



NEWS

19 Dicembre 2011

**Siglato Accordo di collaborazione tra  
aerRobotix , ACES s.r.l. e ITIS "A. AVOGADRO" di Torino**



Nel quadro della propensione all'innovazione e dell'apertura al coinvolgimento dei giovani anche nel corso della loro fase di formazione aerRobotix, insieme con ACES s.r.l., ha siglato un accordo di collaborazione con il prestigioso Istituto Tecnico Industriale "Amedeo Avogadro" di Torino.

Figlio della Rivoluzione francese l'Istituto, che nel 1946 fu definitivamente dedicato ad Amedeo Avogadro, è tra l'altro capofila di un raggruppamento di 21 partner regionali per la formazione tecnica superiore nel campo della Meccanica e dell'Automazione.

Dal 2010, con l'ultima riforma dell'istruzione secondaria, offre i corsi di studio di Elettronica ed Elettrotecnica, Informatica e telecomunicazioni, Meccanica, mecatronica ed energia, Liceo scientifico opzione scienze applicate. In oltre duecento anni di vita ha sempre intrecciato il suo percorso didattico formativo con la realtà industriale del territorio, sapendo cogliere e proporre ai suoi studenti le novità e le opportunità che lo sviluppo tecnologico offriva. Il continuo aggiornamento tecnologico e didattico, lo stile educativo e le iniziative che tendono a rendere comunitaria e condivisa la presenza e permanenza dell'istituto nella società, hanno permesso alla Scuola di essere un punto di riferimento nel mondo del lavoro sia per le Imprese che per l'Università.

Fra i principali temi tecnologici su cui l' Istituto è impegnato è presente quello della robotica, appunto al centro della collaborazione impostata con aerRobotix e ACES.

ACES s.r.l. opera fin dal 2000 nel campo della progettazione sistemistica e della sperimentazione in supporto della grande industria aeronautica militare e civile. E' basata sulla più che trentennale esperienza acquisita dai suoi soci fondatori nello sviluppo dei principali programmi aeronautici internazionali. Negli ultimi anni ha svolto attività anche nel settore dei velivoli unmanned, relativamente al quale è intenzionata ad approfondire le proprie competenze.

aerRobotix, ACES e l' ITIS "A. AVOGADRO" hanno quindi stabilito di ricercare e sperimentare modalità di collaborazione, di raccordo ed interazione al fine di migliorare le conoscenze e le competenze tecnico professionali, tecnologiche ed operative degli insegnanti e degli allievi dell'ITIS "A. AVOGADRO", nonché ad individuare attività che coniughino le finalità educative del sistema dell'istruzione e formazione con le esigenze del mondo produttivo, nella prospettiva di abbreviare e facilitare la transizione e il rapporto tra momento formativo e lavorativo.

La collaborazione si concretizzerà su vari fronti fra i quali il supporto ad azioni di “formazione continua”, l’elaborazione di moduli didattici da integrare nei percorsi scolastici e formativi, l’individuazione di eventuali percorsi di alternanza scuola – lavoro o stage aziendali, l’organizzazione di seminari e work-shop nell’ambito dei settori di competenza .

In particolare, come primo tema formativo un gruppo scelto di studenti è stato coinvolto nell’approfondimento sul sistema di controllo di un micro-velivolo unmanned del tipo “quadricottero”.

**Per informazioni ulteriori, contattare:**



**Studi, progetti e servizi di ingegneria**

**Pierluigi Duranti**

Strada Salga 38C, 10072 Caselle (TO)

tel. 0039 3389258046

fax 0039(0)11 9975465

e-mail [pduranti@aerrobotix.com](mailto:pduranti@aerrobotix.com) - [info@aerrobotix.com](mailto:info@aerrobotix.com)

[www.aerrobotix.com](http://www.aerrobotix.com) P.IVA 10230740010

*Costituita nel febbraio 2010, aerRobotix usufruisce dell’esperienza più che trentennale del suo fondatore, acquisita nell’industria aeronautica ad elevata tecnologia, e si avvale dei contributi specialistici di una rosa di selezionati professionisti. L’attività ingegneristica high tech di aerRobotix si incentra sulla soluzione di problemi specifici per i quali non risultino immediatamente disponibili soluzioni sul mercato o che, comunque, non siano del tutto mature e consolidate.*

*Quello dei natanti robotizzati “unmanned” a comando remoto o autonomi è l’ambito nel quale per primo si concretizza la capacità di integrazione di aerRobotix. L’offerta di aerRobotix include, fra l’altro, la vendita e il noleggio di natanti robotici, e la fornitura di servizi professionali di rilievi batimetrici ed ambientali. In collaborazione con qualificati operatori del settore.*

