Record Nr.	UNINA9910816561403321	
Autore	Klingberg Torkel <1967->	
Titolo	The overflowing brain [[electronic resource]] : information overload and the limits of working memory / / Torkel Klingberg ; translated by Neil Betteridge	
Pubbl/distr/stampa	Oxford ; ; New York, : Oxford University Press, 2009	
ISBN	0-19-770897-8 0-19-988825-6 1-281-82601-4 9786611826017 0-19-970672-7	
Descrizione fisica	1 online resource (217 p.)	
Disciplina	153	
Soggetti	Human information processing - Physiological aspects Short-term memory - Physiological aspects Attention - Physiological aspects Cerebral cortex - Growth Neuroplasticity	
Lingua di pubblicazione	Inglese	
Lingua di pubblicazione Formato	Inglese Materiale a stampa	
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico	Inglese Materiale a stampa Monografia	
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Note generali	Inglese Materiale a stampa Monografia Description based upon print version of record.	
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Note generali Nota di bibliografia	Inglese Materiale a stampa Monografia Description based upon print version of record. Includes bibliographical references (p. 171-196) and index.	
Lingua di pubblicazione Formato Livello bibliografico Note generali Nota di bibliografia Nota di contenuto	Inglese Materiale a stampa Monografia Description based upon print version of record. Includes bibliographical references (p. 171-196) and index. Contents; 1. Introduction: The Stone Age Brain Meets the Information Flood; 2. The Information Portal; 3. The Mental Workbench; 4. Models of Working Memory; 5. The Brain and the Magical Number Seven; 6. Simultaneous Capacity and Mental Bandwidth; 7. Wallace's Paradox; 8. Brain Plasticity; 9. Does ADHD Exist?; 10. A Cognitive Gym; 11. The Everyday Exercising of Our Mental Muscles; 12. Computer Games; 13. The Flynn Effect; 14. Neurocognitive Enhancement; 15. The Information Flood and Flow; Notes and References; Index	

1.

and more informaton at greater ar	nd greater speeds. And yet the human
brain has hardly changed in the la	st 40,000 years. Are all these high-
tech advan	