

Let's debate

Ogni gruppo disciplinare proponga alcuni argomenti (minimo 3) per un debate in classe

DISCIPLINA:

ARGOMENTO	CLASSI
1 Sistemi operativi: Windows - Linux	Classe 3[^]
2 Linguaggi di programmazione: C++ - Java	Classe 4[^]
3 Orientamento: Informatica - Telecomunicazioni	Classe 2[^]
4 I computer possono pensare?	Classe 2[^]
5	

Si scelga poi uno di questi argomenti da sviluppare nelle pagine successive

Let's debate. Argomentazioni:

“Affermazione, Ragionamento, Prove, e Conclusione”

<p>“Affermazione”</p> <p><i>Dire con una frase chiaramente la propria posizione +Enucleazione dei punti da discutere.</i></p> <p><i>(es. “Noi pensiamo che..... Il nostro primo punto è....”)</i></p>	<p>Noi pensiamo che Windows sia migliore di Linux per quanto riguarda:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows è molto più “User-Friendly” rispetto a Linux Windows supporta completamente tutti le applicazioni/programmi/tool riconosciuti come di tripla A (es. Adobe Collection, Photoshop, Premiere Pro ecc.) Windows ha una diffusione al marzo del 2013, del 91,89% dei computer Desktop Windows è supportato da Microsoft, che continua a svilupparlo, aggiornarlo, mantenerlo Con i nuovi tablet e smartphone Windows è diventato un sistema a 360° su cui poter sincronizzare tutta la propria esperienza virtuale
<p>“Ragionamento”</p> <p>Spiegazione circa la validità delle proprie argomentazioni (perché è rilevante, perché è giusto, perché è vero)</p>	<p>Windows è molto potente, ma allo stesso tempo è “User-Friendly”, ovvero risulta molto intuitivo e semplice da utilizzare. Linux, al contrario, è molto complicato da utilizzare, la sua scarsa intuitività (l’obbligo di utilizzare ancora la riga di comando per certe cose) lo rende un sistema operativo di nicchia.</p> <p>In più, per ogni settore in cui uno si possa trovare a lavorare, o più semplicemente interessarsi, Windows offre di sicuro la compatibilità con l’ambiente migliore a disposizione.</p> <p>Avendo un supporto costante da parte di Microsoft, è sicuro che se si ha un problema, qualcuno sta lavorando per risolverlo. Questo dopotutto è il grande problema dell’Open Source dove non si ha un supporto garantito da parte di nessuno. Se sto lavorando con un software open e lo sviluppatore decide di abbandonarlo per qualsiasi motivo, io non ho garanzie che futuri problemi saranno risolti. Con l’avvento degli ultimi sistemi poi, si può sincronizzare il proprio pc o laptop con lo smartphone o il tablet, rendendo immediate un sacco di operazioni che costerebbero tempo normalmente</p>
<p>“Prove”</p> <p>Cita 1-2 esempi, dati oggettivi a supporto delle tue affermazioni (esempio, dati statistici, opinioni di esperti)</p>	<p><u>Esempio 1</u></p> <p>Windows offre la compatibilità con le migliori applicazioni disponibili sul mercato come Photoshop per la grafica, Cinema 4D e Maya per la animazioni, Visual Studio per lo sviluppo, AutoCAD per il disegno tecnico, Office per documenti, fogli di calcolo, presentazioni interattive.</p> <p><u>Esempio 2</u></p> <p>Avendo uno smartphone e/o un tablet Windows è possibile sincronizzare il proprio PC / Laptop con esso, rendendo immediate molte operazioni normalmente costose come lo spostamento dei dati, il salvataggio delle impostazioni, la sincronizzazione delle schermate di Start/Desktop e di applicazioni come il calendario. Inoltre queste impostazione vengono salvate sul cloud e ciò permette, una volta formattato il computer di “ripartire” dalla stessa configurazione senza dover muovere un dito.</p>
<p>“Conclusione”</p> <p>Riassunto dei punti illustrati in relazione all’argomento assegnato</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Potenza e intuitività insieme • Compatibilità con qualsiasi strumento professionale • Sistema a 360°, stesso su smartphone e tablet • Supporto costante da parte di Microsoft • Velocità e semplicità di installazione del sistema operativo • Velocità e semplicità di installazione di qualsivoglia periferica

Controargomentazioni

Quattro fasi

<p>“Loro dicono . . .”</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Riformulare l'argomentazione degli avversari</i>	<p>Noi pensiamo che Linux sia decisamente meglio.</p> <p>Il fatto che sia più diffuso non da nessuna garanzia, specie perché questa diffusione è imposta: i PC escono con Windows preinstallato.</p> <p>Nemmeno l'interfaccia grafica di Windows è superiore. In più di un'occasione Windows ha copiato idee (quelle buone) dalle interfacce grafiche di Linux.</p>
<p>“Ma noi non siamo d'accordo . . .”</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Affermare il proprio punto di vista</i>	<p>Venendo invece ai vantaggi indiscutibili, Linux consente di scegliere il sistema a seconda delle proprie necessità, non obbliga ad una sola interfaccia ed a un solo modo di interagire.</p> <p>Linux è attento agli utenti, in quanto sono gli utenti stessi a dirigerne le scelte, sostenendo o meno le varie possibilità a disposizione.</p> <p>Linux da più garanzie, in quanto il poter vedere come le cose vengono fatte (il poter leggere o far leggere il codice) garantisce che il sistema ed i suoi programmi facciano esattamente quello che dichiarano, e non cose che non vorremmo a nostra insaputa.</p>
<p>“Perchè . . .”</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Dare prove per supportare la controargomentazione</i> <p>Cita 1-2 esempi, dati oggettivi a supporto delle tue affermazioni (esempio, dati statistici, opinioni di esperti)</p>	<p>Ad esempio, quando recentemente Oracle ha comprato OpenOffice, tentando di fare un'operazione confusa sulla sua libertà, immediatamente programmatori ed utenti hanno prodotto LibreOffice che rispettava le scelte degli utenti.</p> <p>Posso anche trovare versioni di Linux adatte alle varie esigenze. Oltre a quelle generaliste come Ubuntu, Mint ed altre, troviamo versioni specializzate.</p> <p>Anche una grande firma dei videogiochi recentemente ha sposato Linux proponendo il suo SteamOS, che, basandosi su Linux, resta Open Source, quindi aperto a verifiche e miglioramenti.</p>
<p>“Quindi . . .”</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Confronta la tua argomentazione a quella degli avversari</i>• <i>Mostra che i tuoi argomenti sono migliori</i>	<p>Ricordiamo che il mercato, al di fuori dei monopolisti che lo condizionano, segue quello che i compratori decidono.</p> <p>Certo, per un compratore è più facile non scegliere e fidarsi di chi urla più forte, ma questo poste inevitabilmente a dover sopportare in futuro scelte che non gli converranno.</p> <p>La libertà ha un costo, che è il dover capire. Il suo vantaggio però è di poter scegliere in futuro, e rifiutare cose decisamente svantaggiose.</p>