

Insegnando s'impara

Lisec Software è "entrata" in un Itis veneziano per sei mesi per un progetto formativo con un'intera classe, sperimentando nuove forme di collaborazione tra industria e scuola

Simona Piccolo ed Edoardo Oldrati

Per l'anno scolastico 2012/2013, Lisec Software ha voluto sperimentare una nuova modalità per un progetto di collaborazione scuola-impresa da realizzare insieme all'Itis Vito Volterra, di San Donà di Piave. "In passato - spiega Massimo De Feo, di Lisec Software - gli studenti partecipavano a stage organizzati all'interno della nostra azienda, ma nel tempo ci siamo accorti che in un ambiente 'aziendale' i ragazzi si sentivano meno liberi di esprimersi e, quindi, abbiamo voluto sperimentare una nuova modalità: siamo entrati noi a scuola!". La proposta della software house è stata quella di lavorare con un'intera classe che, divisa in gruppi, avrebbe dovuto sviluppare una diversa tipologia di sito Internet. "Per prima cosa abbiamo organizzato un corso con due esperti Lisec Software incentrato sui database e su come programmare siti web. Quindi abbiamo individuato le tipologie più diffuse di spazi web, dai blog ai forum fino a social network, aste e annunci di lavoro, per poi assegnarle ai vari gruppi di ragazzi che ci hanno lavorato per tutta la seconda parte dell'anno scolastico". Obiettivo del progetto era quindi quello di creare un sito, partendo da zero e lavorando in gruppo in modo da confrontarsi e collaborare per sviluppare la capacità di lavoro in team. "Durante questo percorso - spiega De Feo - i tecnici Lisec li hanno seguiti, andando periodicamente a trovarli a scuola. La bravura dei ragazzi è stata quella di

Nella foto in alto Massimo De Feo, di Lisec Software, in occasione della premiazione degli studenti dell'Itis Vito Volterra di San Donà di Piave



autogestirsi, con un progetto nuovo, partendo da zero e senza basi, dando una dimostrazione di grande senso di responsabilità". "Gli allievi - prosegue il prof. Mirco Sagatello, coresponsabile del progetto per l'istituto di San Donà - sono stati seguiti dagli esperti tecnici della Lisec sia in classe sia nelle attività pomeridiane, offrendo un supporto tecnico di altissimo livello che ha permesso loro di toccare con mano la professionalità e le competenze di una grossa azienda che opera a livello mondiale".

Un'esperienza positiva

La grande soddisfazione da parte dei docenti emerge in occasione del workshop di istituto di fine anno, durante il quale è consuetudine premiare gli allievi più meritevoli. Per l'importanza dell'evento sono intervenuti anche la dirigente scolastica dott. ssa Maria Teresa Gobbi e il sindaco di San Donà di Piave, dott.ssa Francesca Zaccariotto. Durante l'evento è avvenuta la premiazione della classe 4^a A dell'indirizzo di informatica, proprio la classe protagonista del progetto di collaborazione scuola-impresa che ha visto coinvolta la ditta Lisec. Il prof. Sagatello ha sottolineato "il notevole entusiasmo con cui il nostro Istituto intraprende attività progettuali con le aziende del territorio; Lisec più di altre si è resa disponibile ad una intensa attività di formazione, che ha permesso ai nostri allievi di poter apprendere conoscenze e competenze spendibili un domani nel



In questa pagina, da sinistra: gli studenti hanno sviluppato durante l'anno varie tipologie di siti Internet, che hanno poi presentato alla scuola in occasione del workshop di fine anno

Il progetto di collaborazione scuola-impresa aveva l'obiettivo di favorire il lavoro di gruppo e la capacità di autogestirsi degli studenti

Le voci dei ragazzi

"Da febbraio ci siamo messi in gioco: non avevamo mai lavorato di squadra, è stato bello vedere la gente che lavorava al proprio computer, sembrava una vera e propria azienda.

Le persone della Lisec ci hanno insegnato molto, non soltanto sotto l'aspetto tecnico, ma ci hanno anche dato degli input su come rapportarci con gli altri, su come fare una presentazione in modo da non sembrare noiosi.

Questa esperienza ci ha lasciato molto spirito di squadra e molte opportunità di rapportarci con altre persone".

Filippo Bisconcin

"Partire da zero è stato difficile, non sapevamo niente.

Dopo il corso della Lisec e confrontandoci tra di noi siamo riusciti a capire cosa e come dovevamo fare.

È stato bello lavorare in gruppo; inoltre, questa iniziativa mi ha lasciato molte nozioni di programmazione".

Luca Bona

"Sarebbe bello rifare un progetto del genere, sembra il mondo del lavoro".

Davide Bincoletto e Romeo Gaetano Rossi

mondo del lavoro dove le strategie di mercato impongono tecnici sempre più capaci e qualificati. Lisec ha dimostrato di possedere la dinamicità e l'esperienza per potere coinvolgere giovani studenti che un domani si affacceranno con entusiasmo e preparazione nel mondo del lavoro, fornendo loro una guida tecnica ma anche l'esperienza del mondo del lavoro". Anche Flavio Voltolina, docente di sistemi che ha seguito in prima persona il progetto, è molto soddisfatto dell'esito dell'iniziativa. "Trovo molto interessante - spiega il docente dell'Itis Vito Volterra - che l'azienda entri a scuola e non viceversa. I ragazzi si sono fatti coinvolgere con grande semplicità e, per questo, hanno moltiplicato le forze per lavorare a questo progetto, lavorando molto anche a casa. Il progetto era oggettivamente difficile, anche perché si basava su argomenti che vedranno solo l'anno prossimo secondo il programma, ma nonostante questo sono riusciti nell'obiettivo crescendo come studenti e non solo". Anche per quanto riguarda la software specializzata in soluzioni per vetriere si è trattato di un'esperienza ricca di soddisfazioni. "È stato interessante anche per noi stare a contatto con i giovani e cercare di capire cosa vogliono - conclude De Feo - Ci ha permesso di capire come vivono Internet e cosa vogliono dire per loro un social network o un forum. Inoltre, anche dal punto di vista tecnico, i ragazzi hanno lavorato molto bene consegnando progetti di buon livello nonostante la difficoltà del progetto". ■