Orientamento A.S. 2013/2014

Indirizzo Trasporti e Logistica
ARTICOLAZIONE LOGISTICA
Istituto Tecnico “ Carlo d’Arco ” - MN

Mantova, 08 Novembre 2012

Nascita della Logisitica

- Apertura ai mercati internazionali
- Concorrenza
- Andamento di mercato
- Delocalizzazione dei siti produttivi

REDDITIVITA' ?

SVILUPPO DELLE TELECOMUNICAZIONI

SVILUPPO DEI MEZZI DI TRASPORTO

OTTIMIZZAZIONE DEI FLUSSI DEI MATERIALI
CONTENIMENTO DEI COSTI
EFFICIENZA ED EFFICACIA NELLA GESTIONE DELLE ATTIVITA'

Definizione di Logistica

"La logistica è l'insieme delle

attività organizzative, gestionali e strategiche

che governano nell'azienda

i flussi di materiali

e delle relative informazioni,

dalle origini presso i fornitori

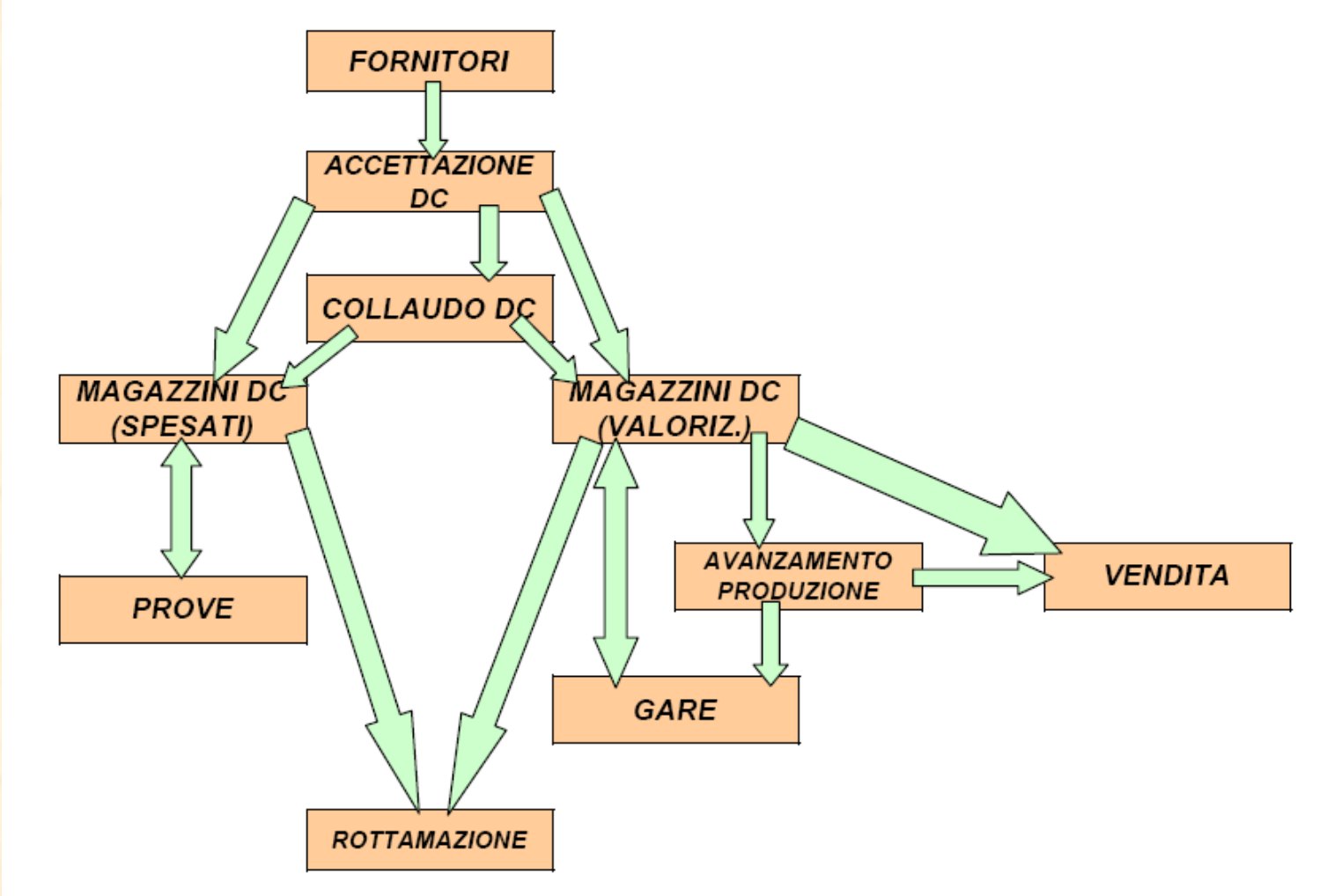
fino alla consegna dei prodotti finiti ai clienti

ed al servizio post – vendita"

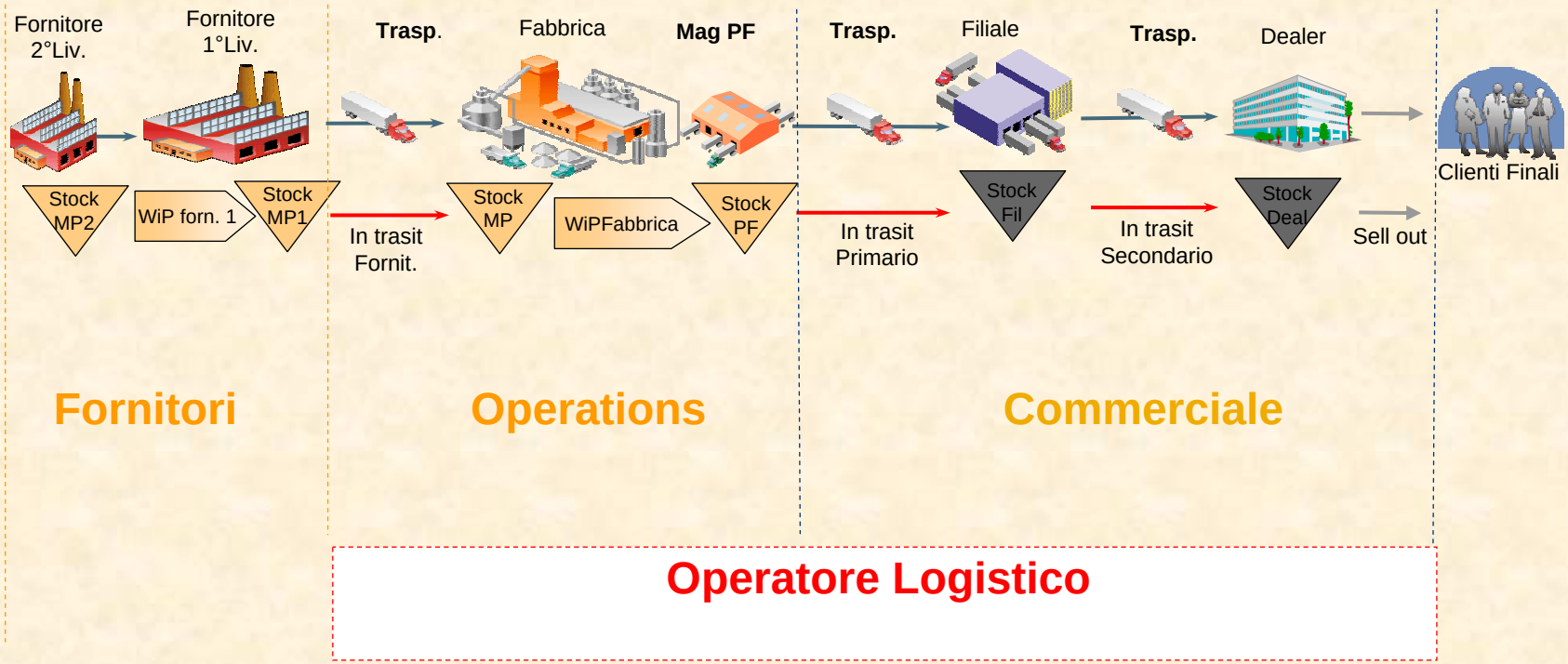
AILOG, Associazione Italiana di Logistica e Supply Chain Management

Logistica – Caso Aziendale- Ducati

Logistica interna – Caso Aziendale-Ducati
Flusso dei materiali



Supply Chain Management



Ambiti aziendali di impiego della Logistica

- Trasporto
- Stoccaggio e ubicazione merce
- Movimentazione materiale
- Gestione scorte e approvvigionamento
- Trasporto
- Rete distributiva
- Evasione ordini di vendita
- Produzione
- Strategia aziendale

- ✓ Acquisizione e gestione ordini di vendita
- ✓ Servizio clienti
- ✓ Gestione rapporti con i fornitori
- ✓ Gestione del magazzino
- ✓ Gestione dei materiali
- ✓ Organizzazione dei Trasporti
- ✓ Localizzazione di siti/Progettazione di reti
- ✓ Analisi previsionali
- ✓ …
- ✓ …
- ✓ …

Eccellenza mantovana - Porto di Valdaro

Il più importante centro intermodale della Lombardia Orientale

- Posizione strategica
- Terminal naturale dell'idrovia Mantova Adriatico
- Banchine raccordate alla ferrovia
- Capannoni con carri ponte
- Movimento di granaglie, coils, container e sfusi
- Fornitori di servizi portuali

Il diplomato in Trasporti e Logistica

COMPETENZE TECNICHE SPECIFICHE

METODI DI LAVORO

- Pianificazione e organizzazione di servizi logistici
- Gestione delle imprese di trasporti (corrieri, vettori, intermediari logistici)
- Mantenimento delle condizioni di esercizio richieste dalle norme vigenti
- Agire nell'applicazione delle normative aziendali, comunitarie e internazionali
- Operare per nella sicurezza dei mezzi, del trasporto delle merci, dei servizi e del lavoro
- Collaborare nella valutazione di impatto ambientale, nella salvaguardia dell'ambiente e nell'utilizzazione razionale dell'energia.
- Applicare le tecnologie per l'ammodernamento dei processi logistici
- Cultura sistemica

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua inglese	99	99	99	99	99
Storia, Cittadinanza e Costituzione	66	66	66	66	66
Matematica	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66	66			
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	**660**	**660**	**495**	**495**	**495**
Totale complessivo ore annue	**1056**	**1056**	**1056**	**1056**	**1056**

132 = 4 ORE SETTIMANALI

99 = 3 ORE SETTIMANALI

66 = 2 ORE SETTIMANALI

1056 = 32 ORE SETTIMANALI

INDIRIZZO "TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI					
DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
			secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1^	2^	3^	4^	5^
Scienze integrate (Fisica)	99	99			
di cui Laboratorio di Fisica	*66*				
Scienze integrate (Chimica)	99	99			
di cui Laboratorio di Chimica	*66*				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	99			
di cui Laboratorio di tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	66				
Tecnologie informatiche	99				
di cui Laboratorio di Tecnologie informatiche	66				
Scienze e tecnologie applicate *		99			
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "TRASPORTI " E "LOGISTICA"					
Complementi di matematica			33	33	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			99	99	99
Diritto ed economia			66	66	66
ARTICOLAZIONE: LOGISTICA					
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto			99	99	99
Meccanica e macchine			99	99	99
Logistica			165	165	198
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	**396**	**396**	**561**	**561**	**561**
di cui LABORATORIO	*264*		*561*		*330*
Totale complessivo ore	**1056**	**1056**	**1056**	**1056**	**1056**

198 = 6 ORE SETTIMANALI

132 = 4 ORE SETTIMANALI

99 = 3 ORE SETTIMANALI

66 = 2 ORE SETTIMANALI

1056 = 32 ORE SETTIMANALI

SBOCCHI UNIVERSITARI

Facoltà di Ingegneria : Ingegneria Gestionale

Facoltà di Economia

Grazie per l’attenzione.

Istituto Tecnico “Carlo d’Arco” - MN