



## Dettatura e comando vocale consentono l'uso completo del computer in caso di disabilità motoria

*Marco Bellaiuto ha 23 anni e vive a Maddaloni. È studente universitario, iscritto al corso di laurea in ingegneria informatica on-line del Politecnico di Milano.*



*La voce è il modo più naturale di esprimersi. Grazie all'evoluzione continua del software di riconoscimento, essa manifesta una potenzialità enorme, quella di interagire con i computer e le applicazioni, fino al loro totale controllo.*

*Giulio Moriggi  
Sales Manager Italy  
Nuance Communications*

### Tutta la potenzialità della voce



Nel 2008 fui vittima di un incidente stradale e rimasi tetraplegico. Durante i primi otto mesi non muovevo altro che gli occhi: per studiare mia madre doveva fissare col nastro adesivo un foglio su un'asta, in modo che si trovasse di fronte ai miei occhi e mi permettesse di leggere. Nella sala comune dell'ospedale vedevo gli altri ragazzi scrivere al pc, mi chiedevo se un giorno avessi potuto rifarlo anch'io.

In terapia occupazionale mi parlarono del software di riconoscimento vocale Dragon NaturallySpeaking, tuttavia non erano fiduciosi perché secondo loro non avrebbe riconosciuto perfettamente la mia voce, in quanto inizialmente non riuscivo neanche a parlare bene. Non solo si sbagliavano, ma con un utilizzo assiduo della mia voce sono riuscito anche a migliorare sensibilmente il mio parlato. Il mio stesso organismo si è adattato, permettendomi di respirare meglio! Fortunatamente una professoressa mi regalò questo software, ed io iniziai subito a utilizzarlo.

Per farlo adattare perfettamente alla mia voce ci volle poco tempo, anche perché lo utilizzavo davvero sempre! Addirittura quando non utilizzavo il pc, spesso capitava che parlassi con altre persone pronunciando la punteggiatura! Passando all'ultima versione di questo software, sono rimasto stupefatto dalla qualità del riconoscimento vocale fin dai primi istanti! Tra l'altro come disse Nathan Myrhwolt "il software è come un gas che riempie il recipiente in cui si trova". L'aumento delle performance dei dispositivi implica un aumento delle potenzialità del software!

Con Dragon riesco a utilizzare perfettamente il pc pur senza alcun utilizzo delle mani! Riesco a comunicare col mondo esterno con una semplicità impressionante: posso chattare, inviare e-mail, utilizzare social network senza alcun impedimento! Mi ha anche permesso di proseguire con i miei studi. Posso aggiungere nuove parole al vocabolario e questa è una delle caratteristiche peculiari di questo software! Infatti, essendo iscritto alla facoltà d'ingegneria informatica, posso anche programmare in vari linguaggi semplicemente con la voce! Basta addestrare il Dragon a nuove parole di vocabolario e voilà. Credo che il Dragon sarà indispensabile anche per la mia futura attività lavorativa.

Ormai utilizzo il Dragon per oltre 10 ore al giorno! È davvero indispensabile per la mia vita! Basta accendere il pc e Dragon si attiva in automatico, rendendomi di nuovo libero nonostante la prigione del mio corpo!



#### INFORMAZIONI SU NUANCE COMMUNICATIONS

Nuance è il principale fornitore mondiale di soluzioni vocali e documentali per i mercati business e consumer. Sviluppando interfacce naturali tra le persone e i computer rende più efficace l'accesso alla tecnologia e ai sistemi automatizzati.

Milioni di utenti in tutto il mondo utilizzano quotidianamente le applicazioni Nuance per gestire i propri documenti: trasformando carta in digitale, convertendo PDF in applicativi, compilando moduli online, dettando annotazioni, lettere, email, e comandando vocalmente i computer. Ognuno di essi beneficia di significativi vantaggi in termini di maggiore produttività personale, collaborativa e sicurezza.

[WWW.NUANCEFORBUSINESS.COM](http://WWW.NUANCEFORBUSINESS.COM)