

# Informatica amica

Incontro con Giovanni Verreschi, amministratore delegato di ETT, la società genovese leader nell'e-government e partner Microsoft per le applicazioni di Surface



GIOVANNI VERRESCHI

PIERA PONTA

Ett è nata nell'aprile 2000 su iniziativa di Enrico Pittaluga e Giovanni Verreschi, oggi rispettivamente presidente e amministratore della società, per la progettazione e lo sviluppo software. «Quando abbiamo cominciato - ricorda Verreschi -, le società informatiche facevano soprattutto "body rental" alle grandi aziende che avevano bisogno di tecnici presso la propria sede. Noi volevamo fare qualcosa di diverso. Il semplice "body rental" avrebbe condizionato negativamente la nostra crescita come "squadra", il nostro spirito di appartenenza aziendale e, non ultimo, l'entusiasmo di produrre qualcosa di nostro» Come spinoff universitario («nella migliore accezione del termine», tiene a sottolineare Verreschi), Ett svolgeva principalmente attività di supporto all'Università nella realizzazione di progetti europei e di assistenza nello sviluppo di software per applicazioni in neuroingegneria. La "svolta" è avvenuta con la scelta della Provincia di Genova di affidare alla (allora) piccola società genovese l'introduzione di un sistema di e-government per la gestione degli interventi di politica attiva del lavoro. «Nel 2001 - continua l'a.d. di Ett - abbiamo sviluppato "Semplice", un prodotto che otto anni più tardi abbiamo fornito al Ministero del Lavoro e grazie al quale oggi siamo leader nazionali nel mercato dell'e-government».

Con una settantina di addetti Ett è presente a Genova, a Roma (sedi principali), a Messina e sono inoltre in prossima apertura anche gli uffici in Abruzzo, Campania e Calabria. Dall'anno scorso è stata aperta la sede in Inghilterra a Londra. Qui, precisa Verreschi, «attraverso un no-

stro collaboratore partecipiamo a una rete di ricerca biomedicale all'interno della quale abbiamo stabilito importanti relazioni con il London Royal Hospital, l'Università di Southampton, l'Università di Leeds, l'Università del Surrey e, specificatamente sui temi della neuroingegneria, con l'Università di Roehampton». L'attività di ricerca condotta in questo ambito da ETT ha portato al brevetto di "Gas - Glove Analyzer System", un guanto collegato a un software che registra e analizza i movimenti delle dita fornendo dati sul coordinamento motorio utili alla diagnosi e alla terapia di patologie come il morbo di Alzheimer o il morbo di Parkinson. A Gas si affianca "MTM - Motor Task manager", un innovativo sistema che, utilizzando una specie di mouse collegato al monitor di un pc, rileva le varie caratteristiche dei movimenti effettuati dal paziente nel tentativo di raggiungere gli oggetti rappresentati sul monitor, consentendo così la raccolta di informazioni sulle sue funzioni motorie e cognitive.

«La ricerca nelle neuroscienze è finanziata grazie al successo dei nostri prodotti di e-government - sottolinea Verreschi -. Tra i nostri clienti contiamo venti Province, otto Regioni e il Ministero del Lavoro, per un totale di oltre trenta realtà. Da un anno e mezzo, però, abbiamo cominciato a diversificare la nostra attività rivolgendoci al settore del turismo e dell'enogastronomia con nuovi prodotti sviluppati su Microsoft Surface. È il primo "surface computer": un dispositivo sensibile ai normali gesti della mano e agli oggetti che vengono posti sul display che, grazie all'ampia interfaccia orizzontale di 360 gradi, crea

un luogo unico in cui più utenti possono interagire in modo collaborativo e simultaneo con informazioni, contenuto e oggetti fisici. Surface è capace di riconoscere gli oggetti fisici (provisti di un'etichetta speciale, "tag") e di renderli "vivi"».

È possibile, per esempio, appoggiare una bottiglia di vino sul display e vedere "fuoriuscire", visualizzate sullo stesso display, le informazioni sul vino, i cibi ai quali abbinarlo, le immagini dei vitigni e il video di presentazione.

«C'è molto interesse per le applicazioni di Surface - conferma Verreschi -, perché è uno strumento di comunicazione di grande impatto e di facile utilizzo: ne abbiamo installato uno al Genoa Port Center, ai Magazzini del Cotone nel Porto Antico, dove è diventato uno degli elementi centrali per l'accoglienza dei visitatori. In collaborazione con il Teatro Stabile stiamo realizzando il video di benvenuto a bordo del sommergibile Nazario Sauro, dove il comandante, il cuoco e il silurista, dal display di Surface, indicheranno ai visitatori il percorso da seguire. Abbiamo inoltre iniziato una collaborazione con l'associazione Slow Food».

Tra i lavori in corso di Ett c'è anche lo sviluppo di un sistema, per conto del Ministero del Lavoro, per gestire i flussi migratori dall'Egitto, dal Ghana e dalla Tunisia incrociando la domanda di lavoro con l'offerta: «Il progetto prevede l'inserimento da remoto delle schede dei cittadini stranieri disponibili a trasferirsi in Italia. Se si riuscisse, in questo modo, a tenere sotto controllo anche solo il 5% dei flussi - conclude l'a.d. di Ett - sarebbe un grande successo». ■



## NATO & IIT

### Scienza per la pace e la sicurezza

Il Comitato NATO "Science for Peace and Security", in collaborazione con l'IIT (Istituto Italiano di Tecnologia), è promotore del convegno ASIGE 10 - Architects for Secure Networks", che si svolgerà a Genova dal 17 al 22 maggio 2010.

Il Comitato ha come principale scopo quello di contribuire alla sicurezza, alla stabilità e alla solidarietà fra le nazioni promuovendo la ricerca e la cooperazione tra le stesse in ambito civile.

In particolare il convegno di Genova si inserisce in un contesto più ampio di formazione di specialisti a livello internazionale coinvolti nello sviluppo dei "National e-government systems", iniziata attraverso la realizzazione di altri due seminari tenuti nel 2006 in Bielorussia (ARW "Secure Telematic Applications for National Scale Projects") e nel 2009 in Moldova (ANW "Cyber Terrorism: prevention and protection").

Il convegno rappresenta un'opportunità di formazione di altissimo livello e l'occasione per condividere conoscenze ed esperienze su aspetti tecnici, scientifici e politici riguardanti le politiche sociali e ambientali nei settori civile e militare fra le nazioni appartenenti alla NATO.

Quattro i temi principali: Advanced architectures, Laws and regulations/Laws and ethics; Expression of needs; Companies solutions. Tra i relatori di fama internazionale che hanno confermato la propria partecipazione segnaliamo Karima Boudaoud (Università di Nizza Sophia Antipolis), Alan Marshall (Queen's University Belfast), Anja Oskamp (Dean of the Law Faculty, VU University of Amsterdam), Rob van den Hoven van Genderen (Computer Law Institute, VU University of Amsterdam), Araik Tunyan (State Legal Department, Armenia Presidential Administration), Alexei Tikhomirov (United Nation Chief of transition Economies Unit), Mikhail Makhaniok (Sales Business Development CIS Countries), Ganda Sergiu (Ericsson Moldova). ■

Per ulteriori informazioni:  
Segreteria Organizzativa locale  
Promoest, tel. 010/5702228  
congressige@promoest.com