

Premio scuola digitale 2019/2020

Martedì 18 febbraio si è svolta a Chieti la finale provinciale del Premio Scuola Digitale 2019/20 nel quale l'IIS "Acciaiuoli-Einaudi" di Ortona, partecipando con il "Simulatore di Assetto Nave", si è aggiudicato il primo premio di 1000 euro concorrendo insieme ad altre nove scuole di secondo grado della nostra provincia. Presenti all'evento i ragazzi del corso macchinisti che hanno realizzato il progetto insieme al Prof Iarlori Maurizio e al dirigente scolastico Angela Potenza. Il progetto è lo stesso che ha già partecipato alla Fiera Europea dell'innovazione tecnologica Maker Faire lo scorso ottobre essendo già stato selezionato fra i 50 progetti nazionali più interessanti presentati dalle scuole italiane. Il prossimo appuntamento sarà la finale regionale dove parteciperanno le altre tre scuole vincitrici delle relative province per provare a staccare il biglietto per gareggiare alla finale nazionale. Il Premio Scuola Digitale è una iniziativa innovativa del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che intende promuovere l'eccellenza e il protagonismo delle scuole italiane nell'apprendimento e nell'insegnamento digitale, incentivando l'utilizzo delle tecnologie digitali nel curriculum e favorendo l'interscambio delle esperienze nel settore della didattica digitale. Il prototipo realizzato interamente dalla scuola ortonese, consiste in un modellino di nave, realizzato in vetroresina, che acquisisce un assetto ottimale sfruttando sensori digitali e una scheda programmabile Arduino per l'azionamento di pompe di zavorra destinate alla realizzazione dell'assetto

stesso. La barchetta, così denominata dagli addetti ai lavori, sarà visibile il 22 marzo alla Giornata del Planetario che l'Istituto organizza annualmente.

