

DME:	DATA: CORSO: TSW B344-2022-1-0
to verranno elencate 60 domande in forma aperta o chi	
Spiegare brevemente i concetti chiave del para	adigma ad oggetti, classi, istanze e incapsulamento:
Control of the state of the sta	
Elencare i tipi di modificatori di classi variabi	ili e metodi
	the state of the s
Spiegare il concetto di ereditarietà.	
The state of the s	
Spiegare il significato di interface, il suo utili	izzo e i suoi vantaggi
** <u>***********************************</u>	
THE RESERVE OF THE PROPERTY.	
l c : 'I Ii - li Gome in relea	ione a: Dynamic binding; Riferimenti a classi derivate, super
interface.	ione a. Dynamic binding, rajerment a classi derivate, super
In una classe derivata che overrida dei metod	li con quale criterio la jvm esegue il metodo appropriato?
In base al tipo di variabile su cui si eseguono i metodi ( In base all'oggetto effettivamente in esecuzione	(superclasse, derivata o interface)
And the state of t	
Utilizzo dei modificatori di attributo final, p	private, public, protected, default
	4



N	)0
8	sp-formazione

-	piegare l'overriding e l'overloding
_	
(	Cosa rappresenta la parola chiave this?
	Come e perché si utilizza il this() e il super() in un costruttore.
	E' possibile eseguire il metodo della superclasse nel metodo overridato da una classe derivata?
	Spiegare brevemente il concetto di exception throws e throw
	Differenze fra exception checked e uncecked e la gerarchia delle exception
	E' possibile definire le proprie exception?
	Cosa è un oggetto Enum?
	Cosa significa che un oggetto è immutabile?
	La clausola finally di try/catch Viene eseguita quando nel blocco try non si verificano exception Viene eseguita quando nel blocco try si verificano exception e viene eseguito il blocco catch Viene eseguita in ogni caso



nl	)0
X	25-Lorwazione

8.	Cosa è la serializzazione in java
9.	Cosa sono le collection framework?
	essa sono re concentra framework:
0.	Elencare le interfacce di Collection
1.	Elencare le classi concrete che implementano le interfacce di Collection
2.	Spiegare il significato del modificatore static a livello di metodo
3.	Quale è l'effetto del modificatore final in una classe?
1.	Si può istanziare una interfaccia?
5.	Come si definisce una classe astratta?
5.	Cosa è un thread?
  -	Cosa significa metodo/blocco thread safe?





REGIONE PIEMONTE

per una crescita intelligente sostenibile ed inclusiva www.regione.piemonte.it/europa2020 iniziativa co-finanziata con FSE

sp-formazione

2.	Come si definisce un thread?
!	Come si definisce un thread?
).	Elencare i principali metodi ti thread
1.	Elencare le principali istruzioni SQL DDL e SQL DML
2. a	
b	Con String.split() e successivo reverse dell'array
33.	A cosa servono le classi StringBuilder e StringBuffer
34	Quale è la differenza principale fra StringBuilder e StringBuffer?
3	5. Nei database, come si definiscono una transazione?



N	00	
Y	sp-forma	zione

_	
	Definire le proprietà ACID di una transazione
1	
	Cosa succede a fronte del comando rollback al database in una transazione?
	Cosa è il protocollo http?
	Definire brevemente il formato di una richiesta HTTP
2	Start line con metodo + path risorsa + versione HTTP
Ь	Vari message-header opzionali + CRLF
c	CRLF
d	Body, corpo del messaggio
).	Definire brevemente il formato di una response HTTP  Status code
a 1	Vari message-header opzionali + CRLF
Ь	CRLF
d	Body, corpo del messaggio
	. [1] : [1]
١.	Spiegare la differenza principale fra GET e POST
2.	Elencare i principali metodi HTTP
3.	Elencare le 5 tipologie di status code HTTP di 3 crt







per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva www.regione.piemonte.it/europa2020 iniziativa co-finanziata con FSE

1		
Y	22-lormazione	

14.	Quale è lo scopo del framework MAVEN?
5.	Come è organizzato MAVEN?
6.	In quale folder si trova il repository locale di MAVEN?
7.	Quali altri framework effettuano operazioni simili a MAVEN?
8.	Come si definisce formalmente un database relazionale?
9.	Cosa è in una tabella SQL un vincolo di integrità referenziale?
<i>).</i>	Quanti tipi di Join fra tabelle esistono in SQL?
1.	Cosa si intende con il termine AJAX



# POCENTE: GIAMPIETRO ZEDDA



a	Cosa è possibile fare utilizzando AJAX in una pagina HTML? Impostare i parametri della richiesta HTTP (metodo, host, content-type)
	Impostare l'azione asincrona da effettuare a fronte di errore Impostare l'azione asincrona da affettuare a fronte di richiesta con esito OK
.	Cosa è un web server?
.	Cosa è un application server?
ا 5.	Cosa è una Servlet nel mondo J2EE?
6.	Come si definisce una Servlet?
0.	
	Cosa significa che una Servlet è multithread?
57.	
	Spiegare brevemente il ciclo di vita di una Servlet
58.	Spiegare brevemente in citie di vivi
	Elencare le due tipologie di web services attualmente utilizzate
59.	Elencare le que apologie ai mes services



22-lormazione

		-00
60. Descrivere le differenze fra JAX-WS e JAX	X-RS	
		CONTRACTOR TO
1		
the second of the second of		
Risposte esatte:/60	Esito: © Superato	
Risposte sbagliate:/60	⊗ Non superato	
FIRMA DEL DOCENTE:		
COMMENTO DEL DOCENTE:		
		- I - I - I - I - I - I - I - I - I - I
	Later and the second se	
		Charles of the same of the sam

