



Let's debate

DISCIPLINA: INFORMATICA LSSA

ARGOMENTO	CLASSI
1 Un'eccessiva dipendenza dall'Internet ci rende più stupidi?	3
2 Software open-source o proprietario?	2
3 Quanto ci possiamo fidare di Wikipedia?	5
4 L'intelligenza artificiale è una minaccia per l'umanità?	4

Software open-source o proprietario?

Let's debate. Argomentazioni:



“Affermazione, Ragionamento, Prove, e Conclusione”

<p>“Affermazione”</p> <p><i>Dire con una frase chiaramente la propria posizione</i> <i>+Enucleazione dei punti da discutere.</i></p> <p><i>(es. “Noi pensiamo che..... Il nostro primo punto è.....”)</i></p>	<p>Noi pensiamo che l'uso di software open source, sia in ambito lavorativo sia domestico, sia da adottare e sostenere.</p> <p>Il nostro primo punto è che ci sarebbero vantaggi economici se il software open fosse più diffuso.</p> <p>Il secondo punto è che si otterrebbero qualità e affidabilità maggiori nella produzione del software in generale.</p> <p>Il terzo punto è che, limitando il monopolio di alcune aziende, si migliorerebbe la circolazione del materiale tecnico e delle idee.</p>
<p>“Ragionamento”</p> <p>Spiegazione circa la validità delle proprie argomentazioni (perché è rilevante, perché è giusto, perché è vero)</p>	<p>In particolare, in un ambiente dove i fondi scarseggiano, come quello scolastico, la libera circolazione del materiale favorirebbe la diffusione dell'istruzione.</p> <p>La qualità del software aumenterebbe, in quanto verrebbe scritto e mantenuto da una comunità mondiale di sviluppatori.</p> <p>I contributi allo sviluppo sarebbero disponibili a tutti e facilmente aggiornabili.</p>
<p>“Prove”</p> <p>Cita 1-2 esempi, dati oggettivi a supporto delle tue affermazioni (esempio, dati statistici, opinioni di esperti)</p>	<p>Sorgente: L'adozione di software proprietario e open/source nelle imprese italiane (www.lem.sssup.it/projects/resfiles/rapporto_ict_last.pdf). Da questa ricerca risulta che l'incidenza degli investimenti in software sul totale degli investimenti IT si attesta sul 35%.</p> <p>Un sondaggio effettuato dal Barracuda Network riporta che la maggior parte delle aziende intervistate, tra i vantaggi dell'uso dell'open source, all'80% elenca il vantaggio economico, il 57% l'accessibilità ai codici sorgente, e il 41% l'apporto della comunità.</p>
<p>“Conclusione”</p> <p>Riassunto dei punti illustrati in relazione all'argomento assegnato</p>	<p>Concludiamo che i vantaggi economici dell'uso del software open-source sono riconosciuti a livello internazionale, e che il contributo della comunità di sviluppatori è fondamentale per creare nuove applicazioni.</p>

Controargomentazioni



Quattro fasi

“Essi dicono . . .”	Essi dicono che l’adozione massiccia del software open source porterebbe vantaggi economici, presenterebbe il vantaggio (tecnico) di essere adattato in base alle esigenze, limiterebbe alcuni monopoli, e favorirebbe la libera circolazione delle idee.
“Ma noi non siamo d’accordo . . .”	Il nostro punto di vista è che il software proprietario presenta molti lati positivi.
“Perchè . . .”	<p>Fonte: esperti software.</p> <ul style="list-style-type: none">• Molti software open-source sono pensati per utenti evoluti, quindi il loro uso, e soprattutto la loro installazione, non sono alla portata dell’azienda tipica o dell’istituto scolastico.• In alcuni casi il supporto è a pagamento, quindi il vantaggio economico è ridotto.• Molte aziende dovrebbero comunque pagare degli esperti, non avendo le competenze tecniche necessarie per usare software complessi. <p>Fonte: http://smallbusiness.chron.com/advantages-three-disadvantages-proprietary-system-vs-open-platform-38010.html</p> <p>Il software proprietario risolve specifici bisogni di mercato, essendo progettato su di essi.</p> <p>Fonte: http://www.kedah.edu.my/sahc/a_portal/portal_tekvok/ict/nota_com_sys/Microsoft%20Word%20-%20les_57.pdf</p> <p>I prodotti proprietari offrono più stabilità in caso di errori di sistema.</p> <p>Fonte: http://www.cnet.com/news/why-choose-proprietary-software-over-open-source-survey-says/</p> <p>Il supporto commerciale e tecnico per i software open-source è carente, lasciato alla buona volontà di qualche esperto che potrebbe essere dall’altra parte del mondo e non avere presente le necessità reali di utenti stranieri.</p>
“Quindi . . .”	<p>I nostri avversari sostengono un punto di vista adatto a sviluppatori esperti; noi siamo dalla parte dell’utente comune, che necessita di prodotti semplici e universali.</p> <p>La qualità del supporto per il software proprietario è generalmente superiore a quella del software open-source.</p> <p>Molti prodotti open-source attivano sul mercato incompleti, necessitando di aggiornamenti continui, non sempre gratuiti.</p>