

Vincenzo Nastro

ASSISTENZA AL VOLO E CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO

2004, pp. XIV-442
ISBN 88-203-3266-3



Il trasporto aereo e l'organizzazione dell'aviazione civile • Separazione verticale degli aeromobili • Organizzazione degli spazi aerei • Servizi del traffico aereo • Servizio informazioni aeronautiche • Servizio di meteorologia aeronautica • Servizio delle telecomunicazioni aeronautiche • Regole dell'aria • Servizio di controllo di regione • Servizio di controllo di avvicinamento • Aeroporti • Servizio di controllo aeroportuale • Servizio di radionavigazione • Sistemi radar nel controllo del traffico aereo • Impiego del radar • Situazioni di emergenza • Il ruolo del radar nell'automazione dei servizi ATC • Applicazioni del data link • Verso il futuro



DESTINAZIONE

Triennio degli *Istituti tecnici aeronautici*, per la materia **Traffico aereo**.

STRUTTURA E CONTENUTO

Nel testo sono affrontati tutti gli argomenti previsti dalle indicazioni ministeriali per l'insegnamento del **Traffico aereo** secondo una sequenza derivante da una prassi didattica ormai consolidata.

Il volume si compone di **19 capitoli** organizzati come veri e propri **moduli didattici**.

I vari argomenti sono descritti in modo dettagliato rimandando, per gli approfondimenti di carattere operativo, ai **documenti ufficiali dell'ICAO** oggetto di continuo aggiornamento. In tal modo l'opera permette allo studente di apprendere i **fondamenti** della disciplina e gli offre gli strumenti necessari per acquisire una **reale capacità operativa** in vista della futura professione.

Il testo, corredato di numerose **figure**, riflette la continua evoluzione che, soprattutto in questi ultimi anni, sta subendo la disciplina parallelamente al continuo sviluppo del trasporto aereo e riporta una panoramica sulle linee di sviluppo future previste da **Eurocontrol**.