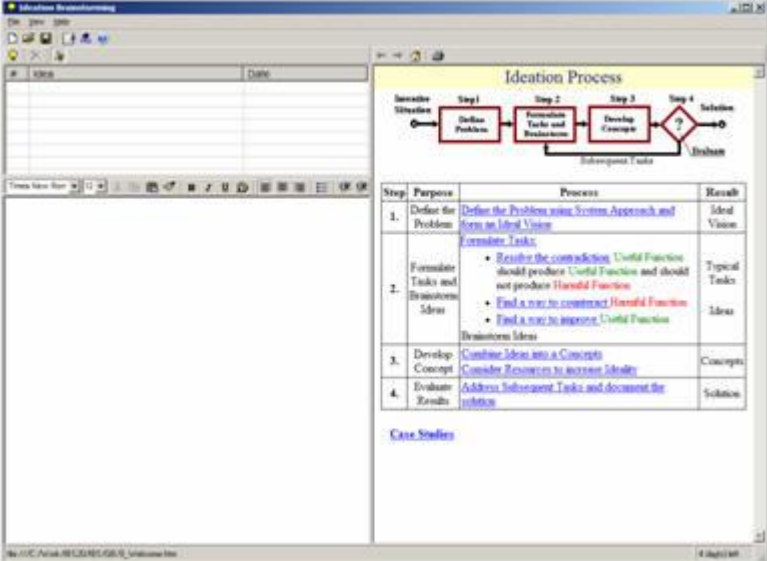


Software	Ideation Brainstorming 3.0																				
Destinatari	<ul style="list-style-type: none"> - Ricercatori - Manager - Studenti 																				
Struttura	<p>. Definire il Problema La definizione della situazione che si vuole migliorare o del problema da risolvere è cruciale per la elaborazione delle soluzioni, nelle fasi successive</p> <hr/> <p>. - La Formulazione dei Tasks tramite il Brainstorming Quando si utilizzano tecniche di problem solving si possono scoprire contraddizioni di vario tipo. I 120 Inventive Principles, chiamati anche "Operatori " o (concetti di invenzione) rappresentano efficaci tolls pratici per generare idee e soluzioni innovative per la soluzione delle contraddizioni stesse.</p> <hr/> <p>- Sviluppo dei concetti di soluzione Nella terza fase si procede alla elaborazione di Concetti di Soluzione. Questo segmento aiuta ad utilizzare le risorse per il raggiungimento delle Idealita' o Situazioni Ideali.</p> <hr/> <p>Valutazione dei risultati ottenuti Nella fase finale si valuteranno, tramite apposite tecniche I-TRIZ , i risultati ottenuti confrontandoli con i principi e le tecniche di applicazione delle fasi precedenti, in termini di innovazioni e di nuovo valore creato.</p>																				
Utilizzo	Per la definizione e la formulazione dei problemi e lo sviluppo di concetti e di soluzioni.																				
Lingua	Inglese																				
Sistema operativo	Microsoft Windows™95/98/2000/Me/NT, monitor VGA, 16 MB RAM di memoria, 8 MB di spazio disponibili sul hard disk, Capacità multimediale, Microsoft Internet Explorer6.0 o superiore.																				
Costo	€ 150,00																				
	 <table border="1" data-bbox="734 1585 1109 1814"> <thead> <tr> <th>Step</th> <th>Purpose</th> <th>Process</th> <th>Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Define the Problem</td> <td>Define the Problem using System Approach and form an Ideal Vision</td> <td>Ideal Vision</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Formulate Tasks and Brainstorm Ideas</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Resolve the contradiction: Useful Function should produce Useful Function and should not produce Harmful Function • Find a way to construct Harmful Function • Find a way to improve Useful Function </td> <td>Typical Tasks Idea</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Develop Concepts</td> <td>Combine Ideas into a Concepts Consider Resources to increase Ideality</td> <td>Concepts</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Evaluate Results</td> <td>Address Subsequent Tasks and document the solution</td> <td>Solution</td> </tr> </tbody> </table>	Step	Purpose	Process	Result	1.	Define the Problem	Define the Problem using System Approach and form an Ideal Vision	Ideal Vision	2.	Formulate Tasks and Brainstorm Ideas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolve the contradiction: Useful Function should produce Useful Function and should not produce Harmful Function • Find a way to construct Harmful Function • Find a way to improve Useful Function 	Typical Tasks Idea	3.	Develop Concepts	Combine Ideas into a Concepts Consider Resources to increase Ideality	Concepts	4.	Evaluate Results	Address Subsequent Tasks and document the solution	Solution
Step	Purpose	Process	Result																		
1.	Define the Problem	Define the Problem using System Approach and form an Ideal Vision	Ideal Vision																		
2.	Formulate Tasks and Brainstorm Ideas	<ul style="list-style-type: none"> • Resolve the contradiction: Useful Function should produce Useful Function and should not produce Harmful Function • Find a way to construct Harmful Function • Find a way to improve Useful Function 	Typical Tasks Idea																		
3.	Develop Concepts	Combine Ideas into a Concepts Consider Resources to increase Ideality	Concepts																		
4.	Evaluate Results	Address Subsequent Tasks and document the solution	Solution																		