

urbanistica

INFORMAZIONI

■ **Urbanistica&Open science** ■ Il **cambiamento** delle regole del gioco ■ **FOCUS Città metropolitane**: nodi critici e buone pratiche a 10 anni dall'istituzione ■ **PODCAST BIENNALE ECTP-CEU** Nuove tecnologie e **Intelligenza artificiale**. Sfide per la pianificazione ■ **STUDI&RICERCHE** Condizioni socioeconomiche nelle aree di origine **abusiva** a Roma ■ **EVENTI** Verso il **Codice** europeo per la qualità degli ambienti di vita ■ **SPAZIO GIOVANI A** geospatial assessment for the **solar potential** of Turin. Esplorare il ruolo delle **Jane's Walk** nel coinvolgimento della comunità e nello **sviluppo sostenibile** ■ **URBANISTICA, SOCIETÀ, ISTITUZIONI** Nature Restoration Law e ripristino **ecosistemi** urbani. Un racconto fotografico sul **consumo** di suolo. Consultazione per il Piano strategico nazionale per le **aree interne**. Diffusione di un'idea urbanistica utilizzando la proposta della **città dei 15 minuti**. R3C-GeoResilience per mappare le **vulnerabilità** territoriali. Progetti di **energia** rinnovabile: semplificazione e velocizzazione ■ **ASSOCIAZIONI ASSURB** Regolamento europeo sul **ripristino** della **natura** ■ **LETTURE&LETTORI** Espandere, distruggere, ricostruire: come l'urbanizzazione modella il **territorio** ■ **SIGNIFICANTE&SIGNIFICATI** **Monitoraggio** consumo di suolo ■

317

Rivista bimestrale
Anno LII
Settembre-Ottobre
2024
ISSN n. 0392-5005
Edizione digitale
€ 5,00

INU
Edizioni

In caso di mancato recapito rinviare a ufficio posta Roma - Romanina per la restituzione al mittente previo addebito.
Poste Italiane S.p.A. Spedizione in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/2/2004 n. 46) art. 1 comma 1 - DCB - Roma

Rivista bimestrale urbanistica e ambientale dell'Istituto Nazionale Urbanistica
Fondata da Edoardo Salzano

Direttrice scientifica
Carolina Giaimo

Vicedirettore
Vittorio Salmoni

Redazione nazionale
Francesca Calace, Emanuela Coppola, Carmen Giannino, Elena Marchigiani, Franco Marini, Stefano Salata, Sandra Vecchietti, Ignazio Vinci

Corrispondenti
Federico Camerin (Letture&Lettori)

Segreteria di redazione
Valeria Vitulano (responsabile),
Andrea Nino

Progetto grafico
Luisa Montobbio (DIST/Polito)

Impaginazione
Valeria Vitulano, Andrea Nino

Immagine in IV di copertina
"Sotto la lanterna" (Genova, ottobre 2024)
Foto di Silvia Rapisarda
ISPRA Concorso fotografico "Uno scatto per raccontare il cambiamento"

317
Anno LII
Settembre-Ottobre 2024
Edizione digitale
Euro 5,00

Comitato scientifico e Consiglio direttivo nazionale INU
Paolo Galuzzi, Carolina Giaimo, Carmen Giannino, Roberto Mascarucci, Francesco Domenico Moccia, Laura Pogliani, Marichela Sepe, Michele Talia, Vincenzo Todaro, Città metropolitana di Torino, Comune di Prato, Regione Emilia-Romagna.

Componente dei Presidenti di Sezione e secondi rappresentanti:
Francesco Alberti (Toscana 2° rap.), Andrea Arcidiacono (Lombardia 2° rap.), Carlo Alberto Barbieri (Piemonte e Valle d'Aosta, 2° rap.), Vittorio Emanuele Bianchi (Emilia-Romagna), Alessandro Bruni (Umbria), Camilla Cerrina Feroni (Toscana), Paolo Colarossi (Lazio), Pasquale De Toro (Campania), Donato Di Ludovico (Abruzzo e Molise), Marco Engel (Lombardia), Sandro Fabbro (Friuli Venezia Giulia), Laura Fregolent (Veneto), Carolina Giaimo (Piemonte e Valle D'Aosta), Francesco Licheri (Sardegna), Giampiero Lombardini (Liguria), Domenico Passarelli (Calabria), Renato Perticarari (Marche), Pierluigi Properzi (Abruzzo e Molise 2° rap.), Chiara Ravagnan (Lazio 2° rap.), Francesco Rotondo (Puglia), Francesco Scorza (Basilicata), Alessandro Sgobbo (Campania 2° rap.), Michele Stramandinoli (Alto Adige), Giuseppe Trombino (Sicilia), Sandra Vecchietti (Emilia-Romagna 2° rap.), Anna Viganò (Trentino).

Componenti regionali del comitato scientifico
Abruzzo e Molise: Donato Di Ludovico (coord.), donato.diludovico@gmail.com
Alto Adige: Pierguido Morello (coord.)

Basilicata: Piergiuseppe Pontrandolfi (coord.), piergiuseppe.pontrandolfi@gmail.com

Calabria: Giuseppe Caridi (coord.), giuseppe.caridi@alice.it

Campania: Giuseppe Guida (coord.), Arena A., Berruti G., Gerundo C., Grimaldi M., Somma M.

Emilia-Romagna: Simona Tondelli (coord.), simona.tondelli@unibo.it, Vecchi L.

Fiuli Venezia Giulia: Sandro Fabbro

Lazio: Chiara Ravagnan (coord.), chiara.ravagnan@uniroma1.it, Poli I., Rossi F.

Liguria: Franca Balletti (coord.), francaballetti@libero.it

Lombardia: Iginio Rossi (coord.), iginio.rossi@inu.it

Marche: Roberta Angelini (coord.), robyarch@hotmail.com, Vitali G.

Piemonte: Silvia Saccomani (coord.), silvia.saccomani@formerfaculty.polito.it, La Riccia L.

Puglia: Giuseppe Milano e Giovanna Mangialardi (coord.), ingegneregiospemelano@gmail.com, giovanna.mangialardi@poliba.it, Maiorano F., Mancarella J., Paparusso O., Spadafina G.

Sardegna: Roberto Barracu (coord.)

Sicilia: Giuseppe Trombino

Toscana: Leonardo Rignanese (coord.), leonardo.rignanese@poliba.it, Alberti F., Nespolo L.

Trentino: Giovanna Ulrici

Umbria: Beniamino Murgante (coord.), murgante@gmail.com

Veneto: Matteo Basso (coord.), mbasso@iuav.it



Associato all'Unione
Stampa Periodica Italiana

Registrazione presso il Tribunale della
stampa di Roma, n.122/1997

Editore

INU Edizioni
Iscr. Tribunale di Roma n. 3563/1995;
Roc n. 3915/2001;
Iscr. Cciaa di Roma n. 814190.
Direttore responsabile: Francesco Sbetti

Consiglio di amministrazione di INU Edizioni

F. Sbetti (presidente),
G. Cristoforetti (consigliere),
D. Di Ludovico (consigliere),
D. Passarelli (consigliere),
L. Pogliani (consigliera),
S. Vecchietti (consigliera).

Servizio abbonamenti

Monica Belli
Email: inued@inuedizioni.it

Redazione, amministrazione e pubblicità

Inu Edizioni srl
Via Castro Dei Volsci 14 - 00179 Roma
Tel. 06 68134341 / 335-5487645
http://www.inuedizioni.com

APERTURE

- 4** **Urbanistica Open science. Il piano come infrastruttura democratica e sostenibile**

Carolina Giaimo

IL PUNTO

- 7** **Il cambiamento delle regole del gioco**

Michele Talia

FOCUS

CITTÀ METROPOLITANE: NODI CRITICI E BUONE PRATICHE A 10 ANNI DALL'ISTITUZIONE

a cura di Carmen Giannino

- 9** **Dieci anni dopo la nascita delle città metropolitane. Quale contributo offerto ai processi di sviluppo urbano?**
Carmen Giannino
- 13** **Città metropolitane: un difficile bilancio positivo**
Paolo Urbani
- 15** **Città metropolitana di Torino: gli strumenti della pianificazione territoriale e strategica fra rigenerazione urbana e sviluppo territoriale**
Irene Mortari, Paola Boggio Merlo, Gianfranco Fiora
- 21** **Dimensione metropolitana e governo del territorio. Spunti di riflessione dall'esperienza milanese**
Isabella Susi Botto
- 26** **Lo sviluppo del territorio nel processo di formazione del Piano territoriale della Città metropolitana di Firenze**
Daniela Angelini
- 31** **La Città metropolitana di Roma Capitale a dieci anni dalla riforma Delrio. Riflessioni sullo stato della pianificazione e del governo del territorio**
Massimo Piacenza
- 36** **Pianificazione strategica e sviluppo territoriale nella Città metropolitana di Napoli**
Pasquale Gaudino

PODCAST BIENNALE ECTP-CEU

NUOVE TECNOLOGIE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE. SFIDE PER LA PIANIFICAZIONE

a cura di Adriano Bisello e Michele Grimaldi

- 41** **Tecnologia dell'informazione, Intelligenza artificiale e pianificazione urbanistica: primi esiti di una review semantica della letteratura**
Adriano Bisello, Michele Grimaldi, Alessandra Marra
- 45** **Validazione delle comunità nei processi di mappatura AI assistita. Il progetto pilota fAlr di OSM e Microsoft in Uganda, Tanzania, Kenya e Nigeria**
Chiara Centanaro
- 50** **Intelligenza artificiale e futuro urbano: ripensare la pianificazione per le città di domani**
Maura Mantelli, Paolo Fusero, Lorenzo Massimiano
- 53** **Urbanistica cibernetica: gemelli digitali su reti neurali artificiali**
Angelica Rocco
- 58** **Oltre l'estrattivismo dei dati: un approccio conviviale all'Intelligenza artificiale nella pianificazione urbana**
Sabrina Sacco
- 62** **Il Regional Digital Twin a supporto della pianificazione multirischio**
Sara Sacco, Federico Eugeni, Donato Di Ludovico
- 69** **Algoritmi basati sul Causal Loop Diagram a supporto dei processi di rigenerazione urbana. Un focus sui quartieri a energia positiva**
Marco Volpatti, Elena Mazzola, Marta Carla Bottero, Adriano Bisello

STUDI&RICERCHE

a cura di Carolina Giaimo

- 75 Un'indagine sui luoghi urbani dimenticati: condizioni socioeconomiche nelle aree di origine abusiva a Roma**
Ketì Lelo, Gianluca Risi

EVENTI

Verso il Codice europeo per la qualità degli ambienti di vita

a cura di Alessandra Montenero

- 83 Finalità e conclusioni del Convegno IN/ARCH "Verso il Codice europeo della progettazione teso alla qualità degli ambienti di vita"**
Alessandra Montenero
- 86 Sette linee guida per un Codice europeo di progettazione teso alla qualità degli ambienti di vita**
Seed, IN/ARCH, Le Carré Bleu - feuille internationale d'architecture
- 89 L'assenza di cultura del progetto genera degrado fisico e sociale**
Andrea Margaritelli
- 90 Se l'architettura è politica... chiediamo aiuto all'Europa**
Francesco Orofino
- 91 Proposta di un Codice integrato e condiviso**
Massimo Locci
- 94 Radici e futuro del Codice europeo per la qualità degli ambienti di vita**
Massimo Pica Ciamarra
- 96 Regole unitarie per progettare e realizzare**
Amedeo Schiattarella
- 98 Qualità degli ambienti di vita: come raggiungere un livello soddisfacente?**
Lucia Krasovec-Lucas

SPAZIO GIOVANI

Phd & Professione

a cura di Luana di Lodovico, Maria Somma e Valeria Vitulano

- 101 Post carbon cities: a geospatial assessment for the solar potential of Turin**
Hashem Alsibai
- 107 Potenziare la democrazia urbana: esplorare il ruolo delle Jane's Walk nel coinvolgimento della comunità e nello sviluppo sostenibile della città**
Irina Di Ruocco

URBANISTICA, SOCIETÀ, ISTITUZIONI

a cura di Carolina Giaimo

- 111 La Nature Restoration Law e il ripristino degli ecosistemi urbani**
Angela Cimini, Paolo De Fioravante, Michele Munafò
- 114 Uno scatto per raccontare il cambiamento. Un racconto fotografico sul consumo di suolo**
Angela Cimini, Paolo De Fioravante, Michele Munafò
- 118 Consultazione per il Piano strategico nazionale per le aree interne. Il contributo dell'Inu**
Carmen Giannino
- 119 Esplorazione delle modalità della diffusione di un'idea urbanistica utilizzando la proposta della 'città di 15 minuti'**
Francesco Domenico Moccia
- 122 R3C-GeoResilience. Il plugin open-source per mappare le vulnerabilità territoriali**
Danial Mohabat Doost, Bruna Pincegher, Gabriele Garnerò, Franco Pellerey, Grazia Brunetta
- 125 Fondazioni di origine bancaria come attori di politiche urbane: il caso di Fondazione Cariverona**
Matteo Basso, Stefania Marini, Silvia Paganin
- 129 Progetti di energia rinnovabile: semplificazione e velocizzazione delle autorizzazioni**
Sonia Occhi

ASSOCIAZIONI

ASSURB

a cura di Nadia Caruso

- 132 Il Regolamento europeo sul ripristino della natura**
Daniele Rallo, Luca Rampado

LETTURE&LETTORI

a cura di Federico Camerin

- 137 Espandere, distruggere, ricostruire: come l'urbanizzazione modella il territorio**
Federico Camerin

SIGNIFICANTE&SIGNIFICATI

a cura di Carolina Giaimo

- 138 Monitoraggio del consumo di suolo**
Michele Munafò

Cara Socia, caro Socio,

come hai potuto notare, l'offerta culturale e tecnica dell'Inu, realizzata grazie alla Tua quota associativa, è in grande crescita.

Facendo grande economia grazie al ricorso alle comunicazioni telematiche, abbiamo potuto investire nelle ricerche e anche nelle manifestazioni.

L'Istituto ha organizzato in collaborazione con l'ECTP-CEU la XIV° Edizione della Biennale degli Urbanisti Europei, tenutasi a Napoli dal 22 al 24 aprile 2024 (<https://www.ectpceu-inubiennalenaples.com/>). Urbanistica Informazioni, inviata in omaggio ai soci, esce con regolarità bimestrale e ricevi settimanalmente la Newsletter dell'Inu. Quest'anno contiamo di essere sempre presenti con le nostre posizioni sui temi rilevanti del settore anche con il rilancio delle Community. In collaborazione con le altre associazioni del settore, l'Inu avanza proposte legislative.

Per questo Ti chiedo di rinnovare l'adesione alla **campagna associativa 2025**.

Nel sito web dell'Inu (www.inu.it) troverai le attività più recenti, i documenti, le iniziative nazionali e locali. Per ogni informazione e chiarimento, Ti invito a contattare la Segreteria Inu all'indirizzo segreteriapresidenza@inu.it.

L'importo delle quote associative non è stato modificato rispetto allo scorso anno. L'importo lo trovi sul sito www.inu.it/sezione/associazione-a-inu/. Colgo l'occasione per chiederti di dare un contributo, segnalare esigenze, proporre servizi e supporti alle attività di governo del territorio da parte del nostro Istituto.

Il versamento della quota 2025 potrà essere effettuato con le seguenti modalità:

- tramite bonifico sul conto corrente Bancario intestato a "Inu"
IBAN IT 18 W 03069 09606 100000151369
- tramite carta di credito al seguente link www.inu.it/rinnovo.php

Ti ringrazio molto e spero di incontrarTi presto,
Michele Talia

