RIAPERTURA TERMINE DI ISCRIZIONI SINO AL 18/11/2026

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

CAPOBARCA3 "CAP3" - Tecnico esperto dei processi di filiera navale

ID 326499 - CUP D44D26003550002

Area Tecnologica Mobilità Sostenibile e Logistica

Figura Nazionale: Tecnico Superiore per l'efficientamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture

Area Mobilità Sostenibile e Logistica – Ambito 2.2 Efficientamento, produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture - Figura Nazionale 2.2.2 Tecnico Superiore per l'efficientamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture

Biennio 2026 – 2028

Il corso è finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021/2027 Asse 4, Attività 4.f.2 con avviso pubblico DD 14894 del 02-07-2026 ed è inserito nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

La Fondazione Istituto Tecnologico Superiore ISYL ITS Academy indice un avviso per l'ammissione al corso di Istruzione Tecnica Superiore denominato "CAP3" CAPOBARCA3 rivolto a n. 25 allievi in possesso di diploma di istruzione secondaria di II grado per il conseguimento del Diploma di "Tecnico Superiore per l'efficientamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture" corrispondente al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF).

Il Corso per "Capobarca 3 – CAP 3" intende formare le figure di tecnici superiori per la gestione della commessa di un cantiere, sia per la costruzione di nuovi yacht sia nel refit; il Tecnico Superiore "Capobarca" affianca il responsabile del progetto, il direttore del cantiere laddove presente e l'armatore o i suoi rappresentanti. Conosce e applica tecniche di programmazione e controllo utilizzando gli strumenti digitali per la gestione di commessa e si interfaccia con le squadre di lavoro per coordinarne tempi e risultati, nonché di

valutazione del livello di qualità e accuratezza dei lavori realizzati, che data la complessità e l'elevato livello tecnologico e qualitativo devono essere impostati, gestiti e monitorati con continuità. Il tecnico dovrà avere buone conoscenze anche nel campo dell'impiantistica di bordo e della meccanica navale.

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.

Il Progetto promuove l'integrazione culturale di genere e pari opportunità con azioni di supporto per partecipanti stranieri, persone con disabilità e bisogni educativi speciali, che vengano indicati e dimostrati adeguatamente all'atto dell'iscrizione. Inoltre si favorisce la partecipazione femminile.

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 svolge le proprie funzioni sia nei cantieri che nelle aziende subfornitrici di settore. Il suo principale compito è programmare, organizzare e monitorare nel dettaglio i lavori di costruzione e assemblaggio dello yacht e di tutte le sue componenti, garantendo il rispetto dei tempi e dei requisiti tecnici, estetici e qualitativi.

È una figura che necessariamente ha una forte connotazione tecnica, in quanto collabora alla pianificazione, progettazione e organizzazione delle attività in cantiere a bordo dello yacht in costruzione o in refit. È una professionalità che può svolgere i suoi compiti di tecnico di commessa in campo navale collaborando alla gestione e al controllo di tutti i processi di allestimento e installazione, testing/manutenzione e collaudo dei sistemi di funzionamento della nave.

La forte richiesta da parte della filiera di figure professionali capaci di coniugare conoscenze e competenze tecniche relative ai processi di produzione e monitoraggio ed elementi relazionali/manageriali inerenti la gestione delle commesse e dei fornitori risulta un elemento strategico che contribuisce ad aumentare la potenzialità occupazionale.

Le competenze previste dalla figura in uscita sono le seguenti:

- Collaborare nell'interpretazione delle richieste formulate dal cliente e analizzare le funzioni da immettere nel sistema di progettazione, individuando soluzioni idonee all'implementazione del della commessa di costruzione secondo le normative di omologazione, di certificazione e degli standard applicabili nel sistema yacht.

- Collaborare al programma di montaggio di parti e/o componenti e gestire il relativo processo di installazione
- Collaborare alla definizione dei piani di lavoro in coerenza con il progetto tecnico, valutare l'impatto delle scelte operative sulle risorse, sui tempi e sull'ambiente.
- Utilizzare i più moderni sistemi di programmazione del lavoro e simulare gli impatti delle scelte.
- Supervisionare i lavori dei subfornitori nell'installazione di impianti e apparati tecnologici.
- Scegliere materiali e modalità di assemblaggio in funzione dell'efficienza e del rispetto dell'ambiente, con particolare attenzione ai principi del riciclo e del riuso.
- Collaborare alla supervisione delle verifiche di qualità, affidabilità e rispetto delle normative nell'intero ciclo di produzione e/o manutenzione dello yacht.

Art. 3 - Percorso didattico

Il percorso didattico prevede un totale di 1800 ore, sviluppate in 4 semestri, 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 45% del monte ore complessivo) presso aziende del settore. 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.

La Fondazione ITS ISYL ACADEMY, in ossequio al DM n° 96 del 26/05/2023 eroga borse di studio al fine di garantire il diritto allo studio. I criteri per ottenere le borse di studio faranno riferimento:

- Frequenza minima rispetto alle ore previste;
- Indicatore di Situazione Economica Equivalente (ISEE) e Indicatore di Situazione Patrimoniale (ISPE) definiti per l'accesso ai benefici relativi al diritto allo studio, in analogia con quanto previsto dal decreto del Ministro dell'Università e Ricerca del 18/03/2021 n° 256, così come aggiornato on Decreto del 17/12/2021 n° 1320;
- Distanza dalla sede di svolgimento del corso.

Verrà emesso, una volta effettuate le iscrizioni, un apposito bando per l'assegnazione di Borse di Studio per la frequenza del corso.

La fondazione ITS Academy ISYL inoltre garantisce un supporto alla frequenza del percorso ITS per le studentesse e gli studenti che siano residenti a più di 50KM di distanza dalla sede del percorso, con borse di studio regolamentate e definite dalla fondazione attraverso apposito Avviso pubblicato sul sito www.isvl.it

Il percorso didattico si svilupperà secondo il programma presentato nella tabella seguente.

AREA DIDATTICA	N.UF	DENOMINAZIONE UF	ORE UF
COMPETENZE GENERALI DI BASE	1.1	Ambito linguistico: Utilizzo dell'inglese parlato e scritto in ambito lavorativo	60
	1.2	Ambito giuridico economico	32
	1.3	Ambito scientifico tecnologico	32
	1.4	Nomenclatura tecnica, introduzione alle principali parti e sezioni dello yacht - Technical English e technical phrases	60
	1.5	Ambito organizzativo gestionale	36
INTRODUZIONE AI PROCESSI DI PRODUZIONE E SUPPLY CHAIN	1.6	Il settore dello yachting: sistema di filiera / prodotti e processi dal progetto al varo	36
	1.7	Introduzione ai processi e ai cicli di produzione e assemblaggio yacht	60
	1.8	Elementi di tecnologia Laboratorio	30
	1.9	Qualità di processo e di prodotto e sicurezza sul lavoro nei processi della filiera cantieristica	40
	1.10	Visite guidate in aziende della filiera	16
LA GESTIONE DEI PROCESSI DI FILIERA NAUTICA	1.11	Teniche di progettazione, negoziazione, controllo e contrattualizzazione tra cantiere e subfornitori	40
GESTIONE DELLE COMMESSE NAVALI	1.12	Programmazione e controllo economico dei cicli di costruzione e assemblaggio	30
	1.13	Project management della filiera nautica - programmazione e controllo del ciclo di costruzione e collaudo di uno yacht	54
	1.14	Project work: impostazione di un programma di lavoro per subfornitori carpenteria, falegnameria, compositi	16
ARCHIETETTURA E TECNICA DI PRODUZIONE NAVALE	1.15	Architettura navale	48
	1.16	Costruzioni navali/ nuovo e refit	50
	1.17	Fondamenti di meccanica dell'imbarcazione -	40
	1.18	Impianti di bordo (acqua, gasolio, liquami, aria,ecc) - costruzione e collaudo	48
	1.19	Disegno tecnico (2 d e 3d)	60
	1.20	Processi di lavorazione per carpenteria e falegnameria	36
	1.21	Regolamenti -enti di classifica	30
	1.22	Project work: impostazione progettuale di una commessa navale	16
	1.22	Gli strumenti e i modelli di programmazione dei lavori applicati alla nautica	30
		totale 1 anno	**900**
	2.1	Tecnologie di produzione nella filiera nautica	40

Tecniche di produzione e processo di filiera	2.2	Soluzioni digitali per l'ottimizzazione dei processi di produzione	30
	2.3	Project work: controllo avanzamento di una commessa in ambito yachting	30
		totale 2 anno	**100**
		STAGE	**800**
		TOTALE CORSO	**1800**

Tutti gli ambiti disciplinari si svolgeranno in parte in aula e in parte nei nuovi laboratori tecnologici appositamente attrezzati ovvero l'Atelier Palazzo delle Muse, dove gli allievi eserciteranno in pratica le tecniche di messa a punto di modifiche e variazioni nell'assemblaggio di scafo, sovrastruttura, impianti e apparati

Il corso si avvarrà di docenti qualificati, oltre il 65% del monte ore del corso è svolto da professionisti che provengono dal mondo del lavoro 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 l'efficientamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture" sarà rilasciato dalla Fondazione ITS ACADEMY ISYL, sulla base del modello nazionale, previo superamento di un esame di verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che:

- Abbiano frequentato il percorso per almeno l'80% della sua durata complessiva;
- Abbiano conseguito una valutazione del percorso di studi per un punteggio minimo di 6 punti.

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.

Art. 5 - Sede di svolgimento

Il corso si svolgerà principalmente presso la **sede operativa della Fondazione ITS ACADEMY ISYL, Viale dei Tigli c/o Villa Borbone – Viareggio (LU)**. Parte delle attività si terranno nel laboratorio tecnologico presso l'Atelier Palazzo delle Muse in via Mazzini, presso le Aziende e presso Soggetti che collaborano con la Fondazione ITS ACADEMY 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 è stato avviato in data 26 ottobre 2026 con termine previsto entro il mese di Agosto 2028, per una durata complessiva di 1800 ore, distribuita su 4 semestri. La data effettiva di avvio del corso sarà comunicata tramite il sito web della Fondazione ITS ACADEMY 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.

L'attività formativa sarà articolata in cinque giorni settimanali ad esclusione dei periodi di interruzione per festività, vacanze estive e invernali o per consentire la preparazione di esami. 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 CAP3 - "CAPOBARCA3" è subordinata alla presentazione di:

1. domanda di iscrizione di Regione Toscana redatta su apposito modulo (modello A del presente avviso) reperibile sul sito web di ITS ACADEMY ISYL (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).
4. curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato.

L'ammissione del corso è comunque subordinata alla produzione e possesso dei titoli richiesti.

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

1. mediante l'invio di una mail all'indirizzo seguente: *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 CAPOBARCA3"***
2. spedita con raccomandata A/R (in caso di invio di raccomandata non farà fede la data di spedizione/il timbro postale)
3. consegnata a mano presso gli uffici della sede di ITS ACADEMY 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 (2 e 3) tutti i documenti dovranno essere contenuti in busta chiusa indirizzata a: Al Presidente della Fondazione Istituto Tecnologico Superiore ITS ACADEMY 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 CAPOBARCA3"*.

Le domande dovranno pervenire inderogabilmente alla Fondazione ITS ACADEMY ISYL entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 18 novembre 2026. 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 ACADEMY 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 CAP3 CAPOBARCA3, corso PR Toscana FSE+ 2021/2027.

Gli ammessi alle prove di selezioni verranno convocati attraverso mail e telefono

La selezione sarà strutturata nel modo seguente:

1. valutazione curriculare per titoli;
2. una prova scritta con test a domande a risposta chiusa multipla finalizzata ad accertare:
    a. le conoscenze generali
    b. le 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. la corrispondenza con obbiettivi individuali e caratteristiche del corso
    c. la chiarezza rispetto alla figura in uscita
    d. la 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 20 novembre 2026 presso la sede operativa di Viareggio di ITS ACADEMY ISYL, Viale dei Tigli c/o villa Borbone - 55049 Viareggio (LU).

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.

La graduatoria di selezione sarà pubblicata sul sito internet della Fondazione ITS ACADEMY ISYL (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 nei limiti previsti.

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 – 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. 10 - 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 della Fondazione ITS ACADEMY ISYL (www.isyl.it), 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. 11 - Ulteriori informazioni

Il presente avviso, corredato degli allegati, è pubblicato sul sito web ufficiale della Fondazione ITS ACADEMY ISYL (www.isyl.it).

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

Fondazione ITS ACADEMY ISYL
Viale dei Tigli presso Villa Borbone
55049 Viareggio (LUCCA)
Tel: 366 9779261
Tel: 366 9779262
e-mail: segreteria@isyl.it
sito web: 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 ACADEMY ISYL.

Viareggio, 26 ottobre 2026

Il Presidente,

Vincenzo Poerio