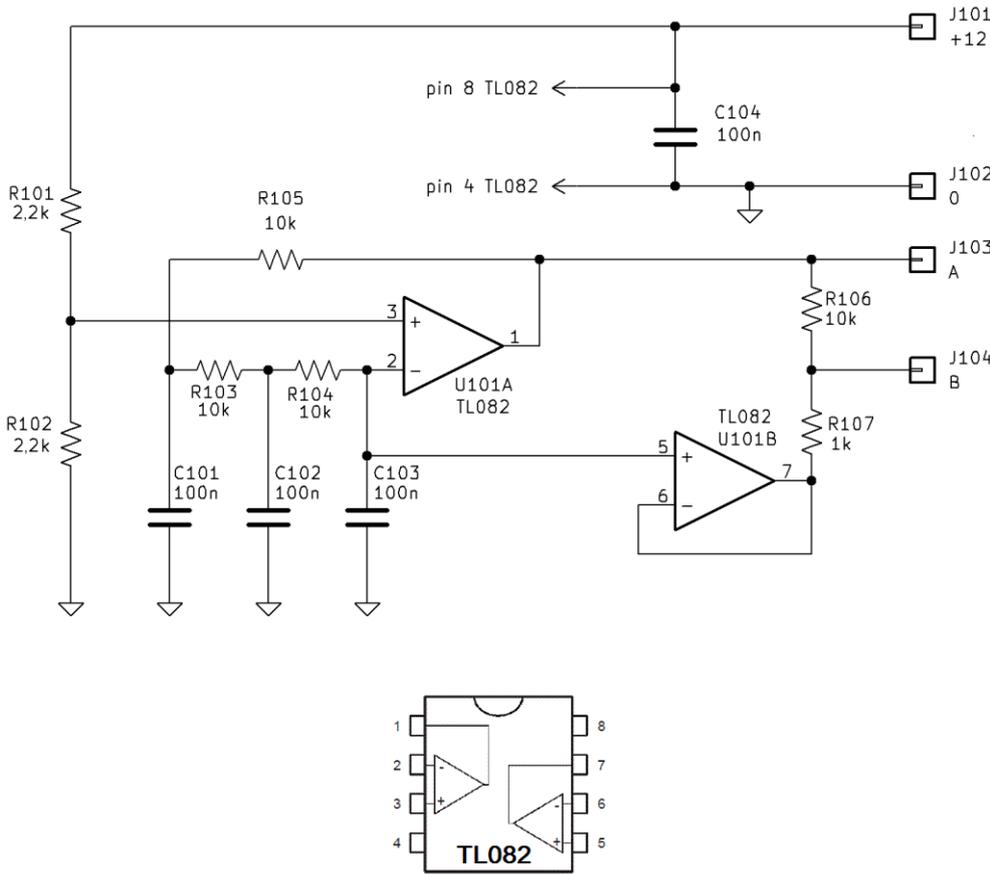


SELEZIONE PUBBLICA N. 2025N18, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO DI LABORATORI DIDATTICI DI ELETTRONICA.

QUESITI PROVA PRATICA A VISTA

COMPITO A

PROCEDURA	VALUTAZIONE della COMMISSIONE
<p>1) MONTARE IL CIRCUITO SECONDO LO SCHEMA INDICATO ALIMENTANDO L'AMPLIFICATORE OPERAZIONALE TL082 CON $V_{cc+} = 12\text{ V}$ e $V_{cc-} = \text{GND}$.</p> 	<p>Montaggio coerente del circuito come da domanda</p> <p>COERENTE <input type="checkbox"/></p> <p>NON COERENTE <input type="checkbox"/></p>
<p>2) OSSERVARE ALL'OSCILLOSCOPIO I SEGNALI NEI PUNTI A, B, C RIFERITI A MASSA. DISEGNARE SU CARTA MILLIMETRATA I SEGNALI OSSERVATI SPECIFICANDO LE RELATIVE UNITA' DI MISURA (AD ESEMPIO: VOLT E SECONDI).</p> <p>RISPOSTA: RIPORTATA SU CARTA MILLIMETRATA ALLEGATA</p>	<p>Risposta</p> <p><input type="checkbox"/> Presente</p> <p><input type="checkbox"/> Presente ma incompleta</p>

	<input type="checkbox"/> Non presente
<p>3) MISURARE NEI PUNTI A E B I VALORI DELLE TENSIONI MASSIME E MINIME DEI SEGNALI. È AMMESSO UN ERRORE DEL 5%.</p> <p>RISPOSTA:</p> <p>TENSIONE MASSIMA IN A = _____</p> <p>TENSIONE MINIMA IN A = _____</p> <p>TENSIONE MASSIMA IN B = _____</p> <p>TENSIONE MINIMA IN B = _____</p>	<p>Risposta</p> <input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Presente ma incompleta <input type="checkbox"/> Non presente
<p>4) STIMARE LA FREQUENZA DEL SEGNALE MISURATO NEL PUNTO B DEL CIRCUITO MONTATO. È AMMESSO UN ERRORE DEL 5%.</p> <p>RISPOSTA:</p> <p>FREQUENZA DEL SEGNALE IN B = _____</p>	<p>Risposta</p> <input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Presente ma incompleta <input type="checkbox"/> Non presente

COMPITO B

PROCEDURA	VALUTAZIONE della COMMISSIONE
<p>1) MONTARE IL CIRCUITO SECONDO LO SCHEMA INDICATO ALIMENTANDO L'AMPLIFICATORE OPERAZIONALE TL082 CON $V_{cc+} = 12\text{ V}$ e $V_{cc-} = \text{GND}$.</p> <p style="text-align: center;"> </p>	<p>Montaggio coerente del circuito come da domanda</p> <p>COERENTE <input type="checkbox"/></p> <p>NON COERENTE <input type="checkbox"/></p>
<p>2) OSSERVARE ALL'OSCILLOSCOPIO I SEGNALI NEI PUNTI A, B, C RIFERITI A MASSA. DISEGNARE SU CARTA MILLIMETRATA I SEGNALI OSSERVATI SPECIFICANDO LE RELATIVE UNITA' DI MISURA (AD ESEMPIO: VOLT E SECONDI).</p> <p>RISPOSTA: RIPORTATA SU CARTA MILLIMETRATA ALLEGATA</p>	<p>Risposta</p> <p><input type="checkbox"/> Presente</p> <p><input type="checkbox"/> Presente ma incompleta</p> <p><input type="checkbox"/> Non presente</p>
<p>3) MISURARE NEI PUNTI A E B I VALORI DELLE TENSIONI MASSIME E MINIME DEI SEGNALI. È AMMESSO UN ERRORE DEL 5%.</p> <p>RISPOSTA:</p>	<p>Risposta</p> <p><input type="checkbox"/> Presente</p>

<p>TENSIONE MASSIMA IN A = _____</p> <p>TENSIONE MINIMA IN A = _____</p> <p>TENSIONE MASSIMA IN B = _____</p> <p>TENSIONE MINIMA IN B = _____</p>	<input type="checkbox"/> Presente ma incompleta <input type="checkbox"/> Non presente
<p>4) STIMARE LA FREQUENZA DEL SEGNALE MISURATO NEL PUNTO B DEL CIRCUITO MONTATO. È AMMESSO UN ERRORE DEL 5%.</p> <p>RISPOSTA:</p> <p>FREQUENZA DEL SEGNALE IN B = _____</p>	<p>Risposta</p> <input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Presente ma incompleta <input type="checkbox"/> Non presente

COMPITO C

PROCEDURA	VALUTAZIONE della COMMISSIONE
<p>1) MONTARE IL CIRCUITO SECONDO LO SCHEMA INDICATO ALIMENTANDO L'AMPLIFICATORE OPERAZIONALE TL082 CON $V_{cc+} = 12\text{ V}$ e $V_{cc-} = \text{GND}$.</p> <p style="text-align: center;"> </p>	<p>Montaggio coerente del circuito come da domanda</p> <p>COERENTE <input type="checkbox"/></p> <p>NON COERENTE <input type="checkbox"/></p>
<p>2) OSSERVARE ALL'OSCILLOSCOPIO I SEGNALI NEI PUNTI A, B, C RIFERITI A MASSA. DISEGNARE SU CARTA MILLIMETRATA I SEGNALI OSSERVATI SPECIFICANDO LE RELATIVE UNITA' DI MISURA (AD ESEMPIO: VOLT E SECONDI).</p> <p>RISPOSTA: RIPOSTATA SU CARTA MILLIMETRATA ALLEGATA</p>	<p>Risposta</p> <p><input type="checkbox"/> Presente</p> <p><input type="checkbox"/> Presente ma incompleta</p> <p><input type="checkbox"/> Non presente</p>
<p>3) MISURARE NEI PUNTI A E B I VALORI DELLE TENSIONI MASSIME E MINIME DEI SEGNALI. È AMMESSO UN ERRORE DEL 5%.</p> <p>RISPOSTA:</p>	<p>Risposta</p> <p><input type="checkbox"/> Presente</p> <p><input type="checkbox"/> Presente ma incompleta</p>

<p>TENSIONE MASSIMA IN A = _____</p> <p>TENSIONE MINIMA IN A = _____</p> <p>TENSIONE MASSIMA IN B = _____</p> <p>TENSIONE MINIMA IN B = _____</p>	<input type="checkbox"/> Non presente
<p>4) STIMARE LA FREQUENZA DEL SEGNALE MISURATO NEL PUNTO B DEL CIRCUITO MONTATO. È AMMESSO UN ERRORE DEL 5%.</p> <p>RISPOSTA:</p> <p>FREQUENZA DEL SEGNALE IN B = _____</p>	<p>Risposta</p> <input type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Presente ma incompleta <input type="checkbox"/> Non presente