

IN LIBRERIA

Feedback: redazione@cbritaly.it

FORTUNATO SORRENTINO, FEDERICA PAGANELLI L'INTELLIGENZA DISTRIBUITA

Ambient Intelligence: il futuro delle tecnologie invisibili



Come vogliamo considerare il racconto di un mondo digitale visto all'orizzonte del 2010? Questo libro, sei capitoli molto fitti, si presta a vari modi di lettura.

Si può procedere linearmente, iniziando senza fretta dalle prime pagine, per incontrare l'e-World: nuove tecnologie, nuovi modi di lavorare e apprendere, nuovi modi di conoscere. Si scopre così progressivamente cos'è l'"intelligenza distribuita", un modo di rendere il termine "Ambient Intelligence", un concetto strategico che si incontra ad ogni piè sospinto nei documenti e nei piani di Ricerca e Sviluppo europei ed internazionali. Definita come la fusione di tre indirizzi tecnologici portatori di innovazione (ubiquitous computing, ubiquitous communication, intelligent user interfaces) l'Ambient Intelligence (AmI) è una "true vision" di applicazioni e strumenti centrati sull'uomo. Lo sostiene Emile Aarts, Senior VP della Philips, uno dei grandi pionieri presentati nel libro e lo dimostrano anche le molte realizzazioni attuali che vengono descritte, tutte sul fronte avanzato delle ICT. Nella visione AmI, le tecnologie sono "invisibili", immerse nell'ambiente che ci circonda, tanto da diventare un tutt'uno con esso, sono multisensoriali e si adattano in modo "intelligente" alle situazioni (persone, oggetti, ...) che evolvono in tale ambiente.

E' possibile già oggi toccare con mano le prime applicazioni di AmI: a coloro che sono desiderosi di essere aggiornati su avvenimenti, novità e sperimentazioni nel mondo digitale, potrà interessare la prospettiva ampia del libro, che si svolge su otto aree tematiche: la conoscenza e l'apprendimento, il lavoro, la mobility, la casa, la salute, il tempo libero, i media e la sicurezza. C'è materia su cui riflettere leggendo come, pur accomunati dall'obiettivo di una promozione sociale, tre grandi bacini della tecnica, Stati Uniti, Europa e Giappone, intendono in modi diffe-

renti realizzare la vision dell'Ambient Intelligence. Altri lettori potranno sfogliare il volume come un ipertesto, partendo da una pagina a caso e con fantasia, avendo presso di sé il mouse pronto ed il browser aperto per consultare su Internet i molti link di riferimento e approfondimento disponibili nelle bibliografie. O cominciare dall'ultimo capitolo, che raccoglie reperti di futuro anche oltre il primo decennio, notizie che vengono dal 2015, 2020.

L'AmI è lo scenario di fondo del libro, ma al suo centro è posto l'argomento del knowledge: nel futuro, come impareremo, come manterremo le nostre conoscenze? Un intero capitolo (che si legge anche online sul sito della Erickson dedicato alla pubblicazione) tratta il tema dell'e-Knowledge, la conoscenza gestita e arricchita attraverso processi fondati su tecnologie particolarmente innovative.

Il libro di Fortunato Sorrentino, docente e consulente ICT e Federica Paganelli, ricercatore presso il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) sulle tematiche AmI, ambedue all'Università di Firenze, è scientifico e discorsivo al medesimo tempo, serio e rigoroso ma anche con un filo di ironia. E' anche un libro "da guardare": sono un'insolita e piacevole sorpresa le oltre 80 illustrazioni, tutte a colori, che riescono, pur nei vincoli della pagina stampata, ad esprimere la multisensorialità dell'esperienza di conoscere attraverso le nuove tecnologie.

Il libro è proposto nella collana della Erickson "Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione" a formatori, progettisti di e-learning e nuovi media, ricercatori. A noi pare sia di interesse assai più ampio, dal momento che la questione dell'intreccio tra tecnologia e conoscenza è trasversale a tutte le discipline e che, al nostro tempo, dobbiamo essere tutti educatori di noi stessi.

Fortunato Sorrentino, Federica Paganelli. *L'intelligenza distribuita - Ambient Intelligence: il futuro delle tecnologie invisibili*. Erickson, Trento, pp. 208 - ISBN: 88-7946-908-8 - Prezzo: € 22,00