



**PIANO DIDATTICO DEL MASTER IN LOGISTICA INTEGRATA - SUPPLY CHAIN  
INTEGRATED MANAGEMENT – X EDIZIONE A.A. 2010/2011**

|                 | Denominazione Moduli   | SSD   | Denominazione insegnamenti  | CFU per insegnamento | ORE di didattica frontale per insegnamento | CFU tot. per Modulo |
|-----------------|--|---|---|----------------------|--|---------------------|
| <b>Modulo 1</b> | <b>LOGISTICA DI BASE: trasporti, infrastrutture e sistemi</b>  | SECS-P/08<br>ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE  | INTRODUZIONE ALLA LOGISTICA E AL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT – STORIA ED EVOLUZIONE DELLA LOGISTICA | 1,00                 | 8  | <b>14</b>           |
|                 |  | SECS-P/01<br>ECONOMIA POLITICA  | AREA TRASPORTI - AEREI E MARITTIMI-LOGISTICA TRASPORTI - FERROVIA, GOMMA                        | 3,00                 | 24   |                     |
|                 |  | SECS-P/01   | INTERPORTI E INFRASTRUTTURE   | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | SECS-P/08   | 3PL 4PL - OUTSOURCING OR INSOURCING   | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | SECS-P/01   | ANALISI COSTI-BENEFICI  | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | SECS-P/08   | LOGISTICA SOSTENIBILE -ETICA - GREEN LOGISTICS  | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | SECS-P/13<br>SCIENZE MERCEOLOGICHE  | QUALITA', SICUREZZA, AMBIENTE   | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | SECS-P/08   | CITY LOGISTICS  | 0,5                  | 4  |                     |
|                 |  | SECS-S/06<br>METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE | METODI QUANTITATIVI   | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | SECS-P/08   | IL CONTROLLO OPERATIVO. VALUTAZIONI – K.P.I.'S  | 1,0                  | 8  |                     |
|                 |  | IUS/04 DIRITTO COMMERCIALE  | CONTRATTUALISTICA PER LA LOGISTICA NAZIONALE E INTERNAZIONALE                                   | 1,5                  | 12   |                     |
|                 |  | SECS-P/08   | PROGETTI REGIONALI E UE   | 1,0                  | 8  |                     |
| <b>Modulo 2</b> | <b>LOGISTICS OPERATIONS: analisi, strumenti, tecnologie, logistica in entrata, logistica industriale, logistica distributiva</b> | SECS-P/10<br>ORGANIZZAZIONE E AZIENDALE   | SISTEMI INFORMATIVI, ERP, MRP...  | <b>1,0</b>           | <b>8</b>                                   | <b>22</b>           |
|                 |  | SECS-P/08   | LOGISTICA IN ENTRATA, APPROVVIGIONAMENTI, MARKETING DEGLI ACQUISTI,                             | <b>2,0</b>           | <b>16</b>                                  |                     |



|                 |   |  |  |     |    |           |
|-----------------|---|--|--|-----|----|-----------|
|                 |   | ING-IND/17<br>INGEGNERIA<br>INDUSTRIALE                        | PROCUREMENT, E-<br>PROCUREMENT<br>VENDOR RATING,<br>SPEND MANAGEMENT   | 2,0 | 16 |           |
|                 |   | ING-IND/35   | WAREHOUSE<br>MANAGEMENT  | 2,5 | 20 |           |
|                 |   | MAT/09 RICERCA<br>OPERATIVA                                    | INVENTORY<br>MANAGEMENT  | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/13  | PALLETS  | 0,5 | 4  |           |
|                 |   | ING-IND/17<br>INGEGNERIA<br>INDUSTRIALE                        | PRODUZIONE - LEAN<br>PRODUCTION -<br>TOYOTA WAY - AGILE<br>VS. LEAN - CASI   | 3,0 | 24 |           |
|                 |   | SECS-P/08  | LOGISTICA<br>DISTRIBUTIVA -<br>GESTIONE DEI RESI -<br>REVERSE LOGISTICS -  | 2,0 | 16 |           |
|                 |   | MAT/09 RICERCA<br>OPERATIVA                                    | METODI<br>QUANTITATIVI   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/08  | K.P.I'S E VALUTAZIONI  | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | ING- ING-IND/17<br>INGEGNERIA<br>INDUSTRIALE                   | SIX SIGMA AND<br>FORECASTING   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/08  | DEMAND<br>MANAGEMENT   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/08  | SALES OPERATIONS<br>PLANNING   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | ING-IND/17<br>INGEGNERIA<br>INDUSTRIALE                        | 2D BARCODES, RFID,<br>MOBILE NET, WEB<br>BASED, WI FI, GPS...-<br>TECNOLOGIE PER LA<br>LOGISTICA   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/08  | CASI E APPLICAZIONI  | 2,0 | 16 |           |
| <b>Modulo 3</b> | <b>LOGISTICA<br/>DIREZIONALE:<br/>strategia e controllo</b> | L-LIN/12 -<br>LINGUA E<br>TRADUZIONE -<br>LINGUA INGLESE       | TERMINOLOGIA<br>LOGISTICA INGLESE  | 2,5 | 20 | <b>24</b> |
|                 |   | SECS-P/08  | CUSTOMER<br>RELATIONSHIP<br>MANAGEMENT -<br>SUPPLIER<br>RELATIONSHIP<br>MANAGEMENT -<br>MARKETING E<br>LOGISTICA -<br>COMUNICAZIONE -<br>CUSTOMER SERVICE<br>AUDIT | 2,5 | 20 |           |
|                 |   | SECS-P/07<br>ECONOMIA<br>AZIENDALE                             | ANALISI DEI COSTI -<br>ACTIVITY BASED<br>COSTING   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/11 -<br>ECONOMIA<br>DEGLI<br>INTERMEDIARI<br>FINANZIARI | MISURAZIONI<br>FINANZIARIE   | 1,0 | 8  |           |
|                 |   | SECS-P/07  | BALANCED   |     |    |           |



|  |  |  |  |     |     |           |
|--|--|--|--|-----|-----|-----------|
|  |  |  | SCORECARD – BENCHMARKING   |     |     |           |
|  |  | SECS-P/10 - ORGANIZZAZIONE E AZIENDALE | BUSINESS INTELLIGENCE  | 0,5 | 4   |           |
|  |  | SECS-P/07                              | CORPORATE GOVERNANCE – REPORTING DIREZIONALE -   | 0,5 | 4   |           |
|  |  | SECS-P/08                              | SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DIAGNOSI E VALUTAZIONI  | 1,5 | 12  |           |
|  |  | SECS-P/08                              | PROJECT MANAGEMENT, PROCESS MANAGEMENT E PROCESS MAPPING   | 2,5 | 20  |           |
|  |  | SECS-P/08                              | RISK MANAGEMENT E CRISIS MANAGEMENT NELLA LOGISTICA - SC RISK MANAGEMENT - PROJECT RISK MANAGEMENT | 2,0 | 16  |           |
|  |  | SECS-P/08                              | STRATEGIE DI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT –GLOBAL SCM -LEAN – AGILE – POSTPONEMENT - SIMULAZIONI        | 2,0 | 16  |           |
|  |  | ING-IND/17 Ingegneria Industriale      | MISURAZIONI DI SUPPLY CHAIN – METODI - SOFTWARE -  | 1,0 | 8   |           |
|  |  | SECS-P/08                              | CHANGE MANAGEMENT – PROCESSI DECISIONALI - SIMULAZIONI -   | 1,0 | 8   |           |
|  |  | SECS-P/08                              | TREND INTERNAZIONALI NEL SCM   | 2,0 | 16  |           |
|  |  | SECS-P/08                              | CASI E APPLICAZIONI  | 2,0 | 16  |           |
| Laboratorio, studio guidato, didattica interattiva o altro | PROJECT WORKS<br>PREPARAZIONE FASE DI INTERSHIP - TECNICHE PROGETTUALI<br>PROGETTI INTERSHIP GUIDATO - PRIMO RIENTRO<br>PROGETTI INTERSHIP GUIDATO - SECONDO RIENTRO |  |  |     | 25  | 1         |
| Stage/Tirocinio/Redazione di un progetto o di un elaborato | INTERSHIP per la realizzazione di un progetto specialistico definito in azienda  |  |  |     | 250 | 10        |
| Prova finale   | Tre esami intermedi + una prova finale   |  |  |     |     | 1         |
| <b>TOTALE</b>  |  |  |  |     |     | <b>72</b> |

