

## INDICE

<i>Principali abbreviazioni</i>	XIII
<i>Prefazione</i> Franco MANZATO	XVII
<i>Introduzione</i> Carlo COLAPIETRO	XIX

CAPITOLO PRIMO  
LA REGOLAMENTAZIONE E LE MISURE  
PROGRAMMATICHE DI NATURA INTERNAZIONALE,  
REGIONALE E NAZIONALE IN MATERIA  
DI PICCOLA PESCA  
Cristiana CARLETTI

1. La dimensione internazionale e regionale atta a regolamentare la piccola pesca nei sistemi internazionale e regionale europeo	1
a. Piccola pesca e piccola pesca artigianale: analisi preliminare del fenomeno per una sua definizione nel quadro sistemico internazionale	1
b. Potenziale e capacità della piccola pesca quale modello di buona pratica/sostenibile e riproducibile	4
i. Alcune osservazioni generali	4
ii. Compilazione di strumenti di hard e soft law internazionale	6
iii. Elementi di carattere programmatico: la componente della piccola pesca nella visione dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile	18
2. La connotazione regionale della piccola pesca: nozioni generali e prospettive di sviluppo nel sistema europeo e nel contesto geografico mediterraneo	23
a. Il quadro normativo europeo	23
b. La dimensione regionale mediterranea: il dibattito sulla piccola pesca nell'ambito della Commissione Generale della Pesca nel Mediterraneo dell'Organizzazione	

- delle Nazioni Unite per l’Alimentazione e l’Agricoltura (FAO-GFCM) 28
3. La piccola pesca in Italia: dimensione del fenomeno e previsioni programmatiche-operative 32

#### CAPITOLO SECONDO

### LA VALORIZZAZIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE MARINE COME FATTORE DI CRESCITA ECONOMICA: LA “STRATEGIA DI CRESCITA BLU” E LA SUA APPLICAZIONE

Mariella PAGLIUCA

1. La tutela del Mar Mediterraneo, la Convenzione di Barcellona e la Carta di Livorno. Il *Mare Nostrum* come risorsa 35
- a. Introduzione 35
- b. La tutela del Mediterraneo 36
- c. Un passo indietro: la Convenzione di Barcellona 38
- d. La Carta di Livorno 43
2. Quadro di riferimento: la “*Blue Economy Strategy*” della Commissione Europea ed il suo inquadramento nella Politica Marittima Integrata. Sviluppo ed evoluzione del paradigma quadro della Crescita Blu. Quali indirizzi? 45
- a. La Politica Marittima Integrata: un approccio *cross-cutting* 46
- b. L’orientamento blu 49
3. Lo “scenario Italia”: analisi delle prospettive di crescita e sviluppo per il nostro Paese nella cornice della Blue Economy. Progetti, politiche ed applicazioni 56

#### CAPITOLO TERZO

### LA PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO INTEGRATO ALLA LUCE DELLA DIRETTIVA 2014/89/UE E LA SUA ATTUAZIONE IN ITALIA

Simone COTURA

1. Lo sviluppo di una politica marittima dell’Unione europea: il quadro normativo di riferimento 61
2. L’elaborazione e il contesto della direttiva 2014/89/UE 65

- |   |    |
|---|----|
| 3. Attuazione della direttiva 2014/89/UE in Italia e <i>governance</i> nazionale dello spazio marittimo | 69 |
| 4. Conclusioni  | 79 |

CAPITOLO QUARTO  
LA PESCA E LE NORME EUROPEE A CONTENUTO  
TECNICO. INQUADRAMENTO NORMATIVO  
E QUALCHE CONSIDERAZIONE  
DI CARATTERE TEORICO  
Leonardo PACE

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Introduzione  | 83  |
| 2. Le norme a contenuto tecnico in materia di pesca. Inquadramento della normativa                   | 85  |
| 3. I problemi e le inefficienze della normativa tecnica in materia                                   | 94  |
| 4. Alcune riflessioni e qualche spunto critico sullo statuto teorico delle norme a contenuto tecnico | 97  |
| 5. La recente proposta di regolamento in materia di regole tecniche                                  | 104 |

CAPITOLO QUINTO  
L'APPLICAZIONE DEGLI OBIETTIVI PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE AL SETTORE DELLA PESCA ATTRAVERSO  
IL SUPPORTO DELLE ISTITUZIONI  
E DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI  
Enzo Maria LE FEVRE

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Gli Obiettivi per lo sviluppo sostenibile   | 111 |
| a. L'evoluzione degli Obiettivi  | 111 |
| b. Obiettivo 14: conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e delle risorse marine per lo sviluppo sostenibile  | 118 |
| c. Obiettivo 16: promuovere società pacifiche e inclusive per lo sviluppo sostenibile, fornire l'accesso alla giustizia per tutti e costruire istituzioni efficaci, responsabili e inclusive a tutti i livelli | 131 |
| 2. L'applicazione delle tecnologie emergenti a supporto della salvaguardia dell'ambiente marino e della tracciabilità della pesca  | 138 |

- a. Le tecnologie emergenti e la pubblica amministrazione 139
- b. Una *blockchain* per il monitoraggio delle risorse aliutiche 142

CAPITOLO SESTO  
DALLA CRISI DEL SETTORE ITTICO ALLA MANOVRA  
DI SALVATAGGIO DELL'UE: IL FEAMP

Maria Antonietta PEPE

1. Il settore ittico in Italia	147
1.1. Caratteristiche principali del settore ittico	147
1.2. L'evoluzione negativa del settore ittico: la crisi	149
2. L'introduzione di Fondi Strutturali come strumento di superamento della crisi: il FEP	153
3. Il Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP)	159
3.1. Il FEAMP in Europa: i numeri	167
4. Conclusioni	170
<i>Postfazione</i> Riccardo RIGILLO	175
<i>Abstract</i>	177

## INDEX

<i>Acronyms</i>	XIII
<i>Preface</i>	XVII
Franco MANZATO	
<i>Introductory remarks</i>	XIX
Carlo COLAPIETRO	

CHAPTER ONE  
THE INTERNATIONAL, REGIONAL AND NATIONAL  
REGULATORY AND PROGRAMMING FRAMEWORK  
ON SMALL-SCALE FISHERIES  
Cristiana CARLETTI

1. The international and regional/EU regulatory framework on small-scale fisheries	1
a. Small scale and artisanal fisheries: a preliminary outlook for its international definition	1
b. Small-scale fisheries potentiality and capability as a good sustainable and replicable practice	4
i. General remarks	4
ii. International hard e soft laws	6
iii. Programming approach: small-scale fisheries in the 2030 Agenda for Sustainable Development perspective	18
2. The regional dimension of small-scale fisheries: general notions and possible developments within the EU/Mediterranean context	23
a. EU law	23
b. The regional/Mediterranean approach: the debate on small-scale fisheries within the FAO General Commission of Fisheries in the Mediterranean (GCFM)	28
3. Small-scale fisheries in Italy: its volume and related programming and operational activities	32

CHAPTER TWO  
SUSTAINABLE ENHANCEMENT OF MARINE  
RESOURCES FOR ECONOMIC GROWTH: THE BLUE  
GROWTH STRATEGY AND ITS IMPLEMENTATION  
Mariella PAGLIUCA

- |  |    |
|--|----|
| 1. Protection of the Mediterranean Sea, Barcelona Convention and the Livorno Charter. The <i>Mare Nostrum</i> as a key-resource  | 35 |
| a. Introduction  | 35 |
| b. The protection of the Mediterranean Sea   | 36 |
| c. A former step: the Barcelona Convention   | 38 |
| d. The Livorno Charter   | 43 |
| 2. The basic framework: the EU Commission Blue Economy Strategy and its relationship with the Integrated Marine Policy. Development and evolution of the Blue Growth paradigm. Which scopes? | 45 |
| a. The Integrated Maritime Policy: a cross-cutting approach  | 46 |
| b. Blue orientations   | 49 |
| 3. The national scenario: an analysis over growth and development opportunities within the Blue Economy framework. Projects, policies, implementation  | 56 |

CHAPTER THREE  
INTEGRATED MARINE SPATIAL PLANNING  
ACCORDING TO EU DIRECTIVE 2014/89/UE  
AND ITS IMPLEMENTATION IN ITALY  
Simone COTURA

- |  |    |
|--|----|
| 1. The development of the EU maritime policy: some legal basic references                            | 61 |
| 2. The compilation and contents of the EU Directive 2014/89/UE                                       | 65 |
| 3. The implementation of EU Directive 2014/89/UE in Italy and the national marine spatial governance | 69 |
| 4. Conclusions   | 79 |

CHAPTER FOUR  
FISHERIES AND EU TECHNICAL NORMS: GENERAL  
OVERVIEW AND SOME THEORETICAL OBSERVATIONS  
Leonardo PACE

1. Introduction	83
2. Technical norms on fisheries: the legal framework	85
3. Criticalities and inefficiencies of technical norms	94
4. Some reflections and critics on the theoretical relevance of technical norms	97
5. The recent EU Regulation proposal concerning technical norms	104

CHAPTER FIVE  
THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
IMPLEMENTATION IN THE FISHERIES SECTOR  
THROUGH THE INSTITUTIONAL SUPPORT  
AND THE EMERGING TECHNOLOGIES  
Enzo Maria LE FEVRE

1. The Sustainable Development Goals	111
a. The Goals' evolution	111
b. SDG 14: conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development	118
c. SDG16: promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels	131
2. The implementation of emerging technologies to safeguard the marine environment and fishing traceability	138
a. Emerging technologies and public administration	139
b. A blockchain to monitor alienic resources	142

CHAPTER SIX  
FROM FISHERIES' CRISIS TO THE EU SUPPORT:  
THE EUROPEAN MARITIME  
AND FISHERIES FUND (EMFF)  
Maria Antonietta PEPE

1. The Italian fisheries' sector	147
1.1. Key-features of the sector	147
1.2. The involution of the sector and its crisis	149
2. The configuration of EU Structural Funds to overcome the crisis: the European Fisheries Fund	153
3. The European Maritime and Fisheries Fund (EMFF)	158
3.1. The EMFF in Europe: a quantitative analysis	167
4. Conclusions	171
<i>Final remarks</i> Riccardo RIGILLO	177
<i>Abstract</i>	179