

CALL n° 15 e n° 16 per la Rivista Scientifica SMC

ISSN edizione a stampa: 2385-1546

ISSN edizione on-line: 2420-8213

(n° 1/2022 e n° 2/2022)

Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology

Attività dell'Associazione e obiettivi della rivista

SMC è il periodico che dà voce agli studi ed alle ricerche che l'**Associazione Sustainable Mediterranean Construction** conduce con l'intento di contribuire al dibattito scientifico-culturale relativo all'ambiente e al costruito nell'area Mediterranea allo scopo di ampliare e diffondere la conoscenza di un patrimonio culturale che nei secoli è stato culla delle civiltà. Facilità nelle comunicazioni e nei trasporti, diverse culture ed etnie, diverse condizioni ambientali e risorse locali hanno arricchito un bagaglio culturale di grande spessore che velocemente nei secoli si è diffuso prendendo in ogni luogo sembianze diverse.

L'Associazione si prefigge di favorire e diffondere studi e progetti per il controllo delle trasformazioni del territorio all'interno del bacino del Mediterraneo oltre che di promuovere la diffusione dei risultati delle ricerche mediante attività divulgativa a carattere scientifico.

L'Associazione riunisce competenze diverse nel campo delle varie branche dell'ingegneria, dell'architettura e della geologia che convergono nell'interesse di perseguire scelte sostenibili nelle politiche di sviluppo e recupero sul patrimonio paesaggistico del Mediterraneo.

Il titolo della rivista *Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology* (La Costruzione Sostenibile nel Mediterraneo. Cultura, ricerca e tecnologie del territorio), deriva dalla volontà di numerosi ricercatori che portano avanti da anni attività di ricerca nei settori della costruzione del territorio e della riqualificazione dell'ambiente naturale e antropico. La rivista quindi si propone quale strumento per un approfondimento scientifico della sostenibilità per lo sviluppo, acquisendo così una natura interdisciplinare e multidisciplinare, oltre alla transcalarità delle varie tematiche. Studiosi esperti sia italiani che stranieri, attraverso le pagine di SMC, promuovono e incrementano il dibattito internazionale sugli specifici argomenti dell'habitat del Mediterraneo.

Il contributo di ogni autore interessato sarà organizzato come articolo su invito o libero, in forma di saggi, comunicazioni, interviste ed esame critico di libri, pubblicati sia nella lingua madre dell'autore, sia in inglese, e sarà sottoposto ad un'azione di Revisione da parte di una specifica Commissione di Referee, scelta all'interno di una compagine di esperti internazionali.

L'obiettivo sarà perciò quello di aggiornare i vari approcci e rivelare un possibile terreno comune in cui le varie competenze possano di fatto dialogare e interagire, così da dotarsi di un linguaggio più sensibile e di tecniche costruttive più attente, in grado di ridurre gli svantaggi di una profonda impronta ecologica e di impatti gravi sulla vita sia dell'uomo che della terra.

Numero QUINDICI e numero SEDICI

La rivista SMC, attiva come pubblicazione a carattere internazionale già dal 2014, lancia ora la “Call” per i fascicoli numero 15 e numero 16.

La rivista è:

- Indicizzata in **SCOPUS** a partire dal numero 9;
- Inserita nella classificazione ANVUR delle **Riviste Scientifiche** dal 31 ottobre del 2018 (gli articoli pubblicati hanno quindi valore anche quali prodotti della VQR biennale per la ricerca);
- Inserita nella classificazione ANVUR delle Riviste di **Classe A** dal 7 aprile 2020 con valore retroattivo fin dal 2016.

Introduzione ai fascicoli n° 15 e n° 16 del 2022

La situazione internazionale, in termini di economia e di mercato, di aspetti sociali - sia locali che globali -, di esigenza di innovazione e sviluppo, ma anche quella di preservare i valori tradizionali e identitari, conduce il settore delle costruzioni a riesaminare i suoi paradigmi e a ricercare nuove soluzioni, sia per la sopravvivenza in un mondo ormai in disgregazione ambientale, sia per il rinnovamento sociale necessario a investire nuove idee e nuovi prototipi per l’abitare. Il vecchio sistema di divisione dei saperi, sia differenziato in conoscenze umanistiche e in conoscenze tecnico-scientifiche, sia nelle numerose sottoclassi di riferimento, è ormai obsoleto: la rivista SMC, con lungimiranza, aveva già considerato nel 2013, anno della sua ideazione, una rinnovata modalità di incontro delle varie competenze, raggruppando molteplici settori della conoscenza sotto il grande cappello della Sostenibilità. I due fascicoli, di cui vengono qui lanciati i temi base sui quali presentare gli articoli, si propongono infatti di sviluppare alcuni di questi sistemi interconoscitivi al fine di cominciare a riflettere sul ruolo del settore delle costruzioni in un’era in cui sarebbe più vantaggioso limitare ogni tipo di *‘aggiunta’* al territorio, avviando invece azioni mirate a riusare, riciclare e rigenerare l’esistente. Il ruolo del progettista diventa dunque quello del direttore d’orchestra dei vari strumenti di trasformazione, interamente dedicati al risparmio di risorse e alla eliminazione dei rischi.

A tale scopo due filoni di pensiero saranno affrontati dai potenziali scrittori degli articoli di questi due fascicoli: il primo si prefigge l’obiettivo di rivisitare, alla luce della ormai accertata emergenza ambientale e nella presente e futura fase di transizione, il ruolo appunto del progetto, grazie al quale sarà possibile attuare le azioni di risanamento del territorio e di passaggio ad una civiltà meno consumista.

Il secondo si riferisce alla relazione tra il quasi onnipresente mondo digitale e le necessarie azioni da intraprendere al fine di orientare le costruzioni verso sistemi ad impronta ecologica modesta: come è ben noto, anche la sfera digitale presenta un costo ambientale molto elevato, sia in termini di risorse preziose e non rinnovabili, sia – soprattutto – in termini di produzione di rifiuti (anidride carbonica e materiali).

Tali premesse ci conducono a definire i temi dei due fascicoli:

Fascicolo n° **15: Innovazione dei paradigmi progettuali al tempo delle transizioni**, in particolare declinato in base ai seguenti sotto-temi:

1. *Transizione ambientale nel paesaggio urbano*
2. *Transizione ecologica nel paesaggio rurale*
3. *Transizione energetica a livello locale*
4. *Impiego di risorse e tecnologie sostenibili*
5. *Il ruolo della Storia e della Cultura*
6. *Il ruolo della Geologia e delle altre Scienze*

E fascicolo n° 16: **Impronta ecologica causata dall'innovazione digitale nel settore delle costruzioni**, in particolare declinato in base ai seguenti sotto-temi:

1. *Processo edilizio*
2. *Prodotti e disegno industriale*
3. *Materiali e componenti*
4. *Sistemi di gestione del ciclo costruttivo*
5. *Impatto sociale*
6. *Riciclo e riuso dei rifiuti*
7. *Ricadute sull'ambiente urbano*

Le questioni principali della rivista - tecnologia delle costruzioni, scienza dei materiali, rappresentazione e rilievo, procedure costruttive e sicurezza, pianificazione urbana, trasformazione e percezione territoriale, storia dell'architettura, idraulica, impatto geologico, progetto di architettura e di ingegneria, risparmio energetico, fisica strutturale e tecnica, design per l'industria e studi giuridici - sono tutti correlati con la costruzione sostenibile nella regione mediterranea.

Tutti gli articoli inviati saranno valutati dal Comitato Editoriale e revisionati mediante processo "double peer blindly" (doppia valutazione anonima) da una compagine internazionale di esperti nei settori specifici.

La rivista consente uno scambio culturale e di informazioni tra gli esperti, i professionisti, gli scienziati, gli ingegneri nella realizzazione nel campo delle loro azioni e dei loro studi. Con l'accettazione sarà comunicato agli autori il formato secondo il quale dovrà essere redatta la versione finale del contributo.

Tutti gli **abstract** da inviare devono rispondere ai seguenti requisiti:

- Essere redatti in una delle tre lingue: Inglese, Italiano o Francese
- Avere la lunghezza minima di 3 000 battute (spazi inclusi) e massima di 4 000 battute (spazi inclusi).
- Definire la sotto-tematica di riferimento (come suddetto, a seconda del fascicolo cui intendono partecipare: n° 15 o n° 16)
- Dare chiara evidenza del sotto-tema scelto
- Indicare la tipologia del futuro articolo, a scelta tra i seguenti: *Research Report (Relazione finale di ricerca)*, *Project (Progetto)*, *Review (Revisione)*, *Short communication (Breve comunicazione)*.
- Essere articolati secondo il seguente schema: Metodologia seguita, Risultati ottenuti, Finalità da raggiungere, Target interessati.
- Contenere riferimenti bibliografici adeguati (da 5 a 15 unità).
- Contenere informazioni circa l'autore o gli autori: Nome, Cognome, affiliazione, indirizzo, e-mail, breve profilo di massimo 500 caratteri (spazi inclusi).

Tutti gli **articoli** presentati devono:

- Essere riferiti al contesto Mediterraneo
- Contenere due versioni: una redatta in inglese e un'altra nella lingua madre dell'autore.
- Supportare la rivista con un pagamento specifico per ogni articolo presentato (IBAN: IT 28 Q 07601 03400 001013681893) [in particolare la quota di registrazione si intende di 200 € per i non collaboratori della rivista; per i collaboratori - i membri della Associazione SMC, del comitato dei revisori, del comitato editoriale e del comitato scientifico - la quota è invece di 150 €]
- Avere la lunghezza massima di 22.000 battute (spazi inclusi) compresa l'appendice e i riferimenti; (per ognuna delle versioni delle due lingue); [è previsto un costo aggiuntivo per eccedenza: 30 € per ogni pagina di 2000 battute (spazi inclusi)].
- Contenere un massimo di 10 immagini (corredate di relativi permessi di pubblicazione).
- Contenere le seguenti informazioni: Titolo: massimo 80 battute (spazi inclusi); sottotitolo (opzionale) massimo 40 battute (spazi inclusi); un abstract di 1000 battute (spazi inclusi); n° 5 parole chiave.
- Contenere referenze bibliografiche culturali o disciplinari (non meno di 15 e non più di 20 unità).
- Garantire che la stesura in inglese sia adatta ad un testo scientifico.
- Essere editati secondo il Modello approvato da SMC (Template), che sarà comunicato agli autori dopo l'eventuale accettazione da parte del Comitato dei Referee.
- In caso di commenti dei Revisori, dimostrare di aver adottato le revisioni suggerite.

DATE IMPORTANTI DI SCADENZA PER IL FASCICOLO N° 15:

Invio dell'abstract da parte degli autori	<i>16 dicembre 2021</i>
Accettazione degli abstract da parte del Comitato Editoriale	<i>22 dicembre 2021</i>
Registrazione e invio dell'articolo completo da parte degli autori	<i>22 gennaio 2022</i>
Notifica dell'accettazione (dopo il processo di revisione "double peer blind")	<i>22 aprile 2022</i>
Invio della versione finale dell'articolo nel formato previsto per la pubblicazione	<i>16 maggio 2022</i>
Pagamento della quota di registrazione	<i>16 maggio 2022</i>
Pubblicazione prevista della Rivista	<i>giugno 2022</i>

DATE IMPORTANTI DI SCADENZA PER IL FASCICOLO N° 16:

Invio dell'abstract da parte degli autori	<i>15 febbraio 2022</i>
Accettazione degli abstract da parte del Comitato Editoriale	<i>21 febbraio 2022</i>
Registrazione e invio dell'articolo completo da parte degli autori	<i>23 marzo 2022</i>
Notifica dell'accettazione (dopo il processo di revisione "double peer blind")	<i>21 giugno 2022</i>
Invio della versione finale dell'articolo nel formato previsto per la pubblicazione	<i>22 luglio 2022</i>
Pagamento della quota di registrazione	<i>22 luglio 2022</i>
Pubblicazione prevista della Rivista	<i>settembre 2022</i>

SMC solidarietà

A partire dal n. 15, SMC dedica uno spazio editoriale alla pubblicazione di articoli inerenti ai temi di **documentato disagio insediativo** nei contesti antropizzati dell'area mediterranea.

Lo scopo di questa iniziativa è quello di portare all'attenzione della comunità scientifica e degli studiosi le realtà territoriali più critiche sotto il profilo sociale, economico e abitativo, sia in ambiti urbanizzati che rurali.

Tra i resoconti pervenuti (sotto forma di una scheda di segnalazione semplice e chiara) il comitato redazionale individuerà quella da pubblicare per ogni numero regolare della rivista.

Il testo deve essere redatto in lingua madre (del luogo rappresentato) e in inglese.

La struttura della scheda deve rispettare i seguenti requisiti:

Titolo [massimo 80 battute (spazi inclusi)].

Abstract [massimo 500 battute (spazi inclusi)].

Dati del contesto geopolitico e delle condizioni insediative [massimo 1000 battute (spazi inclusi)].

Fattori di rischio [massimo 1000 battute (spazi inclusi)].

Cause [massimo 1000 battute (spazi inclusi)].

Azioni di sostegno intraprese o da intraprendersi [massimo 1000 battute (spazi inclusi)].

Sia gli abstract che gli articoli completi, nella versione definitiva in inglese e nella lingua madre, revisionati secondo i suggerimenti derivati dalla fase di revisione, devono essere presentati e inviati nei due formati "Word" e "Pdf" ad uno dei seguenti indirizzi:

smc.association@mail.com

oppure:

smcmagazine@sustainablemediterraneanconstruction.eu

Per ogni informazione prego contattarci presso:

smc.association@mail.com

oppure

smcmagazine@sustainablemediterraneanconstruction.eu

Questa "Call" è anche pubblicata sul sito web della
Rivista: www/sustainablemediterraneanconstruction.eu