

1. Record Nr.	UNINA9910495931203321
Autore	Aglietti Marcella
Titolo	L'expérience du déclassement social. France-Italie, XVIe-premier XIXe siècle // Michela Barbot, Jean-François Chauvard, Stefano Levati
Pubbl/distr/stampa	Rome, : Publications de l'École française de Rome, 2020
ISBN	2-7283-1474-8
Descrizione fisica	1 online resource (446 p.)
Collana	Collection de l'École française de Rome
Altri autori (Persone)	BarbotMichela BitossiCarlo BoudjaabaFabrice BrelotClaude-Isabelle BurstinHaim CarcanagueMarine Cecchinilsabella ChatelainClaire ChauvardJean-François CosandeyFanny DeloyeJuliette FerrariMaria Luisa Ferrier-ViaudPauline FontaineLaurence GaltarossaMassimo HaddadÉlie LancereauGuillaume LevatiStefano MarraudMathieu RicciGiovanni RossiManuel SteinbergSylvie
Soggetti	History déclassement social
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

À mesure que le déclassement a été perçu comme un problème contemporain, il est devenu un objet de premier plan pour la sociologie des inégalités et, dans une moindre mesure, pour les études historiques qui ont privilégié les formes de mobilité ascendante, celles qui sont aussi les plus productrices de sources. En prenant en compte l'Ancien Régime tout en englobant le moment révolutionnaire, cet ouvrage collectif observe, à partir des terrains français et italiens, le phénomène du déclassement dans le cadre d'un ordre hiérarchique, rigide, pensé comme naturel donc immuable, mais qui n'était pas immobile, alternant des périodes de plus ou moins grande ouverture ou fermeture, mais aussi dans une phase de rupture, de transition et de redéfinition où la perte de statut et de fortune a pu s'accompagner d'opportunités de reclassement. Les études ici réunies ont été guidées par un questionnaire commun : montrer la difficulté d'appréhender des situations de déclassement où se mêlaient, selon des degrés variables, appauvrissement, déshonneur, déchéance morale ; restituer la parole – rare - des acteurs historiques sur leur expérience du déclassement ; montrer la difficulté de mesurer le déclassement à partir de marqueurs objectifs tant il s'agissait d'un phénomène relatif, parfois paradoxal, conditionné par un environnement social lui-même mouvant ; envisager le déclassement comme un processus en s'attachant à l'interprétation de trajectoires personnelles et collectives ; interroger, enfin, le rôle joué par l'État dans l'ordonnement des frontières sociales.

2. Record Nr.	UNINA9910144010103321
Titolo	Iron metabolism : inorganic biochemistry and regulatory mechanisms / / edited by Gloria C. Ferreira, Jose J. G. Moura, Ricardo Franco
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, Germany : , : Wiley-VCH, , 1999 ©1999
ISBN	1-281-84248-6 9786611842482 3-527-61370-6 3-527-61371-4
Descrizione fisica	1 online resource (412 p.)
Disciplina	572.517 572.5174 572/.5174
Soggetti	Iron - Metabolism
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Iron Metabolism; Contents; Iron Metabolism Regulation and Iron Storage; Iron and Regulation of Heme Biosynthesis; 1 Iron-dependent regulation of bacterial heme biosynthesis; 1.1 Introduction; 1.2 Summary of heme biosynthetic pathways; 1.3 Mediators of iron-dependent regulation of iron metabolism; 1.4 Regulation of heme synthesis by iron; 2 5-Aminolevulinate synthase and mammalian heme biosynthesis; 2.1 Introduction: 5-aminolevulinate synthase and iron; 2.2 Structure and mechanism: early studies; 2.2.1 Isolation, purification and identification of the PLP cofactor 2.2.2 Steady-state kinetics and mechanism of ALAS2.3 Structure and function: the active site of ALAS; 2.3.1 Identification of the Schiff base linkage between PLP and lysine-313; 2.3.2 Role of a glycine-rich loop as a PLP cofactor-binding site; 2.3.3 Role of aspartate-279 in enhancing the function of PLP and in ALAS catalysis; 2.3.4 Role of tyrosine-121 in the PLP cofactor binding; 2.3.5 Role of arginine-439 in substrate binding; 2.3.6 Active site intersubunit arrangement; 2.4 Conclusions; 3 Ferrochelatase: a new iron sulfur center-containing

enzyme; 3.1 Introduction
3.2 Identification, purification and characterization of ferrochelatase
3.3 Steady-state kinetic properties of ferrochelatase; 3.3.1 Ferrochelatase reaction mechanism; 3.3.2 Reducing conditions are not essential for ferrochelatase activity; 3.3.3 Site-directed mutagenesis; 3.3.4 Iron-substrate ligands as determined by Mossbauer spectroscopy; 3.4 The [2Fe-2S] cluster of mammalian ferrochelatases; 3.4.1 Conserved cysteines and iron-sulfur cluster binding; 3.4.2 Spectroscopic characterization of the [2Fe-2S] cluster; 3.5 The three-dimensional structure of *Bacillus subtilis* ferrochelatase
3.6 Conclusions
Regulation of Iron Transport and Metabolism; 4 The biochemistry and molecular biology of iron metabolism in yeast; 4.1 Introduction; 4.2 Iron transport in *Saccharomyces cerevisiae*; 4.2.2 Identification of FET3; 4.2.3 Fet3p is a multicopper oxidase; 4.2.4 Fet3p acts as a ferroxidase to mediate iron transport; 4.3 Oxidase-permease based iron transport systems in other species; 5 Role of redox-active metals in the regulation of the metallothionein and heme oxygenase genes by heme and hemopexin; 5.1 Introduction; 5.2 Hemopexin; 5.2.1 Structure; 5.3 Tissue expression of hemopexin
5.3.1 Liver
5.3.2 Barrier tissues; 5.4 Heme- and heme-hemopexin-mediated effects; 5.4.1 Target tissues; 5.4.2 Responses; 5.4.2.1 Interactions between the hemopexin and transferrin systems; 5.5 Biochemical and cellular consequences of heme-hemopexin: comparison with free heme; 5.5.1 Protective role of hemopexin; 5.5.2 Increased oxidation state; 5.5.3 Transcription factors; 5.5.3.1 Redox sensitive; 5.5.3.2 For metallothionein regulation; 5.5.4 Links between iron and copper in iron homeostasis; 5.5.6 Links between heme and copper and cellular homeostasis
5.5.6.1 Role of copper in certain of the cellular and regulatory effects of hemopexin: intracellular oxidation state

Sommario/riassunto

Iron plays a crucial role in many biochemical processes. In recent years intensive research has led to a better understanding of the function of iron in cellular metabolism. In more than twenty articles internationally renowned experts give a thorough account of the recent developments of this fascinating field. The book focuses on the central questions, e.g. transport, storage, and utilization of iron in cells, the three-dimensional structure of iron-containing proteins, the physiological function of heme and iron sulfur-containing proteins, and the regulatory mechanisms in heme biosynthesis
