|  |  |
| --- | --- |
| **Title** | Realizzare un EnMS (Sistema di gestione dell’energia) in una organizzazione |
| **Duration (in weeks)** | 5 |
| **Starting / ending week** | 23 / 27 |
| **Key Concepts and Issues** | Sistemi di gestione dell’energia |
| **Intended Purpose** | Offre le competenze necessarie per la realizzazione di un EnMS in una organizzazione / in un edificio |
| **Learning Outcomes** | I discenti sapranno:   * Sviluppare una politica per un utilizzo più efficiente dell’energia nell’edificio e valutarne l’efficacia * Realizzare un EnMS in una organizzazione * Fissare gli obiettivi per la realizzazione della politica |
| **Basic Learning Material** | **Presentazione:**  [EnMS Implementation](https://www.dropbox.com/home/EPOQUE%20project/epoque_o5/Course%20IV/Module%203?preview=%5B4.3.020%5D+O5_EnMS_CourseIV_Module3_Topic3.pptx) in formato online  **Documenti:**  ['From Shop Floor to Top Floor: Best Business Practices in Energy Efficiency; William R. Prindle - ICF International](https://www.dropbox.com/home/EPOQUE%20project/epoque_o5/Course%20IV/Module%203?preview=%5B4.3.021%5D+PEW_EnergyEfficiency_FullReport.pdf) |
| **Additional Learning Material** | **Documenti:**  [FUNCTIONAL SKILLS FOR AN ENERGY EFFICIENCY Assessment; Department of Resources, Energy and Tourism, Australian Government](https://www.dropbox.com/home/EPOQUE%20project/epoque_o5/Course%20IV/Module%203?preview=%5B4.3.022%5D+Functional-Skills.pdf)  **Sito web:**  [ESTABLISHING AN EMS WITHIN AN ORGANISATION](http://eex.gov.au/energy-management/establishing-an-energy-management-system/) |
| **Educational video** | [Top 10 Tips - ISO 50001 Energy Management - Pt 4 of 4, BSI Group](https://www.youtube.com/watch?v=PDlp9AFvXyY) |
| **Reading materials** |  |
| **Activities** | Si chiederà ai discenti di scrivere un report che illustri i prencipali requisiti per la realizzazione di un EnMS efficace. |
| **Checklist** | Alla fine di questo modulo, I discenti sapranno:   * Argomentare in favore della realizzazione di un EnMS * Discutere i requisiti necessari per la certificazione ISO 50001 * Gestire il processo per la certificazione ISO 50001 |
| **Evaluation** | Valutazione dell’esercitazione |