

Avviso di selezione per l'ammissione al Corso di Istruzione Tecnica Superiore:

## YAS4 – YACHTING SURVEYOR 4

**Scadenza termine iscrizioni prorogata al 23/10/2023**

Area Tecnologica Mobilità Sostenibile

**Figura Nazionale: Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci**

(Ambito 2.1 Mobilità delle persone e delle merci - Figura 2.1.1 dell'allegato A - Decreto n. 3720 27/02/2023)

**Biennio 2023 – 2025**

**Il corso è cofinanziato dal PR Toscana FSE+ 2021/2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.**

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore ISYL indice un avviso per l'ammissione al corso di Istruzione Tecnica Superiore denominato "YAS4 – YACHTING SURVEYOR 4" rivolto a **n. 25 allievi in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado** per il conseguimento del Diploma di "Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci" corrispondente al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF).

Il corso ha lo scopo di formare un esperto che, oltre a conoscere l'imbarcazione in generale e nello specifico degli impianti e degli apparati di propulsione, impianti ausiliari, loro sistemi di controllo e loro manutenzione, si interessa e svolge tutte quelle attività relative ai controlli inerenti l'intera imbarcazione e gli stessi impianti, rifacendosi a normative precise che determinano, in alcuni casi, ispezioni interne per il rilascio di documentazione, che inserisca la stessa navigazione in classi diverse o su standard diversi secondo la bandiera di appartenenza.

### Art. 1 - Destinatari e requisiti di ammissione

**Il corso è rivolto a 25 diplomati, di età compresa tra i 18 e i 35 anni (non compiuti al momento dell'invio della domanda di iscrizione), in possesso di:**

- un diploma di istruzione secondaria superiore **oppure** un percorso quadriennale di Istruzione e Formazione tecnica Professionale (IeFP) integrato da un percorso Istruzione e Formazione tecnica Superiore (IFTS) della durata di un anno.

- competenze di base nell'uso della lingua inglese e dell'informatica.

I candidati donna e/o appartenenti alle categorie svantaggiate che siano risultati idonei nel processo di selezione, saranno ammessi d'ufficio a partecipare al corso in qualità di allievi, fino al raggiungimento della riserva di posti, previsti dalla normativa vigente.

## Art. 2 - Obiettivi del corso e sbocchi occupazionali

La figura professionale si inserisce in un contesto di riferimento molto ampio che vede la sua presenza già nel momento della nascita/costruzione della unità da diporto in cantiere e per tutto il ciclo di vita dell'imbarcazione. Risulta pertanto essere una figura molto importante che si interfaccia sia con il cantiere sia con gli ispettori dei diversi enti di classificazione per il rilascio delle certificazioni. Il suo principale compito è conoscere nel dettaglio l'imbarcazione e le normative di riferimento, e preparare o verificare i requisiti richiesti all'imbarcazione nel rispetto delle normative a cui lo yacht deve sottostare.

È una figura che necessariamente ha una forte connotazione relazionale, dovendo interloquire e gestire continui rapporti con cantieri, ispettori di bandiera, enti di classifica e registri navali oltre che comandanti e, in alcuni casi armatori. È una professionalità che può svolgere i suoi compiti sia a bordo che a terra. La figura professionale coadiuva il processo della Nautica sia nelle attività di consulenza per l'armatore che di supporto tecnico per le aziende di produzione e gli enti di certificazione.

Il percorso ITS "YACHTING SURVEYOR 4 – YAS 4" fa riferimento alla figura nazionale (EQF di V livello) di TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ DELLE PERSONE E DELLE MERCI, con una specifica curvatura effettuata con riferimento ai concreti fabbisogni formativi, espressi dal tessuto economico produttivo del territorio relativi alla formazione tecnica specifica di surveyor tecnico, che conosce l'imbarcazione nelle sue parti e le normative relative alle ispezioni.

La figura nazionale prevede la seguente performance attesa: "il tecnico superiore opera nel sistema che organizza, gestisce e assiste il trasferimento di persone e merci, cura la conduzione del mezzo e l'organizzazione degli spostamenti nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza, dell'ergonomia, dell'economicità del trasporto e delle normative internazionali, nazionali e locali in materia".

Le competenze previste dalla figura nazionale sono le seguenti:

- *Pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie al trasporto in conformità alle norme e ai principi di sicurezza, ergonomia, salvaguardia ambientale ed economica*
- *Curare la conduzione del mezzo di trasporto e dei suoi impianti*
- *Organizzare e sovrintendere le attività di supporto al trasferimento di merci e/o persone*

## Art. 3 - Percorso didattico

Il percorso didattico prevede un totale di **2000 ore tra lezioni frontali, attività laboratoriali e stage**. Le attività formative si svolgeranno dal lunedì al venerdì con moduli didattici della durata giornaliera compresa tra 4 e 8 ore.

Le attività **di stage saranno realizzate per 800 ore** (il 40% del monte ore complessivo) presso aziende del settore. I partecipanti al corso potranno realizzare una parte dello stage in aziende all'estero. Lo stage all'estero è volontario e comunque vincolato all'ottenimento di specifiche borse di studio da parte del programma Erasmus+. I moduli didattici sono riuniti in UF (Unità Formative) che permettono l'analisi e il riconoscimento dei crediti formativi, sia in ingresso al percorso, che in uscita dallo stesso.

A seguire il dettaglio della struttura didattica del percorso:

I ANNO		
UF	Titolo UF	Ore
1.1	Ambito linguistico comunicativo relazionale	70
2.1	Ambito giuridico economico	50
3.1	Ambito scientifico tecnologico	30
4.1	Ambito organizzativo gestionale	80
5.1	Tipologia di survey e codice etico	20
6.1	Yacht surveyor e industria dello yachting	20
7.1	Sicurezza sul lavoro in ambito cantieristico	40
8.1	ISM & MLC 2006 conoscenza e requisiti	40
9.1	Comunicazione e negoziazione	40
10.1	Technical english – 1 anno	190
11.1	Tecniche di budgeting/costing e big data	40
12.1	Strumenti per la gestione di flussi informatici di dati	30
13.1	Project management	40
14.1	Architettura navale	50
15.1	Stabilità della nave	50
16.1	Impianti di propulsione e sistemi di controllo e manutenzione	50
17.1	Impianti ausiliari a bordo	50
18.1	Sistemi elettrici ed elettronici e manutenzione	50
19.1	Sistemi e sicurezza a bordo	20
20.1	Sistemi di controllo	20
21.1	Visite guidate	20

TOTALE ORE	1000
------------	------

II ANNO		
UF	Titolo UF	Ore
1.2	Industria 4.0 e impatti nel settore della nautica	25
2.2	Introduzione ad agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	25
3.2	Gestione enti di registro e classificazione	40
4.2	ISM & MLC verifiche ispettive di auditing e implementazione	50
5.2	Survey refitting	60
	Stage	800
TOTALE ORE		1000

Tutti gli ambiti disciplinari si svolgeranno in parte in aula e in parte in **laboratori tecnologici appositamente attrezzati**.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati che, **per oltre il 70%** del monte ore del corso, proverranno dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica. Altresì, saranno coinvolti docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università, dai Centri di Ricerca e dalla Formazione professionale.

**Completeranno il percorso attività seminariali, testimonianze di protagonisti del settore e visite didattiche a fiere, manifestazioni, aziende di particolare interesse.**

**La frequenza alle attività didattiche e allo stage è obbligatoria: un numero di assenze pari o superiore al 20% delle ore totali determina la non ammissibilità all'esame finale.**

#### Art. 4 - Diploma e certificazione finale

Il diploma di "TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ DELLE PERSONE E DELLE MERCI" sarà rilasciato dalla Fondazione ITS ISYL, sulla base del modello nazionale, previo superamento di un esame di verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno **frequentato il percorso per almeno l'80% della sua durata complessiva** e che saranno stati valutati positivamente dai docenti dei moduli del corso e dal tutor aziendale, a conclusione delle attività formative e degli stage. Durante il percorso sono previste verifiche di apprendimento finalizzate ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi formativi; le verifiche contribuiranno a determinare la valutazione di ammissione all'esame finale che sarà composto da prove tecnico pratiche e da un colloquio.

Il diploma conseguito, a seguito del superamento dell'esame finale, corrisponde a qualifica di **V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF)** e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Sono riconosciuti **Crediti Formativi Universitari (CFU)** per l'accesso alle Università, sulla base dei regolamenti didattici dei singoli Atenei. In merito si rinvia alla normativa vigente.

### Art. 5 - Sede di svolgimento

Il corso si svolgerà principalmente presso la **sede operativa della Fondazione ITS ISYL, Viale dei Tigli c/o Villa Borbone – Viareggio (LU)**. Parte delle attività potranno tuttavia tenersi in laboratori tecnologici presso altra sede della Fondazione ISYL sempre a Viareggio, presso le Aziende e presso Soggetti che collaborano con la Fondazione ITS ISYL. Potranno tenersi inoltre occasionalmente presso strutture di interesse didattico o scientifico situate altrove. Gli stage potranno svolgersi in aziende dislocate in ogni parte del territorio regionale, nazionale e/o europeo.

### Art. 6 - Periodo di realizzazione

**Il corso prenderà avvio entro il 30 Ottobre 2023 con termine previsto entro il mese di Ottobre 2025**, per una durata complessiva di 2000 ore. La data effettiva di avvio del corso sarà comunicata tramite il sito web della Fondazione ITS ISYL.

**L'avvio del corso è vincolato al raggiungimento di un numero minimo di 20 partecipanti, numero minimo previsto dalle norme nazionali vigenti in materia.**

Con esclusione dei periodi di interruzione delle attività didattiche per festività, vacanze estive e invernali o per consentire la preparazione di esami e prove di verifica, l'attività formativa sarà articolata, tipicamente, in cinque giorni settimanali. Durante i periodi di tirocinio o di stage l'orario sarà quello dell'azienda presso la quale si svolge l'attività.

### Art. 7 – Termini e modalità di iscrizione

L'ammissione alla selezione di partecipazione al corso ITS YAS4 - "YACHTING SURVEYOR 4" è subordinata alla presentazione di:

1. **domanda di iscrizione di Regione Toscana** redatta su apposito modulo (allegato A del presente avviso) reperibile sul sito web di ITS ISYL ([www.isyl.it](http://www.isyl.it));
2. copia fronte/retro di un **documento di identità** in corso di validità e del **Codice Fiscale**;
3. copia del **diploma di Scuola Secondaria Superiore** con relativa valutazione o attestazione sostitutiva di diploma rilasciato dall'Istituto Scolastico (se il diploma fosse momentaneamente indisponibile è possibile effettuare una dichiarazione sostitutiva di certificazione compilando l'allegato B dichiarazione sostitutiva).

L'ammissione al corso è comunque subordinata alla produzione del titolo.

4. **curriculum vitae** redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato.

La domanda firmata dovrà essere inviata secondo una delle seguenti modalità:

- **mediante l'invio di una mail** all'indirizzo seguente: [segreteria@isyl.it](mailto:segreteria@isyl.it);

In questa modalità tutti i documenti dovranno essere scansionati e inviati come allegati al messaggio di posta elettronica. Il messaggio e-mail dovrà contenere il cognome e il nome del candidato e avere il seguente oggetto: "Domanda di Partecipazione all'avviso di selezione del corso ITS YAS4"

- **spedita con raccomandata A/R** (in caso di invio di raccomandata non farà fede la data di spedizione/il timbro postale)
- **consegnata a mano** presso gli uffici della sede di ITS ISYL, Viale dei Tigli c/o Villa Borbone - 55049 Viareggio (LU) (in caso di consegna a mano si consiglia di contattare telefonicamente gli uffici per fissare un appuntamento).

In queste ultime due modalità tutti i documenti dovranno essere contenuti in busta chiusa indirizzata a: **Al Presidente della Fondazione Istituto Tecnico Superiore ISYL – Viale dei Tigli c/o villa Borbone – 55049 Viareggio (LU).**

La busta dovrà avere come mittente il cognome e il nome del candidato e recare la dizione: “Domanda di Partecipazione all'avviso di selezione del corso ITS YAS4”

Le domande dovranno pervenire inderogabilmente alla Fondazione ITS ISYL **entro e non oltre le ore 13,00 del giorno lunedì 23 ottobre 2023**. Le domande pervenute dopo tale termine non saranno ammesse alla selezione per la partecipazione al corso. Sarà cura dei candidati accertarsi dell'avvenuta ricezione delle domande, contattando la segreteria della Fondazione ITS ISYL.

#### **Art. 8 - Modalità dell'avviso di selezione e graduatoria**

Tutti coloro che avranno presentato la domanda secondo le modalità sopra descritte, in possesso dei requisiti richiesti, saranno ammessi alle prove di selezione per la partecipazione al corso.

**L'elenco degli ammessi alle prove di selezione sarà pubblicato esclusivamente sul sito web della Fondazione ITS ISYL ([www.isyl.it](http://www.isyl.it))**

La selezione sarà strutturata nel modo seguente:

1. **valutazione curricolare** per titoli;
2. una **prova scritta** con test a domande a risposta chiusa multipla finalizzata ad accertare:
  - a) le conoscenze generali
  - b) conoscenze base della figura di riferimento
  - c) le conoscenze di lingua inglese
  - d) le conoscenze di informatica
3. un **colloquio motivazionale** individuale orale che accerti:
  - a) le motivazioni
  - b) corrispondenza con obiettivi individuali e caratteristiche del corso
  - c) chiarezza rispetto alla figura in uscita
  - d) disponibilità temporale

Titoli, conoscenze e motivazioni verranno valutati dalla Commissione di Selezione dando origine all'attribuzione di punteggi che, pesati secondo criteri oggettivi, porteranno alla formazione di una graduatoria.

Ai fini della valutazione dei titoli è necessario accompagnare la documentazione di candidatura, con eventuali certificazioni di parte terza che attestano il conseguimento di tali competenze (ad esempio: certificati ECDL

certificati Lingua etc.). Uno specifico punteggio viene assegnato alla votazione del diploma di istruzione secondaria superiore e al possesso di certificati di inglese e di informatica. L'eventuale titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non viene valutato in sede di selezione.

I candidati sono tenuti a presentarsi alla selezione muniti di **documento di riconoscimento in corso di validità** e di **Curriculum Vitae**, in formato Europass (<http://europass.cedefop.europa.eu/>) firmato e sottoscritto per attestare la correttezza dei dati riportati.

**Le prove di selezione si terranno il giorno 24 ottobre 2023 presso la sede operativa di Viareggio di ITS ISYL, Viale dei Tigli c/o villa Borbone - 55049 Viareggio (LU), secondo il calendario redatto e pubblicato sul sito web della Fondazione ITS ISYL ([www.isyl.it](http://www.isyl.it)).**

Si specifica che le date e le modalità di selezione consentiranno ai candidati interessati di partecipare a tutte le selezioni per i percorsi proposti dalla Fondazione ITS ISYL.

Saranno esclusi dall'accesso alla procedura di selezione i candidati non in possesso dei requisiti previsti da questo avviso alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda.

**La mancata presentazione alle prove di selezione sarà ritenuta come rinuncia al corso.**

**La selezione determinerà una graduatoria di merito e l'ammissione dei primi 25 candidati idonei.**

Il calendario delle prove di selezione, l'elenco degli ammessi alla prova di selezione, **la graduatoria finale di merito** saranno pubblicati sul sito internet della Fondazione ITS ISYL ([www.isyl.it](http://www.isyl.it)). I candidati idonei in posizione successiva al n. 25 della graduatoria finale potranno essere successivamente contattati per la partecipazione al corso in caso di rinunce e/o ritiri.

A seguito delle selezioni, è previsto il riconoscimento dei crediti formativi su specifica richiesta dei candidati ammessi alla partecipazione. I crediti in ingresso saranno valutati da una specifica commissione di valutazione e, in caso di valutazione positiva, attribuiti in termini di ore formative per le quali il richiedente è esonerato dalla frequenza su specifica/che Unità formativa/e, coerenti con le conoscenze e competenze acquisite in altri contesti formali e informali (purché verificabili).

### Art. 9 – Quota di partecipazione

I candidati che parteciperanno al corso a seguito della selezione, dovranno versare una **quota di partecipazione di € 1.000,00.**

La fondazione si riserva, sulla base delle proprie disponibilità, di erogare borse di studio, destinate a parziale rimborso delle spese documentate di vitto e alloggio per gli studenti che concludono con successo il percorso formativo in oggetto e che risiedono a più di 50 km di distanza dalla sede di svolgimento del corso.

### Art. 10 – Esclusioni

Saranno esclusi dall'accesso alla procedura di selezione i candidati non in possesso dei requisiti previsti da questo avviso. **I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda.**

### Art. 11 – Riserve

La fondazione ITS ISYL, in ottemperanza alle normative di Legge ed in presenza di motivi legittimi o dettati da esigenze contingenti, si riserva la facoltà di prorogare, sospendere, revocare o modificare, in tutto o in parte, il presente avviso senza che i candidati possano vantare diritti acquisiti.

### Art. 12 - Privacy Reg. UE 679/2016

Ai sensi ed ai fini di quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 si dichiara che i candidati sono informati ed espressamente acconsentono al trattamento dei dati personali concernenti gli stessi comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'espletamento della presente selezione vengano trattati esclusivamente per la finalità della stessa e conservati per i termini previsti dalle normative applicabili.

Inoltre, per fini statistici, i suddetti dati, trattati esclusivamente in forma anonima, potranno essere comunicati ai soggetti pubblici quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali della parte contrattuale a cui si riferiscono e trattati sia con mezzi informatici che cartacei.

Il sottoscritto dichiara infine di essere informato che i dati personali quali nome, cognome luogo e data di nascita, potranno comparire sul sito web di ITS ISYL, così come sottoscritto nell'apposita informativa sul trattamento dei dati personali rilasciata ai sensi dell'art. 13 Reg. (UE) 2016/679 (G.d.P.r.).

### Art. 13 - Ulteriori informazioni

Il presente avviso, corredato degli allegati, è pubblicato sul sito web ufficiale della Fondazione ITS ISYL ([www.isyl.it](http://www.isyl.it)).

Per ulteriori informazioni e per assistenza nelle procedure di iscrizione ai percorsi è possibile contattare:

#### Fondazione ITS ISYL

Viale dei Tigli presso Villa Borbone

55049 Viareggio (LUCCA)

Tel: 366 9779261

Tel: 366 9779262

e-mail: [segreteria@isyl.it](mailto:segreteria@isyl.it)

sito web: [www.isyl.it](http://www.isyl.it)

E' possibile fissare incontri personalizzati di approfondimento, previo appuntamento ai contatti sopra indicati, e partecipare agli Open Day e agli eventi informativi organizzati presso le sedi di ITS ISYL.

Viareggio, 04/10/2023

*Il Presidente, Vincenzo Poerio*