

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr.           | UNINA990008008620403321   |
| Autore                  | Mocarelli, Luca   |
| Titolo                  | Tra identità e integrazione : la Lombardia nella macroregione alpina dello sviluppo economico europeo (secolo XVII-XX) / Luca Mocarelli |
| Pubbl/distr/stampa      | Milano : FrancoAngeli, 2002   |
| ISBN                    | 88-464-3627-X   |
| Descrizione fisica      | 310 p ; 23 cm   |
| Locazione               | DECTS   |
| Collocazione            | N03.661   |
| Lingua di pubblicazione | Italiano  |
| Formato                 | Materiale a stampa  |
| Livello bibliografico   | Monografia  |
- 
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr.           | UNINA9910511886503321  |
| Autore                  | Ribatti Domenico   |
| Titolo                  | L'immunologia nel Novecento : Una scienza dell'individualita biologica / / Domenico Ribatti  |
| Pubbl/distr/stampa      | Roma : , : Carocci editore S.p.A., , 2021  |
| ISBN                    | 88-430-8669-3  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (110 pages)  |
| Disciplina              | 616.079  |
| Soggetti                | Immunology   |
| Lingua di pubblicazione | Italiano   |
| Formato                 | Materiale a stampa   |
| Livello bibliografico   | Monografia   |
| Nota di bibliografia    | Includes bibliographical references and index.   |
| Nota di contenuto       | Dedica -- Introduzione -- 1 -- Gli anticorpi -- 1.1 La formazione degli anticorpi -- 1.2 La struttura degli anticorpi -- 1.3 Le basi molecolari della diversita degli anticorpi -- 1.4 Come un antigene influisce sulla conformazione di un anticorpo -- 2 -- Le cellule dell'immunita -- 2.1 Sistema fagocitico -- 2.2 Linfociti -- 2.3 Ruolo della borsa di Fabrizio e |

del timo nella risposta immunitaria -- 2.4 La riemersione dell'immunita naturale e l'emergere della funzione regolatoria delle citochine -- 3 -- Le basi genetiche della risposta immune -- 3.1 Riconoscimento dell'antigene controllato dal complesso maggiore di istocompatibilita -- 3.2 Immunogenetica -- 3.3 La tolleranza immunitaria e le basi immunologiche del rigetto dei trapianti -- 4 -- Patologie del sistema immunitario -- 4.1 Deficit immunitari -- 4.1.1. AIDS -- 4.2 Anafilassi -- 4.3 Ipersensibilita immediata -- 4.4 Ipersensibilita ritardata -- 4.5 Autoimmunita -- 5 -- Immunita e tumori: la teoria della sorveglianza -- Conclusioni -- Bibliografia -- Indice dei nomi.

---

## Sommario/riassunto

Nel Novecento, le conoscenze in ambito immunologico hanno avuto un'accelerazione impressionante e molti immunologi sono stati insigniti del premio Nobel per la Medicina. L'immunologia ha instaurato stretti rapporti con le altre scienze biologiche: chimica, biochimica, anatomia patologica, genetica, microbiologia, biologia molecolare e farmacologia. Il volume traccia il profilo di alcuni elementi fondanti della ricerca immunologica a livello internazionale nel Novecento. Vengono prese in esame le problematiche relative allo studio degli anticorpi e delle cellule del sistema immunitario, alle basi genetiche della risposta immunitaria, alle piu frequenti patologie del sistema immunitario e, infine, ai rapporti che intercorrono tra sviluppo dei tumori e funzionamento del sistema immunitario. La prospettiva in questo millennio e che il progresso delle conoscenze nell'immunologia consenta di affrontare in maniera sempre piu razionale ed efficace il trattamento delle malattie ancora oggi, purtroppo, inguaribili.

---