

Francesco Sorge
Docente di Meccanica applicata alle macchine presso l'Università di Palermo

Giuseppe Genchi
Patrizia Di Leo
Ingegneri presso l'Università di Palermo

Il Museo Storico dei Motori e dei Meccanismi



Il Museo Storico dei Motori e dei Meccanismi dell'Università degli Studi di Palermo custodisce numerose apparecchiature industriali, scientifiche e didattiche che, fin dalla fondazione della Regia Scuola di Applicazione per Ingegneri (seconda metà del XIX secolo), sono state acquisite ed impiegate nel tempo nei vari settori della ricerca e dell'insegnamento. Oggi, superate dalle nuove tecnologie, costituiscono nel loro insieme un patrimonio di grande valore che descrive l'evoluzione della scienza e della tecnica nel campo delle macchine nel corso di più di un secolo. Attraverso un meticoloso e paziente lavoro di restauro, svolto insieme ad accurate ricerche storiche, numerosi motori automobilistici, aeronautici e navali sono stati recuperati e restituiti alla loro dignità. Spiccano tra questi, per rarità e pregio, alcuni motori aeronautici in dotazione a diversi aerei italiani e tedeschi della Prima e della Seconda Guerra Mondiale, due motori a vapore della fine del XIX secolo ed una turbina a vapore della antica centrale elettrica di via A. Volta, che alimentava la città di Palermo nella prima metà del secolo scorso.

La collezione del Museo comprende inoltre un velivolo storico Fiat G.59 4B che, dopo aver concluso il suo servizio operativo come addestratore presso la Seconda Regione Aerea (Roma) dell'Aeronautica Militare, è

stato acquistato nel 1964 dall'ex Istituto di Aeronautica dell'Università degli Studi di Palermo. Oggi è uno dei soli 5 esemplari completi sopravvissuti nonché uno dei reperti più importanti affidati al Museo, che ne ha curato il restauro e provvede alla sua conservazione.

Il Museo infatti è dotato di un proprio laboratorio di restauro presso cui gli studenti possono svolgere attività di tirocinio e stage formativi, collaborando altresì alla realizzazione delle numerose manifestazioni culturali organizzate dal Museo, anche in collaborazione con vari enti, scuole ed associazioni, nell'ambito della politica di sviluppo promossa dall'Ateneo.

Oltre alle attività di restauro e potenziamento della collezione, il Museo infatti partecipa alla realizzazione di eventi sportivi, tra cui la rievocazione storica della Targa Florio, ospita mostre fotografiche ed organizza numerosi seminari didattici, tenuti da prestigiosi relatori provenienti dal mondo accademico ed industriale.

Il Museo ha sede presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Gestionale, Informatica Meccanica e fa parte del Sistema Museale dell'Università degli Studi di Palermo (MUSEIUNIPA) che ha il compito di promuovere la conservazione, l'arricchimento e la fruizione del patrimonio storico e scientifico dell'Ateneo. [•]

