

CONCORSO TFA

a.a. 2011/2012

CALENDARIO E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

CLASSE A019 (DISCIPLINE GIURIDICHE ED ECONOMICHE)

Calendario:

24 settembre (pomeriggio) – Polo didattico Fibonacci – Largo Pontecorvo 3 - Pisa

Modalità di svolgimento:

La prova scritta verterà su una terna di domande a risposta aperta, concernenti le materie appartenenti alla classe di concorso.

La durata della prova sarà di tre ore.

CLASSE A038 (FISICA)

Calendario:

28 agosto 2012 (mattino) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

Modalità di svolgimento:

La seconda prova consisterà in tre quesiti su argomenti di fisica generale.

Ogni quesito sarà valutato tenendo conto di:

- a. Conoscenze disciplinari della fisica
- b. Competenza e capacità di risolvere gli esercizi proposti
- c. Capacità di esposizione in maniera chiara e coerente
- d. Corretto uso della lingua italiana

Il tempo concesso ai candidati è di tre ore.

CLASSE A042 (INFORMATICA)

Calendario:

5 settembre 2012 (mattino) - Polo didattico Fibonacci – Largo Pontecorvo, 3 - Pisa

Modalità di svolgimento:

1) Il numero delle prove previste.

Due prove: una prova scritta e una orale.

2) Obiettivi, tipologia e criteri di valutazione di ciascuna prova.

Obiettivi: Si intende accertare la *capacità del candidato di gestire in modo consapevole aspetti concettuali* della discipline in esame e di saperli *comunicare in modo chiaro*.

Tipologia: La prova scritta conterrà diversi quesiti relativi alla disciplina della classe di concorso. I quesiti, non più di 6, cercheranno di spaziare il più possibile nel programma oggetto della classe di concorso in modo da valutare la preparazione globale del candidato e lasciare meno margine possibile alla casualità.

Per quanto riguarda la prova scritta, al fine di valutare diversi aspetti della conoscenza e della competenza disciplinare, ciascun quesito sarà articolato in più parti: una prima parte che richiede al candidato la *padronanza di concetti e tecniche disciplinari di base*, ossia di quei concetti e di quelle tecniche che sono richieste come obiettivi per gli studenti della Scuola secondaria nelle materie comprese nella classe di abilitazione; una seconda parte in cui si chiederà poi al candidato un approfondimento della questione iniziale. Sarà fissato uno spazio massimo (ad esempio un numero massimo di righe o parole) per la risposta.

Nella prova orale verranno approfonditi argomenti della prova scritta o correlati.

Criteri di valutazione: La commissione stabilirà criteri per una valutazione equa e trasparente dei quesiti e delle prove nel loro complesso. A questo fine sarà utile l'articolazione prevista della prova in quesiti e di ciascun quesito in domande. In ogni caso si accerterà, come requisito essenziale, che il candidato dimostri sicurezza su argomenti di base e inoltre che dimostri di possedere conoscenza sia sugli aspetti procedurali che teorici. Sarà valutata anche la capacità di sintesi e la chiarezza di esposizione.

3) Tempo a disposizione dei candidati.
Tre ore per la prova scritta.

4) Informazioni sui contenuti e sulla preparazione per le prove.
Sito Web del Dipartimento di Informatica: <http://www.di.unipi.it/TFA/>

CLASSE A047 (MATEMATICA)

Calendario:

29 agosto 2012 (pomeriggio) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

Modalità di svolgimento:

La prova scritta durerà 3 ore, a partire dalle ore 15.30. Essa consisterà in quesiti che verteranno sul programma oggetto della classe A047. Al fine di valutare diversi aspetti della conoscenza e della competenza disciplinare, alcuni dei quesiti potranno essere articolati in più domande: i primi punti riguarderanno concetti e tecniche disciplinari di base, mentre negli ultimi punti si richiederà al candidato un approfondimento della questione iniziale.

Si veda anche <http://www.edscuola.it/archivio/concorsi/47a.pdf>

CLASSE A048 (MATEMATICA APPLICATA)

Calendario:

21 settembre 2012 (pomeriggio) - Polo didattico "Porta Nuova" – Via Padre Bruno Fedeli 1 – Pisa

Modalità di svolgimento:

La prova scritta della durata di 3 (tre) ore, è costituita da più quesiti relativi alle seguenti aree: matematica di base, probabilità e statistica, matematica finanziaria e attuariale, ricerca operativa (in conformità con l'allegato A del Programma di Matematica Applicata - classe A048). I quesiti, fino ad un massimo di 6 (sei), riguardano argomenti inclusi in ciascuna delle aree sopraelencate. Ogni quesito è articolato in più parti, indirizzate a verificare le conoscenze fondamentali dell'ambito tematico, la padronanza concettuale in diversi livelli di specializzazione, la capacità di utilizzo degli elementi teorici in tipici contesti applicativi.

CLASSE A049 (MATEMATICA E FISICA)

Calendario:

24 settembre 2012 (pomeriggio) - Polo didattico "Porta Nuova" – Via Padre Bruno Fedeli 1 – Pisa

Modalità di svolgimento:

La prova scritta avrà una durata di tre ore e consisterà in quattro problemi, due di matematica e due di fisica, ciascuno dei quali articolato in più quesiti.

CLASSE A051 (LETTERE)

Calendario:

6 settembre 2012 (mattino) - Polo didattico Fibonacci – Largo Pontecorvo 3 - Pisa

Modalità di svolgimento:

La prova scritta verte su tutte le discipline previste per la classe A51 ed è così articolata:
Latino: traduzione di un passo di un autore latino; Italiano: commento di due testi a scelta su tre proposti; Storia: risposta aperta a una domanda estratta tra tre proposte;

Geografia: risposta aperta a una domanda estratta tra tre proposte. I candidati hanno libertà di scegliere l'ordine delle risposte. Durante la prova è consentito l'uso del dizionario di italiano e di latino. NB: come da bando, la prova è unica e ha un unico voto finale risultante dalla valutazione parziale dei risultati delle singole discipline. Per la durata della prova è previsto un tempo massimo di 6 ore.

CLASSE A052 (LETTERE, GRECO, LATINO)

Calendario:

27 settembre 2012 (mattino) - Polo didattico "Porta Nuova" – Via Padre Bruno Fedeli 1 – Pisa

Modalità di svolgimento:

La prova scritta sarà articolata in tre parti:

☐ versione in italiano di un brano di prosa latina (10-13 righe Oxford Classical Texts)

In entrambi i casi è consentito l'uso del vocabolario.

☐ Commento e analisi di un testo letterario italiano

In tutti e tre i casi il testo proposto alla prova sarà estratto fra i tre scelti dalla commissione.

La prova avrà la durata di sei ore.

CLASSI DI LINGUE STRANIERE

Calendario:

A545 (TEDESCO) - 30 agosto 2012 (mattino) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

A245 (FRANCESE) – 3 settembre 2012 (mattino) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

A246 (FRANCESE) – 3 settembre 2012 (pomeriggio) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

A646 (RUSSO) – 5 settembre 2012 (pomeriggio) - Facoltà di Lingue e letterature straniere – Via Santa Maria 85 - Pisa

A445 (SPAGNOLO) – 6 settembre 2012 (mattino) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

A446 (SPAGNOLO) – 6 settembre 2012 (pomeriggio) - Polo didattico "Carmignani" - Piazza dei Cavalieri, 6 – Pisa

A345 (INGLESE) – 28 settembre 2012 (mattino) - Polo didattico "Porta Nuova" – Via Padre Bruno Fedeli 1 – Pisa

A346 (INGLESE) – 28 settembre 2012 (pomeriggio) Polo didattico "Porta Nuova" – Via Padre Bruno Fedeli 1 – Pisa

Modalità di svolgimento della seconda e terza prova

La seconda prova (scritta) e la terza prova (orale) si svolgeranno interamente nella lingua straniera prescelta dal candidato.

Il livello di lingua richiesto per la prova scritta e orale è C1 del Quadro Comune di Riferimento Europeo.

La durata della seconda prova è di ore 2,30.

Per la seconda prova non è consentito l'uso né del dizionario monolingua né del dizionario bilingue, né di nessun altro strumento per le lingue europee (francese, inglese, russo, spagnolo, tedesco)

Per la seconda prova saranno oggetto di valutazione complessiva le conoscenze disciplinari, vale a dire per una parte la competenza linguistica in tutte le sue componenti, per l'altra la competenza storica-culturale e letteraria. Per quest'ultima parte verrà chiesta al candidato la redazione in lingua di 2 brevi testi di:

☒ min.250/max 350 parole ciascuno per francese, inglese, spagnolo, tedesco;

☒ min. 150/ max 250 parole ciascuno per russo

Nel rispetto del medesimo livello di difficoltà i candidati si misureranno tutti con lo stesso brano o testo.

La valutazione linguistica della II prova (scritta) e della terza prova (orale) si basa sui criteri del Livello C1.

La prova scritta si intende superata con un punteggio minimo di 21/30.