

**Laboratorio di Chimica Generale**  
**Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura**

**Esperienza n°4**  
**PREPARAZIONE DI SOLUZIONI TAMPONE**  
**E VERIFICA DEL POTERE TAMPONANTE**

**SCHEMA DELL'ESPERIENZA**

<b>Componenti del gruppo (cognome e nome)</b>							
<b>Massa <math>\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}</math> :</b>		<b>Molarità <math>\text{H}_2\text{PO}_4^-</math> :</b>					
<b>Massa <math>\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math> :</b>		<b>Molarità <math>\text{HPO}_4^{2-}</math> :</b>					
<b>TAMPONE</b>		<b>Valori sperimentali</b>			<b>Valori calcolati</b>		
<b>V <math>\text{H}_2\text{PO}_4^-</math></b>	<b>V <math>\text{HPO}_4^{2-}</math></b>	<b>pH<sub>iniziale</sub></b>	<b>pH<sub>finale</sub></b>	<b><math>\beta</math></b>	<b>pH<sub>iniziale</sub></b>	<b>pH<sub>finale</sub></b>	<b><math>\beta</math></b>

**Riportare i calcoli effettuati e le risposte alle domande presentate nella descrizione dell'esperienza.**