

## Alberi contro isole di calore: la VIA verde per la mitigazione climatica

Seminario VERDE & MOBILITA'. La strada per una città ecologica.

Città e natura si compenetrano e Rivoluzione Verde ha il delicato compito di amplificare la potenza del loro incontro.

Si è svolta online il 1° ottobre 2021 la Giornata di Studi rivolta al tema "Verde & Mobilità", dedicata alla necessità di promuovere nuove azioni verso una città ecologica e resiliente. Dalla presentazione delle varie relazioni si è preso atto dell'enorme intensificazione dei cambiamenti climatici che sta rendendo sempre meno vivibili le città. Le aree urbane hanno bisogno di nuovi "polmoni", ma dove inserirli? Mancano gli spazi, oggi occupati principalmente da infrastrutture che non son state pensate e realizzate in termini di sostenibilità.

Riteniamo che gli **spazi dedicati alle ciclovie**, **alle tramvie**, **al parcheggio** e agli spazi verdi pubblici e privati, possano essere una nuova opportunità di rifioritura del verde urbano e della socialità, attraverso interventi diretti di riqualificazione urbana in chiave climatica, e non solo. Restituire al patrimonio cittadino nuovi alberi e spazi verdi vuol dire infatti **contenere l'inquinamento dell'aria**, migliorare il microclima e donare effetti benefici sulla comunità in termini di paesaggio e vivibilità.

Le **aree a parcheggio** rientrano poi in un dibattito molto più ampio, rappresentando una grande opportunità di riqualificazione urbana in quanto "isole di calore", significative in termini di ampiezza e diffusione nel territorio. Molto spesso, per i pedoni appaiono come "piazze inospitali" e zone di transizione che enfatizzano l'origine di fenomeni di degrado urbano, facendo sorgere la necessità di una nuova educazione ambientale.

L'elemento primario ai fini della mitigazione climatica è la vegetazione, che opera un ruolo chiave nel benessere psico-fisico del singolo cittadino quanto dell'ambiente circostante. Affrontare insieme il sistema della viabilità e delle aree parcheggio può consentire di ricostruire quel sistema di connessione tra reti (viabilità) e aree (parcheggi) necessario per **ripensare la città come nuovo paradigma di infrastruttura verde**.

Procedendo su questa rotta, riteniamo importante perseguire questi obiettivi favorendo proposte e azioni concrete, in particolare contro l'inquinamento delle aree urbane e peri-urbane, ecco quello che è emerso: la produzione di linee guida rivolte ad una nuova legge regolamentatrice sulle aree a parcheggio con integrazione del verde, orientata a una progettazione che tiene conto delle risorse e dei finanziamenti del PNRR; il censimento del "sistema infrastrutturale verde potenziale" da valutare per quantità e qualità (aree parcheggi e ciclovie - sistema lineare); e l'individuazione di criteri e priorità di intervento per poter riqualificare, connettere e compensare il clima urbano, attraverso il nuovo sistema delle infrastrutture verdi urbane.

Ognuno di noi può fare la differenza! In particolar modo ci rivolgiamo ai Professionisti e ai cittadini, che **invitiamo all'adesione e alla condivisione** di questo documento con gli Enti deputati, al fine di individuare, perseguire e programmare le azioni proposte.

Rimini, 01/10/2021



## Persone che hanno aderito

Dott.ssa Emma Petitti Presidente Assemblea Legislativa Regione Emilia-Romagna - Dott.ssa Agr. Elisabetta Norci Arspat - Dott. Teodoro Georgiadis IBE-CNR - Dott. Mario Paolo Semprini Assform -Arch. Maria Cristina Brignani Arspat - Ing. Roberto Battistini Università Di Bologna - Ing. Claudio Lantieri Università Di Bologna - Arch. Letizia Cremonini IBE-CNR - Arch. Mauro Ciampa Arspat - Dott. Agr. Salvatore Giordano Nomisma - Arch. Alberto Ridolfi Studio Architettura Ridolfi - Ing. Cora Fattori Consigliere Comune Di Fano - Agr. Gabriella Cozzani - Arch. Raffaele Di Marcello - Arch. Sara Navacchia - Ing. Enrico Ghezzi - Ing. Angelo Nizza - Ing. Vincenzo Barone Regione Calabria - Prof. Stefano Del Duca Università Di Bologna - Dott. Riccardo Pierotti - Arch. Beth Ellen Campebell - Ing. Maria Paola Presti Libera Professionista - Arch. Alessandro Cinquini - Arch. Carola Cracchi Studio Architetto Cracchi - Ing. Nino Di Bitonto - Ing. Giuseppe Trimarchi - Arch. Alessandro Astorino - Arch. Mariano Toselli - Ing. Marco Carbone - Dott. For. Saverio Lastrucci Studio Architettura Del Paesaggio - Arch. Sebastiana Becciu - Arch. Irene Esposito - Dott. Agr. Sergio Ciliani - Arch. Antonella Santori Studio Tecnico - Dott. Ilaria Rinaldi - - Arch. Roberto Corradini Lighting Design Workshop - Ing. Roberto Enrico Marcorelli - Dott. Agr. Philipp Nagel - Geom. Pietro Sternativo Pietros 1972 @gmail.com - Arch. Maurizio Zinelli - Agr. Francesco Ciarmiello Libero Professionista - Agr. Francesco Tarantino Ing. Giovanni Hyeraci Libero Professionista - Dott. Geol. Mariaelisa Baggiani - Ing. Luca Paolella UNICAS - Dott. Agr. Chiara Rosa Eleonora Cantone - Dott. Agr. Antonio Zangari - Dott. Johann Fischboeck - Ing. Valentina Morrione - Ing. Luigi Di Giovanni - Ing. Dario Guzzetti - Agr. Johann Wild - Geom. Mauro Raimondi Studio Tecnico - Dott. Agr. Alexandre Vernengo - Prof. Massimo Rovai Università Di Pisa - Dott. Agr. Paola Carmela Caffa STAF Studio Tecnico Agricolo Forestale - Arch. Carola Cracchi - Arch. Mauro Cometto - Dott. For. Luca Loperfido - Ing. Massimo Maioli Maioli Engineering - Ing. Iunior Nicola Baracca - Dott. For. Federico Marcerllino - Dott. Agr. Mario Petrocchi - Dott. Agr. Luigi Gallicchio - Prof. Ing. Paolo Croce Università Di Cassino E Del Lazio Meridionale -Arch. Simone Zurli - Arch. Paola Gatti Regione Toscana - Dott. For. Luca Ghezzi - Dott. For. Gabriele Pezzani - Rag. Fausto Grigatti - Ing. Franco Sacchetti Marelli - Arch. Nicla D'Aquino Provincia Autonoma Di Trento - Geom. Elisa Montanari Comune Di Cesenatico - Arch. Paola Cigalotto - Dott. Agr. Carlo Palmisano - Arch. Chiara Lotti Comune - Arch. Paola Senatore Comune Di Pisa - Ing. Sergio De Paulis MPM Ingegneria Srl - Dott. Agr. Giovanni Poletti Doc Green - Dott. Biol. Arianna Chines Libero Professionista - Dott. Biol. Arianna Chines Libero Professionista - Dott. Agr. Renato Ferretti Libero Professionista Studio ARBOR VITAE - Arch. Maria Caterina Ubaldino - Geom. Carlo Bisciarri - Dott. Agr. Giuseppe Cipolla - Geom. Federico Privitera - Agr. Stefano Legrotti Studio Legrotti Stefano - Arch. Alessandro Alderighi - Arch. Marco Pasquali - Arch. Laura Naj Italia Nostra Monza - Dott. Agr. Oscar Buda - Dott. For. Eugenio Cagnoni - Arch. Ing. Valeriano Manzini Libero Professionista - Arch. Vera Greco - Dott. Giorgio Grimaldi - Agr. Letizia Cozzolino Miur - Dott. Agr. Luigi Fiore - Arch. Bruno Mussari - Ing. Arch. Roberto Marchesini - Ing. Simone Giordano Studio Tecnico Giordano - Dott. Agr. Antonino Currò Azienda - Ing. Massimo Ferrini Tages Scrl - Agr. Aurelio Valentini - Dott. Agr. Angelo Pedalino - Dott. Agr. Claudio Vadala - Dott. For. Ezio Valentini -Dott. Geol. Edoardo Boi Regione Sicilia - Arch. Palandri Silvia - Arch. Rossella Maspoli Polito - Dott. For. Paola Romoli Insegnante E Libera Professionista - Dott. Cinzia Bellettini - Geom. Valter Maltoni -Ing. Giovanni Di Cosmo - Per. Inf.. Francesco Mura - Ing. Luigi Paglialunga - Ing. Claudia Aguzzoli -Arch. Laura Roberta Confalonieri - Ing. Maria Vittoria Vignoli - Arch. Antonella Perretta Comune Di Prato - Arch. Francesco Gamba - Arch. Antonella Tundo Enea Terin Sen Scc - Agr. Anna Dominici Comune Santa Teresa Di Riva - Dott. For. Costantino Canonico - Dott. For. Alessandro Bedin Associazione Italiana Direttori E Tecnici Pubblici Giardini - Per. Inf.. Marco Catini Banca Carifermo Spa - Arch. Lorenza Dell\'erba Citta\' Metropolitana Di Bologna - Dott. For. Claudio Ciardi Odaf Firenze -Dott. Agr. Gianluca Nigro Cica Bologna - Ing. Roberto Marchesini Libero Professionista - Dott. For. Johann Fischboeck - Arch. Rita Marcon - Arch. Lisa Pollini Regione Toscana - Agr. Johann Wild -Arch. Carola Cracchi Studio Di Architettura - Geom. Elisa Montanari Comune Di Cesenatico - Agr. Luca Carlini - Agr. Ciro Di Matteo - Ing. Giacomo Peserico - Arch. Elena Lolli - Agr. Riccardo Perricone Studio Professionale - Ing. Cosimo Salvatore Montefusco Studio Cen.ter. - Geom. Gabriele Mucci - Dott. Agr. Roberta Pattini - Ing. Paolo Prioretti - Ing. Fabrizio Saltari Professionista - Dott. Urb. Alessandra Meneghetti - Prof. Agr. Filippo Pozzi Libero Professionista - Ing. Cosimo Mancini Impresa Edile - Fundabitis S.r.l. - Ing. Guido Di Palma Libero Professionista - Ing. Lorenzo Marini -

Ing. Angelo Frascarolo Comune Di Carpi - Arch. Ing. Francesca Provantini Studio Di Progettazione -Prof. Ing. Vincenzo Capone - Ing. Iunior Maurizio Di Nicola - Arch. Annarita Angelini Parco Naturale Regionale Dune Costiere Da Torre Canne A Torre San Leonardo - Agr. Letizia Cozzolino Miur - Ing. Carlotta Nicoletti - Arch. Ornella Budetta - Ing. Gennaro Longo Libero Professionista - Ing. Riccardo Treggiari - Dott. Cinzia Mariani Miur - Arch. Pierluigi Pindinelli - Geom. Cristian Agostinelli - Ing. Arcangelo Trani Libero Professionista - Arch. Francesco Parisi Cir&stsaps - Ing. Sergio Biagini - Arch. Matteo Fioravanti Qart Progetti - Ing. Iunior Annalisa Murtas - Ing. Biagio Petrisi - Per. Inf.. Natale Pipitone - Arch. Sergio Musci - Ing. Stefano Zanasi Libero Professionista - Arch. Chiara Affabile -Agr. Gerardo De Carluccio Agronomo - Dott. For. Antonio Ottelio Senesi Libero Professionista - Ing. Gilberto Martinelli Libero Professionista - Arch. Vera Greco Parco Fluviale Alcantara - Agr. Gennaro Pisciotta Collegio Agrotecnici Laureati Napoli - Ing. Vincenzo Favuzzi - Ing. Antonio Pascale Legambiente Geofilos - Prof. Arch. Angelo Butti Abdesign Studio - Arch. Pierluigi Bergamo - Ing. Gian Mario Spinelli - Arch. Massimo Locci - Agr. Massimo Rivetti - Per. Inf.. Agostino Lai - Arch. Giulio Gobbi - Arch. Giulia Mazzali - Dott. For. Antonella Agostini - Arch. Sergio Cosimini Libero Professionista - Dott. Luca Petroni Arpa Toscana - Arch. Francesco Biancolillo Studio Di Architettura -Dott. Agr. Rodolfo Bonora - Agr. Carlo Povelatto - Arch. Massimo Bognandi Comune Di Zogno - Ing. Fernando Moschettini Provincia Di Lecce - Arch. Pietro Giani - Dott. Antonello Repetti - Dott. Agr. Veronica Carpita - Ing. Arch. Elisa Pettinari - Arch. Carmine Biancolillo Studio Di Architettura - Ing. Raffaella Ronchi Studio Associato Di Ingegneria Ronchi - Geom. Angelo Quadri Studio Tecnico Associato - Ing. Roberto Enrico Marcorelli Libero Professionista - Arch. Marco Guerri - Arch. Giusy Genovesi - Geom. Daniela Biagini - Arch. Martina Annibali - Geom. Luigi Toscano Studio Tecnico -Arch. Alberto Ridolfi Studio Di Architettura Ridolfi - Arch. Alberto Lixi Studio Di Architettura - Dott. Agr. Riccardo Rigolli World Green Infrastructure Network - Italia - Arch. Simone Cicognani - Geom. Marco Facchini Studio Tecnico Marco Facchini - Maestro Vincenzo Cirifino - Arch. Antonella Melone Aiapp -Arch. Antonino Polistena - Arch. Lara Lamaestra - Ing. Nicola Palese Libero Professionista - Arch. Marina Di Siena