

• Titolo	Software libero e libertà di scelta
• Codice	I01/05
• Premessa	Con il termine software libero si identificano tipicamente tutte le risorse informatiche che vengono rilasciate in internet con codice sorgente aperto, accompagnate da licenze che le rendono liberamente copiabili, utilizzabili e modificabili da parte di tutti.
• Target	Studenti e docenti della scuola media inferiore e superiore.
• Durata	20 ore (massimo 20 partecipanti).
• Finalità	Fornire ai partecipanti gli elementi e le informazioni di base sulle principali differenze tra il software libero e quello proprietario (costi, libertà di copia e trasparenza dei contenuti); Familiarizzare con le alternative ai software proprietari allo scopo di: <ul style="list-style-type: none"> • utilizzare formati fruibili da tutti; • lavorare nella trasparenza e in sicurezza; • rispettare il diritto d'autore e combattere la pirateria.
• Obiettivi	Condividere la conoscenza della filosofia del software libero, individuare le numerose alternative ai software presenti in commercio e apprendere l'uso delle applicazioni più comuni. Acquisire la consapevolezza che è possibile effettuare le proprie scelte. Essere in grado di riconoscere i comportamenti e gli errori più comuni che rendono un PC, in termini di sicurezza informatica, maggiormente vulnerabile.
• Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> • elementi principali della licenza GNU GPL e cenni storici; • sistemi operativi; • editor di testo; • fogli di calcolo; • strumenti di presentazione e publishing; • cenni su altri strumenti (grafica, etc.); • navigatori per internet e posta elettronica; • cenni sulla certificazione ECDL (Patente Europea del Computer). <p>L'attività proposta si compone di 5 interventi svolti in classe della durata complessiva di 20 ore.</p> <p>Sono previste lezioni frontali e dimostrazioni; inoltre, se è disponibile un'aula informatica, alle dimostrazioni vengono affiancate esercitazioni pratiche.</p>
• Metodologia didattica	Per lo svolgimento delle attività ci si avvale di metodi scientifici e partecipativi conformi agli standard del CIEH (Charter Institute of environmental health), organismo indipendente che dal 1883 assicura i più elevati livelli di formazione professionale e che dal 1993 collabora con l'OMS.
• Risorse	Notebook, videoproiettore e Formatori Lachimer certificati CIEH e/o accreditati dalla scuola EMAS/Provincia di Foggia con esperienza decennale di formazione e consulenza sui temi trattati.
• Riferimenti	Lachimer: Sezione Qualità Ambiente e Formazione. Telefono: 0881/721523