

Modulo:	Il anno di corso PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL PROCESSO LOGISTICO (SPEDIZIONE, SCM, MAGAZZINO)
Competenza	B - tecnico-professionale
Obiettivi	Il percorso consente di apprendere i concetti della Logistica e della Supply-chain.
Attività Frontali	Attività frontali: 100 ore
<ul style="list-style-type: none"> Contenuti 	<p>Supply Chain Management</p> <ul style="list-style-type: none"> Definizione e principi fondamentali di Supply Chain Management Le componenti del processo logistico: Internal supply chain ; Customer-supplier relationships (dyads) ; External supply chains ; Supply network (of companies) Gli attori della supply chain Il Processo Logistico e sua Pianificazione: la previsione della domanda, la gestione delle scorte la pianificazione delle attività distributive, la pianificazione delle attività produttive (MRP), la pianificazione degli approvvigionamenti Il processo di Pianificazione Integrata Le attività operative : ricevimento / spedizione stoccaggio / prelievo picking / imballaggio processamento ordini carico / scarico esecuzione del trasporto Sistemi WMS-ERP Il controllo del processo logistico: verifica della qualità del servizio “percepita” dai clienti; la misura e il controllo delle prestazioni interne (K.P.I.); la misura ed il controllo dei costi logistici (controllo di gestione); reporting del livello di servizio “erogato” ai clienti; misurazione delle prestazioni logistiche del magazzino , reporting e indicatori

	<p>Evoluzione del concetto di logistica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dalla distribuzione del prodotto finito alla Internal Supply Chain (logistica integrata) e alla External Supply Chain (gestione integrata della filiera logistica) • La gestione Integrata delle attività distributive • La gestione integrata della Filiera <p>La configurazione del sistema logistico-produttivo: analisi territoriale</p> <p>Logistica e strategia aziendale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le fonti di valore della Logistica • Approccio Cost-To-Serve e altri approcci • Analisi del servizio al cliente e del “Livello di Servizio <p>La configurazione del sistema logistico-produttivo: analisi di comparto</p> <ul style="list-style-type: none"> • La logistica del freddo, farmaceutica, prodotti speciali e ad alto rischio, MGDO
Attività Laboratoriali	Attività laboratoriali: 26 ore
Contenuti	<p>Tecnologie applicate alla gestione della supply chains</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi statistiche e predittive • Sistemi di controllo e di monitoraggio flotte e merci • Mapping ICT • Tecnologie applicate alla gestione della supply chain • Casi pratici-esercitazioni
Competenze in esito	<p>L'allievo sarà in grado di analizzare, pianificare e programmare la distribuzione di prodotto.</p> <p>L'allievo sarà in grado di utilizzare tecnologie aziendali di gestione di magazzino, clienti, forniture e spedizioni</p>
Numero di CFU	10