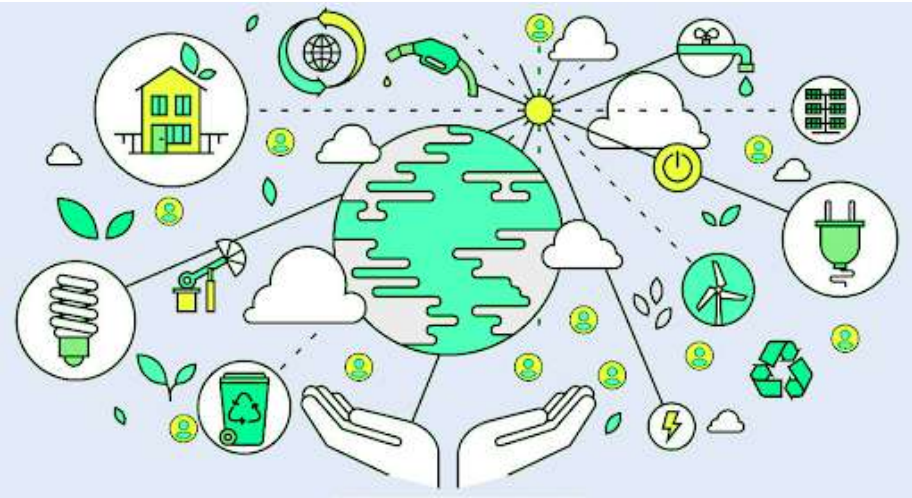
AMBIENTE E CLIMA

Il presente per il futuro



a cura di

Cristina Mangia, Giuliana Rubbia, Mariangela Ravaioli, Sveva Avveduto, Patrizia Colella

CNR – Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali
2020

AMBIENTE E CLIMA. Il presente per il futuro
a cura di Cristina Mangia, Giuliana Rubbia, Mariangela Ravaioli, Sveva Avveduto, Patrizia Colella
Roma: Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali
2020, pp. 297 (IRPPS Monografie)

CNR-IRPPS e-Publishing: http://www.irpps.cnr.it/e-pub/ojs/
ISBN (online) 9788898822218
DOI: 10.14600/978-88-98822-21-8

Editing e composizione: Cristiana Crescimbene
Immagine in copertina: Paola D'Amico, Università del Salento

Citare come segue:

AMBIENTE E CLIMA. Il presente per il futuro
a cura di Cristina Mangia, Giuliana Rubbia, Mariangela Ravaioli, Sveva Avveduto, Patrizia Colella,
Roma: *CNR-IRPPS e-Publishing*.
DOI: 10.14600/978-88-98822-21-8

Comitato editoriale *CNR-IRPPS e-Publishing*
Marco Accorinti, Daniele Archibugi, Sveva Avveduto, Massimiliano Crisci, Fabrizio Pecoraro, Roberta Ruggieri, Tiziana Tesauro e Sandro Turcio.

© 2020 *CNR-IRPPS e-Publishing*
Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali
Via Palestro, 32 - 00185 Roma, Italy
http://www.irpps.cnr.it/e-pub/ojs/

INDICE

INTRODUZIONE 9
Cristina Mangia, Giuliana Rubbia, Mariangela Ravaioli, Sveva Avveduto, Patrizia Colella

INTRODUCTION 12
Cristina Mangia, Giuliana Rubbia, Mariangela Ravaioli, Sveva Avveduto, Patrizia Colella

CAPITOLO I. AMBIENTE E CONOSCENZA: COMPRENDERE LA CRISI PER AFFRONTARLA 16

INTRODUZIONE – La crisi ambientale come crisi sistemica 17
Cristina Mangia

INQUINAMENTO ATMOSFERICO E CAMBIAMENTI CLIMATICI: A CHE PUNTO SIAMO? 20
Maria Cristina Facchini

IL PARADIGMA ECOLOGICO COME STILE DI RAGIONAMENTO E IL NEGAZIONISMO 26
Elena Gagliasso

IL CLIMA TRA DIRITTI E DEMOCRAZIA 33
Michele Carducci

DISEGUAGLIANZE DISTRIBUTIVE, QUESTIONE AMBIENTALE E PROPOSTE PER IL GREEN NEW DEAL 39
Guglielmo Forges Davanzati

CAPITOLO II. AMBIENTE E CAMBIAMENTI CLIMATICI: UOMINI E DONNE IN AZIONE 43

INTRODUZIONE – Le dimensioni di genere nell'ambiente, cambiamenti climatici e problematiche socioambientali connesse 44
Mariangela Ravaioli

CONSIDERAZIONI SU CAMBIAMENTI CLIMATICI E BIODIVERSITÀ, ESEMPI DI STUDI E RIFLESSIONI DI GENERE 53
Mariangela Ravaioli, Francesca Chiarini, Leone Tarozzi

AGRICOLTURA E CAMBIAMENTI CLIMATICI NEL BACINO ADRIATICO: ANALISI DEL PROGETTO "GREEN ECONOMY AND CO2-GECO2".....65
Simona Giordano

LE DONNE ATTIVATRICI DI UNA STRATEGIA SISTEMICA PER LA PACE E IL PIANETA.....77
Giovanna Pagani

DALLE "SIGNORINE DELLE MAPPE" ALLE SCIENZIATE DI OGGI: IL RUOLO DELLE DONNE NELLE SCIENZE DELLA ATMOSFERA.....85
Marina Baldi

RRI, GENDER AND SOLAR ENERGY. A PERSPECTIVE FROM GRECO PROJECT.....93
Giuliana Rubbia, Luisa Barbosa, Ana Belén Cristòbal

COMUNICARE LA SOSTENIBILITÀ: ESPERIENZE E PROPOSTE..... 101
Lucia Schinzano

EDILIZIA SOSTENIBILE: TRA ECONOMIA CIRCOLARE E CAMBIO CULTURALE..... 109
Vincenza A.M. Luprano

IL FALLIMENTO DELLA RIFORMA AGRARIA IN AMERICA LATINA: PRATICHE DI RESISTENZA FEMMINISTA E SPAZI DI LOTTA DELLE DONNE INDIGENE..... 116
Lorenza Perini

I CAMBIAMENTI CLIMATICI E IL CASO DEL TAXON HYDROZOA NEL MAR MEDITERRANEO: BIODIVERSITÀ E SCOMPARSA DI SPECIE A CONFRONTO..... 129
Cinzia Gravili

DALLE DONNE IL LIMITE AGLI UOMINI..... 140
Antonella Nappi

INTERVISTA A CARLO BUONTEMPO, DIRETTORE DEL COPERNICUS CLIMATE CHANGE SERVICE DELL'EUROPEAN CENTRE FOR MEDIUM-RANGE WEATHER FORECASTS..... 145
a cura di Sveva Avveduto e Mariella Paciello

CAPITOLO III. AMBIENTE E SALUTE: INTEGRARE LA DIMENSIONE DI GENERE 159

INTRODUZIONE – Le dimensioni di genere nell'epidemiologia ambientale..... 160
Cristina Mangia

INTERAZIONI AMBIENTALI ED EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SULLA SALUTE..... 165
Elvira Tarsitano

INTEGRARE LA DIMENSIONE DI GENERE. AMBIENTE E SALUTE..... 174
Luana Gualtieri

AMBIENTE DI VITA E AMBIENTE DI LAVORO. LA PREVENZIONE IN UN'OTTICA DI GENERE..... 182
Serenella Civitelli

QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR DIFFERENZE DI CONCENTRAZIONE-DIFFERENZE DI ESPOSIZIONE..... 184
Pierina Ielpo, Cristina Mangia

DALLA RIFLESSIONE SULLA NON NEUTRALITÀ DELLA SCIENZA ALLA NUBE DI CERNOBYL: IL CONTRIBUTO DI ELISABETTA DONINI AL DIBATTITO SU GENERE, SCIENZA E CRISI AMBIENTALE..... 189
Maria Luisa Mangia, Fabio A. Sulpizio, Cristina Mangia

DALLA SCIENZA IN PIAZZA ALLA RICERCA PARTECIPATA: L'ESPERIENZA DELLE DONNE DI MANFREDONIA 196
Rosa Porcu

CAPITOLO IV. AMBIENTE SCIENZA E SOCIETÀ. GESTIRE E COMUNICARE LA COMPLESSITÀ 199

INTRODUZIONE – Cittadinanza e scienza in un complesso rapporto in divenire.... 200
Giuliana Rubbia

PROMUOVERE LA COMUNICAZIONE SANITARIA IN UN'OTTICA IAP-CENTRED 205
Sara Putignano, Chiara Abbatantuono, Virginia Recchia, Francesco Tramacere, Rosita Maglie, Maurizio Portaluri

RICERCATRICI E RICERCATORI DELLA RETE LTER IN CAMMINO: DA BAGNOLI A TARANTO VERSO UN FUTURO CONDIVISO PER IL MARE..... 216

Amelia De Lazzari, Caterina Bergami, Antonella Petrocelil, Alessandra Pugnetti, Alba L'Astorina

ESPERIENZA E CONOSCENZA: UN BINOMIO INSCINDIBILE PER COMUNICARE EFFICACEMENTE SULLA COMPLESSITÀ DELL'AMBIENTE 223

Francesca Alvisi, Simona Ventura, Gabriela Carrara

RISCHIO, AMBIENTE, SOCIETÀ: LA COMUNICAZIONE COME LUOGO DELLA COMPLESSITÀ 231

Andrea Cerase

COMUNICAZIONE E PARTECIPAZIONE NELLA GESTIONE DEI RISCHI AMBIENTALI 244

Liliana Cori

CRISI SCIENZA - SOCIETÀ. STRATEGIE EUROPEE PER UNA *GOVERNANCE* DELLA COMPLESSITÀ 255

Alba L'Astorina

CITIZEN SCIENCE E RICERCA SU AMBIENTE E SALUTE: QUALI SFIDE ETICHE DA AFFRONTARE? 261

Antonella Ficorilli

L'AUTOANALISI DELLO STATO DI SALUTE DI UNA COMUNITÀ..... 267

Antonello Russo, Cristina Mangia

LA COMUNICAZIONE DELL'EMERGENZA. IL CASO DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA..... 273

Maria Siclari, Valeria De Paola, Francesca Pezzella, Sara Stopponi

'THE SCIENTIFIC GAME': YOUNG RESEARCHERS EXPERIMENT ECOLOGY AT SCHOOL 282

Franca Sangiorgio, Federica Rescio, Alberto Basset

IMPATTI SULL'AMBIENTE: ISTANZE A CONFRONTO. COSA DICE LA POLITICA *Cristina Mangia*.....288

LOCANDINA CONVEGNO – Ambiente e clima. Il presente per il futuro 290

MANIFESTO – Ambiente e clima: le donne di scienza riflettono e discutono su presente e futuro. Noi le sosteniamo!.....292

EVENTI PROMOSSI PER LA PRESENTAZIONE DEL VOLUME "AMBIENTE E CLIMA. Il presente per il futuro" 293