



**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA FORMULAZIONE DI GRADUATORIA VALIDA PER L'EVENTUALE CONFERIMENTO DI INCARICHI A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE INFORMATICO- AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**VERBALE N. 3**

L'anno 2025, giorno 27 del mese di novembre alle ore 8:34 presso i locali del P. O Garibaldi-Centro, sito in Catania, in Piazza Santa Maria del Gesù n. 5, si è riunita la Commissione Esaminatrice nominata con delibera n. 1112 del 29.10.2025 per l'espletamento della selezione per titoli e colloquio, per la formulazione di graduatoria valida per l'eventuale conferimento di incarichi a tempo determinato nel profilo collaboratore tecnico professionale ingegnere informatico- area dei professionisti della salute e dei funzionari.

La Commissione è così costituita:

Ing. Pasquale Casillo

Presidente

Dott. Marcello Mazzola

Componente

Dott.ssa Rosaria Giuffrida

Componente

Dott.ssa Martina Catalano

Segretario

Constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti si dichiara aperta la seduta.

La Commissione è riunita per lo svolgimento del colloquio dei candidati ammessi alla suddetta prova, che verterà su "*argomenti attinenti al profilo messo a selezione*" così come meglio specificato dall'art. 6 dell'Avviso di selezione.

La Commissione decide di far svolgere la prova orale con le seguenti modalità:

Vengono predisposte 3 buste, ognuna delle quali contenente una coppia di domande inerenti alla disciplina oggetto della selezione, una in più rispetto ai candidati ammessi alla selezione.

Ogni coppia di domande verrà poi riportata singolarmente su n. 3 distinti fogli, a loro volta racchiusi in 3 buste distinte; ciascun candidato estrarrà una busta, all'interno della quale è indicato l'argomento oggetto della prova orale.

La Commissione stabilisce che i candidati sosterranno la prova orale nel rispetto dell'ordine alfabetico.

Si predispongono, quindi, n. 3 buste, ognuna delle quali contenente due quesiti che compongono la prova orale (ALL.A)

11

Completate le suddette operazioni, le n 3 buste, debitamente sigillate, vengono disposte sul tavolo della Commissione.

Nel rispetto della normativa in materia di pubblici concorsi, la prova orale è pubblica e, pertanto, la Commissione dispone di procedere a porte aperte.

Alle ore 8:45 vengono ammessi i candidati nel locale di esame, previa esibizione del documento d'identità personale.

Sono presenti i candidati, di cui all'ALLEGATO n. 1, costituente parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Alle ore 9:00, quindi, si dà inizio alla prova.

Preliminarmente, il Segretario illustra a tutti i candidati e ai presenti le modalità di svolgimento della prova orale e prima di sostenere il colloquio, comunica loro il punteggio riportato nella valutazione dei titoli, nella prova scritta e nella prova pratica.

Successivamente, ciascun candidato chiamato in ordine alfabetico, iniziando dall'Ing. Marco Marangia, accertata l'identità attraverso l'esibizione del documento di riconoscimento, estrae una busta contenente il foglio sul quale è trascritto l'argomento oggetto della prova orale, vi appone la propria firma e sostiene il colloquio innanzi a tutta la Commissione.

Ciascuna prova è contrassegnata da un numero che viene riportato accanto al nome del candidato che l'ha estratta, come da Allegato n. 2, costituente parte integrante e sostanziale del presente verbale.

L'ultimo candidato, l'Ing Marco Mazzurco, alla presenza della Commissione e del collega Ing. Marangia, oltre alla busta contenente la terna di domande su cui sosterrà l'esame, apre anche l'ultima busta, contenente la coppia di domande contrassegnate dal n 1, sulla quale appone la dicitura "busta non estratta" e la propria firma.

Ultimate le prove orali, la Commissione prende atto che tutti i candidati che hanno sostenuto il colloquio lo hanno superato con esito positivo, come da ALLEGATO N. 3, costituente parte integrante e sostanziale del presente verbale, che viene affisso all'esterno dei locali d'esame.

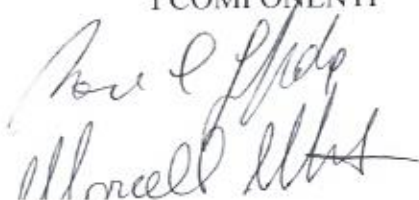
Ultimata la prova di esame, la Commissione riepiloga i punteggi dei candidati dichiarati idonei, nei titoli e nelle prove di esame, come da prospetti ALLEGATO N. 4.

La Commissione, quindi, sulla base dei punteggi, formula la graduatoria finale di merito ALLEGATO N.5, costituente parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Conclusi i lavori alle ore 10:15, la Commissione scioglie la seduta dando mandato al Presidente affinché curi la trasmissione del presente verbale e di tutti gli atti relativi alla presente selezione al Direttore Generale dell' ARNAS "Garibaldi" di Catania, per quanto di competenza.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

I COMPONENTI



II PRESIDENTE



II SEGRETARIO



BUSTA 1

1. Descriva la funzione e l'interazione dei componenti chiave di un sistema di Picture Archiving and Communication System (PACS) (Workstation, Server Archive, Modalità di Acquisizione). Illustri le specifiche tecniche del protocollo DICOM per la trasmissione delle immagini.
2. Descriva come implementerebbe una segmentazione di rete efficace (tramite VLAN o micro-segmentation) in una struttura sanitaria per isolare i dispositivi IoT medici critici (es. pompe infusionali, monitor) dalla rete amministrativa e dalla rete ospiti. Quali strumenti di sicurezza perimetrale (IDS/IPS, Firewall di Livello Applicativo) collocherebbe ai confini di queste zone e con quali regole di traffico si assicurerebbe la resilienza dei servizi clinici?

*[Handwritten signatures]*

BUSTA 2

1. Illustri i principi fondamentali di un'architettura Zero Trust (ZTNA) e spieghi come questa si differenzia da un tradizionale modello di sicurezza basato sul perimetro (Firewall). Come si applicherebbe il concetto di Micro-Segmentazione e per la protezione di servizi critici on-premise, come i server del Laboratorio Analisi o la rete del Blocco Operatorio?
2. Il modulo CCE deve interfacciarsi con molteplici sorgenti (es. monitor multiparametrici, LIS, RIS). Descriva il flusso tecnico di acquisizione automatica dei dati dai dispositivi medici alla CCE. Quali standard di comunicazione /protocolli.

n.l.~   
nu AB

## BUSTA 3

1. Descriva il ruolo del Directory Service (es. Active Directory o LDAP) come fonte di verifica per le identità in un Sistema Informativo Ospedaliero. Come gestisce tecnicamente la sincronizzazione
2. Descriva e metta a confronto due modelli architetturali che possono essere utilizzati per la progettazione di un SIO (ad esempio, architettura Monolitica vs. Microservizi). Quali sono i vantaggi applicativi e di gestione della manutenzione offerti da un approccio a Microservizi rispetto a un SIO monolitico, in termini di scalabilità e deploy continuo.

Handwritten signatures in black ink, appearing to be initials or names, located at the bottom right of the page.



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA FORMULAZIONE DI  
GRADUATORIA VALIDA PER L'EVENTUALE CONFERIMENTO DI INCARICHI A TEMPO  
DETERMINATO NEL PROFILO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE  
INFORMATICO - AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI

002.1 presente

CANDIDATI AMMESSI		DOCUMENTO	FIRMA
#	Candidato	Data nascita	
1	Marangia Marco	19/04/1990	
2	Mazurco Marco	21/11/1988	



**ALL 2 SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA FORMULAZIONE DI GRADUATORIA VALIDA PER L'EVENTUALE CONFERIMENTO DI INCARICHI A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE INFORMATICO- AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

NUMERO PROVA ORALE ESTRATTA

Cognome	Nome	Numero prova
Marangia	Marco	3
Mazzurco	Marco	2

*[Handwritten signatures]*



**ALL 3 SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA FORMULAZIONE DI GRADUATORIA VALIDA PER L'EVENTUALE CONFERIMENTO DI INCARICHI A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE INFORMATICO- AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**Esito prova orale  
(punteggio minimo per il superamento della prova 42/60)**

Cognome	Nome	Esito prova orale
Marangia	Marco	50/60
Mazzurco	Marco	55/60

*[Handwritten signatures]*



ALL. 4 SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA FORMULAZIONE DI GRADUATORIA VALIDA PER L'EVENTUALE CONFERIMENTO DI INCARICHI A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE INFORMATICO- AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI

Riepilogo punteggio				
Candidato	Data nascita	TITOLI	COLLOQUIO	TOTALE
Marangia Marco	19/04/1990	5,964	50	55,964
Mazzurco Marco	21/11/1988	5,514	55	60,514

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'EA' and 'M'.*

ALL. 5 SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER LA FORMULAZIONE DI  
GRADUATORIA VALIDA PER L'EVENTUALE CONFERIMENTO DI INCARICHI A TEMPO  
DETERMINATO NEL PROFILO COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE  
INFORMATICO- AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI

Graduatoria				
Candidato	Data nascita	TITOLI	COLLOQUIO	TOTALE
Mazzurco Marco	21/11/1988	5,514	55	60,514
Marangia Marco	19/04/1990	5,964	50	55,964

*Handwritten signatures in blue ink.*