

■ **NSI** / Nier Soluzioni Informatiche: specialisti in consulenza It e architetture informatiche personalizzate. Anche “mobile” e “cloud”

# Progetti innovativi per far crescere le imprese

Software e infrastrutture per la Formula 1 come per Sanità, e-commerce, settore utility, trasporti e alta velocità

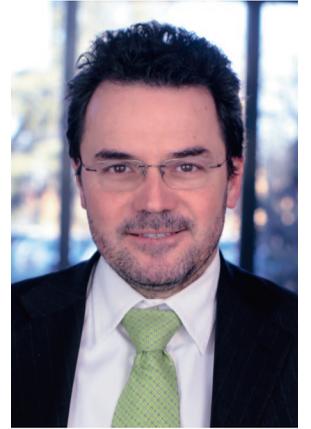
Pensare fuori dagli schemi. È con questo obiettivo che dieci anni fa, dalla storica Nier, società di ingegneria di Bologna, nasce Nsi, Nier Soluzioni Informatiche, specializzata in consulenza It e in soluzioni informatiche ad hoc per i propri clienti. “Oggi le aziende sono chiamate a innovare, reinventare il proprio business, creare efficienza e stare al passo con la velocità del cambiamento”, spiega il responsabile mar-

keting e vendite Pier Silverio Pedrelli. “Per fare tutto ciò, c’è bisogno di partner innovativi, affidabili e professionali. Nsi vuole essere questo: un punto di riferimento nel panorama dell’ingegneria del software e dei servizi It, in grado di interpretare al meglio i trend e gli sviluppi futuri del mercato e offrire soluzioni uniche, pensate su misura per i propri clienti”. Il rigore aziendale, proprio di un’azienda focalizzata sul

cliente, si abbina alla stima e fiducia nei giovani. “Il nostro è un team giovane, poliedrico e che ama pensare fuori dagli schemi”, dice Pedrelli. “Ne risultano soluzioni innovative e all’avanguardia, una passione e un coinvolgimento totali negli obiettivi preposti che fanno crescere i clienti della società”. La crisi economica ha colpito pesantemente, ma una situazione difficile può generare opportunità, la ricerca

di strade differenti per reinventare il business attraverso nuove soluzioni originali. Come spiega Pedrelli “Nsi cerca di essere sulla frontiera della tecnologia per comprenderne gli andamenti e capire cosa può essere utile ai nostri clienti e a noi. Siamo di fronte a scenari tutti da interpretare, come l’Internet of Things, le Smart City, i social networks, le potenzialità del cloud computing, lo sviluppo del mobile. Come interpretare tutto ciò a favore dei propri clienti? Alimentando la nostra voglia di comprendere la realtà: innovare, progettare, personalizzare. La nostra originalità, conosciuta in Emilia Romagna, ha colpito anche altre aziende sul territorio nazionale, che valorizzano il nostro lavoro continuando ad essere, nel tempo, nostre clienti”. Da questo fermento nascono soluzioni mobile innovative per iOS, Android e Windows 8 per clienti con le più svariate necessità: gestire i propri buyer o i propri venditori b2c in giro per il mondo o trovare una soluzione innovativa di home banking su tablet.

Nell’Ausl più importante dell’Emilia Romagna sta entrando in produzione una complessa soluzione, interamente frutto di Nsi, che ridisegna il flusso e la gestione delle informazioni e dei documenti all’interno dell’azienda, rendendo i processi più semplici, intuitivi e fluidi. “Abbiamo ridisegnato e implementato il nuovo sistema informativo di H San Raffaele Resnati di Milano, attraverso scelte innovative in grado di rendere unico e più efficiente l’approccio e il servizio che offre ai propri clienti”, prosegue Pedrelli. In Dse, ora Illumia, società bolognese di produzione e commercializzazione di energia, luce e gas, è stato progettato e realizzato un datacenter innovativo, performante e green, con grande attenzione alla sicurezza e alla business continuity. Sempre per Illumia, la società bolognese sta realizzando un nuovo sito di e-commerce. Da anni partner tecnologico nella gestione infrastrutturale della factory di una scuderia di Formula 1, Nsi, insieme a Nier, da tempo fornisce i



Pier Silverio Pedrelli, responsabile marketing e vendite di Nsi

servizi di sviluppo software, per una delle maggiori società della produzione di treni ad alta velocità e gestione di reti ferroviarie. L’azienda conta su un team di circa 50 collaboratori ed è organizzata in due business unit: l’area sviluppo software e l’area infrastrutture. Inoltre commercializza alcuni prodotti (tutti come SaaS, Software as a Service), nati da propri progetti di successo. Ogni area ha una “mente” consulenziale e un “corpo” di sviluppo specializzato, in grado di fornire le migliori risorse tecnologiche per dare concretezza e sostanza alle idee e alle analisi. “Il team di Nsi”, conclude Pedrelli, “lavora con passione sviluppando soluzioni innovative per aziende che vogliono crescere grazie a nuove idee”.



Organizzata in due business unit, Nsi vanta un team giovane formato da una cinquantina di collaboratori

■ **UNIVERSITÀ DI FIRENZE** / La struttura di ricerca è attiva da più di 15 anni

## Alta velocità e tecnologie informatiche

Disit: Laboratorio di Sistemi Distribuiti e Tecnologie Internet

Il Laboratorio di Sistemi Distribuiti e Tecnologie Internet (Disit) dell’Università degli Studi di Firenze è attivo da oltre 15 anni e ha sviluppato ricerche e tecnologie innovative in numerosi e importanti progetti nazionali e internazionali. Più in dettaglio, Disit opera in aree di ricerca e innovazione come sistemi distribuiti, contenuti cross-media, sistemi multimediali distribuiti, mobile computing, media grid computing, semantic computing, rappresentazione simbolica della musica, smart city, e-learning ed educazione a distanza, e-health, modelli semantici e raccomandazioni. I progetti realizzati da Disit spaziano dal leggio elettronico Moods, sviluppato in collaborazione con il Teatro alla Scala di Milano, la Scuola di Musica di Fiesole e Casa Ricordi, fino a parti dello standard Mpeg, dai modelli di produzione, protezione e distribuzione di contenuti digitali del progetto Axmedis (attuato con 43 partner europei fra cui Bbc, Rai, Eutelsat, Hp, Telecom, Fhg e varie molte Università

europee), fino ad arrivare a Eclap, la biblioteca digitale europea delle arti dello spettacolo arricchita di social media presentate contenuti di nomi illustri quali Dario Fo, Vittorio Gassman, Carmelo Bene o Grotowsky e si basa su tecnologie innovative del social media. Oggi Disit Lab è impegnato nella ricerca e nell’innovazione per l’alta velocità (sia per le ferrovie sia per la metropolitana), smart city, tecnologie per il cloud, soluzioni big data



ta e data analytic, applicazioni per smartphone e tablet, gestione emergenze ospedaliere e soluzioni di navigazione integrata indoor-outdoor per le emergenze. Nel programma 2011, il progetto “Italia degli Innovatori”, dell’Agenzia per la diffusione

delle tecnologie per l’innovazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha selezionato quattro innovazioni presentate dal Disit Lab. Si tratta di Cross Media Learning Management System (tecnologie del social media per l’educazione a distanza e la formazione continua), Mobile Emergency (soluzione per la riduzione dei tempi di comunicazione, supporto e gestione delle grandi emergenze, supporto alle decisioni in condizioni di maxi emergenze e pronto soccorso), Mobile Medicine (portale di servizi e prodotti per la formazione medica continua Ecm e il supporto alle decisioni in area medica, nella gestione delle emergenze e del pronto soccorso) e Content Processing Media Grid (strumento scalabile per produzione, protezione e distribuzione di contenuti cross media intelligenti). Recentemente, Disit Lab ha costituito lo spin-off Effective Knowledge partecipato dall’Università degli Studi di Firenze per lo sfruttamento commerciale di alcuni risultati di ricerca.

■ **H4T** / Da Vignola (Mo) soluzioni It e consulenze mirate per ogni esigenza

## Innovare e risparmiare è possibile

Alessandra Vidili “Ottimizziamo anche le risorse esistenti”

Definirla semplicemente una realtà che si occupa di fornire servizi tecnologici alle aziende è limitativo. H4T, infatti, è sì un partner affidabile per tutte le esigenze di analisi, progettazione, ristrutturazione della rete aziendale e conformità agli standard di sicurezza informatici, ma si presenta anche all’insegna di un approccio innovativo. “Ci poniamo, nei confronti dei nostri clienti, come veri e propri consulenti” afferma la titolare Alessandra Vidili. “Cerchiamo di capire quali sono le loro reali esigenze e di risolvere le problematiche legate alla gestione delle risorse informatiche senza necessariamente attuare dei replacement di prodotto, bensì ottimizzando quello che già esiste e permettere al cliente scelte innovative con il minor costo possibile”. Pur in grado di rispondere a 360° a qualsiasi esigenza del cliente - compresi i progetti di sviluppo applicativo - H4T è forte di una specializzazione nell’Open Source e nel mondo Linux nel quale lo staff ha competenze specifiche e profonde. Si contraddistingue anche per un alto livello



La titolare, Alessandra Vidili

di specializzazione nel campo della sicurezza informatica e, in particolare, nei progetti di Identity and Access Management che, con l’ottimizzazione della gestione degli utenti, permettono di eliminare procedure manuali complesse e di applicare norme di sicurezza a livello aziendale. La società offre servizi trasversali ed è in grado di rispondere alle esigenze di aziende di differenti dimensioni, dall’enterprise alla Pa, alla piccola e media impresa. Parte fondamentale dell’atti-

ività di H4T è, infine, anche il trasferimento di conoscenza. “Far crescere i nostri dipendenti, ma anche i partner e gli stessi clienti è per noi un obiettivo primario”, commenta Vidili. “Desideriamo fornire al cliente non solo una soluzione alle sue esigenze, ma anche metterlo nella condizione di gestire le attività quotidiane in autonomia”. I corsi implementati sono ancora una volta focalizzati sulle tecnologie Open Source e, in molti casi, customizzati sulla singola azienda.