

BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

per l'ammissione ai corsi ITS per il conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore

Prot. n. 1030/2020 del 15/12/2020

La **Regione Autonoma della Sardegna** con Delibera n. 56/52 del 13.11.2020 ha approvato i corsi ITS per l'annualità 2020 ed ha affidato alla Fondazione ITS "Mo.So.S." la realizzazione di n. 9 percorsi formativi.

Pertanto la **Fondazione ITS Mobilità Sostenibile Sardegna - "Mo.So.S."** con sede in Cagliari in Via G. Mercalli 1

INDICE

la **selezione pubblica allievi** per l'ammissione ai seguenti corsi ITS che inizieranno entro il 31/12/2020

<i>Denominazione percorso formativo</i>	<i>Durata</i>	<i>N. allievi</i>	<i>Sede formativa</i>
Tecnico Superiore per l'automazione industriale del trasporto TPL 4.0	quattro semestri (1800 ore) compreso due periodi di 400 ore di tirocinio in azienda	25	Cagliari
Tecnico Superiore per l'infomobilità sostenibile e le infrastrutture logistiche 4.0	quattro semestri (2000 ore) compreso due periodi di 450 ore di tirocinio in azienda	25	Cagliari

<i>Denominazione percorso formativo</i>	<i>Durata</i>	<i>N. allievi</i>	<i>Sede formativa</i>
Ufficiale di coperta e di macchina/elettrotecnico della marina mercantile 4.0	sei semestri (3000 ore) compreso tre quadrimestri di periodo di imbarco	13 per allievo ufficiale di coperta 13 per allievo ufficiale di macchina/elettrotecnico	Cagliari
Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci-settore impianti elettrici ed elettronici navali	quattro semestri (1800 ore) compreso due periodi di 400 ore di tirocinio in azienda	25	Gallura
Tecnico Superiore Service manager del diporto 4.0	quattro semestri (1800 ore) compreso due periodi di 400 ore di tirocinio in azienda	25	Cagliari
Tecnico Superiore per la gestione tecnologica dell'infomobilità delle aree portuali	sei semestri (3000 ore) compreso tre periodi di 400 ore di tirocinio in azienda	25	Cagliari
		25	Gallura

<i>Denominazione percorso formativo</i>	<i>Durata</i>	<i>N. allievi</i>	<i>Sede formativa</i>
Tecnico Superiore dei sistemi delle tecnologie digitali e intelligenti per la mobilità sostenibile "intermodalità"	sei semestri (3000 ore) compreso tre periodi di 400 ore di tirocinio in azienda	25	Sulcis
Tecnico Superiore per il trasporto e la produzione sostenibile dei beni agroalimentari in Sardegna 4.0	quattro semestri (1800 ore) compreso due periodi di 400 ore di tirocinio in azienda	25	Porto Torres/Sassari

REQUISITI DI AMMISSIONE

I candidati, alla data di scadenza del presente bando, pena esclusione, devono possedere i seguenti requisiti:

1. Per il solo corso di "Ufficiale di coperta e di macchina/elettrotecnico della marina mercantile 4.0"
 - a) cittadini Italiani e di Paesi facenti parte della Comunità Europea
 - b) aver età compresa tra 18 e 26 anni con rispetto delle pari opportunità
 - c) di essere disoccupato/inoccupato (indispensabile la copia della Scheda Anagrafica, aggiornata, rilasciata dal CSL Centro Servizi per il Lavoro di competenza)
 - d) **NON ESSERE iscritto/a ad altro corso I.T.S. presso qualsiasi Fondazione ITS**
 - e) essere iscritto alla Gente di Mare. Sono ammessi con riserva coloro che pur non essendo ancora in possesso della matricola di Iscrizione, possono dimostrare di aver avviato la pratica presso il Comando della CCPP di residenza. Chi si trova in questa condizione dovrà comunque esibire il numero di matricola all'inizio del corso.
 - f) Possesso del Diploma di:
 - i. **Perito per i Trasporti Marittimi** oppure
 - ii. **Perito per Apparati e Impianti Marittimi** oppure
 - iii. **Possesso Modulo di Allineamento (Decreto 30 novembre 2007 Ministero dei Trasporti)**
2. Per tutti gli altri corsi
 - g) cittadini Italiani e di Paesi facenti parte della Comunità Europea
 - h) aver compiuto 18 anni con rispetto delle pari opportunità
 - i) di essere disoccupato/inoccupato (indispensabile la copia della Scheda Anagrafica, aggiornata, rilasciata dal CSL Centro Servizi per il Lavoro di competenza)
 - a) **NON ESSERE iscritto/a ad altro corso I.T.S. presso qualsiasi Fondazione ITS**

- j) possesso del Diploma di scuola secondaria di secondo grado oppure Diploma professionale di durata quadriennale (IeFP) + percorso di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) di almeno un anno

SOGGETTO PROPONENTE

Fondazione ITS Mobilità Sostenibile Sardegna – “Mo.So.S.” con sede in Cagliari in Via G. Mercalli 1

SEDI DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Per ciascun corso, la sede in cui si svolgeranno le attività d'aula sarà definita sulla base della prevalenza delle domande ricevute ed in eventuali altre sedi laboratoriali resi utili e disponibili per le attività formative. La formazione in situazione lavorativa si svolgerà presso le aziende con lo svolgimento dei tirocini formativi ed attività laboratoriali-pratiche.

STRUTTURA E DURATA DEL PERCORSO

Le attività didattiche si svolgeranno dal Lunedì al Venerdì con un minimo di 25 ore settimanali. Le attività didattiche avranno il supporto di piattaforme multimediali (*per eventuale FaD, Google Suite*) ed apparati di simulazione. Il tirocinio sarà assistito da tutor, espressamente preposti.

La frequenza alle **attività di aula è obbligatoria**. Eventuali assenze non potranno superare il **20% del monte ore complessivo**.

Gli allievi del percorso di Ufficiale di Coperta e di Macchine per accedere all'esame finale devono aver effettuato i **12 mesi di imbarco** e le eventuali assenze non potranno superare il **10%** delle ore di attività a terra.

PRE - REQUISITI D'INGRESSO

Prerequisiti che saranno accertati nelle prove di selezione

1. Buona conoscenza della lingua Inglese livello A2
2. Matematica: livello 4 secondo il livello di competenze OCSE PISA
3. Problem solving: livello 2 secondo il livello di competenze OCSE PISA
4. Conoscenze di Informatica di base

FREQUENZA AL CORSO

La frequenza al corso avverrà con l'iscrizione del candidato/a regolarizzata con il versamento di:

- € 500,00 (CINQUECENTO/00) per i percorsi triennali, pagabili in tre rate (€ 200,00 + € 200,00 + € 100,00), la prima delle quali sarà versata prima dell'inserimento in classe;
- € 300,00 (TRECENTO/00) per i percorsi biennali, pagabile in due rate da € 150,00 la prima delle quali sarà versata prima dell'inserimento in classe e la seconda all'avvio del secondo anno

Al corsista non è riconosciuta l'indennità giornaliera.

AGEVOLAZIONI alla FREQUENZA**1 - CONVENZIONE con BANCA INTESA**

Gli iscritti e frequentanti uno dei corsi a bando possono accedere a prestito molto agevolato con Banca Intesa denominato "Prestito per merito". Per usufruire di tale prestito gli allievi iscritti al corso di studi devono ogni anno essere in regola con i pagamenti e con la frequenza delle lezioni. Per ottenere il prestito non ci sono limiti d'età.

2 - CORSI di ADDESTRAMENTO OBBLIGATORI

La Fondazione ITS "Mo.So.S." per gli allievi del corso Ufficiali di Coperta e di Macchine garantirà il conseguimento degli attestati dei corsi di addestramento di base necessari per l'imbarco e agevolerà il conseguimento dei corsi obbligatori per sostenere l'esame di abilitazione alla professione.

3 - ALLOGGIO e PASTI

Per gli allievi residenti in località che distano almeno 100 km dalla sede formativa, la Fondazione ITS Mobilità Sostenibile Sardegna - "Mo.So.S." contribuirà alle spese per l'alloggio e il pasto sostenute dai corsisti aventi diritto.

Le suddette agevolazioni saranno riconosciute ai corsisti compatibilmente con la disponibilità finanziaria.

FASCE DI REDDITO ISEE PER LA DETERMINAZIONE DELLA QUOTA BUONI PASTO E ALLOGGI

I.S.E.E. 2019 (€)	Contributo	Contributo alloggio
Contributo Alloggio	buono pasto	(max. € 100,00/mese)
da 0,00 a 12.000,00	100%	50%
da 12.000,01 a 25.000,00	50%	30%
oltre 25.000,00	0%	0%

AMMISSIONE ESAMI UNIFICATI - solo per il corso di “Ufficiale di coperta e di macchina/elettrotecnico della marina mercantile 4.0”

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che abbiano frequentato **almeno il 90% delle ore previste di attività a terra**, che abbiano riportato una valutazione media superiore ai **60/100**, i **12 mesi di imbarco** ed il possesso di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente.

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE - solo per il corso di “Ufficiale di coperta e di macchina/elettrotecnico della marina mercantile 4.0”

Il superamento dell'esame unificato consente l'esercizio della professione di Ufficiale della Marina Mercantile.

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE

Il Diploma di Tecnico Superiore comporta il riconoscimento dei crediti formativi universitari. Costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Per favorirne la circolazione in ambito nazionale e comunitario, il diploma è corredato da un supplemento predisposto secondo il modello EUROPASS.

CERTIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

È assicurata una certificazione delle competenze acquisite anche in caso di mancato completamento del percorso formativo.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali dei richiedenti la partecipazione alla selezione saranno trattati dalla Fondazione ITS “Mo.So.S.” ai soli fini dell'organizzazione e realizzazione delle fasi della selezione e dell'erogazione delle attività formative nonché per il rilascio dell'eventuale certificazione nel rispetto e ai sensi e per gli effetti dell'art.13 D.lgs. 196 del 30/06/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

INFORMAZIONI

Presso gli uffici dell'ITS “Mo.So.S.” – Tel. 0704524701 – fondazionemosos@gmail.com tutti i giorni con orario 09:30-12:00/14:30-17:30 esclusi i festivi ed il Sabato.

SELEZIONI

Nel caso le domande di partecipazione per ciascun corso dovesse superare il numero massimo dei posti disponibili; la selezione **si terrà in modalità online a distanza secondo un calendario che verrà comunicato agli interessati con pubblicazione sul sito web della Fondazione ITS.**

La prova di selezione consiste:

1) nella soluzione di **60 quesiti** a risposta multipla da svolgere in **90 minuti**. Ogni quesito presenta più risposte, di cui una sola è corretta. Il test contiene domande sui seguenti argomenti:

• **solo per il corso di “Ufficiale di coperta e di macchina/elettrotecnico della marina mercantile 4.0”**

- a) Lingua Inglese livello A2 (10 quesiti)
- b) Matematica: livello 4 secondo il livello di competenze OCSE PISA (10 quesiti)
- c) Problem solving: livello 2 secondo il livello di competenze OCSE PISA (10 quesiti)
- d) Conoscenze di Informatica di base (10 quesiti)
- e) **per il percorso di Coperta:** Navigazione – Meteorologia – Teoria e Tecnica Trasporti Marittimi – Normativa di settore (20 quesiti)
- f) **per il percorso di Macchine\Elettrotecnico:** Macchine e Impianti tecnici (20 quesiti)

• **per tutti gli altri corsi**

- a) Lingua Inglese livello A2 (15 quesiti)
- b) Matematica: livello 4 secondo il livello di competenze OCSE PISA (20 quesiti)
- c) Problem Solving: livello 2 secondo il livello di competenze OCSE PISA (10 quesiti)
- d) Conoscenze di Informatica di base (15 quesiti)

La valutazione della prova si effettua sulla base del seguente criterio:

- ✓ + 0,5 punti per ogni risposta esatta
- ✓ 0 punti per ogni risposta non data e/o sbagliata

2) un colloquio motivazionale volto ad accertare le aspirazioni ed ambizioni personali

Le selezioni accerteranno i requisiti d'accesso alle attività formative e saranno svolte in conformità a verifiche che comprendono la valutazione dei titoli posseduti, del test online e del colloquio motivazionale individuale.

Il punteggio attribuito è così articolato:

- **test online:** max. **30/100** punti
- **colloquio motivazionale:** max. **60/100** punti
- **titoli posseduti:** max. **10/100** punti, attribuiti secondo i seguenti criteri:

A. **Solo per il corso di “Ufficiale di coperta e di macchina/elettrotecnico della marina mercantile 4.0”**

Diploma con votazione espressa in centesimi (max. 6 punti)

- | | |
|---------------|---------|
| • Lode | punti 6 |
| • Da 95 a 100 | punti 5 |
| • Da 81 a 94 | punti 4 |

- Da 71 a 80 punti 3
- Da 61 a 70 punti 2
- 60 punti 1

Altri Titoli (max. 4 punti)

- Certificazione ECDL punti 1
- Certificazione B1.2 (Trinity)/PET (Cambridge)/Certificazione B1.2 (Delf)/
Certificazione Marlins punti 1
- **Fino a n. 5 corsi** di addestramento obbligatori per l'imbarco punti 1
- **Tutti i corsi** (n. 6) di addestramento obbligatori per l'imbarco punti 2

B. Per tutti gli altri corsi
Diploma con votazione espressa in centesimi

- Lode punti 6
- Da 95 a 100 punti 5
- Da 81 a 94 punti 4
- Da 71 a 80 punti 3
- Da 61 a 70 punti 2
- 60 punti 1

Altri Titoli

- Certificazione ECDL punti 1
- Certificazione B1.2 (Trinity) / PET (Cambridge) punti 1
- Certificazione B1.2 (Delf) punti 1
- Altre certificazioni (laurea, sicurezza, antincendio, pronto soccorso, ecc...) punti 1

GRADUATORIA DI AMMISSIONE

La Commissione redigerà l'elenco dei candidati idonei in ordine di punteggio con l'indicazione degli ammessi ai singoli corsi tenendo presente **l'ordine di preferenza indicato nella domanda di partecipazione alla selezione dal candidato per ciascun corso che intende frequentare** fino al raggiungimento dei posti disponibili per ciascun corso. A parità di punteggio, verrà data priorità alle pari opportunità e al più giovane di età anagrafica.

Il numero dei candidati ammessi potrà essere ulteriormente aumentato, a discrezione della Fondazione ITS, qualora si creassero i presupposti per l'ampliamento del numero di allievi.

Nel caso in cui tra gli ammessi alla frequenza vi siano delle rinunce durante lo svolgimento del corso e fino alla fine del modulo comune verranno sostituiti dai candidati idonei ma non ammessi al corso con scorrimento della graduatoria e previo riconoscimento dei crediti formativi.

MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Inizio presentazione domanda online di iscrizione alla selezione: **16/12/2020**

Termine ultimo presentazione domanda online di iscrizione alla selezione: **ore 24:00 del 23/12/2020**

È consentito presentare domanda di partecipazione alla selezione per più corsi, fermo restando il possesso dei requisiti di ammissione ai singoli corsi, spuntando le singole voci di interesse e indicando l'ordine di preferenza nella domanda di partecipazione alla selezione.

PROCEDURA DI ISCRIZIONE

La domanda deve essere compilata in ogni sua parte e trasmessa alla **Fondazione ITS “Mo.So.S.”** in formato PDF tramite il form di autoregistrazione alla selezione disponibile alla pagina web:

<https://jforma.it/jforma/ext/extAutoregLinkVal.jsp?idu=c168424d-691e-4638-8498-12133eff5d71&ida=534&idc=89170&i=1>

entro le ore 24:00 del giorno 23 dicembre 2020. Non saranno accettate altre forme di invio o trasmissione, pena l'esclusione dalla procedura di selezione.

Il modello di domanda per la partecipazione alla selezione è disponibile sul sito internet della Fondazione ITS e anche in allegato al presente bando.

Alla domanda di ammissione, NON dovrà essere allegato nessun documento.

Dopo la pubblicazione della graduatoria definitiva degli ammessi alla frequenza dei singoli corsi ed entro l'inizio delle lezioni, la Fondazione ITS “Mo.So.S.” si riserverà di richiedere agli ammessi, in copia o in originale, la documentazione dichiarata nella domanda e di verificare il possesso dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dalla selezione con conseguente scorrimento della graduatoria.

F.to Il Presidente dell'ITS “Mo.So.S.”

Dott. Roberto Neroni

UNITÀ FORMATIVE OGGETTO DI STUDIO

Tecnico Superiore Tecnico Superiore per l'Automazione Industriale del trasporto TPL 4.0

- Lingua Straniera: Inglese
- Informatica ed Advanced Spreadsheets
- Elementi di organizzazione aziendale
- Prevenzione e Sicurezza
- Statistica e matematica applicata
- Autoefficacia personale
- Comunicativo e relazionale
- Meccanica Applicata alle macchine e cenni di macchine a fluido
- Elettrotecnica ed Elettronica
- Automazione industriale: Pneumatica & Oleoidraulica (concetti di base, attrezzature circuiti di utilizzo, PLC e robotica)
- Tecnologia dei materiali
- Disegno industriale con utilizzo dei software di costruzione di prototipi
- CAD – Computer Aided Design
- Mobilità dei trasporti, sistemi innovativi
- Sistemi automatici nei veicoli e tecnologie innovative
- Sistemi di logistica sul controllo della mobilità
- Tecniche di Manutenzione e riparazione
- Tecniche i.4.0 per la costruzione e la diagnostica dei mezzi e delle attrezzature meccaniche
- CAM -Computer Aided Manufacturing 4.0
- Disegno industriale con utilizzo dei software per il disegno 3D (tipo SOLIDWORKS)
- Organizzazione delle risorse e lavoro aziendale
- Inglese tecnico

Tecnico Superiore per l'infomobilità sostenibile e le infrastrutture logistiche 4.0

- Lingua Straniera: Inglese
- Informatica ed Advanced Spreadsheets
- Elementi di organizzazione aziendale
- Prevenzione e Sicurezza
- Statistica e matematica applicata
- Autoefficacia personale
- Comunicativo e relazionale
- Tecno-operativo
- Manager – gestionale
- Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro di settore
- Diritto internazionale dei trasporti
- Security & Safety
- Contratti di Lavoro e di outsourcing
- Standard per certificazioni di sistemi di gestione
- Tecnologie nella logistica e nella infomobilità 4.0

- Impatto ambientale di logistica e trasporti
- Normative Ambientali per il trasporto e la Logistica
- Piano generale della logistica nazionale ed europeo
- Prevenzione e Sicurezza nel trasporto della logistica
- Introduzione agli Intelligent Transport Systems
- Fondamenti di trasporti
- Introduzione alla logistica
- Progettazione e gestione dei Magazzini – La movimentazione interna delle merci
- ICT nel Settore della Logistica
- Sistemi di trasporto Intelligenti (ITS) ed infomobilità
- Dalla Logistica integrata al Supply Chain Management
- Inglese Tecnico

Ufficiale di Coperta e di Macchina/Elettrotecnico della Marina Mercantile 4.0

- Inglese tecnico di base e comune
- Informatica
- Matematica ed Elaborazione dati (Matematica Applicata)
- L'impresa marittima e la sua organizzazione
- La Sicurezza e la prevenzione
- Prevenzione dell'inquinamento dell'ambiente marino e procedure antinquinamento
- Normativa della Navigazione e sicurezza della vita umana in mare
- Gestione e organizzazione dell'equipaggio e passeggeri in situazione operative ordinarie ed in emergenza
- Diritto della Navigazione
- Le condizioni di navigabilità di una nave: Costruzione e Stabilità della nave
- Certificazioni, documentazioni, merci pericolose

Sezione Ufficiale di Navigazione

- Pianificazione, esecuzione e controllo della navigazione
- Meteorologia nautica - Navigazione Meteorologica
- Stabilità ed assetto della nave
- Maneggio del carico, stivaggio e rizzaggio
- La manovra delle navi
- Inglese professionale
- Comunicazione in mare
- Intermediazione operatività della nave

Sezione Ufficiale di Macchina

- Sistemi di propulsione
- Servizi ausiliari di bordo
- Servizi tecnici e loro gestione
- Manutenzione e riparazione: gestione programmata del magazzino e manutenzione
- Manutenzione e riparazione: Gestione in sicurezza dei servizi tecnici
- Inglese professionale
- Controllo elettrico

- Controllo elettrico a livello operativo
- Controllo elettronico a livello operativo
- Controllo elettronico a livello operativo

Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – settore impianti elettrici ed elettronici nautici

- Inglese tecnico di base e comune
- Informatica
- Matematica applicata ed Elaborazione dati
- L'impresa e la sua organizzazione nel settore della nautica da diporto
- La Sicurezza e la prevenzione
- Macchine e Meccanica della propulsione e dei servizi
- Elementi di teoria della comunicazione e strategie del lavoro di gruppo
- Gestione del panico nelle situazioni di pericolo grave
- Elettrotecnica dei sistemi di propulsione
- Impianti elettrici di bordo
- Automazione e modellazione degli impianti di bordo
- Elettronica nei sistemi di propulsione, elettronica di potenza e convertitori
- Elettronica nelle apparecchiature di bordo, nella trasmissione e ricezione
- Manutenzione programmata e predittiva, riparazione
- Inglese professionale
- Controllo elettrico, analisi del progetto e delle informative tecniche, realizzazione e collaudo
- Controllo elettronico analisi della documentazione tecnica, installazione, collaudo
- Creazione dell'impresa

Tecnico Superiore Service Manager del Diporto 4.0

- Lingua straniera: Inglese
- Informatica
- Matematica applicata ed elementi di statistica
- L'impresa dei servizi e la sua organizzazione
- Sicurezza, prevenzione e gestione dell'emergenza
- Competenze comunicative-relazionali
- Competenze manageriali-gestionali
- Terminologia, cultura nautica e strumenti di comunicazione in mare
- Meccanica dei motori, dei propulsori e dei sistemi a vela nelle imbarcazioni da diporto
- Gli impianti di bordo, efficientamento e automazione dei sistemi di controllo
- Conduzione e manovra di unità da diporto
- Gestione amministrativa e documentale dell'imbarcazione e dell'impresa di servizi
- Servizi accessori agli utenti, assistenza alla scelta del porto, hotellerie, servizi di ristorazione
- Normativa di settore, preventivazione e consuntivazione dei lavori
- Il mercato della nautica da diporto e il turismo nautico di lusso
- Marketing e comunicazione digitale
- Inglese tecnico specialistico

- Open Water Diver
- Corso di primo soccorso sanitario
- Corso di antincendio di base

Tecnico Superiore per la gestione tecnologica dell'infomobilità delle aree portuali

- Lingua straniera: Inglese
- Informatica ed advanced spreadsheets e analisi statistica
- Statistica e matematica
- L'impresa e la sua organizzazione
- Sicurezza, prevenzione e gestione dell'emergenza
- Scienze dei materiali e chimica dell'inquinamento
- Introduzione Agli Intelligent Transport Systems
- Autoimprenditorialità
- Nautica da diporto
- Infrastrutture portuali turistiche e commerciali
- Tutela dell'ambiente e monitoraggio delle acque, supporto al project work
- Inglese tecnico specialistico
- Informatica di settore ed uso di software specialistici, supporto project work
- Città porto – strumenti di pianificazione nelle realtà portuali. Studio di casi virtuosi
- Sostenibilità ed economia circolare. Utilizzo di tecnologie innovative. Studio di casi virtuosi supporto al project work
- Gestione sostenibili dei rifiuti. Studio di casi virtuosi
- Gestione della mobilità sostenibile. Studio di casi virtuosi (infomobilità)
- Marketing area portuale ed “Hinterland” di riferimento
- L'area ed i servizi disponibili (infrastrutture, normativa settore, bunkeraggio)
- Le reti dei servizi del territorio e la loro interazione, supporto al project work
- Turismo sostenibile
- Esperienze di start up nella nautica e nel turismo sostenibile
- Competenze tecnico-operative
- Competenze comunicative-relazionali
- Efficacia personale
- Competenze manageriali-gestionali

Tecnico Superiore dei sistemi delle tecnologie digitali e intelligenti per la mobilità sostenibile "intermodalità"

- Lingua straniera: Inglese
- Informatica di base ed Advanced Spreadsheets
- Analisi statistica applicata ai trasporti e alla logistica
- Elementi di Organizzazione Aziendale
- Security & Safety
- Merceologia
- Autoefficacia personale
- Comunicativo e relazionale

- Tecno-motivazionale
- Manager-gestionale
- Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, del lavoro di settore e General Data Protection Regulation (GDPR)
- Regolamentazione e normativa sulla mobilità nazionale ed internazionale
- Outsourcing logistico e costi logistici
- Standard per certificazioni di sistemi di gestione
- Piano generale della logistica regionale, nazionale ed europeo e normative ambientali
- Normative internazionali e doganali
- Tecnologie per la comunicazione nella logistica e per la mobilità sostenibile e intermodalità
- Cloud computing (part 1)
- English in use in the logistic sector (part 1)
- Marketing, assistenza e comunicazione digitale
- Mobilità-Logistica intermodale
- Internet of Things (IoT) per la mobilità sostenibile
- ICT nel Settore della Logistica per la mobilità sostenibile
- I Big Data nella Supply Chain e Blockchain nella mobilità intermodale
- Sistemi di trasporto Intelligenti (ITS) ed infomobilità
- Programmazione di base
- Cloud computing (part 2)
- English in use in the logistic sector (part 2)
- Cyber Security & Cyber Risk
- Intelligenza artificiale (AI) nella logistica e nella mobilità sostenibile

Tecnico Superiore per il trasporto e la produzione sostenibile dei beni agroalimentari in Sardegna 4.0

- Lingua Straniera: Inglese
- Marketing e modelli di E business
- Fondamenti di HACCP e Igiene dei prodotti alimentari
- Informatica e Sistemi di elaborazione ed analisi dei dati, sistemi informatici e gestionali in produzione e logistica
- Statistica e matematica applicata
- Organizzazione aziendale, dei sistemi produttivi e logistici
- Prevenzione e Sicurezza
- Autoefficacia personale
- Comunicativo e relazionale
- Fondamenti del diritto agroalimentare: diritto agrario, diritto dell'ambiente, diritto dei mercati agroalimentari
- logistica INBOUND (materie prime) e OUTBOUND (prodotti finiti) nel settore agroalimentare
- Telecomunicazioni in ottica 4.0 (Big data, Reti di telecomunicazioni per la tracciabilità e la logistica), e dell'infomobilità delle merci
- Sistemi di gestione della qualità nelle filiere agroalimentari
- Marketing e strategie commerciali per il business agroalimentare
- Processi produttivi nelle imprese agroalimentari 4.0



ITS - Fondazione "Mo.So.S."

Alta formazione tecnica per la mobilità sostenibile e per il mare

Via Giuseppe Mercalli, 1 - 09129 - Cagliari (CA) fondazionemosos@gmail.com fondazionemosos@pec.it www.fondazionemosos.it
Codice Univoco Destinatario per Fatturazione Elettronica: W7YVJK9

- Meccanica agraria. Impianti e robotica 4.0 per le industrie agro-alimentari
- impianti e Processi di Packaging e etichettatura
- Impatto ambientale di logistica e trasporti
- Prevenzione e Sicurezza applicata ai contesti di produzione agroalimentare, del trasporto e della logistica distributiva
- Sistemi di trasporto per l'agroalimentare. Parco mezzi ed impianti per il trasporto di prodotti dell'industria alimentare
- Processi Logistici nel settore agroalimentare
- Progettazione e gestione delle piattaforme agroalimentari e dei Magazzini – La movimentazione interna delle merci
- Logistica industriale 4.0. ICT nell'agroalimentare
- Distribuzione dei prodotti alimentari deperibili
- Dalla Logistica integrata al Supply Chain Management
- Inglese Tecnico

