

Storia del recupero e della valorizzazione degli strumenti scientifici antichi dell'I.I.S. "Crispi" di Palermo

Irene Mongiovì

I.I.S. "Damiani Almeyda – Crispi", via Mario Mineo n. 4, Palermo

E-mail: i.mongiovi@libero.it

L'Istituto Tecnico Commerciale "Francesco Crispi" nell'anno scolastico 2013-14 è stato unificato con il Liceo Artistico "Giuseppe Damiani Almeyda" formando l'Istituto di Istruzione Superiore "Damiani Almeyda – Crispi". Il "Crispi" è nato nel 1923 e fin dalle sue origini ha avuto interesse per le scienze sperimentali. Fino al 1962 occupava la prestigiosa sede di Via Pietro Novelli, di fronte alla Cattedrale, nel cuore politico-amministrativo della città-capoluogo dove era fornito di una efficientissima officina meccanica che produceva macchine, anche sperimentali e semi-artigianali, per gli attrezzatissimi laboratori di Fisica, Chimica e Scienze. Oggi possiede più di 400 tra antichi strumenti scientifici di fisica e di chimica, alcuni dei quali ancora funzionati, e pregevoli collezioni e modelli di scienze naturali e merceologia. Vengono qui descritti la storia del recupero, dell'identificazione e del restauro del materiale storico dell'istituto e della sua valorizzazione mediante l'istituzione di un Museo Scientifico della scuola e l'organizzazione di mostre interattive presentate da studenti. Le scienze rappresentate sono: matematica, fisica (meccanica, acustica, meccanica dei fluidi, termologia, macchine termiche, elettrostatica, elettromagnetismo, ottica, fisica atomica), chimica, merceologia, geologia, mineralogia, biologia, botanica, zoologia, anatomia.

Contributo orale