

### **TASK PRATICI PER GLI STUDENTI DI PSICOLOGIA CLINICA E DI COMUNITA' E DI SCIENZE DELLA MENTE**

Ogni studente sorteggerà UN task GENERALE ed UN task SPECIFICO.

Nella maggior parte dei task, lo studente è libero di scegliere tra più alternative, l'importante è MOTIVARE la scelta e SPIEGARE a cosa può servirgli il task scelto nella vita professionale e/o nella vita comune,

L'esame non è superato se non si ottiene la sufficienza in entrambi i task, indipendentemente dal voto dello scritto (vedi regole di esame).

Ad ogni studente può essere chiesto di provare di possedere un indirizzo email ed un account skype "professionale" ovvero del tipo "nome.cognome" o simile. L'impossibilità di provare quanto richiesto è motivo sufficiente per il non superamento dell'esame.

#### **TASK PRATICI "GENERALI"**

1) Creare un account utente sul pc.

pannello di controllo-->crea account

2) Disinstallare un programma da pannello di controllo.

pannello di controllo-->installazione-applicazione

**3)** Disinstallare un programma con “revo uninistaller”.

**4)** Comprimere una cartella con winrar.

Posizionarsi con il mouse sulla cartella, tasto destro, add to archive,ok

**5)** Masterizzare un cd o un dvd con “nero” o con qualsiasi altro programma di masterizzazione.

--> inserire un cd o dvd --> Start --> programmià nero start smart → una volta aperto sulla tendina in alto si sceglie se masterizzare un dvd o cd --> cliccare su aggiungi --> si sfoglia sui file da aggiungere e si scelgono quelli da inserire → poi si avvia la copia

**6)** Impostare i margini in un documento word.

spostare il righello o file/imposta pagina

**7)** Personalizzare a casa il modello della tesi di laurea presente nel materiale didattico completando il frontespizio e una porzione dell’indice. Dimostrare all’esame di saper modificare una qualsiasi parte del frontespizio e/o dell’indice.

**8)** Preparare a casa un testo word e correggerlo usando la modalità “revisione”. Si può anche usare il file presente nel materiale didattico senza doverne creare uno nuovo. Dimostrare all’esame di saper aggiungere una correzione al documento e di saper tornare alla visualizzazione normale (disattivare la modalità “revisione”).

**9)** Controllare lo stato dei processi di windows, eliminare quelli che occupano troppa CPU.

**Risposta 1:** aprire programma (esempio procexp)-->cliccare sui processi che superano la soglia (25%)-->tastodestro-->killprocess

**Risposta 2:** CTRL+Alt+Canc, Task Manager, Processi, clicco due volte su CPU, ed elimino i file troppograndi.

**10)** Deframmentare l'hard disk.

start-->tutti i programmi-->accessori-->utilità di sistema-->utilità di deframmentazione dischi-->deframmenta disco

**11)** Creare un punto di ripristino e ripristinare ad un punto di ripristino precedente.

start-->tutti i programmi-->accessori-->utilità di sistema-->ripristino configurazione del sistema-->crea punto di ripristino

**12)** Creare un documento in word utilizzando dei modelli predefiniti di office.

Aprire word --> nella tendina a destra c'è la voce crea nuovo documento --> si apre sempre a destra una tendina con tutti i modelli da scegliere

**13)** Creare un collegamento ipertestuale in word e salvare la pagina come pagina web.

word-->inserisci-->collegamento ipertestuale--scegliere il collegamento

**14)** Catturare l'immagine dello schermo del pc, ad esempio mentre si sta navigando su internet e riportare l'immagine su un foglio Word?

Per riportare tutto lo schermo: sulla finestra "Stamp" à "Ctrl+C" à sul foglio di Word: "Ctrl+V".

Per riportare solo una finestra aperta sul desktop: sulla finestra selezionata "Alt" + "Stamp" à "Ctrl+C" à sul foglio di Word: "Ctrl+V".

In alternativa ci sono programmi free molto belli, come "schirmfoto" o "facemoods".

**15)** Ridimensionare un'immagine o ridurne la risoluzione con un qualsiasi programma e salvarla in un formato a scelta motivando la scelta della nuova dimensione o della nuova risoluzione.

Con Microsoft picture manager.

**16)** Ritagliare un'immagine con un qualsiasi programma e salvarla in un formato a scelta spiegando le proprietà del formato scelto (JPG, GIF, ecc...)

Con Microsoft picture manager.

**17)** Convertire un documento in pdf.

Ad esempio mediante il programmino free "pdf24" (<http://it.pdf24.org/>) oppure utilizzando direttamente il sito web

htt

## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

p://it.pdf24.org/  
o in qualsiasi altro modo.

**18)** Eseguire una qualsiasi modifica su un curriculum vitae europeo preparato a casa.

**19)** Spiegare tre funzionalità del proprio browser (es. opzioni, segnalibro, preferiti, nuova scheda, nuova pagina, ecc...) ed dire quali sono i motivi per cui ci si trova bene con quel browser (la risposta è personale e non contestabile dal professore).

**20)** Trasformare un file wave in file Mp3.

Per effettuare questa trasformazione occorre scaricare un programma da internet (tipo easywavemp3 o audacity o soundforge)

**21)** Task Web

a) Per chi non ha fatto la tesina: creare, a casa, uno spazio su interfree/altervista e creare una pagina web a piacere. All'esame: mostrare come modificare la pagina web (cambiare il testo, inserire un'immagine, ecc.). Suggerimento: andare sul sito interfree o altervista, registrarsi e poi seguire le indicazioni per la creazione pagina web personale.

b) Per chi ha fatto la tesina sul web (siti, portali, forum, blog, ecc...) il task consiste semplicemente nello spiegare qualcosa a piacere della propria tesina.

c) Per chi ha fatto la tesina su qualsiasi altro argomento, il task consiste nello spiegare come ha fatto a caricare la tesina sul portale delle tesine.

**22)** Studiare a casa un foglio del file Excel di esempio presente nel materiale didattico sul sito di

## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

Facoltà (ad es. il foglio sulle trasmissioni TV). All'esame bisogna: saperlo descrivere, saper spiegare le formule, saper cambiare i valori, saper inserire un grafico.

**23)** Creare una mappa mentale con MIND MANAGER o FREE MIND oppure modificare una mappa mentale precedentemente creata a casa.

**24)** Illustrare e modificare i dati sulla fattura per professionisti psicologi preparata a casa con Excel, prendendo spunto dal foglio Excel presente nel materiale didattico oppure operare con software specifici per la fatturazione come "fatturazione professionisti 4", magari preparandosi un esempio a casa. Ogni studente può scegliere il metodo che preferisce.

**25)** Personalizzare il modulo del consenso informato e il Documento Programmatico sulla Sicurezza (DPS) oppure illustrare le modifiche fatte precedentemente a casa.

**26)** Avere un account email (magari gmail) del tipo nome.cognome e saper impostare un client di posta elettronica (es. Outlook Express, Thunderbird, Incredimail, Windows Live Mail, ecc.) oppure spiegare le impostazioni del client email presente sul proprio computer portatile (es. POP, SMTP, ecc.).

**27)** Usare un programma per scaricare un video da You Tube oppure scaricarlo mediante l'ausilio di un sito web.

Andare su google cercare zamzar --> poi copiare il link di youtube che interessa e incollarlo nell'apposita casella di zamzar. Molto semplice è l'uso del sito [www.keepvid.com](http://www.keepvid.com)

**28)** Proggere un documento Word ed un documento Excel inserendo una password.

STRUMENTI>PROTEGGI DOCUMENTO/ STRUMENTI>OPZIONI>PROTEZIONE.

## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

**29)** Fare una ricerca su Google su richiesta dell'esaminatore. Ad es.: cercare tutte le pagine che contengano le parole "psicologia clinica" (notare le virgolette e saper spiegare a cosa servono), che contengano una qualsiasi parola che inizia con "neuro" e che non contengano la parola "Torino".

Su google: neuro\* "psicologia clinica" -Torino

**30)** Manipolare un file audio scelto a casa (es. una canzone in mp3) con un qualsiasi programma di elaborazione audio (es. Sound Forge, Audacity, ecc.). Per manipolare si intende: tagliare un pezzo del brano, estrarre un pezzo dal brano, eliminare il rumore di fondo, aumentare il volume, inserire effetti particolari, ecc. Ogni studente è libero di scegliere l'operazione che preferisce motivando la scelta ai fini di un possibile impiego (es. eliminare il rumore di fondo dalla registrazione di una conferenza oppure montare un brano audio per un esperimento di psicologia sperimentale oppure per una supervisione clinica, ecc...)

**31)** Scaricare un antivirus, installarlo ed effettuare la scansione. Oppure dimostrare di saper utilizzare l'antivirus del proprio pc (es. fare la scansione, fare gli aggiornamenti, ecc...)

Andare su google --> cercare per esempio AVAST e seguire le istruzioni per scaricare il SETUP --> terminato il download effettuare l'installazione --> e poi lanciare la scansione generale del pc

**32)** Ricercare la collocazione di un libro a propria scelta mediante il catalogo di ateneo.

catalogo.unito.it, autore e titolo, biblioteca, collocazione

**33)** Accedere ad Ovid come si farebbe quando non si è connessi alla rete di unito. Ricordarsi di impostare il proxy di unito.

Per accedere ad Ovid al di fuori della rete di ateneo, clicchiamo risorse informative ed

effettuiamo il LOG IN con le credenziali SCU, cioè le stesse che utilizziamo per qualunque

servizio informatico dell'università.

**34)** Ottenere il fulltext di un articolo a propria scelta mediante il servizio bibliotecario di ateneo.

**35)** Trovare il Proprio IP e il proprio DNS e spiegare cosa vogliono dire.

IP: Start – Esegui- cmd-invio - ipconfig- invio

DNS: Start – Esegui- cmd-invio – ipconfig/all- invio

**36)** Task skype. Dimostrare di avere un account skype del tipo nome.cognome (o simile) e di saper utilizzare skype scegliendo liberamente ed eseguendo uno dei seguenti task:

a) Aggiunge un contatto in Skype.

Dalla barra principale in alto si clicca su “Contatti”---> “Aggiungi contatto”---> si inserisce l'indirizzo e mail o il nome skype della persona ---> si clicca “Aggiungi”. Oppure, se si vuole importare un'intera rubrica, si clicca su “Contatti”---> “Importa contatti”---> si sceglie il campo da cui importarli (Hotmail, Facebook, Outlook) e lo si compila con i propri dati---> “Importa”.

b) Effettuare una Chiamata/Videochiamata.



## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

Si seleziona il contatto da chiamare cliccandoci sopra e si clicca poi su “Chiama” o “Videochiama” dal riquadro a destra oppure si clicca “Chiama” dalla barra principale in alto.

c) Aggiungere più persone ad una conversazione.

Durante la conversazione cliccare su “Aggiungi persone” e selezionare il contatto scelto---> “Seleziona”---> “Aggiungi”.

**37)** Acquisire un'immagine animata con sfondo trasparente (in modo tale che si possa adattare allo sfondo che desiderate). Occorre scegliere il formato GIF.

**38)** Preparare a casa un database Access (o Open Office Base) per la gestione delle cartelle cliniche dei pazienti. Il database deve contenere almeno due tabelle, almeno due maschere ed almeno una query o un report. Deve essere possibile inserire le generalità di ogni paziente e la cartella clinica di ciascuno di essi. La cartella clinica può contenere testo (es. anamnesi, patologie) e/o immagini (es. tac, fMRI, ecc.).

All'esame, lo studente deve dimostrare di saper modificare il database creato a casa, eseguendo, a sua scelta, una delle seguenti operazioni:

**a)** Creare una tabella “Patologie”, definendo almeno un campo ed il tipo di dati associato.

**b)** Creare una maschera per visualizzare diversamente i dati di una tabella tramite foglio dati o struttura.

**c)** Visualizzare le relazioni tra le tabelle in access.

Andare in strumenti e cliccare su relazioni.

## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

**d)** Inserire una chiave primaria.

Si seleziona il nome campo dove inserirla e si clicca sul tasto destro del mouse su chiave primaria.

**e)** Creare una tabella in visualizzazione struttura.

Una volta creato e salvato con nome il nostro database, comparirà una finestra , qui dobbiamo cliccare su visualizzazione tabella mediante struttura inserire i dati in nome campo e scegliere il tipo testo.

**39)** Dimostrare di possedere un account di posta del tipo nome.cognome e di saper utilizzare la propria webmail, scegliendo uno dei seguenti sotto-task:

**a)** Impostare la firma alla fine di ogni mail.

Impostazioni -> Generali -> Firma -> Scrivere nel riquadro -> Salva Modifiche

**b)** Cambiare i temi (colori sfondo) della propria webmail.

Impostazioni -> Temi -> Selezionare un tema

**c)** Aggiungere un nuovo contatto.

## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

Colonna a sinistra -> contatti -> casellina "nuovo contatto" -> Inserire i dati.

**40)** Preparare a casa una presentazione Powerpoint o Impress pensata per la presentazione della tesi di laurea oppure per una presentazione di un lavoro di ricerca oppure per un lavoro con i pazienti oppure per un video divertente. La presentazione deve avere almeno una slide introduttiva, almeno una slide con testo, almeno un'immagine e almeno un'animazione. All'esame lo studente può scegliere di eseguire uno dei seguenti sotto task:

**a)** inserire un'animazione personalizzata

presentazione/animazione personalizzata

**b)** Inserire un'immagine

Inserisci, Immagine

**c)** Impostare lo sfondo a tutte le diapositive

Posizionarsi sulla diapositiva, Tasto dx del mouse, Sfondo, scelgo il colore, Applica a tutte.

**d)** Inserire un layout per creare una nuova diapositiva

Nel riquadro attività a dx, scegliere layout diapositiva.

**TASK PRATICI "SPECIFICI" PER PSICOLOGIA CLINICA**

Ogni studente sorteggerà a sorte **uno** di questi **tre** task.

**1)** Usando il foglio excel sull'MMPI fornito nel materiale didattico, ogni studente deve preparare a casa un "caso clinico" fornendo delle risposte che riguardino almeno una scala clinica (una sola va benissimo). Lo studente deve saper commentare il risultato ottenuto ed effettuare una delle seguenti operazioni, a sua scelta:

a. Inserire o modificare le risposte al test del soggetto nel foglio excel, indicare 1 per le risposte Vero, 2 per le risposte Falso, M per il sesso maschile ed F per quello femminile. Verificare che in automatico vengono aggiornate sia le scale che i grafici.

b. Visualizzare i grafici relativi alle scale cliniche nell'apposito foglio, evidenziando il punteggio ottenuto nella scala clinica di interesse.

**2)** Usando il programma "Rorschach Pralp 3", ogni studente deve preparare a casa un "caso clinico" fornendo una risposta ad almeno una tavola e procedendo alla siglatura della stessa. [Aprire Pralp3 > Test > (appare la scheda anagrafica) > nuovo esaminatore > compilazione scheda > siglatura.] Chi non può preparare il caso clinico a casa, può farlo durante la prova d'esame siglando una sola risposta ad una sola tavola. Inoltre lo studente deve effettuare una delle seguenti operazioni, a sua scelta:

a. Inserire la descrizione di una ulteriore tavola.

b. Modificare il nome dell'esaminatore.

c. Inserire un'altra risposta alla stessa tavola (Siglatura > risposta successiva > (si procede alla siglatura) > registra risposta).

d. Cambiare risposta alla stessa tavola (Siglatura > (su tavola con risposta) > cancella risposta > compilare siglatura > registra risposta).

e. Ottenere il riepilogo dei vari indici del Rorschach.

**3)** Usando il programma "Genopro 2011", ogni studente deve costruire a casa un genogramma con una famiglia di 4 componenti e portarlo all'esame sul pc o su una chiavetta chiavetta ( per farlo basta installare il programma, aprirlo e seguire le istruzioni: premere "F" ecc...). Inoltre lo studente deve effettuare una delle seguenti operazioni, a sua scelta:

a. Aggiungere una relazione emotiva tra due componenti del genogramma costruito (selezionare un membro- tasto destro mouse- nuova relazione emozionale- sceglierne una direzione la relazione verso l'altro membro; oppure selezionare un membro- scegliere una relazione tra le icone della penultima riga in alto- direzione la relazione verso l'altro membro).

b. Aggiungere un figlio al nucleo familiare ("aggiungi maschio" o "aggiungi femmina" con tasto destro del mouse o icone sopra- selezionare il membro e tasto destro del mouse "collega come figlio"- direzione verso il genitore).

c. Aggiungere un immagine su un foglio di GenoPro (Barra degli strumenti > icona nuova immagine).

d. Inserire informazioni su un individuo. (Dopo aver creato un individuo ( tasto E su tastiera per

creare una femmina, tasto W per creare un maschio), si clicca due volte con il mouse sul simbolo e si aprirà la finestra da compilare per inserire i dati).

e. Aggiungere un figlio al nucleo familiare: “aggiungi maschio” o “aggiungi femmina” (con tasto destro del mouse o icone sopra- selezionare il membro e tasto destro del mouse “collega come figlio”- direzionare verso il genitore).

f. Facendo finta di essere un\* bimb\* del nucleo familiare, eseguire un test grafico di disegno (albero, famiglia, figura umana), usando un programma per il disegno infantile (es. TuxPaint o qualsiasi altro programma specifico per il disegno infantile).

### TASK PRATICI “SPECIFICI” PER SCIENZE DELLA MENTE

Ogni studente sorteggerà a sorte **uno** di questi **tre** task.

**1)** Partire da un foglio Excel come quello sulla violenza sui minori usato in classe e importare i dati in SPSS. Eseguire almeno due elaborazioni sui dati (calcolo delle frequenze, chi quadro, crosstab, ecc.)

OPEN>DATA>scegliere estensione .xls e selezionare il file excel.

**2)** MRICro (da definire meglio)

**3)** Importare delle tracce EEG ed eseguire alcune elaborazioni (da definire meglio)

## Istruzioni esame orale di informatica

Scritto da Administrator

Mercoledì 11 Maggio 2011 16:16 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 16:17

---

**4)** Preparare a casa una foglio Excel che permetta di fare lo “scoring” di un test neuropsicologico (es. Minimental). All’esame dimostrare di sapere utilizzare Excel per il calcolo del punteggio del test.