

**TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment**  
**Call for paper TECHNE n. 11**

Tema: **infrastrutture per la città, il territorio, l'ambiente**

Il **numero 11** della rivista *Techne* intende portare l'attenzione sul tema delle *infrastrutture*, con l'obiettivo di raccogliere contributi di ricerca, di sperimentazione progettuale, saggi e riflessioni critiche utili a definire lo scenario entro cui si colloca oggi il rapporto infrastruttura-architettura-territorio.

Il concetto d'infrastruttura rimanda all'insieme di opere pubbliche - il capitale fisso sociale - che è presupposto per lo sviluppo del territorio; in tal senso, nella progressiva dematerializzazione di alcune funzioni, il significato di infrastruttura tende ad ampliarsi anche a servizi fisicamente intangibili.

La *Tecnologia dell'Architettura*, congiuntamente ad altre discipline di anima progettuale, gioca un ruolo rilevante tanto nella progettazione e gestione delle infrastrutture tradizionali, quanto nell'ideazione di una nuova generazione d'infrastrutture. Non mancano, in merito, esempi di significativa integrazione fra architettura, tecnologia e progetto infrastrutturale, che possono essere estese anche alle infrastrutture ambientali e paesaggistiche che integrano e superano le reti ecologiche attraverso l'erogazione di servizi per la messa in sicurezza del territorio, per i servizi eco-sistemici, per la valorizzazione delle architetture e delle tecnologie per la gestione del paesaggio.

Non è di minore importanza l'evidenza di nuove tipologie d'infrastrutture come quelle per la ricerca scientifica e tecnologica, intese come supporto alla innovazione del progetto e del processo, e quelle "immateriali", non obbligatoriamente riconducibili a reti informatiche o similari, come le nuove tecniche dei "clouds" che aprono lo spazio a modi diversi di realizzare forme di interoperabilità scientifica e decisionale - scelte strategiche di processo - che portano in primo piano i nuovi modi di comunicazione e gestione della conoscenza.

La valorizzazione delle infrastrutture tradizionalmente intese, congiuntamente a quelle di nuova concezione/generazione, ci restituisce un'articolazione che si può sintetizzare attraverso sistemi di riferimento, in parte sovrapponibili anche ad alcuni *Cluster* in via di sviluppo all'interno della SITdA\_ *Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura*, così sintetizzabili:

- infrastrutture per il turismo, i beni culturali e la valorizzazione del patrimonio architettonico;
- infrastrutture per i servizi alla collettività, e in particolare per la formazione, la sanità, la formazione e la residenza;
- infrastrutture per l'ambiente e la progettazione dell'ambiente costruito, e in particolare le infrastrutture cosiddette "verdi";
- infrastrutture per la fruizione, la tutela e la valorizzazione del paesaggio;
- infrastrutture per lo sport e gli spazi ludici;
- infrastrutture per la ricerca scientifica e tecnologica;
- Infrastrutture per lo sviluppo della domotica e in particolare l'integrazione e lo sviluppo di sistemi informatici e digitali nell'architettura;
- infrastrutture per l'energia in architettura e in particolare per l'abbattimento dei consumi e l'efficienza energetica;
- infrastrutture per gli assetti urbani, l'accessibilità e la mobilità sostenibile.

I contributi dovranno essere riferiti alle sezioni della rivista: **"Saggi e punti di vista" e/o "Articoli di ricerca e sperimentazione"**.

In merito si ricorda che:

- per “**Saggio e punti di vista**” s’intende uno scritto critico che offra una prospettiva almeno parzialmente nuova sull’argomento e da cui emerga quanto possibile un’interpretazione e valutazione personale dell’autore;
- per “**Articolo di ricerca e di sperimentazione**”, s’intende uno scritto riferito a ricerche svolte o in atto, da cui appaiano in modo chiaro gli obiettivi della ricerca, la sua originalità e attualità, le strategie messe in campo, i risultati raggiunti, anche parziali, e l’impatto prodotto dalla stessa, reti/linee di ricerca nazionale e internazionale di riferimento.

Data di pubblicazione del n.11 di *Techne*: **30 aprile 2016**

Gli autori sono invitati a inviare un *abstract* di 4000 battute, in lingua italiana - o in lingua inglese solo in caso di autore/i straniero/i - che dovrà riportare i contenuti principali previsti dall’articolo che si intende proporre.

L’*abstract* deve essere scritto in modo conciso e chiaro, esplicitando una efficace rispondenza al tema della *CALL* e seguendo la traccia dei seguenti punti:

- oggetto della proposta di articolo e finalità del contributo;
- approccio e/o metodologia.

In particolare l’*articolo di ricerca e di sperimentazione*, dovrà evidenziare:

- risultati: aspetti analitici, propositivi, di dibattito;
- originalità: spiegare cosa si esprime di nuovo e per chi;
- limiti della ricerca e sviluppi significativi;
- implicazioni culturali, pratiche e/o socio-economiche, quando presenti;
- ricerca/ricerche di riferimento, rilevanza del tema, soggetti coinvolti, finanziamenti.

L’*abstract*, per entrambe le sezioni, deve essere accompagnato da parole chiave specifiche che riflettano che cosa è essenziale nel *paper* e dovrà essere inviato a [redazionetechne@sitda.net](mailto:redazionetechne@sitda.net) entro il termine fissato per il **10 gennaio 2016**. Gli autori degli *abstract* accettati riceveranno comunicazioni dalla Segreteria entro il **22 gennaio 2016**.

Una volta accettato l’*abstract*, gli autori sono invitati a inviare il contributo definitivo, contenente non oltre 20.000 battute, alla Segreteria di redazione ([redazionetechne@sitda.net](mailto:redazionetechne@sitda.net)) entro il termine fissato per il **29 febbraio 2016**. Gli Autori dei contributi accettati, revisionati dai *referee*, saranno contattati dalla Segreteria editoriale entro il **20 marzo 2016** e la stesura finale dell’articolo, eventualmente integrata in base alle osservazioni dei *referee*, dovrà essere inviata a [redazionetechne@sitda.net](mailto:redazionetechne@sitda.net) entro il **31 marzo 2016**.

Contestualmente alla consegna dovrà essere effettuato, per ciascun articolo, il versamento di € 150 come contributo per la pubblicazione. Saranno, inoltre, selezionati due contributi di giovani ricercatori che saranno esentati da tale pagamento. Gli articoli devono essere scritti interamente in italiano e in inglese, compreso le didascalie d’immagini e i testi di eventuali tabelle. I testi, i riferimenti bibliografici, le immagini e le note devono rispettare le Norme per gli Autori, riportate sul sito della rivista all’indirizzo:

<http://www.fupress.net/index.php/techne/information/authors>.

La procedura di accettazione e revisione degli articoli è dichiarata all’indirizzo: <http://www.fupress.net/index.php/techne/about/editorialPolicies>.

Per maggiori informazioni si rinvia al sito della rivista:

<http://www.fupress.net/index.php/techne/index>.