



PROVE DI AMMISSIONE

Si comunica che le tre prove di ammissione alla SAF dell' ICRCPAL avranno luogo presso l'Istituto centrale per il restauro e la conservazione del patrimonio archivistico e librario in Via Milano 76, Roma, alle ore 9.00.

PROVE DI AMMISSIONE

(ai sensi del D.M. DEL 26 MAGGIO 2009 N. 87. *Allegato A*)

Prima prova

La prima prova si svolgerà il giorno 23 settembre 2015

La prova di disegno consisterà nella trasposizione grafica di un manufatto archivistico o librario o parte di esso, condotta per mezzo di una riproduzione fotografica in b/n.

Il disegno dovrà essere eseguito a matita nera, a tratto lineare, senza chiaroscuro, in una riproduzione in scala rispetto al formato della fotografia.

Per trasposizione grafica a tratto lineare si intende la sintesi critica del manufatto ottenuta per mezzo di un tratto essenziale, nitido e opportunamente modulato, teso a restituire i valori formali, la definizione volumetrica, le proporzioni e la particolare tecnica esecutiva del manufatto stesso.

Non dovranno comparire tutti i segni preparatori che vengono utilizzati per l'esecuzione del disegno.

Il lavoro dovrà essere completato in tutte le sue parti entro il termine di 6 ore dall'inizio della prova.

ELENCO DEI MATERIALI NECESSARI PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROVA GRAFICA

L'ICRCPAL fornirà:

Un foglio Fabriano-Castello liscio, tipo F4, formato 50X35 cm, timbrato e siglato

Un foglio di acetato o lucido formato A4

La fotografia del manufatto formato 18 x 24 cm

Eventuali altri fogli di acetato o lucidi con griglie pronte potranno essere portati dal candidato.

Tutti gli altri strumenti necessari per eseguire il disegno (matite, righe, squadre, compassi, gomme, ecc...) dovranno essere portati dal candidato.

Seconda prova

La seconda prova si terrà il giorno 24 settembre 2015

La prova pratico-attitudinale consiste nella riproduzione a tempera su un supporto in cartoncino gessato di una campionatura policroma fornita a ciascun candidato in copia a stampa. L'elaborato dovrà riprodurre in scala 1/1 con campitura e stesura uniforme, il campione di policromia fornito.

Il lavoro dovrà essere completato in tutte le sue parti entro 6 ore dall'inizio della prova.

ELENCO DEI MATERIALI NECESSARI PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROVA PRATICO PERCETTIVA

I candidati dovranno munirsi di matita in grafite, gomma, temperamatite, riga e squadre, colori a tempera, pennelli e tavolozza.

Ogni altro materiale sarà fornito dall'ICRCPAL.

Terza prova

La terza prova si terrà il giorno 25 settembre 2015

La terza prova sarà orale e verterà sulle materie previste dal bando, compresa la prova di lingua inglese. Si ricorda che per tale prova i candidati devono dimostrare di possedere una buona cultura generale sulle principali vicende storiche e sulle produzioni culturali e letterarie; di possedere la capacità di mettere in relazione i dati storici e quelli tecnici in riferimento ai manufatti archivistici e librari ed in generale ai materiali inerenti al Percorso Formativo Professionalizzante; di possedere la conoscenza delle scienze della terra, della chimica, della biologia e della fisica a livello manualistico di scuola secondaria superiore. I candidati dovranno altresì dimostrare una conoscenza di base della lingua inglese attraverso la traduzione di un brano di carattere storico-letterario e/o tecnico-scientifico.

BIOLOGIA

Argomenti su cui verterà l'esame:

Basi chimiche della vita (macromolecole quali la cellulosa, l'amido, le proteine strutturali, gli enzimi, i lipidi, gli steroidi, gli acidi nucleici, etc.).

Differenze fra organismi procarioti ed eucarioti.

La cellula, struttura e funzione (cellula batterica, cellula vegetale, cellula animale). Organizzazione del materiale genetico (il codice genetico, i meccanismi di replicazione del DNA e di traduzione).

Le membrane e gli organelli cellulari.

Processi fondamentali: glicolisi, respirazione, fermentazione, fotosintesi. Riproduzione e sviluppo (negli eucarioti vegetali ed animali).

I cicli vitali (replicazione cellulare e riproduzione, mitosi e meiosi). Le basi dell'ereditarietà (Leggi di Mendel).

L'ambiente, la selezione naturale e l'evoluzione (la teoria di Darwin).

Il concetto di specie.

Cenni di ecologia (concetto di nicchia ecologia, principio di esclusione competitiva, i fattori limitanti, i principali meccanismi di interazione fra gli organismi, i meccanismi di dispersione).

Testi consigliati per la preparazione:

Un qualsiasi testo recente (2005-2015) di biologia per le scuole secondarie superiori.

FISICA

Argomenti su cui verterà l'esame:

Le grandezze.

La velocità.

L'accelerazione.

Le forze e l'equilibrio.

Le forze e il movimento.

L'energia meccanica.

Primo, secondo e terzo principio della Termodinamica.

Testi consigliati per la preparazione:

Un qualsiasi testo recente (2005-2015) di fisica per le scuole secondarie superiori.

CHIMICA

Argomenti su cui verterà l'esame:

Atomi, molecole, orbitali.

Legami chimici.

Equilibrio chimico e legge delle masse.

Proprietà del carbonio.

Principali gruppi funzionali.

Polimeri.

Carboidrati.

Proteine.

Testi consigliati per la preparazione:

Un qualsiasi testo recente (2005-2015) di chimica per le scuole secondarie superiori.

Testi consigliati per la preparazione per la parte inerente la storia del libro, della sua produzione e dei materiali che lo costituiscono, uno qualsiasi dei seguenti testi:

Lorenzo Baldacchini *Il libro Antico* nuova edizione, Carocci Editore

Frédéric Barbier, *Storia del libro. Dall'antichità al XX secolo*, edizioni Dedalo

Edoardo Barbieri *Guida al libro antico* Le Monnier

Bruno Blasselle *Il libro dal papiro a Gutenberg* Universale Electa/Gallimard

Bertolo, Cherubini, Inglese, Miglio *Breve storia della scrittura e del libro* Carocci

Si raccomanda la massima puntualità. A prova iniziata non sarà più possibile ammettere i candidati giunti in ritardo.

Contatti:

Segreteria della Scuola di Alta Formazione: 0648291340 ic-rcpal.scuola@beniculturali.it