

Istruzioni tecniche per le presentazioni multimediali agli esami di stato

L'esposizione della tesina è un momento importante del colloquio orale ed è auspicabile che non sia disturbato da problematiche di carattere tecnico (sarebbe molto spiacevole che un PowerPoint accuratamente preparato non potesse essere utilizzato). Per prevenire inconvenienti è indispensabile che ogni candidato sia consapevole della regola generale che riguarda le questioni informatiche che recita: "se non l'hai provato, non funzionerà"¹ e, in particolare, di quanto segue.

Portare i file o il proprio computer?

Nell'aula destinata agli esami sarà disponibile un videoproiettore e un PC portatile dotato di PowerPoint (versione XP). Il candidato potrà scegliere se utilizzare il proprio computer o presentarsi munito del file della propria presentazione su "chiavetta" USB o CD/DVD.

È consigliabile portare il proprio computer se:

- Si utilizza per la presentazione una **versione di PowerPoint non compatibile** con quella disponibile sul PC della scuola (o, addirittura, un programma diverso da PowerPoint).
- Si fa uso di **animazioni o effetti grafici/audio/video particolarmente elaborati** (non è detto che vengano riprodotti allo stesso modo su un altro computer).
- Si è creata la propria presentazione su un **computer non Windows** (ad esempio un Mac).

Se si utilizza il proprio PC occorre sapere che:

- Tutti i portatili hanno una **combinazione di tasti** che consente di **impostare quale dispositivo di visualizzazione utilizzare** (scegliendo tra: solo schermo del notebook; schermo e videoproiettore; solo videoproiettore. Ovviamente la combinazione migliore è la seconda). Normalmente si tratta di premere alcune volte il tasto Fn insieme ad un altro (che varia da computer a computer) per esempio F5 o F4. Si può cercarla sul momento ma sarebbe meglio conoscerla prima. Qualora si sia in difficoltà (e il prof. Mastri non sia reperibile) provare ad accendere il PC dopo averlo collegato al videoproiettore acceso. Normalmente il portatile si accorge che il dispositivo è connesso e lo utilizza.
- **I computer Mac non hanno una uscita VGA standard** collegabile direttamente al proiettore. Per effettuare questo collegamento occorre utilizzare di un apposito cavo, di cui il Malpighi non dispone. Se manca questo adattatore sarà impossibile visualizzare la presentazione (non dite che non vi avevano avvertiti).
- **Durante la presentazione il PC è offline.** Se il computer è solitamente connesso alla rete, sarebbe opportuno disattivare, prima di utilizzarlo, tutti i programmi, che all'avvio richiedono di accedere ad internet. Ciò rende più veloce la partenza ed evita l'occasionale comparsa di messaggi di errore nel bel mezzo della esposizione.

Se si utilizza il PC della scuola bisogna sapere che:

- Non tutte le "**chiavette**" **USB** sono utilizzabili. Non funzionano soprattutto quelle che presentino uno spessore eccessivo in prossimità del connettore. Se si intende utilizzare una "chiavetta" non particolarmente "snella" è bene verificare prima se potrà essere collegata.
- Spesso i **CD/DVD riscrivibili** sono leggibili solo dal dispositivo che li ha masterizzati. Se si vuole portare la propria presentazione su CD/DVD è opportuno utilizzare supporti R (non riscrivibili) e non RW.
- A volte **i file si danneggiano.** E' opportuno salvare la propria presentazione in più copie e magari su diversi supporti.
- I file prodotti da **PowerPoint 2007** (formato pptx) non sono compatibili con PowerPoint XP, se si possiede Office 2007 avere l'accortezza di salvare in un formato compatibile con le versioni precedenti (Office XP e 2003).
- I file prodotti da Impress (parte di **OpenOffice**) non possono essere letti con PowerPoint. Se si usa OpenOffice salvare sempre in formato PowerPoint.
- **I file audio o video** di norma non sono salvati all'interno del file della presentazione. Inoltre, una volta modificata la loro collocazione originaria, potrebbero non essere immediatamente reperiti da PowerPoint. Se si utilizzano file di questo tipo è consigliabile portare il proprio PC, oppure verificare, prima dell'esame, che i file multimediali siano correttamente collegati al file principale della presentazione.
- Se si usano **caratteri (font) particolarmente ricercati**, potrebbero non essere visualizzati correttamente sul PC della scuola. Per evitare problemi è preferibile incorporare i font all'interno del file PowerPoint (per fare ciò: aprire la presentazione, selezionare dal menù "Strumenti" la voce "Opzioni", fare click sull'etichetta "Salva" e spuntare la casella di controllo "Incorpora caratteri TrueType", confermare e salvare).

Provare e/o chiarirsi i dubbi prima

Il prof. Mastri è a disposizione dei candidati per qualunque chiarimento, o per effettuare eventuali prove.

¹ Si tratta con tutta evidenza di un corollario della legge di Murphy. Cfr. Arthur Bloch, *La legge di Murphy e altri motivi per cui le cose vanno a rovescio!*, Longanesi, Milano 1988.