

1. Record Nr.	UNINA9910338254503321
Autore	Pitale Ameya
Titolo	Siegel Modular Forms : A Classical and Representation-Theoretic Approach / / by Ameya Pitale
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2019
ISBN	3-030-15675-3
Edizione	[1st ed. 2019.]
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 138 p. 112 illus.)
Collana	Lecture Notes in Mathematics, , 0075-8434 ; ; 2240
Disciplina	512.73
Soggetti	Number theory Group theory Number Theory Group Theory and Generalizations
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Introduction -- Lecture 1: Introduction to Siegel modular forms -- Lecture 2: Examples -- Lecture 3: Hecke Theory and L-functions -- Lecture 4: Non-vanishing of primitive Fourier coefficients and applications -- Lecture 5: Applications of properties of L-functions -- Lecture 6: Cuspidal automorphic representations corresponding to Siegel modular forms -- Lecture 7: Local representation theory of $\mathrm{GSp}_4(p)$ -- Lecture 8: Bessel models and applications -- Lecture 9: Analytic and arithmetic properties of $\mathrm{GSp}_4 \times \mathrm{GL}_2$ L-functions -- Lecture 10: Integral representation of the standard L-function.
Sommario/riassunto	This monograph introduces two approaches to studying Siegel modular forms: the classical approach as holomorphic functions on the Siegel upper half space, and the approach via representation theory on the symplectic group. By illustrating the interconnections shared by the two, this book fills an important gap in the existing literature on modular forms. It begins by establishing the basics of the classical theory of Siegel modular forms, and then details more advanced topics. After this, much of the basic local representation theory is presented. Exercises are featured heavily throughout the volume, the solutions of which are helpfully provided in an appendix. Other topics considered include Hecke theory, Fourier coefficients, cuspidal automorphic

representations, Bessel models, and integral representation. Graduate students and young researchers will find this volume particularly useful. It will also appeal to researchers in the area as a reference volume. Some knowledge of GL(2) theory is recommended, but there are a number of appendices included if the reader is not already familiar.

2. Record Nr.	UNINA9910895637603321
Titolo	Lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques, Section 3 : Devenir et comportement dans l'environnement / / Organisation de coopération et de développement économiques
Pubbl/distr/stampa	Paris, : OECD Publishing Paris : , : OECD Publishing, , 1981
ISSN	2074-5834
Descrizione fisica	1 online resource
Disciplina	333.7
Soggetti	Environment
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	Les lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques est une collection d'environ 150 des plus pertinents tests reconnus à l'échelle internationale et méthodes d'essai utilisées par les gouvernements, l'industrie et des laboratoires indépendants afin d'identifier et de définir les dangers potentiels des nouvelles substances chimiques, préparations chimiques et mélanges chimiques. Cette batterie d'outils est particulièrement utile pour les professionnels dans les tests réglementaires de sécurité et les produits chimiques et produits chimiques de notification et d'enregistrement des produits chimiques. Ils peuvent également être utilisés pour la sélection et le classement des produits chimiques au cours du développement de nouveaux produits chimiques et de produits et de recherche en toxicologie. Ce groupe d'essais est consacré au devenir et au

comportement dans l'environnement. En 2017, la section 3 "Dégradation et Accumulation" a été renommée "Devenir et comportement dans l'environnement » afin de mieux prendre en compte les Lignes directrices mesurant des effets tels que la dispersion, l'agrégation.
