

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato e pieno di n. 1 posto di categoria EP, posizione economica EP1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Tecnico per la sicurezza informatica, progettista e sviluppatore di servizi di connettività, cablata e wireless (codice concorso: **PTA.EPtec.22.02**).

---

#### VERBALE n. 4

Il giorno 14 settembre 2022 alle ore 09:00 presso l'Ufficio del Presidente, prof. Luigi Alfredo Grieco sito presso il Dipartimento DEI del Politecnico di Bari, si riunisce la Commissione esaminatrice (di seguito denominata anche solo "Commissione") della procedura concorsuale richiamata in epigrafe, nominata con D.D. n. 555 del 17 giugno 2022, per l'espletamento delle operazioni di preparazione allo svolgimento della prova orale, che si terrà, per i candidati ammessi alla stessa, a partire dalle ore 09:30 nella giornata odierna.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Luigi Alfredo GRIECO – PRESIDENTE;

Prof. Filippo LANUBILE – COMPONENTE;

Prof.ssa Claudia CAMPOLO – COMPONENTE;

Dott.ssa Francesca TROTTA – SEGRETARIO.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la presenza di tutti i Componenti, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente ricorda che, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, occorre stabilire preliminarmente i quesiti per la prova orale che saranno proposti al candidato ammesso, previa estrazione a sorte.

Il Presidente ricorda che nel Verbale n. 1 della presente procedura concorsuale, sono stati stabiliti i criteri per la valutazione della prova orale, come di seguito riepilogato.

*La commissione stabilisce che ciascun candidato dovrà rispondere a n. 2 (due) domande. La commissione predeterminerà, prima dell'inizio della prova orale, le domande da porre ai candidati. Verrà preparato un numero di plichi in numero pari a quello dei candidati maggiorato di due e ciascun candidato estrarrà un plico contenente un foglio recante le domande.*

*Alla valutazione della prova orale è attribuito un punteggio massimo di 30 (trenta) punti. La prova orale si intende superata laddove il candidato ottenga un punteggio almeno pari a 21/30 punti. La valutazione della prova orale sarà effettuata in base all'esito complessivo della stessa ed espressa in trentesimi e in considerazione dei seguenti criteri di valutazione*

- *Congruenza delle risposte;*
- *Grado di conoscenza della materia;*
- *Chiarezza, correttezza espositiva e proprietà di linguaggio.*

*La valutazione sarà effettuata in base all'esito complessivo della prova orale ed espressa in trentesimi adottando la seguente griglia di valutazione:*

*F. Grieco*  
*M. Lanubile*

*[Signature]* *[Signature]*

- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata eccellente sarà attribuito un punteggio di 30.*
- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata ottima sarà attribuito un punteggio da 28 a 29.*
- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata distinta sarà attribuito un punteggio da 26 a 27.*
- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata buona sarà attribuito un punteggio da 24 a 25.*
- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata discreta sarà attribuito un punteggio da 22 a 23.*
- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata sufficiente sarà attribuito un punteggio di 21.*
- *Alla prova orale che in base ai predetti criteri sarà valutata insufficiente sarà attribuito un punteggio inferiore a 21.*

La Commissione con riferimento all'accertamento della conoscenza della lingua inglese stabilisce di sottoporre al candidato un breve testo da leggere e tradurre.

La commissione procede, quindi, alla redazione dei quesiti da porre al candidato ammesso alla prova orale. Vengono predisposte n. 3 schede numerate (essendo n. 1 il candidato ammesso) contenenti ciascuna due domande sugli argomenti riportati nel bando di concorso e un testo in lingua inglese da leggere e tradurre, ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua. In particolare, come testo in lingua inglese viene scelto un testo preparato dalla commissione.

Ciascuna scheda, siglata da tutti i componenti della Commissione, viene inserita e chiusa in una busta, a sua volta siglata sui lembi di chiusura dagli stessi componenti, e vengono tenuti in custodia da un componente della Commissione stessa.

Come previsto dalla normativa vigente, il candidato estrarrà a sorte una busta contenente la scheda numerata recante i quesiti.

Alle ore 09:25, la Commissione si reca presso l'Aula P del Campus Universitario "Ernesto Quagliariello", sede stabilita per lo svolgimento della prova.

La Commissione verifica la presenza del candidato ammesso alla prova orale.

Prima dell'ingresso in aula, il candidato viene identificato attraverso l'esibizione di un documento di identità dal personale addetto ed appone la propria firma di presenza sull'apposito foglio firma (allegato n. 1 al presente verbale).

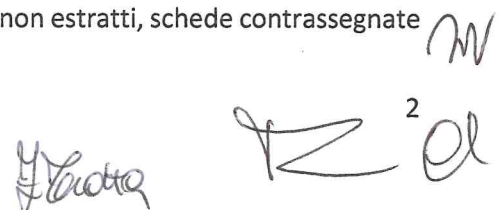
Il Presidente avvisa i presenti che la seduta è pubblica e che dovranno uscire dall'aula alla fine dell'esposizione per permettere alla commissione di assegnare la votazione a porte chiuse.

Alle ore 09:41, viene chiamato a svolgere la prova orale il candidato Zezza Massimo, il quale viene invitato ad estrarre una busta contenente i quesiti sugli argomenti di esame. Risulta estratta la scheda n. 1, di cui all'allegato n. 2 al presente verbale, sulla quale il candidato appone la propria firma.

Alle ore 09:52 termina la prova e i presenti vengono invitati ad uscire dall'aula.

La commissione, valutando le risposte ai quesiti e accertata la conoscenza della lingua inglese, attribuisce unanimemente il punteggio di 30/30.

La Commissione allega al presente verbale n. 2 buste contenenti i quesiti non estratti, schede contrassegnate dai nn. 2 e 3 (allegati nn. 3 e 4).


  
 M  
 Z<sup>2</sup> al  
 H. L.

Alle ore 09:55 la Commissione, avendo terminato le operazioni della prova orale, la Commissione procede con la predisposizione della seguente graduatoria finale.

N.	Cognome e nome	Punteggio titoli	Prova scritta	Prova orale	Punteggio totale
1	ZEZZA Massimo	8,75	28/30	30/30	66,75

Il presente verbale viene trasmesso all'Amministrazione del Politecnico di Bari per gli adempimenti di competenza.

Concluse le operazioni alle ore 10:00, il Presidente dichiara terminata la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

14 settembre 2022

Prof. Luigi Alfredo GRIECO – PRESIDENTE;



Prof. Filippo LANUBILE – COMPONENTE;



Prof.ssa Claudia CAMPOLO – COMPONENTE;



Dott.ssa Francesca TROTTA – SEGRETARIO.



## Procedura cod. PTA.EPtec.22.02 - Foglio presenza prova orale del 14 settembre 2022, ore 9.30 – Aula P

Cognome	Nome	Luogo di nascita	Data di nascita	Documento di riconoscimento	Firma
Zeza	Massimo	Napoli	20/08/1972	<i>e.</i>	-

## Quesito 1

- a. Descrivere il funzionamento di un Server DHCP
- b. Descrivere il Sistema Pubblico di Connettività secondo il Codice dell'Amministrazione Digitale
- c. The Open Systems Interconnection model (OSI model) is a conceptual model that 'provide a common basis for the coordination of [ISO] standard development from the purpose of system interconnection'. In the OSI reference model, the communications between a computing system are split into seven different abstraction layers: Physical, Data Link, Network, Transport, Session, Presentation, and Application. The model partitions the flow of data in a communication system into seven abstraction layers, to describe networked communication from the physical implementation of transmitting bits across a communications medium to the highest-level representation of data of a distributed application. Each intermediate layer serves a class of functionality to the layer above it and is served by the layer below it.

UP  
C. Costa  
M  
K  
Claudio Cappelletti

## Quesito 2

- a. Descrivere l'architettura di una rete in cui l'autenticazione dei dispositivi è effettuata mediante il protocollo 802.1x
- b. Indicare i componenti del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari secondo il suo Statuto
- c. A communication protocol is a system of rules that allows two or more entities of a communications system to transmit information via any kind of variation of a physical quantity. The protocol defines the rules, syntax, semantics and synchronization of communication and possible error recovery methods. Protocols may be implemented by hardware, software, or a combination of both. Communicating systems use well-defined formats for exchanging various messages. Each message has an exact meaning intended to elicit a response from a range of possible responses pre-determined for that particular situation. The specified behavior is typically independent of how it is to be implemented. Communication protocols have to be agreed upon by the parties involved. To reach an agreement, a protocol may be developed into a technical standard.

H. Botta  
  
  
Claudio Caputo

## Quesito 3

- a. Descrivere il servizio "EduRoam" rilasciato dal Consorzio GARR
- b. Descrivere i concetti di "privacy by default" e "privacy by design" secondo il GDPR.
- c. Internetworking started as a way to connect disparate types of networking technology, but it became widespread through the developing need to connect two or more local area networks. The first two interconnected networks were the ARPANET and the NPL network via Peter Kirstein's group at University College London. The network elements used to connect individual networks in the ARPANET, the predecessor of the Internet, were originally called gateways, but the term has been deprecated in this context, because of possible confusion with functionally different devices. By 1973-4, researchers in the United States, the United Kingdom and France had worked out an approach to internetworking where the differences between network protocols were hidden by using a common internetwork protocol.

