

# Busta A

Per effettuare la manutenzione di un'apparecchiatura è necessario misurare il valore di una resistenza montata sul circuito stampato. Per effettuare una misurazione corretta è necessario:

- A. Misurare la resistenza direttamente sul circuito stampato alimentando l'apparecchiatura
- B. Misurare la resistenza direttamente sul circuito stampato disalimentando l'apparecchiatura
- C. Misurare la resistenza disconnettendola dal circuito stampato

Occorre visualizzare su un oscilloscopio digitale un segnale sinusoidale (frequenza di 100 kHz) con ampiezza picco-picco pari a 40 mV ma sovrapposto a una componente continua di 20 V. Che tipo di accoppiamento è necessario impostare sul canale di ingresso utilizzato:

- A. AC
- B. DC
- C. GND

In un amplificatore operazionale ideale i valori della resistenza di ingresso  $R_{in}$ , della resistenza di uscita  $R_{out}$  e del guadagno  $A$  sono:

- A.  $R_{in} = \infty$ ;  $R_{out} = 0$ ;  $A = \infty$
- B.  $R_{in} = 0$ ;  $R_{out} = \infty$ ;  $A = \infty$
- C.  $R_{in} = 0$ ;  $R_{out} = 0$ ;  $A = \infty$

In un circuito è necessario sostituire un condensatore da 100 nF. Non si dispone di un tale componente, ma sono disponibili condensatori da 30 nF, 50 nF e 70 nF. Per effettuare la riparazione:

- A. È possibile montare in serie un condensatore da 30 nF ed uno da 70 nF
- B. È necessario procurarsi un unico condensatore da 100 nF
- C. È possibile montare in parallelo due condensatori da 50 nF ciascuno

Se in un circuito a una maglia costituito da un generatore in continua, un resistore e un diodo LED si diminuisce progressivamente il valore della resistenza, l'intensità della luce emessa:

- A. Aumenta
- B. Diminuisce
- C. Non varia

I blocchi principali di un alimentatore AC-DC non stabilizzato sono:

- A. Trasformatore, partitore di tensione e filtro
- B. Trasformatore, raddrizzatore e filtro
- C. Trasformatore, raddrizzatore e regolatore di tensione

A che temperatura è necessario impostare un saldatore per effettuare il montaggio di componenti elettronici su circuito integrato usando una lega saldante 60Sn/40Pb con disossidante aggiunto:

- A. Intorno a 150 gradi centigradi
- B. Intorno a 350 gradi centigradi
- C. Intorno a 550 gradi centigradi

Inserendo in serie un filtro passa basso ideale con frequenza di taglio di 2 kHz e un filtro passa alto ideale con frequenza di taglio a 500 Hz, si ottiene:

- A. Un filtro elimina banda
- B. Un filtro passa basso
- C. Un filtro passa banda

Su un'apparecchiatura viene utilizzata un sensore del tipo PT100. Cosa permette di misurare:

- A. La temperatura
- B. La pressione
- C. L'umidità

Un sistema di comunicazione di tipo I2C:

- A. È una comunicazione wireless
- B. È una comunicazione parallela a 8 fili
- C. È una comunicazione seriale a 2 fili

Dato un convertitore analogico-digitale a 10 bit con una tensione di riferimento di 10 V, il valore di un LSB è:

- A. Circa 1 mV
- B. Circa 10 mV
- C. Circa 100 mV

Quale, tra i seguenti strumenti, ha come scopo principale quello di impedire accessi non autorizzati, via internet, a una rete informatica:

- A. Firewall
- B. Spyware blocker
- C. Popup blocker

Cosa è un "gruppo di continuità" per un personal computer:

- A. Un sistema a batterie tampone per sopperire ad eventuali black-out della rete elettrica
- B. Un programma per l'elaborazione continua di file multimediali
- C. Una periferica per la connessione continua in rete

Una stazione radio FM trasmette sulla frequenza di 100 MHz. Quante oscillazioni in un secondo effettuerà il relativo segnale elettrico captato da un'antenna ricevente:

- A. Mille
- B. Cento milioni
- C. Dieci miliardi

Quale tra le seguenti è una scheda che consente ad un computer di collegarsi alla rete LAN:

- A. Scheda audio
- B. Scheda ethernet
- C. Scheda SCSI

A cosa serve l'interruttore magnetotermico:

- A. A proteggere un circuito elettrico dal sovraccarico e dal corto circuito
- B. A proteggere un circuito dalle interferenze
- C. A proteggere dai contatti diretti

Dovendo connettere dei cavi coassiali del tipo RG58. Che tipo di connettore occorre utilizzare:

- A. RJ45
- B. Jack audio a 3 vie
- C. BNC

Per misurare la tensione ai capi di un bipolo, avendo a disposizione un multimetro digitale e sapendo che il valore da misurare dovrebbe essere di circa 220 Vac, come è necessario connettere lo strumento di misura:

- A. In parallelo al bipolo
- B. In serie al bipolo
- C. In parallelo al bipolo ma inserendo una resistenza di protezione in serie allo strumento

La sezione di trigger di un oscilloscopio viene utilizzata per:

- A. Impostare la scala orizzontale dell'oscilloscopio
- B. Impostare la scala verticale dell'oscilloscopio
- C. Sincronizzare lo strumento con la forma d'onda da visualizzare

Il prefisso "micro" ( $\mu$ ) preposto ad una unità di misura indica il fattore:

- A.  $10^{-3}$  (un millesimo)
- B.  $10^{-6}$  (un milionesimo)
- C.  $10^{-9}$  (un miliardesimo)

È necessario acquistare un voltmetro per misure di tensione continua con portata di almeno 40V, accuratezza entro  $\pm 2\%$  e risoluzione di 1 mV. A seguito di un'analisi di mercato sono stati individuati i prodotti i cui dati di targa e costo sono indicati sotto. Quale risulta quello più adatto a soddisfare le esigenze sopra riportate:

- A. Input voltage type: DC; Maximum Value: 50V; Meter accuracy:  $\pm 1,5\%$ ; Resolution: 0,5mV; costo: 50€
- B. Input voltage type: DC; Maximum Value: 50V; Meter accuracy:  $\pm 0,5\%$ ; Resolution: 0,1mV; costo: 80€
- C. Input voltage type: AC; Maximum Value: 50V; Meter accuracy:  $\pm 1\%$ ; Resolution: 0,2mV; costo: 40€

Dovendo acquistare un'apparecchiature con caratteristiche tecnologiche standard, è possibile effettuare l'aggiudicazione con il criterio del minor prezzo:

- A. No, mai
- B. Si
- C. Si, ma solo se l'importo è inferiore a 1000€

In quale unità di misura è espressa la capacità di un Hard Disk?

- A. Mbyte
- B. Gbyte
- C. Kbyte

Una Directory contiene:

- A. Directory e file
- B. Directory
- C. File

Dove si trova la scheda madre?

- A. Nel case
- B. Nel monitor
- C. Nel sistema operativo

Il Rettore rappresenta la Sapienza ad ogni effetto di legge ed è garante dell'autonomia e dell'unità dell'istituzione. Pertanto

- A. Non è considerato organo dell'Università
- B. Fa parte degli organi dell'Università
- C. E' il solo organo dell'Università

Il Garante degli studenti della facoltà è nominato:

- A. Dal Rettore, sentita la Giunta di Facoltà
- B. Dal Preside, sentita la Giunta di Facoltà
- C. Dai Rappresentanti degli Studenti, sentita la Giunta di Facoltà

Il mandato del Rettore della Sapienza dura:

- A. Dieci anni
- B. Quattro anni
- C. Sei anni

In excel, le parentesi in una formula a cosa servono?

- A. Indicano i dati che possono essere modificati
- B. Non si utilizzano
- C. A stabilire la priorità, tra le operazioni

Il Collegio di Disciplina della Sapienza è composto da:

- A. Tre professori ordinari, tre professori associati, tre ricercatori ed altrettanti supplenti
- B. Tre professori ordinari, tre professori associati, tre ricercatori, tre studenti, ed altrettanti supplenti
- C. Tre professori ordinari, due professori associati, tre ricercatori ed altrettanti supplenti

F. to La Commissione

# Busta B

Per effettuare la manutenzione di un'apparecchiatura è necessario misurare il valore di una resistenza montata sul circuito stampato. Per effettuare una misurazione corretta è necessario:

- A. Misurare la resistenza direttamente sul circuito stampato alimentando l'apparecchiatura
- B. Misurare la resistenza direttamente sul circuito stampato disalimentando l'apparecchiatura
- C. Misurare la resistenza disconnettendola dal circuito stampato

Occorre visualizzare su un oscilloscopio digitale un segnale sinusoidale (frequenza di 100 kHz) con ampiezza picco-picco pari a 40 mV ma sovrapposto a una componente continua di 20 V. Che tipo di accoppiamento è necessario impostare sul canale di ingresso utilizzato:

- A. AC
- B. DC
- C. GND

In un amplificatore operazionale ideale i valori della resistenza di ingresso  $R_{in}$ , della resistenza di uscita  $R_{out}$  e del guadagno  $A$  sono:

- A.  $R_{in} = \infty$ ;  $R_{out} = 0$ ;  $A = \infty$
- B.  $R_{in} = 0$ ;  $R_{out} = \infty$ ;  $A = \infty$
- C.  $R_{in} = 0$ ;  $R_{out} = 0$ ;  $A = \infty$

In un circuito è necessario sostituire un condensatore da 100 nF. Non si dispone di un tale componente, ma sono disponibili condensatori da 30 nF, 50 nF e 70 nF. Per effettuare la riparazione:

- A. È possibile montare in serie un condensatore da 30 nF ed uno da 70 nF
- B. È necessario procurarsi un unico condensatore da 100 nF
- C. È possibile montare in parallelo due condensatori da 50 nF ciascuno

Se in un circuito a una maglia costituito da un generatore in continua, un resistore e un diodo LED si diminuisce progressivamente il valore della resistenza, l'intensità della luce emessa:

- A. Aumenta
- B. Diminuisce
- C. Non varia

I blocchi principali di un alimentatore AC-DC non stabilizzato sono:

- A. Trasformatore, partitore di tensione e filtro
- B. Trasformatore, raddrizzatore e filtro
- C. Trasformatore, raddrizzatore e regolatore di tensione

A che temperatura è necessario impostare un saldatore per effettuare il montaggio di componenti elettronici su circuito integrato usando una lega saldante 60Sn/40Pb con disossidante aggiunto:

- A. Intorno a 150 gradi centigradi
- B. Intorno a 350 gradi centigradi
- C. Intorno a 550 gradi centigradi

Inserendo in serie un filtro passa basso ideale con frequenza di taglio di 2 kHz e un filtro passa alto ideale con frequenza di taglio a 500 Hz, si ottiene:

- A. Un filtro elimina banda
- B. Un filtro passa basso
- C. Un filtro passa banda

Su un'apparecchiatura viene utilizzata una termocoppia di tipo K. Cosa permette di misurare:

- A. La pressione
- B. L'umidità
- C. La temperatura

Per comunicazione parallela tra dispositivi digitali si intende:

- A. Una comunicazione in cui i bit di ogni singolo dato vengono trasferiti su un unico canale di trasmissione uno di seguito all'altro
- B. Una comunicazione in cui tutti i bit di ogni dato vengono trasferiti contemporaneamente su più canali di trasmissione separati e i dati sono trasmessi uno di seguito all'altro
- C. Una comunicazione in cui i dati vengono raggruppati in blocchi da 8 e trasmessi su più canali di trasmissione separati

Dato un convertitore digitale-analogico a 8 bit con una tensione di riferimento di 5V il valore di un LSB è:

- A. Circa 20 mV
- B. Circa 2 mV
- C. Circa 200 mV

Un programma software che gestisce un dispositivo hardware (per esempio una stampante) è:

- A. Un support
- B. Un Extended support
- C. Un driver

Nell'ambito delle reti informatiche cosa si intende per access point:

- A. Un dispositivo che consente l'accesso al firewall della rete
- B. Un dispositivo che consente l'accesso wireless a una rete
- C. Un dispositivo che consente l'accesso via cavo a una rete

Il segnale prodotto da un'antenna che riceve i programmi di una particolare stazione FM è visualizzato con un oscilloscopio e si presenta come un'onda che compie cento milioni di oscillazioni al secondo. Su che frequenza trasmette la stazione FM:

- A. 100 MHz
- B. 100 kHz
- C. 10 GHz

Dovendo installare una stampante di rete su un PC con sistema operativo Windows 10, cosa è necessario verificare:

- A. Che la porta USB del computer funzioni correttamente
- B. Che il driver per la stampante sia correttamente installato
- C. Che il BIOS sia aggiornato

A cosa serve l'interruttore differenziale:

- A. A interrompere il flusso elettrico in caso di dispersione elettrica verso la terra
- B. A proteggere un circuito dalle interferenze
- C. A proteggere un circuito elettrico dal sovraccarico

Dovendo connettere dei cavi coassiali del tipo RG174. Che tipo di connettore occorre utilizzare:

- A. Lemo-00
- B. Jack audio a 3 vie
- C. RJ45

Per misurare la corrente che scorre in un bipolo, avendo a disposizione un multimetro digitale e sapendo che il valore da misurare dovrebbe essere di circa 10A, come è necessario connettere lo strumento di misura:

- A. In parallelo al bipolo
- B. In serie al bipolo
- C. In serie al bipolo ma inserendo una resistenza di protezione in parallelo allo strumento

Una sonda per oscilloscopio è marcata con la dicitura "x10". Questo significa che:

- A. L'impedenza di ingresso della sonda è 10 volte superiore a quella della sorgente
- B. La sonda ha un fattore di attenuazione pari a 10
- C. La sonda ha un fattore di amplificazione pari a 10

Il prefisso "GIGA" (G) preposto ad una unità di misura indica il fattore:

- A.  $10^3$  (mille)
- B.  $10^6$  (un milione)
- C.  $10^9$  (un miliardo)

È necessario acquistare un amperometro per misure di corrente continua con portata di almeno 10V, accuratezza entro  $\pm 1,5\%$  e risoluzione di 10 mA. A seguito di un'analisi di mercato sono stati individuati i prodotti i cui dati di targa e costo sono indicati sotto. Quale risulta quello più adatto a soddisfare le esigenze sopra riportate:

- A. Input current type: DC; Maximum Value: 15A; Meter accuracy:  $\pm 0,5\%$ ; Resolution: 1mV; costo: 80€
- B. Input current type: AC; Maximum Value: 15A; Meter accuracy:  $\pm 0,5\%$ ; Resolution: 2mV; costo: 40€
- C. Input current type: DC; Maximum Value: 15A; Meter accuracy:  $\pm 1\%$ ; Resolution: 10mV; costo: 60€

I servizi e le forniture caratterizzati da elevata ripetitività possono essere aggiudicati attraverso:

- A. La scelta senza giustificazione della Stazione appaltante
- B. Il criterio del minor prezzo
- C. L'analisi qualitativa degli operatori

Quale tra le seguenti memorie non consente la modifica dei dati?

- A. ROM
- B. Floppy disk
- C. RAM

In microsoft outlook è possibile effettuare il controllo ortografico?

- A. Si
- B. No
- C. Si, solo dopo aver salvato la mail in Bozze

Cosa si intende per spam

- A. Posta elettronica indesiderata, di natura pubblicitaria oppure contenente virus, tentativi di truffa
- B. Rete che collega fra loro computer posti nello stesso edificio
- C. Rete che collega computer distribuiti su diverse aree geografiche

Cosa è un BYTE?

- A. Un gruppo di 8 bit
- B. Un gruppo di 4 bit
- C. Un gruppo di 256 bit

Il Senato accademico è composto da un numero di componenti votanti pari a

- A. 35
- B. 22
- C. 18

Gli organi del dipartimento sono

- A. Consiglio di Dipartimento, Direttore e Giunta
- B. Preside, Consiglio di Dipartimento, Direttore e Giunta
- C. Preside, Consiglio di Dipartimento e Giunta

I Docenti di ruolo sono sottoposti a valutazione delle loro attività sulla base:

- A. Di una raccolta dei dati di performance assunta tra i discenti dei corsi
- B. Di una valutazione di una specifica commissione di audit nominata con decreto rettorale
- C. Di un regolamento approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione

Il Direttore Generale è un organo dell'Università

- A. Sì
- B. No
- C. Solo nelle Università con più di 50.000 studenti

F. to La Commissione

# Busta C

Per effettuare la manutenzione di un'apparecchiatura è necessario misurare il valore di una resistenza montata sul circuito stampato. Per effettuare una misurazione corretta è necessario:

- A. Misurare la resistenza direttamente sul circuito stampato alimentando l'apparecchiatura
- B. Misurare la resistenza direttamente sul circuito stampato disalimentando l'apparecchiatura
- C. Misurare la resistenza disconnettendola dal circuito stampato

Occorre visualizzare su un oscilloscopio digitale un segnale sinusoidale (frequenza di 100 kHz) con ampiezza picco-picco pari a 40 mV ma sovrapposto a una componente continua di 20 V. Che tipo di accoppiamento è necessario impostare sul canale di ingresso utilizzato:

- A. AC
- B. DC
- C. GND

In un amplificatore operazionale ideale i valori della resistenza di ingresso  $R_{in}$ , della resistenza di uscita  $R_{out}$  e del guadagno  $A$  sono:

- A.  $R_{in} = \infty$ ;  $R_{out} = 0$ ;  $A = \infty$
- B.  $R_{in} = 0$ ;  $R_{out} = \infty$ ;  $A = \infty$
- C.  $R_{in} = 0$ ;  $R_{out} = 0$ ;  $A = \infty$

In un circuito è necessario sostituire un condensatore da 100 nF. Non si dispone di un tale componente, ma sono disponibili condensatori da 30 nF, 50 nF e 70 nF. Per effettuare la riparazione:

- A. È possibile montare in serie un condensatore da 30 nF ed uno da 70 nF
- B. È necessario procurarsi un unico condensatore da 100 nF
- C. È possibile montare in parallelo due condensatori da 50 nF ciascuno

Se in un circuito a una maglia costituito da un generatore in continua, un resistore e un diodo LED si diminuisce progressivamente il valore della resistenza, l'intensità della luce emessa:

- A. Aumenta
- B. Diminuisce
- C. Non varia

I blocchi principali di un alimentatore AC-DC non stabilizzato sono:

- A. Trasformatore, partitore di tensione e filtro
- B. Trasformatore, raddrizzatore e filtro
- C. Trasformatore, raddrizzatore e regolatore di tensione

A che temperatura è necessario impostare un saldatore per effettuare il montaggio di componenti elettronici su circuito integrato usando una lega saldante 60Sn/40Pb con disossidante aggiunto:

- A. Intorno a 150 gradi centigradi
- B. Intorno a 350 gradi centigradi
- C. Intorno a 550 gradi centigradi

Inserendo in serie un filtro passa basso ideale con frequenza di taglio di 2 kHz e un filtro passa alto ideale con frequenza di taglio a 500 Hz, si ottiene:

- A. Un filtro elimina banda
- B. Un filtro passa basso
- C. Un filtro passa banda

Quale dispositivo si può utilizzare per misurare la temperatura in un circuito elettrico:

- A. Un ponte di Wheatstone
- B. Un sensore del tipo PT100
- C. Un fan coil

Per comunicazione seriale tra dispositivi digitali si intende:

- A. Una comunicazione in cui i bit di ogni singolo dato vengono trasferiti su un unico canale di trasmissione uno di seguito all'altro
- B. Una comunicazione in cui tutti i bit di ogni dato vengono trasferiti contemporaneamente su più canali di trasmissione separati e i dati sono trasmessi uno di seguito all'altro
- C. Una comunicazione in cui i dati vengono raggruppati in serie da 8 e trasmessi su più canali di trasmissione separati

È necessario digitalizzare una tensione di valore massimo 10V con una risoluzione di circa 10 mV. Utilizzando 10V come tensione di riferimento del convertitore analogico-digitale, a quanti bit deve essere tale convertitore:

- A. 6 bit
- B. 8 bit
- C. 10 bit

Nell'ambito delle reti informatiche, che cosa è un Firewall:

- A. È un sistema per la protezione dei server di rete in caso di incendio
- B. È un meccanismo di sicurezza che ha lo scopo di impedire l'accesso non autorizzato ad una rete
- C. Un software antivirus che è utilizzato per eliminare i virus dai computer della rete

Nell'ambito delle reti informatiche cosa si intende per router:

- A. Un dispositivo che consente l'accesso wireless a una sottorete
- B. Un dispositivo che consente l'accesso via cavo a una sottorete
- C. Un dispositivo che consente l'interfacciamento tra sottoreti

Un canale radio trasmette in FM alla frequenza di 103,3 MHz. Osservando con un oscilloscopio il segnale captato da un'antenna si osserva un numero di oscillazioni al secondo:

- A. Poco superiore ai 100 milioni
- B. Poco inferiore ai 100 milioni
- C. Molto variabile con le condizioni meteo

Volendo collegare un PC alla rete LAN dell'edificio, di quale supporto hardware dobbiamo dotarlo: (+)

- A. Di una scheda di rete
- B. Di un cavo elettrico
- C. Di un gruppo di continuità

Per proteggere un circuito elettrico dal sovraccarico e dal corto circuito che dispositivo è possibile usare:

- A. Un sezionatore
- B. Un interruttore differenziale
- C. Un interruttore magnetotermico

Dovendo connettere dei cavi tipo telefonici a 8 vie. Che tipologia di connettore occorre utilizzare:

- A. BNC
- B. D-SUB
- C. RJ45

Per la misura della corrente, l'amperometro deve essere inserito:

- A. In parallelo al bipolo
- B. Sempre in parallelo al circuito percorso dalla corrente da misurare
- C. Sempre in serie al circuito percorso dalla corrente da misurare

La manopola "TIME/DIV" presente sugli oscilloscopi permette:

- A. Di definire la scala dell'asse verticale
- B. Di definire la base dei tempi
- C. Di scegliere il periodo del segnale

Il prefisso "nano" (n) preposto ad una unità di misura indica il fattore:

- A.  $10^{-3}$  (un millesimo)
- B.  $10^{-6}$  (un milionesimo)
- C.  $10^{-9}$  (un miliardesimo)

È necessario acquistare un alimentatore con tensione di ingresso 220V alternati in grado di erogare almeno 10V continui e 5A. A seguito di un'analisi di mercato sono stati individuati i prodotti i cui dati di targa e costo sono indicati sotto. Quale risulta quello più adatto a soddisfare le esigenze sopra riportate:

- A. Input range: 85-264 VAC; Output voltage range: 1-24VDC; output current (max):6A; output power(max): 90W; costo 600€
- B. Input range: 110-230 VAC; Output voltage range: 1-12VDC; output current (max):6A; output power(max): 60W; costo 400€
- C. Input range: 230 VAC; Output voltage range: 1-12VDC; output current (max):3A; output power(max): 30W; costo 200€

Esiste un criterio di aggiudicazione di una fornitura definito al minor prezzo:

- A. No. La normativa non prevede il minor prezzo come criterio di aggiudicazione
- B. Sì, ma può essere utilizzato solo in alcuni casi
- C. Dipende dalla stazione appaltante perché il codice dei contratti ha previsto una forte indipendenza da parte delle Stazioni stesse nei criteri di aggiudicazione

Il comando "copia" può essere indicato:

- A. Solo alle cartelle
- B. Sia alle cartelle che ai file
- C. Solo ai file

Che cosa è un Portale Web:

- A. Un sito che offre numerosi servizi (mail, chat, motore di ricerca...)
- B. Un motore di ricerca
- C. Un sito che gestisce la posta elettronica

Quale è il tasto di scelta rapida utilizzato per annullare l'operazione?

- A. Ctrl+Z
- B. Ctrl+Y
- C. Ctrl+X

Premendo il tasto Fine

- A. Chiudo il documento
- B. Cancello il documento
- C. Il cursore si sposta a fine riga

Il Rettore deve essere obbligatoriamente un Professore Ordinario a tempo pieno?

- A. Sì
- B. No
- C. Solo nelle Università con più di 50.000 studenti

Nella gestione delle attività di Facoltà, il Preside e la Giunta sono coadiuvati da:

- A. Responsabile della Segreteria Studenti e Rappresentante degli Studenti
- B. Coordinatore dell'Ufficio di Facoltà, Responsabile Amministrativo Delegato, Manager Didattico e Responsabile della Segreteria Studenti
- C. Coordinatore dell'Ufficio di Facoltà, Garante degli Studenti della Facoltà e Responsabile Amministrativo Delegato

Secondo l'art. 8 dello Statuto di Sapienza, il Procedimento di Disciplina è promosso dal:

- A. Collegio di Disciplina
- B. Rettore
- C. Consiglio di Amministrazione

Secondo l'art. 9 dello Statuto di Sapienza, il Codice Etico da chi è deliberato?

- A. Il Codice etico della "Sapienza" è deliberato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, ed emanato con decreto rettorale.
- B. Il Codice etico della "Sapienza" è deliberato dal Rettore, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, ed emanato con decreto del Senato Accademico
- C. Il Codice etico della "Sapienza" è deliberato dal Rettore, previo parere favorevole del Senato Accademico, ed emanato con decreto rettorale

F. to La Commissione