

## SCHEMA DI PROGRAMMAZIONE PER LE ATTIVITA' DI LABORATORIO

ARGOMENTO	TITOLO DELL'ESPERIENZA
<u>COMPLESSOMETRIA</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinazione Della Durezza Totale In Campioni Di Acqua Potabile</li> <li>• Determinazione Della Durezza Calcica E Magnesiacca In Campioni Di Acqua Potabile</li> </ul>
<u>METODI ELETTROCHIMICI</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso corretto del conduttimetro</li> <li>• Titolazioni acido-base con metodo conduttimetrico e determinazione grafica del volume equivalente</li> <li>• Uso corretto di potenziometri e relativi elettrodi di misura e riferimento</li> <li>• Taratura del pH-metro e misure di pH</li> <li>• Titolazioni acido-base e determinazione grafica del volume equivalente con metodo delle derivate e metodo di Gran</li> </ul>
<u>METODI OTTICI</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spettrofotometria UV-Visibile: colore delle soluzioni e spettri di assorbimento</li> <li>• Determinazione spettrofotometrica della concentrazione di soluzioni di cromofori mediante costruzione della retta di taratura strumentale</li> <li>• Determinazione spettrofotometrica della concentrazione di analiti in soluzione con metodo delle aggiunte</li> </ul>
<u>METODI CROMATOGRAPHICI</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione all'analisi quantitativa della caffeina con HPLC</li> </ul>