
[www.advancedarchitecturecontest.org](http://www.advancedarchitecturecontest.org)

### **IaaC**

IaaC è un centro di educazione e ricerca di ultima generazione con particolare attenzione alla definizione di nuovi modelli di habitat per il 21° secolo. IaaC agisce come una rete all'interno della quale specialisti di varie discipline (ecologi, antropologi, ingegneri, programmatore, artisti, sociologi ed altri) interagiscono con gli architetti per raggiungere conoscenze e competenze con cui sviluppare l'architettura avanzata. L'Istituto utilizza tecnologie d'avanguardia per progettare e produrre prototipi di habitat auto-sufficiente e lavora in sinergia con altri centri di ricerca in varie altre città del mondo, così come partecipando alla rete Fab Lab, impulsando efficacemente la nostra comprensione di realtà diverse e un'azione a livello globale.

### **HP**

HP, la più grande azienda tecnologica del mondo, semplifica l'esperienza tecnologica di

consumatori ed aziende con un catalogo di prodotti che si espande da stampa, personal computer, software, servizi ed infrastruttura IT. Ulteriori informazioni su HP sono disponibili all'indirizzo [hp.com](http://hp.com)

## **1. Criteri di ammissibilità e limitazioni**

Eleggibilità

Il concorso è aperto a studenti e professionisti.

Non vi è alcun limite di età, i progetti possono essere svolti individualmente o in gruppo, senza alcuna restrizione sul numero dei membri del gruppo.

Restrizioni

Le seguenti categorie non saranno ammesse a partecipare al concorso:

- Ogni individuo o organizzazione relazionata all'organizzazione promotrice, come i membri del comitato consultivo o ricercatori sponsorizzati, e chiunque sia professionalmente associato al promotore;
- I membri della Giuria del Concorso e del personale organizzativo, o qualsiasi persona del quale un membro della giuria sia responsabile, supervisore o consulente;
- Qualsiasi persona direttamente o indirettamente coinvolta nella definizione del Concorso.

## **2. Iscrizione gratuita**

Nessuna tassa o pagamento sarà richiesto per partecipare al concorso. Si prega di [REGISTRATI QUI](#)

## **3. Premi**

I tre leader dei tre gruppi vincitori riceveranno premi in denaro, ed una borsa di studio di un anno per il Master in Architettura Avanzata dello IAAC e per approfondire la ricerca nel tema della self-sufficient architecture.

Tutti i progetti selezionati saranno poi presentati in una pubblicazione realizzata in collaborazione con la casa editrice Actar-Birkhauser, come è già stato fatto nelle tre precedenti edizioni.

### **1 ° Premio:**

3.000 €

+

Master in Advanced Architecture (valore € 14.250,00)

### **2 ° Premio:**

2.000 €

+

Master in Advanced Architecture (valore € 14.250,00)

### **3 ° Premio:**

1.000 €

+

Master in Advanced Architecture (valore € 14.250,00)

### **People's Choice Award:**

L' *Institute for Advanced Architecture of Catalonia* e HP hanno istituito anche un

People's Choice Award internazionale che sarà votata dal pubblico.

Tutti i partecipanti interessati a competere per questo premio supplementare, possono presentare una immagine che, con la spiegazione video, verrà visualizzata in un sito web per essere vista e votata dal pubblico. La pagina web della People's Choice Award sarà lanciata nel mese di settembre, vicino alla data di chiusura della principale concorrenza.

**Mostra e libro:**

I progetti selezionati saranno esposti in una grande mostra, che si aprirà a Barcellona nel Maggio 2012 e che si sposterà poi nelle città chiave di tutto il mondo. I migliori progetti saranno inoltre pubblicati in un libro che sarà pubblicato da Actar-Birkhauser casa editrice, come nelle tre precedenti edizioni: SELF-SUFFICIENT HOUSING, SELF-FAB HOUSE e SELF-SUFFICIENT CITY.

**4. Topic: CITY-SENSE: Shaping our environment with real-time data.**

Il programma propone ai partecipanti di concorrere in una di queste due categorie:

- A- Edificio Autosufficiente
- B- Città Autosufficiente

I partecipanti saranno liberi di decidere le dimensioni e la localizzazione del progetto, che dovranno essere chiaramente dettagliate e giustificate.

È permessa ogni proiezione futura a breve periodo di tempo (10 anni), medio (50 anni) o a lungo termine, entro la durata del 21° secolo.

**5. Documenti e materiali grafici richiesti**

Descrizione scritta:

Definire un elenco di concetti chiave ed esemplificare le idee proposte progettando uno specifico edificio o una città, o proporre modifiche per un edificio esistente o una città.

Descrizione grafica:

Sono ammesse planimetrie, piante, prospetti, sezioni, prospettive, fotografie di modelli fisici o digitali, disegni assonometrici in qualsiasi scala e testi descrittivi che spieghino il progetto.

I testi descrittivi devono essere in inglese.

Formato:

Le proposte devono essere presentate in tre (3) pannelli DIN A-3 e rispettare il seguente formato:

- Ogni pannello sarà presentato in formato PDF. La dimensione di ogni file non deve superare 1MB.

- I pannelli stessi saranno anche presentati in un formato 1024px per JPG 768px. La dimensione di ogni file non dovrà superare i 500 KB.

Video:

Si dovrà inviare un video di massimo 1 minuto per spiegare in poche parole, i concetti chiave della proposta. Si prega di utilizzare i sottotitoli in inglese anche se l'audio è in lingua inglese. (Non è necessario l'audio nel video, si possono utilizzare anche testi, immagini, animazioni ecc.).

Bisognerà inserire il codice ID in basso a destra nell'immagine del video. Si troverà il codice identificativo ID accedendo al proprio account.

Per inviare il video: caricare prima il video su YouTube, poi accedere (login) alla pagina di profilo personale del concorrente e incollare il link di YouTube nella sezione video della presentazione.

Nessun materiale fisico sarà accettato. Tutte le proposte dovranno essere, senza eccezioni, in forma digitale e caricate una ad una nella seguente pagina web:  
<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

## **6. Lingua**

Le proposte dovranno in ogni caso essere redatte in lingua inglese.

## **7. Presentazione delle proposte**

E' consentito caricare i pannelli e modificarli fino al 26 settembre, 2011, 17:00 (GMT) sul sito web del concorso.

## **8. Q & A**

I partecipanti registrati potranno inviare domande, solamente via mail, all'indirizzo: contact@advancedarchitecturecontest.org  
Ogni domanda può essere presentata una sola volta.

Il termine per l'invio delle domande è il 15 agosto 2011  
L'organizzazione del concorso caricherà continuamente le risposte a tutte le domande ricevute sul sito Web del concorso fino al 31 agosto, 2011.

**Le risposte alle domande dei partecipanti saranno considerate integrazioni o revisioni del presente bando di concorso.**

### **Calendario:**

#### **Bando**

Data di lancio del concorso

Consultazioni sul sito Web per quanto riguarda calendario e regolamenti.

Lunedì 16 Maggio, 2011

#### **Termine ultimo d'iscrizione**

Lunedì 26 Settembre 2011

#### **Domande**

Tutte le risposte saranno pubblicate sul sito Web prima del 15 agosto 2011

#### **Presentazione dei progetti**

Le proposte saranno accettate fino a lunedì 26 settembre 2011

#### **Selezione**

Selezione dei progetti da parte della Giuria:  
ottobre-novembre 2011

#### **Risultati**

Annuncio dei risultati:

lunedì', 5 dicembre 2011

**Presentazione internazionale dei risultati:**  
novembre 2011

**Uscita del libro**

Maggio 2012

**Mostra Internazionale**

Maggio 2012 - Gennaio 2013

## **GIURIA**

### **Membri:**

Aaron Betsky, Architetto. (Cincinnati, USA).  
Antony Brey, Urbiotica. Spagna.  
Lucy Bullivant, Curatore d'architettura. Regno Unito.  
Lucas Cappelli, Architetto. Direttore del Concorso di Architettura Avanzata.  
Peter Cook, Architetto. Membro fondatore di Archigram.  
Neil Gershenfeld, fisico. MIT, Cambridge, MA, USA.  
Vicente Guallart, Architetto. Direttore Institute for Advanced Architecture of Catalonia.  
Juan Herreros, Architetto. Scuola di Architettura di Madrid (Spagna).  
Marta Male-Alemany, Co-direttore del Master in Architettura Avanzata.  
Areti Markopoulou, Architetto. Direttore Scuola IaaC globale.  
Josep Mias, Architetto, fondatore di MiAS Architects (Spagna).  
Willy Muller, Architetto. Co-direttore del Master in Architettura Avanzata.  
Michel Rojkind, Architetto, Principale Architetti Rojkind (Messico).  
Enric Ruiz Geli, Architetto, fondatore di Cloud9 Architects (Spagna).  
Artur Serra, antropologo, coordinatore di Internet 2 Catalogna.  
Nader Tehrani, Direttore della Scuola di Architettura del MIT(Boston, USA).

## **CONTATTO**

### **Advanced Architecture Contest**

Pujades 102 baixos, Poble Nou  
08005 Barcelona, Spagna.  
fax 93 300 43 33  
[contact@advancedarchitecturecontest.org](mailto:contact@advancedarchitecturecontest.org)  
<http://www.advancedarchitecturecontest.org/>

### **Direttore**

Lucas Cappelli

### **Cordinatore**

Luciana Asinari

### **Contenuti**

Lucas Cappelli  
Vicente Guallart  
Willy Muller  
Marta Male-Alemani

Areti Markopoulou  
Tomas Diez

**Eventi di comunicazione**

Jorge Ledesma  
Mateo Lima Valente

**web Design**

[www.nitropix.com](http://www.nitropix.com)  
Roxana Degiovanni  
Agostina Cappelli

**Web Developpter**

Emilio Degiovanni

**Collaboratori**

Verena Vogler  
Orfeas Giannakidis  
Silvia Brandi  
Florise Pages

**Organizzato da**

Institute for Advanced Architecture of Catalonia  
<http://www.iaac.net/>