

LIBRO BIANCO DEL VERDE



FOCUS

LA SALUTE È VERDE | IL VERDE È SALUTE

PARCHI DELLA SALUTE PER UN NEO-RINASCIMENTO
DEL VERDE E DELLA SUA CURA

Colophon

INDIRIZZI ISTITUZIONALI

Rosi Sgaravatti - Presidente di Assoverde
Massimiliano Giansanti - Presidente di Confagricoltura
Carlo Gaudio - Presidente CREA
Girolamo Sirchia - Medico, già Ministro della Salute, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Grazia Francescato - Leader ambientalista, giornalista, scrittrice, già Presidente del WWF

COORDINAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO

Assoverde:

Stefania Pisanti - Segretario nazionale Assoverde
Francesco Maria Maccazzola - Supporti alla Presidenza Assoverde, Presidente Associazione "Kepos - LBV"

Confagricoltura:

Vincenzo Lenucci - Direttore Area Politiche Europee e Internazionali, Competitività, Centro Studi
Donato Rotundo - Direttore Area Politiche Sviluppo Sostenibile e Innovazione

TAVOLO IPPOCRATE - Cabina di regia LBV-Focus 2022 istituita presso l'Istituto Superiore di Sanità:
Girolamo Sirchia - Medico, già Ministro della Salute (Coordinatore), **Roberta Pacifici** - Centro Nazionale Dipendenze e Doping, Istituto Superiore di Sanità, **Anna Parravicini** - Biologa, Giornalista, Esperta in comunicazione scientifica, **Luisa Mastrobattista** - Centro Nazionale Dipendenze e Doping, Istituto Superiore di Sanità

TAVOLO PLATONE - Cabina di regia LBV-Focus 2022 istituita presso Assoverde e Confagricoltura:
Stefania Pisanti - Segretario nazionale Assoverde, **Francesco Maria Maccazzola** - Supporti alla Presidenza Assoverde, Presidente Associazione "Kepos - Libro Bianco del Verde", **Donato Rotundo** - Direttore Area Politiche Sviluppo Sostenibile e Innovazione (Coordinatori), **Silvestro Acampora** - Agricoltore, **Gianluca Burchi** - Dirigente di ricerca - CREA Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo, **Pescia, Davide Canepa** - Comitato Assoverde Lombardia, Direttore Tecnico Agro Service srl, **Ciro Degl'Innocenti** - Capo Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana - Comune di Padova, **Francesco Ferrini** - Università di Firenze, **Cristina Giannetti** - Capo Ufficio stampa CREA, **Alberto Giuntoli** - Studio Bellesi-Giuntoli, Università di Firenze e Membro del Comitato per lo sviluppo del verde pubblico del MITE, **Paolo Iacheri** - Consigliere nazionale Assoverde, **Silvia Piconcelli** - Area Politiche Europee e Internazionali, Competitività, Centro Studi, **Davide Troncon** - Responsabile Biologico, Schemi Forestali e Biodiversità - CSQA Certificazioni Srl

REFERENTI PIANO DI COMUNICAZIONE

Marco Fratoddi - Responsabile Ufficio Stampa Assoverde
Elisabetta Tufarelli - Responsabile Ufficio Stampa Enti collegati Confagricoltura
Cristina Giannetti - Responsabile Ufficio Stampa CREA
Anna Mirella Taranto - Ufficio Stampa, Istituto Superiore di Sanità

SEGRETERIA TECNICA ASSOVERDE - CONFAGRICOLTURA

Alice Agostini e Lucia Grosso

COORDINAMENTO EDITORIALE

Stefania Pisanti - Segretario nazionale Assoverde
Cristina Giannetti - Capo Ufficio stampa CREA

COMITATO DI REDAZIONE, REVISIONE TESTI ED EDITING

Sabrina Agostini
Francesca Di Mambro
Irene Fabbri

PROGETTO GRAFICO

Francesca Di Mambro - Progetto ed ideazione
Emiliano Prili - Grafica ed impaginazione

STAMPA

Teraprint - Print Management

MEDIA PARTNER

Acer - Il Verde Editoriale, MyPlant&Garden, Paysage Topscape

La Salute è Verde | Il Verde è Salute

Parchi della Salute per un neo-rinascimento
del Verde e della sua Cura

INDICE

Sezione I: GENESI

Rosi Zuliani Sgaravatti	Siamo tornati! La salute è verde, il verde è salute	10
Massimiliano Giansanti	Il ruolo strategico del verde pubblico e privato nelle nostre città	12
Carlo Gaudio	Ripensare il verde: una sfida che CREA conosce. Il contributo dell'ente italiano di ricerca e sperimentazione in agricoltura	14
Girolamo Sirchia	I parchi della salute: il verde che cura	16
Elena Grandi	Alberi, prati, giardini: risorse di vita, di salute e di benessere	22
Sabrina Alfonsi	Cura è la parola che abbiamo scelto per il verde	26
Alessandro Tomasi	Pistoia e il suo patrimonio	28
Grazia Francescato	Viriditas et Salus	30
Silvano Tagliagambe	Verde e tecnologia: natura e metaverso	36
Francesco Ferrini	La connessione con la natura per il benessere umano. In ogni passeggiata nella natura l'uomo riceve molto di più di ciò che cerca (John Muir)	42
Luca Pani	Guarire la Terra per guarire gli Uomini	50

Stefania Pisanti e Francesco Maria Maccazzola	Genesi di un progetto: i Parchi della Salute	52
Davide Troncon	La certificazione volontaria del verde, tra tutela della biodiversità e "servizi ecosistemici della salute"	56
Sezione II - IPPOCRATE: LA RICETTA		
Annamaria Parravicini	Il verde e la salute. Verso un nuovo Umanesimo ambientale	60
Corrado Celata, Lia Calloni, Guendalina Locatelli, Walter Bergamaschi, Claudia Meroni	Aree verdi e salute	70
Marino Bonaiuto, Vincenzo Gesualdo, Ferdinando Fornara, Luisa Langone, Francesca Pazzaglia, Claudio Zullo, Alessandra Ruberto, con la collaborazione di Valeria Chiozza e Valeria Vitale	Effetti benefici degli ambienti naturali su salute e benessere psicologico	82
Mario Carletti, con la collaborazione di Maria Luna Macaluso	La soluzione verde. Una risposta ai crescenti costi sanitari	110
Simona Gaudi e Laura Mancini	Ecosistemi e salute. Il verde e i bambini	120
Pier Mannuccio Mannucci	Un'alleanza ecologica contro l'inquinamento dell'aria e le malattie cardiovascolari	132
Marco Trabucchi	L'anziano, la città, il verde. Il ruolo del parco della salute nella tutela dell'ambiente e della salute pubblica	142
Umberto Agrimi	Gli animali, ospiti e abitanti dei Parchi della Salute	146
Vincenzo Valentini	Gli effetti benefici sulla Salute dei giardini verticali. Il Progetto del Policlinico Gemelli	156
Ilaria Palmi, Luisa Mastrobattista, Roberta Pacifici	Epidemiologia e prevenzione della dipendenza da tabacco e nicotina. Il ruolo del Parco della Salute nella tutela dell'ambiente e della salute pubblica	160
Emanuela Testai	L'inquinamento ambientale, il verde urbano e i Parchi della Salute	172
Anna Mirella Taranto	Leggere nel verde	182

Sezione III - PLATONE: LE POLITICHE

1. Governance e Pianificazione

Gianluca Burchi	La stretta connessione tra la Salute e il Verde. Alberi e piante per migliorare la qualità della vita in città	188
Gioia Gibelli	I Parchi della Salute. La stretta connessione tra il Verde e la Salute	196
Francesco Ferrini e Fabio Salbitano	Servizi ecosistemici dei boschi urbani	210
Davide Marino e Francesca Benedetta Felici	L'impatto degli spazi verdi sulla salute umana	220
Ciro Degl'Innocenti	Piano del Verde e salute. La pianificazione del verde come strumento per massimizzare i benefici sul benessere e la salute dei cittadini	230
Roberto Diolaiti	Parchi della Salute: una preziosa opportunità per ripensare gli spazi verdi pubblici. Un verde pubblico inclusivo e in grado di soddisfare requisiti sociali, sanitari, psicofisici e percettivi	238
Alberto Manzo	Evoluzione del settore florovivaistico nel medio periodo. Problematiche da risolvere tra pandemia e aumento dei prezzi	242
Rachele Castro, Francesco Cancellieri, Lorenzo Lo Cicero, Pietro Monforte, Vincenzo Piccione, Maria Alessandra Ragusa	Sicilia: Progetto Parchi della Salute	246
Magdalene Schmidt e Paolo Viskanic	Il verde urbano, la salute e le città di cura: l'esempio di Merano	260

Sezione III - PLATONE: LE POLITICHE

2. Progettazione

Angelo Artale e Manlio Vendittelli	Il Parco della Salute nella progettazione sistemica ed ecosistemica	270
Davide Canepa, Emanuele Daverio, Paolo Viskanic, Franco Guzzetti	I Parchi del futuro. Interconnessioni di competenze	280
Alberto Giuntoli	Progettare e pianificare un Parco della Salute. Suggestioni e note per amministratori e progettisti	292
Sabrina Diamanti, Renato Ferretti, Gianluca Buemi	Progettazione, realizzazione, manutenzione e cura del verde urbano. Il ruolo dell'agronomo e dell'impresa vivaistica	304
Daniela Romano e Stefania Toscano	Strategie per contrastare la carenza idrica negli spazi a verde urbani	314
Laura Gatti	Progettare gli spazi non per la forma ma per le persone	332
Paolo Pessina	L'acqua ad uso irriguo. Principi e metodologie per un utilizzo consapevole	342
Cristian Rancati	Il parco giochi come giardino per chiunque	350
Elena Magi	Giardini didattici	356
Daniela Re	Parco della Salute, aula a cielo aperto. Il parco come scoperta della naturalità urbana e laboratorio didattico formativo	372
Antonio Organtini, con il contributo di Eleonora Ghezzi	Il giardino invisibile. Un percorso sensoriale nel parco dell'ASP S.Alessio Margherita di Savoia	380
Ezio Casali e Valentina Forges Davanzati	Le piante per la salute dell'uomo, l'uomo per la salute delle piante. Un esempio concreto: l'orto-giardino	388
Virna Mastrangelo	Dog Park: benefici e criticità. Strategie di progettazione e gestione per un sano rapporto tra uomini e cani in città	398
Danilo Arcaini	Il Parco dei Nonni	406

Sezione III - PLATONE: LE POLITICHE

3. Gestione, Cura e Manutenzione

Marco Magnano	Il verde pubblico e la salute dei cittadini. L'applicazione dei CAM del verde pubblico: una opportunità per la pubblica amministrazione per una corretta e qualificata gestione delle aree verdi nel rispetto dell'ambiente e della salute delle persone	410
Giuseppe Corti	Curare il verde per curare il suolo, e anche viceversa. Il massimo dei servizi ecosistemici si ottiene con la cura del sistema suolo-pianta	418
Federico Simone	Salute degli alberi e salute pubblica, una relazione inscindibile	430
Giorgio Costa, Giuliano Pastorino, Giovanni Battista Bavoso, Andrea Torre	Gestione e cura del verde pubblico in ambiente mediterraneo. Cure e attenzioni per giardini e verde pubblico in ambiente mediterraneo. Accorgimenti tecnici e soluzioni gestionali per crescere e salvaguardare un giardino della salute	440
Luigi Delloste	Il manutentore e l'agronomo. Dalla disamina dei problemi gestionali alle opportunità integrative	448
Fabrizio Pecci	Una questione emergente: il caso del bambù	462
Davide Troncon	Nuovi schemi di certificazione applicabili al "Verde"	468

Sezione III - PLATONE: LE POLITICHE

4. Cultura

Cristina Giannetti	Green (in the city) is the new black. Ovvero l'irrinunciabile necessità del verde urbano nell'era del post Covid e del climate change	476
Patrizia Menegoni	Parcocene. Epoca dei parchi di Homo sapiens, una giovane specie alla ricerca di nuovi equilibri	490
Silvestro Acampora e Paola Pastacaldi	Axel Munthe - Riflessioni su Natura e Uomini	498

GLI AUTORI DEL LIBRO BIANCO DEL VERDE • FOCUS 22/23

504



22 | 23