



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA ALL'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO DI CATEGORIA C - AREA TECNICA TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - PRESSO IL SERVIZIO SISTEMA INFORMATICO D'ATENEEO (SSIA) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI URBINO CARLO BO (Disposizione del Direttore Generale n. 307 del 31 agosto 2016).

VERBALE N. 1
(Riunione Preliminare)

Il giorno 15 novembre 2016 alle ore 9.00 presso la Sala Riunioni del S.S.I.A., in Via Saffi, 2- Urbino, si svolge la riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di cui in epigrafe.

La Commissione giudicatrice, nominata con disposizione del Direttore Generale n.462 del 14 novembre 2016 risulta così composta:

- | | |
|------------------------------|--|
| - Ing. Giovanni MARCONI | Dirigente Centro Servizi Informatici d'Ateneo
Università degli Studi di Padova
Presidente |
| - Ing. Enrico ARDIZZONI | Categoria D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni dati
Università degli Studi di Ferrara
Componente |
| - Ing. Paolo DI ROSA | Categoria D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni dati
Università degli Studi di Macerata
Componente |
| - Dott.ssa Angela SANTOSUSSO | Categoria C – Area amministrativa
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Segretaria |

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati ammessi a partecipare alla selezione, come da comunicazione dell'Ufficio Amministrazione e reclutamento personale tecnico-amministrativo e CEL dell'Area del Personale, che si allega al presente verbale e del quale costituisce parte integrante.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 - 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

..... omissis.....

33. PR 90 91



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 - 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

..... omissis

La Commissione, secondo quanto definito nel bando all'art. 5, ricorda che alla valutazione dei titoli di servizio, di studio, altri titoli e incarichi professionali viene riservato un punteggio complessivo non superiore a 30 punti e i punteggi verranno così attribuiti:

A. TITOLI DI SERVIZIO, per lo svolgimento di attività riconducibili alle attività del posto da ricoprire, fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:

- *rapporti di lavoro con le Università*
 - ai servizi con rapporto di lavoro subordinato verranno assegnati punti 3 per ogni anno o frazione uguale o superiore a 6 mesi;
 - ai servizi con rapporto di lavoro parasubordinato verranno assegnati punti ^{1,5} ~~1~~ per ogni anno o frazione uguale o superiore a 6 mesi;
- *rapporti di lavoro con altre Pubbliche Amministrazioni o in organizzazioni private*
 - ai servizi con rapporto di lavoro subordinato verranno assegnati punti 0,50 per ogni anno o frazione uguale o superiore a 6 mesi;

1506 PDR gn S



- ai servizi con rapporto di lavoro parasubordinato verranno assegnati punti 0,25 per ogni anno o frazione uguale o superiore a 6 mesi;

B. TITOLI DI STUDIO SUPERIORI rispetto a quello richiesto per l'accesso, fermo restando il possesso del titolo di studio specifico richiesto all'art. 2 del bando, **fino ad un massimo di punti 7** così suddivisi:

- Diploma di laurea in Ingegneria, in Informatica, in Economia indirizzo Informatico, in Fisica indirizzo Informatico, in Matematica indirizzo Informatico:
- Diploma di laurea II livello 5 punti;
- Diploma di laurea I livello 3 punti

altri titoli superiori rispetto a quello richiesto per l'accesso, purché attinenti alle attività del posto da ricoprire fino ad un massimo di punti 2, così suddivisi:

- Attestati qualifica professionale 0,3 punti
- Esami attinenti alle attività del posto da ricoprire 0,3 punti

C. ALTRI TITOLI E INCARICHI PROFESSIONALI riconducibili alle attività del posto da ricoprire, **fino ad un massimo di punti 8**, così suddivisi:

- certificati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati, o attestati di partecipazione a convegni e seminari; 0,1 punti
- Corsi di qualificazione e/o specializzazione con prova finale; 0,2 punti
- Attestati di specializzazione; 0,4 punti
- Partecipazione come relatori a convegni e/o seminari di studio e/o corsi di formazione 0,3 punti
- Pubblicazioni e lavori originali; 1 punto
- Borse di studio e assegni di ricerca; 1 punto
- Iscrizioni ad albi istituiti da enti e agenzie pubbliche. 0,5 punti

La Commissione passa, successivamente, a definire i seguenti criteri di valutazione relativi alla prova scritta:

Prova scritta:

- conoscenza delle materie inerenti i quesiti proposti;
- capacità di sintesi;
- completezza e correttezza nel trattare gli argomenti.

Relativamente alla prova orale la Commissione, in aggiunta ai criteri di cui sopra, ricorda quanto indicato nel bando e precisamente:

- conoscenza degli argomenti previsti per la prova scritta;
- nozioni di Legislazione Universitaria, Statuto e Regolamenti dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo di carattere generale. Verrà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese.

BA PDR pu AS



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 - 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

..... omissis

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Ing. Giovanni MARCONI - Presidente
- Ing. Enrico ARDIZZONI - Commissario
- Ing. Paolo DI ROSA - Commissario
- Dott.ssa Angela SANTOSUSSO - Segretaria

Giovanni Marconi

Enrico Ardizzoni

Paolo Di Rosa

Angela Santosusso



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA ALL'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO DI CATEGORIA C - AREA TECNICA TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI - PRESSO IL SERVIZIO SISTEMA INFORMATICO D'ATENEEO (SSIA) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI URBINO CARLO BO (Disposizione del Direttore Generale n. 307 del 31 agosto 2016).

VERBALE N.2

(Riunione preliminare alla prova scritta)

Il giorno 15 novembre 2016 alle ore 10,00 presso la Sala Riunioni del S.S.I.A., in Via Saffi, 2-Urbino, si svolge la riunione preliminare per la preparazione della prova scritta della Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di cui in epigrafe.

La Commissione giudicatrice, nominata con disposizione del Direttore Generale n. n.462 del 14 novembre 2016 risulta così composta:

- | | |
|------------------------------|--|
| - Ing. Giovanni MARCONI | Dirigente Centro Servizi Informatici d'Ateneo
Università degli Studi di Padova
Presidente |
| - Ing. Enrico ARDIZZONI | Categoria D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni dati
Università degli Studi di Ferrara
Componente |
| - Ing. Paolo DI ROSA | Categoria D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni dati
Università degli Studi di Macerata
Componente |
| - Dott.ssa Angela SANTOSUSSO | Categoria C – Area amministrativa
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Segretaria |

Dato atto della legale costituzione della Commissione il Presidente dichiara aperti i lavori.

Il Presidente ricorda che il bando all'art. 6 prevede che la prova scritta consisterà in una serie di quesiti a risposta aperta sintetica che verterà sulla conoscenza delle tematiche relative a: sicurezza



informatica; gestione e configurazione di apparati Fortinet (firewall, web filtering, IPS, IDS, log); gestione dei sistemi VoIP open source basati su Asterisk/Freepbx; gestione di terminali VoIP (telefoni, ATA, fax).

La Commissione passa, quindi, a formulare le tracce della prova scritta e, dopo ampia e approfondita discussione, decide all'unanimità di predisporre tre prove, ciascuno composto da quattro *sei* quesiti, che di seguito si riportano: *si' B*

PROVA A)

- 1) Descrivere brevemente le funzionalità e gli scopi di un sistema IDS
- 2) Descrivere brevemente le funzionalità e gli scopi di un sistema IPS e sua implementazione in un apparato Fortinet
- 3) Descrivere brevemente un analizzatore di protocollo software e il suo utilizzo su una rete switched
- 4) Come collegare un PBX Asterisk alla rete telefonica pubblica (PSTN e Mobile)
- 5) Descrivere caratteristiche tecniche, pregi e difetti del protocollo SIP
- 6) Descrivere brevemente l'architettura hardware e software di un PBX Asterisk

PROVA B)

- 1) Descrivere le caratteristiche e le differenze tra un sistema IDS e un Sistema IPS
- 2) Descrivere brevemente un sistema di protezione web filter e sua implementazione in un apparato Fortinet
- 3) Descrivere come si può impedire lo scarico illegale tramite "peer to peer"
- 4) Elencare e descrivere brevemente le proprietà dei "codec" comunemente utilizzati nei sistemi VoIP
- 5) Descrivere caratteristiche tecniche, pregi e difetti del protocollo IAX
- 6) Descrivere brevemente la struttura e il funzionamento del "dialplan" di Asterisk

PROVA C)

- 1) Descrivere brevemente la tipologia di Firewall in Transparent Mode ed in Route Mode e sua implementazione in un apparato Fortinet
- 2) Descrivere brevemente un sistema di protezione mail filter
- 3) Descrivere cosa sono un attacco DOS e uno DDOS e come difendersi efficacemente.
- 4) Descrivere i principali problemi di sicurezza e possibili rimedi nell'esercizio di un PBX VoIP
- 5) Descrivere le principali funzionalità della libreria PJSIP e suoi possibili utilizzi con Asterisk
- 6) In ambito Asterisk Realtime: descrivere architettura e caratteristiche principali

..... omissis.....

PR
su *B*



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Via Aurelio Saffi, 2 – 61029 Urbino (PU)
Tel. +39 0722 3051
www.uniurb.it

..... omissis

- Ing. Giovanni MARCONI - Presidente

Giovanni Marconi

- Ing. Enrico ARDIZZONI - Commissario

Enrico Arduini

- Ing. Paolo DI ROSA - Commissario

Paolo Di Rosa

- Dott.ssa Angela SANTOSUSSO - Segretaria

Angela Santosusso