

APPUNTAMENTO CON AICA

FuturaGenova, laboratori per formare docenti digitali

■ **Aica**, associazione Italiana dedicata allo sviluppo delle conoscenze, della formazione e della cultura digitale, è tra i protagonisti di #Futuragenova, la tappa genovese dell'evento organizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per raccontare sui territori la scuola digitale. Sarà presente nell'area «Teachers Matter» sabato 6 aprile alle 9.30. Teachers Matters, la sezione dedicata alla Formazione dei docenti e dei dirigenti scolastici sui temi dell'innovazione didattica e digitale, del pensiero computazionale, della creatività digitale, delle STEM e dell'educazione ai media. Il workshop organizzato da **Aica**, dal titolo «Competenze digitali per il futuro, laboratorio esperienziale inerente la innovativa certificazione ECDL Robotics», permetterà ai docenti di toccare con mano la tecnologia attraverso l'utilizzo della scheda Arduino, sviluppando piccoli progetti tramite l'utilizzo di sensori e componenti elettroniche. Queste competenze sono appunto alla base della certificazione ECDL Robotics. Nella robotica confluiscono approcci di molte discipline. La progettazione di robot sviluppa infatti una vasta gamma di abilità: il pensiero creativo, il design, la dinamica, la cinematica, l'elettronica e la programmazione. Queste abilità laboratoriali costituiscono doti importanti per l'accesso al mondo del lavoro e agevolano l'acquisizione di competenze digitali.

