

1. Record Nr.	UNINA990005634720403321
Autore	Santagostino, Agostino
Titolo	L'immortalità e gloria del pennello : catalogo delle pitture insigni che stanno esposte al pubblico nella città di Milano / Agostino Santagostino ; a cura di Marco Bona Castellotti
Pubbl/distr/stampa	Milano : Il Polifilo, 1980
ISBN	8870504549
Descrizione fisica	XXII, 106 p. ; 24 cm
Collana	Quaderni di Brera ; 4
Disciplina	759
Locazione	FLFBC
Collocazione	759 SAN 1
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

2. Record Nr.	UNINA9910143180403321
Autore	Gerardi Michael H
Titolo	The microbiology of anaerobic digesters [[electronic resource] /] / Michael H. Gerardi
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : Wiley-Interscience, c2003
ISBN	1-280-34409-1 9786610344093 0-470-25120-4 0-471-46895-9 0-471-46896-7
Descrizione fisica	1 online resource (189 p.)
Collana	Wastewater microbiology series
Disciplina	628.35 662.88
Soggetti	Sewage sludge digestion Anaerobic bacteria Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 161-164) and index.
Nota di contenuto	The Microbiology of Anaerobic Digesters; Contents; Preface; PART I OVERVIEW; 1 Introduction; 2 Bacteria; 3 Methane-forming Bacteria; 4 Respiration; 5 Anaerobic Food Chain; 6 Fermentation; 7 Anaerobic Digestion Stages; PART II SUBSTRATES, PRODUCTS, AND BIOGAS; 8 Substrates and Products; 9 Biogas; PART III OPERATIONAL CONDITIONS; 10 Introduction to Operational Conditions; 11 Start-up; 12 Sludge Feed; 13 Retention Times; 14 Temperature; 15 Nutrients; 16 Alkalinity and pH; 17 Toxicity; 18 Mixing; PART IV PROCESS CONTROL AND TROUBLESHOOTING; 19 Upsets and Unstable Digesters 20 Foam and Scum Production and Accumulation 21 Supernatant; 22 Monitoring; PART V DIGESTERS; 23 Types of Anaerobic Digesters; 24 Anaerobic Digesters versus Aerobic Digesters; References; Abbreviations and Acronyms; Chemical Compounds and Elements; Glossary; Index
Sommario/riassunto	Anaerobic digestion is a biochemical degradation process that converts complex organic material, such as animal manure, into methane and

other byproducts. Part of the author's Wastewater Microbiology series, *Microbiology of Anareboic Digesters* eschews technical jargon to deliver a practical, how-to guide for wastewater plant operators.
