

«Servono tecnici per l'industria 4.0» A 74 scuole 1,5 milioni per i laboratori

Il contributo. Lo stanziamento da Fondazione Cariplo, tra i beneficiari nove istituti bergamaschi
Dalla realtà virtuale alla robotica: per le competenze già coinvolte 300 aziende del territorio

ALICE BASSANESI

Laboratori innovativi e tecnologia all'avanguardia a servizio degli studenti, per fare in modo che le scuole siano sempre più al passo con i tempi (imposti dall'industria 4.0) e riescano a formare tecnici specializzati davvero pronti per l'ingresso nel mondo del lavoro. Ci sono anche nove scuole della provincia di Bergamo tra le 74 individuate da Fondazione Cariplo, con il supporto di Fondazione Politecnico di Milano, in Lombardia e nelle province di Novara e del Verbano Cusio Ossola, per l'attuazione del «Progetto Si-Scuola impresa», che assegnerà tecnologie per un milione e mezzo di euro agli istituti tecnici per trasformarne i laboratori in palestre di innovazione e ricostruire il legame degli istituti con il mondo delle imprese.

Per la Bergamasca gli istituti coinvolti nel progetto sono: l'Istituto Ivan Piana di Lovere, il David Maria Turolfo di Zogno, il Valle Seriana di Gazzaniga, l'Ettore Majorana di Seriate, il Serafino Riva di Sarnico, il Marconi di Dalmine, l'Archimede di Treviglio, il Paleocapa e il Leonardo da Vinci di Bergamo. Obiettivo del progetto «Scuola impresa» è intervenire per migliorare le dotazioni laboratoriali degli isti-

tuti tecnici in campo meccanico, informatico ed elettronico.

I sopralluoghi

Per poter intervenire in questo senso, negli ultimi mesi sono stati effettuati sopralluoghi e valutazioni dello stato dell'arte delle strutture esistenti con i docenti e i dirigenti scolastici delle singole scuole, per individuare le reali necessità di ogni struttura. Le dotazioni tecnologiche dovranno promuovere lo sviluppo digitale e 4.0, allo scopo di avvicinare gli studenti alle richieste delle imprese. Per esempio, all'Istituto Paleocapa di Bergamo «potremo avere - spiega Sergio Bolognini, docente di Elettrotecnica - laboratori rinnovati rispetto a due tecnologie molto richieste dall'industria 4.0 in cui scontiamo un po' di ritardi: la realtà virtuale e la realtà aumentata, e la robotica applicata al mondo industriale. Siamo un po' scoperti su queste tecnologie che presuppongono l'integrazione delle conoscenze tra l'informatica, la meccanica e l'elettronica. Questo progetto è per noi una bella occasione per unire mondi separati». Non trattandosi di un bando vero e proprio, non si è creato un sistema di competizione, ma di collaborazione sulla base delle reali



Il nuovo laboratorio dedicato all'automazione industriale, inaugurato sabato scorso all'Itis Paleocapa

necessità delle scuole e degli studenti. Ogni istituto ha dichiarato il proprio interesse ad aderire, sottolineando in quale direzione avrebbe desidera-

to investire per avere qualcosa che serva realmente al tessuto imprenditoriale locale.

Le collaborazioni

Per quanto riguarda la Bergamasca, finora sono state coinvolte circa 20 imprese che forniranno non solo le dotazioni strumentali alle scuole ma anche occasioni di formazione per i docenti e visite ai ragazzi nei loro laboratori, o ancora percorsi di e-learning e alternanza scuola-lavoro. Altre

aziende del territorio, circa 300 (ma potrebbero aumentare) sono state invece coinvolte per individuare su quali competenze è necessario lavorare per fare in modo che i ragazzi siano rafforzati nel loro percorso di avvicinamento al mondo del lavoro. Infine verrà realizzata nei prossimi mesi anche una piattaforma virtuale con l'obiettivo di realizzare una comunità virtuosa tra le scuole che sono state coinvolte dal progetto.

In città sono stati selezionati i progetti scolastici del Paleocapa e del Leonardo Da Vinci

Da Orio voli in Croazia e Sardegna con Volotea

Nuovi collegamenti

La compagnia low cost viaggia verso Spalato, Dubrovnik e Olbia, oltre che a Lampedusa e Pantelleria

Volotea, la compagnia aerea low cost che collega città di medie e piccole dimensioni in Europa, inaugura tre nuove rotte da Orio: Spalato (da domani due frequenze settimanali; martedì e venerdì) e Dubrovnik (dal 28 maggio, 2 frequenze settimanali - lunedì e giovedì) oltre che verso Olbia (da sabato, fino a un massimo di 3 frequenze settimanali nei periodi di più intenso traffico - mercoledì, sabato e domenica). Riattivati anche i collegamenti estivi alla volta di Lampedusa, mentre è prevista da sabato la ripartenza del collegamento verso Pantelleria. Dopo il successo della scorsa estate, con un load factor che ha superato il 94% nei voli verso Lampedusa e Pantelleria, Volotea offre quest'estate un totale di 5 rotte da Orio, con circa 100 voli al mese, da giugno a settembre.



Un aereo Volotea

CARDINALIS, UN CONSORZIO DI CARROZZIERI A TUTELA DELL'AUTOMOBILISTA



CARDINALIS

Una bussola al vostro servizio

In ambito assicurativo la Legge concorrenza n° 124 approvata il 4 agosto 2017, ribadisce 2 concetti fondamentali:

- 1) Libertà di scelta dell'automobilista di recarsi dal proprio CARROZZIERE di fiducia.
- 2) Diritto al risarcimento integrale dei danni subiti.

In aggiunta a ciò è stato scongiurato il pericolo che una legge dello Stato, vietasse l'utilizzo della cessione del credito.

Infatti, vengono frequentemente proposte in polizza clausole vessatorie che ledono "se sottoscritte" la libertà dell'assicurato di rivolgersi al proprio carrozziere di fiducia, privando quest'ultimo della facoltà di ricorrere ad uno strumento utile quale la "cessione del credito".

Diversamente da quanto si voglia far credere, è fondamentale sapere che, in qualità di assicurato, hai il diritto di decidere, "in caso di sinistro", a chi consegnare le CHIAVI DELLA TUA AUTO per la riparazione.

Qualità e sicurezza sono diritti che HAI GIÀ PAGATO !!

Pertanto, in caso di sinistro, rivolgiti subito ad una delle "Carrozzerie CARDINALIS" sotto riportate.

Insieme alle chiavi della tua auto, ti basterà consegnare la "Constatazione Amichevole" debitamente compilata e sottoscritta.

Sarà cura della carrozzeria CARDINALIS denunciare l'apertura del sinistro alla tua assicurazione, sollevando te da ogni incombenza burocratica e inutili perdite di tempo. Più comodo di così...

Alcuni dei servizi che potrai trovare nelle carrozzerie CARDINALIS:

- Auto di cortesia per tutta la durata necessaria per la riparazione.
- Gestione del risarcimento per i danni subiti; ove necessario, potrai fruire di una consulenza legale per la gestione dei danni materiali e lesioni fisiche, prestata da professionisti qualificati e specializzati nel ramo dell'infortunistica stradale.
- Riparazione e riconsegna dell'autovettura senza anticipo di denaro (in caso di accertata responsabilità della controparte).
- Sostituzione e riparazione professionale dei Cristalli mediante l'utilizzo di ricambi originali o equivalenti previo accordo con il cliente. Sulla sicurezza non accettare compromessi. Un lavoro mal eseguito può provocare infiltrazioni d'acqua e danneggiare l'interno della tua auto.

Recati con fiducia presso una delle carrozzerie Cardinalis sotto citate, non rimarrai deluso. Qualità e servizi sono e saranno sempre garantiti !!!

CARDINALIS, da sempre al fianco dell'automobilista bergamasco.

www.CARDINALIS.it

Scegli la carrozzeria a te più comoda tra quelle qui elencate

 CARAVAGGIO T. 0363.52354	 VILLA DI SERIO T. 035.663804	 TRESCORE BALNEARIO T. 035.941147	CARDINALIS			 GRASSOBBIO T. 035.525041	 BERGAMO T. 035.261775	 CREDARO T. 035.929814	
 VERDELLO T. 035.4810432	 STROZZA T. 035.862202	 ROVETTA T. 0346.73303	 MOZZO T. 035.527821	 CALUSCO D'ADDA T. 035.791265	 ALMÉ T. 035.545838	 BERGAMO T. 035.314861	 CALUSCO D'ADDA T. 035.794627	 BREMBATE SOPRA T. 035.620205	
 BERGAMO T. 035.345053	 TORRE BOLDONE T. 035.340242	 CHIUDUNO T. 035.8361084	 VERTOVA T. 035.714180	 CHIUDUNO T. 035.838251	 T. 0346.22143	 BERGAMO T. 035.322100	 ROMANO DI LOMBARDIA T. 0363.910041	 COMUN NUOVO T. 035.595825	
 CIVIDATE AL PIANO T. 0363.945137	 GRASSOBBIO T. 035.525057	 SOLZA T. 035.901967	 MOZZO T. 035.612049	 ALBINO T. 035.751695	 BOTTANUCO T. 035.906110	 DALMINE T. 035.564158	 PRADALUNGA T. 035.767594	 SAN GIOVANNI BIANCO T/F 0345.43207	
 CONCESSIONARIA OPEL			In collaborazione con i nostri fornitori di ricambi originali			 www.lodauto.it	 Dal 1971 concessionaria RENAULT	 Bluberg	