

1. Record Nr.	UNINA9910896532703321
Autore	Rosove Michael H
Titolo	Life's Blood : The Story of Hemoglobin // by Michael H. Rosove
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer Nature Switzerland : , : Imprint : Springer, , 2024
ISBN	3-031-61150-0
Edizione	[1st ed. 2024.]
Descrizione fisica	1 online resource (135 pages)
Disciplina	612.1111
Soggetti	Hematology Medicine Clinical Medicine
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Preface -- Chapter 1: Blood, Body, and the "Food of Life" -- Chapter 2: The Structure of Normal Human Hemoglobin -- Chapter 3: The Function of Normal Human Hemoglobin -- Chapter 4: The Oxygen Transporters -- Chapter 5: The Red Blood Cell -- Chapter 6: Malaria: Driver of Red Blood Cell and Hemoglobin Mutations -- Chapter 7: Hemoglobin and Red Blood Cells versus Malaria -- Chapter 8: Sickle Hemoglobin and Sickle Cell Disease -- Chapter 9: Hemoglobin and Red Cell Adaptation When Oxygen Is Lacking -- Chapter 10: The Porphyrins -- Chapter 11: Hemoglobin Toxins -- Chapter 12: The Quest for a Hemoglobin Substitute -- Epilogue and Acknowledgments.
Sommario/riassunto	Life's Blood: The Story of Hemoglobin encompasses the entire clinically relevant story of hemoglobin, the only molecule we have that captures oxygen from the air we breathe and delivers it to our tissues to generate the energy without which we would not exist. Dr. Rosove covers first the discoveries of oxygen, hemoglobin, and circulation of the blood, then the structure and function of human hemoglobin, together with comparisons to other oxygen transporters in the animal kingdom. He examines the red blood cell and how it protects hemoglobin, with an in-depth look at malaria and the hemoglobin and red cell mutations malaria forced us to make defending ourselves against it, particularly sickle cell disease and the thalassemias. The author also explores adaptations to the oxygen-poor environment of

high altitude; lessons from freak hemoglobin mutations; hemoglobin toxins including carbon monoxide and chemicals and drugs that cause oxidant damage; and the quest for a hemoglobin substitute. Life's Blood is a comprehensive resource for physicians, nurses, and other health professionals, at any and every stage of career development. Even seasoned hematologists, internists, and hospitalists will find something new and informative on practically every page. The book's approachable, engaging style will also appeal to science-minded readers who will appreciate being awakened to the workings of hemoglobin, a miraculous molecule.

2. Record Nr.	UNINA9911009166703321
Autore	Vinci Sabato
Titolo	Dall'impresa-Organo Alla Società in House - E-Book : Istituzioni, Economia e Aziende Nell'evoluzione Dei Modelli Di Organizzazione Dei Servizi Pubblici Locali
Pubbl/distr/stampa	Torino : , : Giappichelli, , 2023 ©2023
ISBN	9791221155167
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (305 pages)
Disciplina	352.2
Soggetti	Local government - Italy Public utilities - Management
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Occhiello -- Dedicà -- Motti -- Indice -- Introduzione. Inquadramento dell'ambito di analisi, obiettivi e scelta metodologica -- Capitolo Primo. Dal ricorso al mercato alla gestione pubblica diretta: la trasformazione del "sistema istituzionale" e la nascita del "sistema aziendale" delle imprese-organo -- Capitolo Secondo. Il nuovo "sistema istituzionale"

per la gestione diretta di servizi pubblici
e il “sistema aziendale” delle società “in house” -- Focus 1. Brevi note
su aiuti di Stato
e obblighi di “servizio pubblico” alle imprese -- Focus 2. Brevi note
sull’intervento
del decreto-legge 31 marzo 2023, n. 35
per il riconoscimento come “in house”
della società Stretto di Messina S.p.A. -- Focus 3. Brevi note sull’
azienda
come organismo di diritto pubblico
e differenze rispetto alla società “in house” -- Capitolo Terzo. L’
evoluzione dei “sistemi aziendali”
per la gestione diretta dei servizi pubblici
nella governance pubblica locale -- Conclusioni. Considerazioni finali
e nuove tendenze su società “in house”
e imprese pubbliche alla luce del Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza (PNRR) -- Allegati -- Bibliografia -- Volumi
pubblicati

Sommario/riassunto

This book examines the evolution of local public service management in Italy, focusing on the transition from traditional municipal enterprises to modern 'in-house' models. It explores the legal, economic, and institutional frameworks shaping these models, analyzing their development through key legislative reforms and their integration into the broader European regulatory context. The author addresses the implications of public governance and economic efficiency, offering insights into the dynamics of public-private collaborations. Aimed at academics, policymakers, and professionals in the fields of economics, law, and public administration, the work employs a historical and comparative methodology to provide a comprehensive understanding of the subject.
