Il paradigma verde Q.D.Q. del benessere urbano

Seminario VERDE & URBANISTICA. Vivere la città. Dall'architettura all'ecologia.

Per delle città green non basta piantare alberi, serve un livello di progettazione che miri alla sostenibilità ambientale. L'importanza delle conoscenze dell'arboricoltura urbana è fondamentale per implementare azioni coordinate verso una città in equilibrio tra il vivere sociale e l'ecologia.

Il 15 dicembre 2021 si è svolta la Giornata di Studi rivolta al tema "*Verde & Urbanistica*", dedicata al pensare e progettare la città, affrontando la complessità delle conoscenze e l'importanza di una visione interdisciplinare, dove la città e alla natura ritornano unite.

Il verde urbano costituisce indubbiamente uno degli elementi imprescindibili per aumentare gli standard del wellness nelle città. La capacità di immagazzinare carbonio, di incentivare la biodiversità, di mitigare gli impatti delle isole di calore, di rendere più salubre l'aria, di regolare i flussi idrici, sono solo alcune delle caratteristiche individuate come strumenti utili per perseguire l'obbiettivo di incrementare la sostenibilità dei centri urbani.

Tuttavia, non basta "piantare alberi" *tout court*. Affinché una corretta pianificazione esalti tutte le potenzialità del verde, trasformando la collocazione di elementi vegetali in vere infrastrutture e servizi green utili per il cittadino, occorre attenersi al paradigma dettato dall'acronimo Q.D.Q.:

- **Quali** specie vegetali piantare: per perseguire nel migliore dei modi gli obiettivi che ci stiamo ponendo.
- **Dove** piantarle: affinché vengano potenziate e sfruttate tutte le loro caratteristiche per il benessere dei cittadini.
- **Quante** piantarne: al fine di realizzare e verificare l'effetto di adattamento voluto.

Spesso la cura degli alberi considerati "non a fini produttivi" non è valorizzata o sostenuta dalla nostra società, ma questi esseri, *viventi* a tutti gli effetti, "producono" tutta una serie di incommensurabili benefici che potremmo potenziare e sostenere. Questo è un concetto che non è pienamente compreso. La vera rivoluzione parte da ognuno di noi e da ogni scelta che si compie nel quotidiano poiché il verde ha assunto una nuova declinazione di "valore contestuale" oltre quello economico, influendo così sull'attrattività di un territorio.

Rimini, 15 dicembre 2021

Persone che hanno aderito

Arch. Maria Cristina Brignani *Rivoluzione Verde - Università Di Firenze* - Arch. Silvia Viviani *Past President INU* - Prof. Arch. Carlo Gasparrini *Università Federico II Napoli* - Prof. Anna Marson *Università Iuav Di Venezia* - Prof. Arch. Piergiorgio Vitillo *Politecnico Di Milano* - Dott. Agr. Maria Teresa Salomoni *Proambiente Scrl – Tecnopolo CNR (Bo)* - Dott. Agr. Salvatore Franco Giordano *Nomisma* - Prof. Arch. Giuliano Dall'O' *Politecnico Di Milano* - Prof. Ing. Stefano Paolo Corgnati *Politecnico Di Torino - Vice Rettore*

- Dott. Mario Zambrini *Gbc Italia - Ambiente Italia* - Arch. Letizia Cremonini *Rivoluzione Verde - IBE-CNR* - Arch. Mauro Ciampa *Rivoluzione Verde - Architetto* - Dott. Teodoro Georgiadis *Rivoluzione Verde - IBE-CNR* - Dott. Agr. Elisabetta Norci *Rivoluzione Verde - Agronomo* - Dott. Mario Paolo Semprini *Rivoluzione Verde - Assform* - Arch. Maria Grazia Federico *Rivoluzione Verde - Architetto* - Arch. Pierpaolo Baldini - Geom. Heros Vito Capone - Arch. Manuela Zammillo - Arch. Marina Facchin - Agr. Carlo Povelatto - Ing. Arch. Luca Bondi - Arch. Cristina Chizzola - Agr. Stefano Legrotti *Studio Legrotti Stefano* - Ing. Giorgio Feletto *Rigenera Social Innovation Srl Sb* - Dott. For. Saverio Lastrucci - Dott. Agr. Barbara Buti *Libero Professionista* - Ing. Iunior Andrea Serra *Studio D\'ingegneria* - Arch. Ing. Francesco Mura - Dott. Agr. Fabio Sancarlo *Libero Professionista* - Arch. Barbara Maggioli - Arch. Mariano Toselli - Ing. Simone Giordano *Studio Tecnico Giordano* - Ing. Christian Gasparotto - Arch. Stefania Ricci - Ing. Antonino Ferro *Scuola Secondaria Superiore* - Arch. Pisano Salvatore - Arch. Massimo Bognandi *Comune Di Zogno* - Ing. Francesco Caldarola - Dott. Agr. Chiara Rosa Eleonora Cantone *Odaf Catania* - Agr. Luca Carlini *Modern Farming* - Dott. Agr. Pierandrea Bentivoglio - Dott. Agr. Giorgio Costa *Aster Del Comune Di Genova* - Ing. Arch. Claudio Borin *Ing. Borin Claudio* - Arch. Michele Frese *Inproject Srl* - Arch. Valerio Baggiani - Geom. Laura Iacovacci *Libero Professionista* - Geom. Antonio D\'alessandro - Dott. Urb. Francesco Frulio *Libero Professionista* - Ing. Massimo Paci - Arch. Oreste Giorgetti - Arch. Elisabetta Dotti - Geom. Elisa Montanari *Comune Di Cesenatico* - Arch. Maddalena Tomasi - Dott. Amb. Giulia Teresa Scordo *Associazione Terre Bruniane* - Arch. Nicla D'Aquilio *Provincia Autonoma Di Trento* - Geom. Gabriele Mucci - Ing. Mario Mauloni *Libero Professionista* - Arch. Vincenzo Daniele - Arch. Gabriele Venturini *Studio Tecnico 80\'* - Per. Agr. Giuseppe Massari - Arch. Gabriella Mammoli - Arch. Simona Mezanzani *Ordine Architetti Ppc Di Varese* - Arch. Serena Regina Paola Tellini *Consuline Architetti Associati* - Arch. Chiara Lotti *Comune* - Arch. Elisabetta Di Ruberto *Libero Professionista* - Ing. Francesco Piras - Ing. Maurizio Bacci *Iris Stretegie Per L\'ambiente Sas* - Geom. Antonello Schiano *Collegio Geometri Frosinone N° 2846* - Arch. Elena Scaini - Arch. Alberto Ridolfi *Studio Architettura Ridolfi* - Ing. Nicola Bufarale *Libero Professionista* - Arch. Maria Alessandra Marincioni *Comune Falconara Marittima* - Arch. Mauro Alban - Rag. Fausto Grigatti - Ing. Domenico Di Girolamo *Flora Napoli Srl* - Ing. Arch. Elisa Pettinari - Ing. Lelio Giordani *Società* - Prof. Arch. Rosa Carlino *Unipa* - Geom. Carlo Bisciarri *Studio Tecnico* - Geom. Claudio Soavi *Studio Soavi* - Dott. Graziano Salvadore *Comune Di Lonigo* - Arch. Maurizio Tassi - Arch. Maurizio Tassi - Ing. Stefano Zanasi *Libero Professionista* - Arch. Gaetano Lapiana - Arch. Claudia Toti *Comune Di Montopoli* - Arch. Maurizio Zinelli - Arch. Vinicio Gianfranchi *Comune Di Massa* - Agr. Germano Montorsi - Arch. Massimiliano Dani *Studio Di Architettura* - Arch. Luciano Mandrile - Arch. Stefano Ognibene - Ing. Battista Bellusci - Ing. Marco Garzonotti *Ingegnere* - Arch. Iunior Concetta Fabrizi - Ing. Dario Saviori - Ing. Francesco Mameli *Ras* - Geom. Pietro Sternativo *Pietros1972@gmail.com* - Ing. Maria Paola Presti *Libera Professionista* - Arch. Gabriele Casu *Cruu* - Dott. For. Luca Mizzelli - Arch. Chiara Ciampa - Ing. Massimiliano Roberto - Dott. Silvia Pullega *Regione Emilia-romagna* - Ing. Eleonora Sablone - Arch. Massimo Calzolari *Studio Di Architettura E Urbanistica Di Massimo Calzolari* - Arch. Arnaldo Merlin - Arch. Giuseppina Morelli - Per. Agr. Vincenzo Fatone - Dott. For. Fabiano Crociani - Arch. Giovanni Battista Pisani *Libero Professionista* - Arch. Sonia Giuntini - Ing. Alfredo Bacci - Prof. Cinzia Mariani *Miur* - Dott. Urb. Beatrice Mazza - Ing. Giovanni Di Cosmo - Arch. Giovanni Menconi *Studio Privato* - Maestro Anne Friederike Goy *Ecodesign Srl* - Geom. Tiziana Della Ciana - Arch. Pietro Degiampietro *Comune Di Casier* - Per. Inf.. Giacomo Conti - Arch. Franco Pirone *Studio Integrato Di Architettura E Paesaggio* - Arch. Matteo Spotti - Arch. Patrizia De Matteo - Ing. Charlotte Meersseman - Dott. Urb. Alberto Schiavi *Comune Di Modena* - Ing. Biagio Petrisi *Ing. Biagio Petrisi* - Geom. Luigi Toscano *Studio Tecnico* - Arch. Stefania La Barbera - Ing. Giovanni Indraccolo *Ordine Degli Ingegneri* - Agr. Roberta Pattini - Arch. Francesco Alois *Studio Di Architettura* - Geom. Angelo Notari *Libero Professionista* - Ing. Massimo Ferrini *Libero Prof* - Ing. Sabatino Di Leonardo - Arch. Simone Zurli - Arch. Antonella Pizzoli *Privato* - Geom. Francesca Biondi - Arch. Valentino Castelli *Libero Professionista* - Arch. Carmelo Di Fonzo *Professionista* - Ing. Massimo Petrella - Arch. Claudio Masini - Ing. Giovanni Mario D'Agostino - Dott. Agr. Rosa Natale *Privato* - Arch. Mirjana Primorac - Dott. Agr. Guido Franchi *Pfm S.r.l. Società Tra Professionisti* - Dott. Agr. Barbara Buti - Arch. Alessandro Cinquini - Ing. Annalisa Giacomantonio - Geom. Angelo Ravaglia *Ditta Individuale* - Dott. Agr. Rodolfo Bonora *Libero Professionista* - Dott. Agr. Rodolfo Bonora *Libero Professionista* - Per. Inf.. Franco Massi *Studio Tecnico* - Dott. Agr. Francesco Donatelli *Libero Professionista* - Prof. Arch. Marco Sala *Università Degli Studi Di Firenze* - Arch. Aldo Dario Cavallaro *Comune Di Genova* - Arch. Davide Calanca - Geom. Marta Rossi *Amministrazione Comunale Castel Del Piano*

- Ing. Cosimo Mancini *Impresa Edile - Fundabitis S.r.l.* - Ing. Andrea Portieri *Comune Di Adria* - Arch. Andrea Natalini *Studio Privato* - Dott. Agr. Alexandre Vernengo *Odaf Liguria N.60* - Arch. Sara D'Agostino - Arch. Villy Deluca *Città Metropolitana Di Milano* - Arch. Giovanni Calvagno *Studio Di Architettura* - Arch. Marianna Lisi *Ordine Architetti Di Firenze* - Ing. Arch. Ambra Carlini - Arch. Marina Pasquini - Prof. Ing. Andrea De Montis *Dipartimento Di Agraria Dell\'università Di Sassari* - Arch. Giovanni Giusti *Libero Professionista* - Ing. Annamaria Draghetti - Agr. Giovanna Mancini *Consulente Libero Professionista* - Arch. Marco Pasquali - Dott. Teodoro Georgiadis *Cnr-ibe* - Arch. Andrea Di Felice - Arch. Giusy Genovesi - Arch. Giusy Genovesi *Ordine Degli Architetti Di Siracusa* - Arch. Giusy Genovesi *Ordine Degli Architetti Di Siracusa* - Per. Inf.. Franco Govoni - Prof. Agr. Emilio Attinà *Università* - Dott. For. Alessandro Bedin *Associazione Italiana Direttori E Tecnici Pubblici Giardini* - Dott. Andrea Carletti *Humus Sapiens A.c.t. - Ambiente Cultura Territorio* - Arch. Francesco Biancolillo *Studio Di Architettura Arch. Francesco Biancolillo* - Arch. Carmine Biancolillo *Studio Di Architettura Arch. Carmine Biancolillo* - Ing. Raffaella Ronchi *Studio Associato Di Ingegneria Ronchi* - Dott. Giacomo Niccolini *Studio Ambientale* - Geom. Angelo Quadri *Studio Tecnico* - Arch. Pierluigi Vinciguerra *Studio* - Geom. Franco Crevatin - Ing. Gabriele Zenezini - Geom. Luigi Toscano *Studio Tecnico* - Ing. Romolo Continenza *Studio Tecnico* - Ing. Gabriele Zenezini *Associazione \"alberi In Comune\"* - Prof. Massimo Rovai *Università Di Pisa* - Arch. Rosa Carlino *Unipa* - Arch. Luca Costanzo - Arch. Iunior Maria Ragnedda - Dott. Agr. Emanuele De Sena *Studio De Sena* - Agr. Carla Acciarino *Studio Risorsa Verde* - Arch. Mauro Alban *Libero Professionista* - Geom. Elisa Montanari *Comune Di Cesenatico* - Ing. Sara Maria Pisani - Arch. Giuliano Davide Di Menna - Arch. Katia Zoncato *Comune Di Arcugnano* - Arch. Andrea Spina - Ing. Mario Palitta - Arch. Lorenzo Rodorigo *Studio Tecnico* - Arch. Mario Pasqualetti - Per. Inf.. Franco Govoni *Libero Professionista* - Agr. Anna Dominici *Ecap* - Arch. Francesca Perini - Ing. Roberto Enrico Marcorelli *Libero Professionista* - Dott. Agr. Antonino Currò - Ing. Stefano Ceccatelli *Ing.ceccatelli Stefano* - Ing. Orlando Elia - Ing. Alessandro Beccarisi - Ing. Andrea Biondaro *Regione Emilia Romagna* - Per. Agr. Valeria Nicolello - Rag. Gianluca Indrizzi *Energy Manager* - Arch. Manuela Mangialardi - Dott. Agr. Francesco Gurrieri *Libero Professionista* - Agr. Maria Angela Mirri *Libero Professionista* - Arch. Iunior Leonarda Martimucci - Ing. Giuseppe Lo Presti *Lo Presti Giuseppe* - Ing. Andrea Solito - Dott. Agr. Terenzio Scano - Geom. Gianluca Quintino Giaccari *Lp* - Arch. Alberto Ridolfi *Studio Di Architettura Alberto Ridolfi* - Arch. Davide Tovani - Ing. Iunior Maria Teresa Caria *Inaf Osservatorio Astronomico Di Cagliari* - Arch. Simone Cicognani - Per. Inf.. Samuele Grossi *Collegio Dei Periti Industriali* - Dott. Giorgio Grimaldi *Libero Professionista* - Ing. Danilo Carlà - Geom. Carlo Cingolani - Geom. Elisa Montanari *Comune Di Cesenatico* - Ing. Omar Bodrito - Ing. Omar Bodrito - Ing. Andrea Bella - Per. Inf.. Stefano Bertocchi - Arch. Giuseppe Caimmi *Libero Professionista* - Ing. Massimo Maioli *Maioli Engineering* - Geom. Valter Maltoni - Ing. Giovanni Mario D\'agostino - Ing. Iunior Alessio Salvateci - Arch. Giovanni Battista Pisani *Libero Professionista* - Arch. Laura Sempreviva - Arch. Erminio Fronze\' - Dott. Agr. Irene Moisello *Moisello Ing Irene* - Arch. Lucia Lo Giudice - Geom. Martino Valdenassi *Libero Professionista* - Geom. Daniela Biagini - Arch. Maurizio Fabbri - Arch. Mara Bottoni *Studio Arc.lab* - Geom. Angelo Ludovisi *Studio Tecnico* - Ing. Stefano Nocco *Provincia Di Sassari* - Arch. Mauro Cometto - Ing. Marco Alfeo Antoniani *Studio Tecnico Ingegneria* - Prof. Agr. Emilio Attinà *Università Mediterranea Di Reggio Calabria* - Ing. Iunior Barbara Muccioli - Ing. Domenico Di Girolamo - Arch. Andrea Negrini *Libero Professionista* - Per. Inf.. Oberdan Valentino - Arch. Paola Panzani *Studio Di Architettura* - Per. Inf.. Oberdan Valentino - Arch. Alberto Lixi *Libero Professionista* - Ing. Matteo Bruschi *Comune Di Gatteo* - Dott. Agr. Lorenzo Cammelli *Studio Cammelli Architettura Del Verde* - Agr. Giovanna Mancini *Libero Professionista* - Ing. Alessandro Bon - Ing. Davide Frisoni *Comune Di Rimini* - Ing. Gianluca Bortolotti *Comune Di Cittadella* - Dott. Agr. Verusca Valdambrini *Archimede S.c.s* - Ing. Bruno Sculli *Ingegnere* - Ing. Davide Mussa *Provincia Di Asti* - Arch. Iunior Domenico Tagliareni - Arch. Ivana Gervasi - Arch. Federica Fraccascia *Libera Professionista* - Geom. Gabriele Mucci - Geom. Marilida Halliev - Arch. Fabio Vallarola *Comune Di Ancona* - Ing. Umberto Buzzoni *Idroexpert S.p.a* - Ing. Massimo Ferrini *Tages Scrl* - Ing. Sara Maria Pisani - Dott. Agr. Marco Teli - Arch. Francesco Grasso *Comune Di Villanova Del Battista* - Ing. Elenia Drago *Comune Di Palermo* - Arch. Alberto Scabin *Comune Di Rosolina* - Ing. Giuseppe Falsaperla *Gulli\' & Falsaperla Partners* - Ing. Paolo Rosi *Consorzio Della Bonificazione Umbra* - Agr. Oscar Buda - Ing. Sergio Pezzi *Studio Associato Lotti* - Arch. Massimo De Ambrogi *Libero Professionista* - Dott. For. Salvatore Tirrito *Convivalia Srl Sb / Libero Professionista* - Ing. Antonio Anelli - Ing. Ing. Petrisi *Ing. Biagio Petrisi* - Arch. Ing. Marco Capoccia *Libera Professione - Capoccia Marco Architetto* - - Arch. Ing. Sergio Amato *Sai - Studio Tecnico*

- Arch. Stefania Cerrelli - Arch. Marco Razzè *Marco Razzè Architetto* - Agr. Sabatini Nadia *Unione Montana Alta Valle Del Metauro* - Geom. Ilenia Bellandi - Per. Inf.. Maurino Meden - Arch. Achille Michelizzi *Michelizzi Architetti* - Arch. Mario Massimo Galperti - Dott. For. Costantino Canonico - Dott. For. Sebastiano Lucchi *Studio Associato Proterra* - Arch. Rosalinda Mélissa Gentile - Arch. Maurizio Zinelli - Ing. Massimo Giuseppe Gratis - Arch. Giovanni Nieri *Libero Professionistas* - Arch. Giorgio Gagliardi - Per. Inf.. Giuseppe Fracchini - Rag. Giuseppe Carpi - Dott. For. Maria Francesca Nonne - Dott. Agr. Antonio Maria Salvatore Sigilli *Propria* - Per. Inf.. Vincenzo Cirifino - Arch. Stefano Amore - Arch. Biagio Ferilli - Arch. Guido D\'alleva *Comune Di Pescara* - Arch. Federica Giordani - Geom. Daniela Saddi - Ing. Giovanni Sciuto - Ing. Claudia Aiello - Ing. Gianfranco Chetoni *Comune Di Livorno* - Dott. Antonella Melone *Aiapp* - Arch. Lara Giamporcaro -- - Arch. Antonino Polistena *Comune Di Firenze* - Ing. Michele Mirelli *Studio Mirelli Engineering* - Arch. Angelo Rotondella *Libero Professionista* - Ing. Alfredo Bacci - Ing. Gianfranco Buttarelli *Libero Professionista* - Ing. Iunior Stefano Rossi - Dott. For. Mattia Nicoli - Ing. Francesco Mameli *Regione Autonoma Della Sardegna* - Ing. Ermanno Maria Egidi - Arch. Martina Angeletti - Geom. Liza Canalini - Arch. Francesca Libertini - Ing. Giovanni Orlando - Arch. Michela Lucchini *Comune Di Torino* - Ing. Alessandra Felicione *Comune Di Rimini* - Ing. Sabrina Massaia *Citta Metropolitana Di Bologna* - Arch. Alberto Lixi *Studio Di Architettura* - Dott. Agr. Riccardo Rigolli *World Green Infrastructure Network - Italia* - Maestro Vincenzo Cirifino - Arch. Marina Di Siena