



SCHEDA STAMPA

“FINALISTA START CUP TORINO PIEMONTE 2009”

Nome del gruppo	I-SEE Internet – Simulation Emulation Envision
Settore di applicazione	Informatica, fisica-medica, radioerapia, adroterapia, radiobiologia, radioprotezione
Sintesi del progetto	<p>Il progetto I-See nasce con l'obiettivo di fornire software applicativi nel campo della Fisica Medica, in particolare Radioterapia, Radiobiologia e Radioprotezione. I-See propone una soluzione completa di strumenti di calcolo, basati su tecniche Monte Carlo, personalizzata all'utenza specifica. Il servizio è gestibile direttamente dal cliente in remoto attraverso un'interfaccia web, in maniera completamente trasparente rispetto alla gestione delle risorse di calcolo, e verrà proposto da I-See in modalità di abbonamento annuale. La formula abbonamento offre ai clienti una garanzia di costanza nel supporto ed include gli aggiornamenti sia tecnici che scientifici. I-See è un'impresa multidisciplinare: il suo obiettivo è quello di moltiplicare nel tempo i servizi erogati ed espandere il campo di interesse in altri settori che richiedono servizi di calcolo avanzato.</p> <p>Il nostro mercato iniziale è quello della radioterapia e dell'adroterapia, mercato che cresce sempre di più con tecniche innovative che richiedono più calcolo e più simulazioni.</p> <p>Entro il terzo anno di attività I-See otterrà la certificazione di nuovi prodotti che faranno concorrenza a prodotti che hanno per ora il monopolio sul mercato e allargherà i campi in cui opererà assorbendo expertise nuove.</p>
Curiosità	<p>Il progetto I-See nasce dall'idea di due ricercatori del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN). Partendo dalla constatazione che negli ultimi anni è cresciuta una richiesta, sempre più insistente, di software per la simulazione degli effetti delle radiazioni sui tessuti viventi, in particolare per il loro utilizzo nell'ambito delle terapie oncologiche, i due soci hanno deciso di mettere a frutto le competenze interdisciplinari che hanno acquisito nel corso degli anni della loro attività di ricerca innovativa nel settore.</p>
Cenni sul Team	<p>La Dott.ssa Faiza Bourhaleb si è dottorata in fisica delle particelle. Nel 2006 a ricevuto dalla società italiana di fisica il premio Majorana come miglior giovane ricercatrice. Attualmente lavora presso L'Università di Torino.</p> <p>Il Dott. Andrea Attili si è dottorato nel 2003 con un lavoro di fisica computazionale. Ha lavorato nel campo di bioinformatica presso l'Università La Sapienza. Attualmente è ricercatore a Torino presso l'INFN.</p>

Rif: Carla Bertuzzi

I3P – Incubatore Imprese Innovative

C.so Castelfidardo 30/a 10129 Torino – Italy tel +39.011.0905142 fax +39.011.0905126e mail bertuzzi@i3p.it

