

1. Record Nr.	UNISA996471469103316
Autore	APPUHN, Karl Richard
Titolo	A forest on the sea : environmental expertise in Renaissance Venice / Karl Richard Appuhn
Pubbl/distr/stampa	Baltimore, : The Johns Hopkins University Press, 2009
ISBN	0-8018-9261-9
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XI, 361 p.) : ill.
Disciplina	333.750945311
Soggetti	Economia forestale - Venezia <Repubblica>
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Il legno era fondamentale per la sopravvivenza della Serenissima. Per costruire le sue grandi navi mercantili, mantenere il suo vasto sistema di argini, costruire edifici, industrie di combustibili e case di riscaldamento, Venezia aveva bisogno di accedere a grandi quantità di legname di quercia e faggio. La stessa città insulare era priva di foreste, quindi lo stato si è rivolto ai suoi possedimenti sulla terraferma per questa risorsa vitale. Il volume esplora la storia di questa impresa e gli sforzi di Venezia per estendere il controllo statale sulle sue risorse naturali. Karl Appuhn spiega come Venezia sia passata da una città isolata, completamente dipendente da fornitori stranieri di legname, a uno stato regionale con un sofisticato sistema di amministrazione e conservazione delle foreste. Con l'intento di preservare questa preziosa risorsa, Venezia si è affidata a esperti per la gestione delle sue foreste. La burocrazia statale ha supervisionato questo lavoro, sviluppando una filosofia sull'ambiente, ovvero una dipendenza reciproca tra gli esseri umani e il mondo naturale, che era molto in anticipo sui tempi. I suoi sforzi hanno mantenuto molte grandi riserve forestali sotto la protezione dello stato, alcune delle quali sono ancora in piedi oggi. Il libro offre una prospettiva completamente nuova su come gli europei del Rinascimento pensavano al mondo naturale. Getta nuova luce su come le concezioni culturali sulla natura abbiano influenzato le politiche per la conservazione delle risorse e la gestione del territorio a Venezia.</p>

2. Record Nr.	UNISA996465468603316
Autore	Zhang David
Titolo	Pathological Voice Analysis [[electronic resource] /] / by David Zhang, Kebin Wu
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Springer Singapore : , : Imprint : Springer, , 2020
ISBN	981-329-196-6
Edizione	[1st ed. 2020.]
Descrizione fisica	1 online resource (X, 174 p. 44 illus., 41 illus. in color.)
Disciplina	616.85
Soggetti	Pattern recognition Signal processing Image processing Speech processing systems Biomedical engineering Speech pathology Pattern Recognition Signal, Image and Speech Processing Biomedical Engineering and Bioengineering Speech Pathology
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	CHAPTER 1 INTRODUCTION -- CHAPTER 2 PATHOLOGICAL VOICE ACQUISITION -- CHAPTER 3 PITCH ESTIMATION -- CHAPTER 4 GLOTTAL CLOSURE INSTANTS DETECTION -- CHAPTER 5 FEATURE LEARNING -- CHAPTER 6 JOINT LEARNING FOR VOICE BASED DISEASE DETECTION -- CHAPTER 7 ROBUST MULTI VIEW DISCRIMINATIVE LEARNING FOR VOICE BASED DISEASE DETECTION -- CHAPTER 8 BOOK REVIEW AND FUTURE WORK.
Sommario/riassunto	While voice is widely used in speech recognition and speaker identification, its application in biomedical fields is much less common. This book systematically introduces the authors' research on voice analysis for biomedical applications, particularly pathological voice analysis. Firstly, it reviews the field to highlight the biomedical value of voice. It then offers a comprehensive overview of the workflow and

aspects of pathological voice analysis, including voice acquisition systems, voice pitch estimation methods, glottal closure instant detection, feature extraction and learning, and the multi-audio fusion approaches. Lastly, it discusses the experimental results that have shown the superiority of these techniques. This book is useful to researchers, professionals and postgraduate students working in fields such as speech signal processing, pattern recognition, and biomedical engineering. It is also a valuable resource for those involved in interdisciplinary research. .
