

1. Record Nr.	UNISA996466595903316
Autore	Lewis John
Titolo	Regularity Estimates for Nonlinear Elliptic and Parabolic Problems [[electronic resource] ] : Cetraro, Italy 2009 <P> // by John Lewis, Peter Lindqvist, Juan J. Manfredi, Sandro Salsa
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2012
ISBN	3-642-27145-6
Edizione	[1st ed. 2012.]
Descrizione fisica	1 online resource (XI, 247 p. 3 illus.)
Collana	C.I.M.E. Foundation Subseries ; ; 2045
Disciplina	515/.355
Soggetti	Partial differential equations Calculus of variations Partial Differential Equations Calculus of Variations and Optimal Control; Optimization
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Notes of the CIME course 'Regularity Estimates for Nonlinear Elliptic and Parabolic Problems' held in Cetraro (Italy) on June 22-27, 2009".-- Pref.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Applications of Boundary Harnack Inequalities for p Harmonic Functions and Related Topics -- Regularity of Supersolutions -- Introduction to random Tug-of-War games and PDEs -- The Problems of the Obstacle in Lower Dimension and for the Fractional Laplacian.
Sommario/riassunto	The issue of regularity has played a central role in the theory of Partial Differential Equations almost since its inception, and despite the tremendous advances made it still remains a very fruitful research field. In particular considerable strides have been made in regularity estimates for degenerate and singular elliptic and parabolic equations over the last several years, and in many unexpected and challenging directions. Because of all these recent results, it seemed high time to create an overview that would highlight emerging trends and issues in this fascinating research topic in a proper and effective way. The course aimed to show the deep connections between these topics and to open new research directions through the contributions of leading experts in all of these fields.

2. Record Nr.	UNISA996571867403316
Autore	Harrach Sebastian
Titolo	Neugierige Strukturvorschläge im maschinellen Lernen : Eine technikphilosophische Verortung / Sebastian Harrach
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld, : transcript Verlag, 2014
ISBN	3-8394-2705-3
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (337 p.)
Collana	Edition panta rei
Classificazione	CC 8700
Disciplina	601
Soggetti	Maschinelles Lernen; Mensch-Computer-Interaktion; Big Data; Selbstorganisation; Technikphilosophie; Philosophie; Technik; Medienphilosophie; Informatik; Machine Learning; Human-computer Interaction; Self-organization; Philosophy of Technology; Philosophy; Technology; Media Philosophy; Computer Sciences
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	1 Inhaltsverzeichnis 7 1. Einleitung 11 2. Erster Hauptteil: Der Blick der Informatik auf maschinelles Lernen 33 3. Zweiter Hauptteil: Der Blick der Technikphilosophie auf maschinelles Lernen 155 4. Interdisziplinäre Anknüpfungspunkte 299 Danksagung 313 Abbildungsverzeichnis 315 Stichwortverzeichnis 317 Literaturverzeichnis 323 334
Sommario/riassunto	Dieser Band beschäftigt sich mit dem maschinellen Lernen - der Autoadaptation von algorithmischen Artefakten - als Thema interdisziplinärer Diskurse zu beispielsweise Selbstorganisation oder schwacher künstlicher Intelligenz. Anknüpfend an Heidegger, Goodman und Hubig ermöglicht die Studie einen systematischen interdisziplinären Zugang zu maschinellem Lernen, indem seine Charakteristika - etwa künstliche neuronale Netze oder evolutionäres Lernen - präzise, aber dennoch interdisziplinär verständlich beschrieben werden. Darauf aufbauend nimmt Sebastian Harrach eine technikphilosophische Verortung des maschinellen Lernens vor und geht exemplarisch den Denkrichtungen einer interdisziplinären Diskussion nach.