


 Città Studi
 BIELLA

Contributo Biella (7.500 €)

PROGETTO	BooT IT
SETTORE DI APPLICAZIONE	ICT
DESCRIZIONE TEAM	<p>Andrea Burocco, Ing. telematico e delle telecomunicazioni, laureato al Politecnico di Torino nell'Aprile 2008, è il responsabile amministrativo e commerciale del team. Attualmente impegnato come ricercatore presso l'Istituto Superiore Mario Boella.</p> <p>Marco Marro, Ing. delle telecomunicazioni, laureato al Politecnico di Torino nel Marzo 2006, è il responsabile tecnico del team. Diverse esperienze lavorative tra le quali sistemista presso i laboratori C.E.S.I.T. del Politecnico di Torino.</p>
SINTESI del PROGETTO	<p>BooT IT propone una nuova soluzione, nata dall'integrazione di sistemi e architetture già presenti sul mercato con nuovi prodotti, al fine di risolvere i problemi dei sistemi informativi tradizionali. Questi ultimi risultano infatti altamente inefficienti sotto diversi aspetti: sottoutilizzo delle prestazioni, elevati consumi e costi per l'energia, alto costo di installazione, manutenzione e riparazione per macchina, vulnerabilità ad attacchi esterni (virus, malware).</p> <p>Si propone l'utilizzo di Thin Client al posto dei tradizionali PC, a tal fine sono già state sviluppate due applicazioni: la prima si basa su un sistema di virtualizzazione del sistema operativo, la seconda è un metodo efficiente e automatizzato per il ripristino del sistema e il recupero dei dati.</p>
APPLICAZIONI	<p>Le soluzioni proposte da BooT IT interessano le realtà in cui operano utenti che usano il PC per lavorare con applicazioni comuni. Tutti i settori industriali, uffici pubblici, Call Center e Internet Point, Hotel di categoria Business, scuole.</p> <p>Il team punta fortemente al mercato biellese. Ha già preso contatti alcune aziende ed amministrazioni pubbliche interessate al progetto.</p>
ELEMENTI INNOVATIVI VANTAGGI rispetto ad altri prodotti simili già sul mercato	<p>Risulta vincente l'approccio alla risoluzione di problematiche legate all'uso dell'attuale sistema informativo e ancora irrisolte. Difatti, è proprio a causa dei limiti riscontrati oggi che nasce l'idea presentata, e grazie a questi motivi aumenta la propensione del cliente ad utilizzare prodotti che possano superarli.</p> <p>BooT IT è un progetto che implementa e ambisce a fornire una soluzione completa, risolvendo da un lato le problematiche legate ai guasti e ai malfunzionamenti causati dall'installazione in locale del software, fornendo dall'altro nuovi prodotti hardware attenti al consumo energetico.</p> <p>Rispetto ai classici interventi la soluzione BooT IT offre un servizio nuovo, più sicuro, meno dispendioso in termini di costi di riparazione o installazione, facilmente adattabile e con tutti i vantaggi legati all'uso dei Thin client.</p>