

# INDICE

	<i>pag.</i>
INTRODUZIONE (A. Amato, G. Flora, C. Valbonesi)	IX

## Parte Prima

### L'ATTUALE DIBATTITO SULL'INGRESSO DELLA PROVA SCIENTIFICA NEL PROCESSO PENALE

Capitolo I I COMPLESSI RAPPORTI TRA SCIENZA, DIRITTO PENALE E PROCESSO: UNA NOTA INTRODUTTIVA di Giovanni Flora	3
Capitolo II SCIENZA ED EPISTEMOLOGIA GIUDIZIARIA VERSO L'AFFERMAZIONE DI NUOVI PARADIGMI di Carlotta Conti e Carlo Bonzano	11
Capitolo III LA MOTIVAZIONE DELLA SENTENZA E LA PROVA SCIENTIFICA: "REASONING BY PROBABILITIES" di Giovanni Canzio	45
Capitolo IV SCIENZA E RISCHIO FRA PREVEDIBILITÀ DELL'EVENTO E PREDITTIVITÀ DELLA DECISIONE GIUDIZIARIA di Cecilia Valbonesi	61

Capitolo V SCIENZA, PROCESSO E INFORMAZIONE di Marco Cattaneo	111
---	-----

## Parte Seconda

### LE SUGGERZIONI COMPARATISTICHE

Capitolo VI SCIENZA E PROCESSO A CONFRONTO: BREVI RIFLESSIONI SUL <i>REFERENCE MANUAL ON SCIENTIFIC EVIDENCE</i> di Cecilia Valbonesi	127
--	-----

Capitolo VII LA PROVA SCIENTIFICA NEGLI STATI UNITI: DAL FRYE TEST AL <i>REFERENCE MANUAL ON SCIENTIFIC EVIDENCE</i> di Federico Falorni	133
---	-----

## Parte Terza

### QUALE E QUANTA SCIENZA NEL PROCESSO PENALE ITALIANO?

Capitolo VIII LA SCIENZA DEI TERREMOTI TRA INCERTEZZA, IMPREVEDIBILITÀ E AULE DI TRIBUNALE di Alessandro Amato	147
---	-----

Capitolo IX LA PROVA SCIENTIFICA NEI REATI DI FRANA, VALANGA E INONDAZIONE NEL PROCESSO PENALE di Nicola Casagli ed Elvezio Galanti	179
--	-----

*pag.*

Capitolo X	
LA SCIENZA NEL PROCESSO DECISIONALE DI PROTEZIONE CIVILE PER LA GESTIONE DEI RISCHI	201
di Daniela Di Bucci e Mauro Dolce	
Capitolo XI	
LA PROVA SCIENTIFICA NEI PROCESSI PER I REATI AMBIENTALI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'INQUINAMENTO DERIVANTE DALL'OCCULTAMENTO DI RIFIUTI	219
di Marco Marchetti	
Capitolo XII	
IL SEGNO DEI TRE: IL PROCESSO PENALE, LA MEDICINA LEGALE E LA PROVA SCIENTIFICA	237
di Paola Frati, Emanuela Turillazzi e Vittorio Fineschi	
Capitolo XIII	
EVIDENZA EPIDEMIOLOGICA E DECISIONI NELLE AULE DI TRIBUNALE	259
di Giuseppe Traversa	
Capitolo XIV	
IL REPORT "LATENT FINGERPRINT EXAMINATION" ALLA LUCE DEL METODO DATILOSCOPICO DELLA POLIZIA SCIENTIFICA E DELL'ESAME IN GIUDIZIO DELLA PROVA SCIENTIFICA	281
di Chiara Sabatini e Paolo Terracciano	
Capitolo XV	
LE SCIENZE SOCIALI E IL RISCHIO: APPROCCI A CONFRONTO	297
di Andrea Cerase	
Postfazione	
SCIENZA E PROCESSO (Prof. Antonio Gambaro)	339