



Certificazione UNI EN ISO 9001:2008
Certificazione UNI ISO 29990:2011

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia*

I.T.T.L. "CAIO DUILIO" Istituto Tecnico Nautico

Conduzione del Mezzo Navale (CMN)– Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi (CAIM)
Logistica – Costruttori del mezzo navale

Prot. N. 6760 /C24

Messina 18/08/2017

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per la formazione, mediante procedura comparativa, di una graduatoria di esperti per l'attuazione delle azioni di formazione riferite al Progetto Nazionale "Qualità per la Formazione Marittima" – Area 1: Didattica per competenze e conformità dei percorsi didattici agli standard internazionali di cui alla Convenzione STCW e direttive comunitarie.

PERCORSI FORMATIVI:

- 1° percorso (8 ore): La didattica per competenze: la premessa delle indicazioni nazionali e IMO STCW. Dalla didattica tradizionale alla didattica per competenze: Conoscenze e competenze. Le competenze di Cittadinanza, delle LLGG Ministeriali e le competenze IMO STCW. Il PECUP e Il Curricolo d'Istituto: I saperi essenziali e i compiti di realtà, i laboratori e l'alternanza scuola-lavoro. Come progettare un Curricolo d'Istituto per i Nautici. Esempi di buone prassi.**
- 2° percorso (8 ore): Le UdA. Workshop: progettare una UdA con competenze IMO STCW. Le Prove esperte.**
- 3° percorso (8 ore): La valutazione delle competenze LLGG e delle competenze IMO STCW Amended Manila 2010. Rubriche e griglie di valutazione per una progettazione didattica condivisa e partecipata.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001;

VISTA la legge n. 244 del 24/12/2007;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, recante il regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTA la Circ. 02 del 11 marzo 2008 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dip.to Funzione Pubblica, Ufficio Personale Pubbliche Amministrazioni;

VISTO l'Avviso MIUR prot.n.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0008020 del 15/07/2016 AOODGEFID/2670 del 08/02/2016 per la presentazione delle candidature per la realizzazione del Progetto Nazionale "Qualità per la Formazione Marittima" per l'anno scolastico 2016/17.

VISTE la Delibera del Collegio dei docenti n. 1/2016-17 del 01/09/2016 e del Consiglio d'Istituto n. 328 del 08/09/2016 con le quali è stata approvata l'adesione, in qualità di capofila, al progetto relativo all'Avviso MIUR prot. n. AOODGOSV /8020 del 15/07/2016, in rete con i seguenti Istituti:



Via G. La Farina n. 70 – 98123 MESSINA

Uffici Presidenza Segreteria 0902931850 -Vicepresidenza 090693423

Sede via Maddalena 0906510626 – Fax: 0902931850

email: meth01000t@istruzione.it - pec: meth01000t@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 80004460830 - Codice meccanografico METH01000T

- IIS “Buccari-Marconi” di Cagliari;
- IIS “Petrucci-Ferrara-Maresca” di Catanzaro;
- IISS “Giovanni XXIII” di Salerno;
- IISS “Severi-Guerrisi” di Gioia Tauro (RC);
- IS “R.D'Altavilla-V.Accardi” di Mazara del Vallo (TP);
- ITIS “E.Torricelli” di Sant'Agata di Militello (ME).

VISTO il Regolamento di Istituto per l'attività negoziale approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 321 del 08/10/2015;

VISTO l'esito dell'Avviso MIUR prot. n. AOODGOSV/10779 del 27/09/2016, dal quale risulta che la rete avente come capofila l'Istituto “Caio Duilio” di Messina è stata individuata come affidataria del Progetto Nazionale “Qualità per la Formazione Marittima per l'anno scolastico 2016/17 e la relativa convenzione siglata in data 20 ottobre 2016;

CONSIDERATE le attività previste in progetto per l'espletamento delle attività relative all'Area 1: Didattica per competenze e conformità dei percorsi didattici agli standard internazionali di cui alla Convenzione STCW e direttive comunitarie;

SENTITO il parere dei componenti il Team di Coordinamento del Progetto A.qua.mari.na. costituito con Decreto Dirigenziale del 02/12/2016;

RILEVATA pertanto la necessità e l'urgenza di reperire esperti di comprovata esperienza e alta professionalità, per la conduzione delle attività formative previste in progetto;

EMANA

il presente avviso pubblico avente per oggetto la selezione esperti per l'attuazione delle azioni di formazione riferite all'Area 1: “Didattica per competenze e conformità dei percorsi didattici agli standard internazionali di cui alla Convenzione STCW e direttive comunitarie” del progetto “Qualità per la Formazione Marittima”.

L'avviso è disciplinato come di seguito descritto.

Art. 1 - Finalità della selezione

Il presente avviso è finalizzato alla realizzazione di una graduatoria di esperti ai quali affidare le azioni di formazione relative ai seguenti percorsi formativi, da erogarsi in modalità blended:

1° percorso (8 ore): La didattica per competenze: la premessa delle indicazioni nazionali e IMO STCW. Dalla didattica tradizionale alla didattica per competenze: Conoscenze e competenze. Le competenze di Cittadinanza, delle LLGG Ministeriali e le competenze IMO STCW. Il PECUP e Il Curricolo d'Istituto: I saperi essenziali e i compiti di realtà, i laboratori e l'alternanza scuola-lavoro. Come progettare un Curricolo d'Istituto per i Nautici. Esempi di buone prassi.

2° percorso (8 ore): Le UdA. Workshop: progettare una UdA con competenze IMO STCW. Le Prove esperte.

3° percorso (8 ore): La valutazione delle competenze LLGG e delle competenze IMO STCW Amended Manila 2010. Rubriche e griglie di valutazione per una progettazione didattica condivisa e partecipata.

L'esperto, assicurerà la conduzione delle attività formative conformando le proprie attività all'impianto progettuale elaborato dalla rete affidataria del progetto “Qualità per la Formazione Marittima” ed alle indicazioni del Team di Coordinamento del progetto.



Ogni percorso, rivolto ai docenti degli Istituti per i Trasporti e la Logistica ad indirizzo Nautico, opzioni C.M.N. e C.A.I.M. andrà replicato in ciascuna delle sedi individuate per le tre Aree territoriali identificate nel progetto, che sono:

1. L'I.T.T.L. "Caio Duilio" di Messina per gli Istituti della Sicilia, della Calabria e della Basilicata.
2. Il MIUR (Roma) per gli Istituti del Lazio, delle Marche, dell'Abruzzo, della Puglia, del Molise e della Campania.
3. IIS "Buccari-Marconi" di Cagliari per gli Istituti della Sardegna, del Veneto, del Friuli, della Liguria e della Toscana.

Art. 2 - Requisiti generali di ammissione

Sono ammessi alla selezione, pena l'inammissibilità della candidatura, gli aspiranti in possesso dei sotto elencati requisiti essenziali:

- comprovata e accreditata esperienza nel settore formativo della didattica per competenze orientata al settore nautico
- conoscenze relative al piano di formazione proposto;
- abilità relazionali e di gestione dei gruppi.

E' inoltre richiesto il possesso di adeguate e documentate competenze di tipo informatico, nell'utilizzo di Internet e della posta elettronica e di conoscenza dei principali strumenti di office automation.

Possono presentare domanda, utilizzando il modello allegato al presente bando (All.1), gli aspiranti facenti parte delle sotto elencate categorie professionali:

1. Esperti esterni, con comprovata e accreditata esperienza nel settore formativo della didattica per competenze, provenienti dal mondo accademico e/o dal MIUR;
2. Esperti esterni, con comprovata esperienza nel settore formativo della didattica per competenze, provenienti dal mondo della scuola, compreso il personale in quiescenza;
3. Esperti interni con comprovata esperienza nel settore formativo della didattica per competenze (formazione e/o autoformazione).

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono produrre apposita dichiarazione di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dal presente art. 2;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n.445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n.445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.



I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

Art. 3 - Descrizione del profilo di esperto e attività da svolgere

L'esperto assicura la conduzione delle attività formative nel rispetto delle tematiche e dei contenuti previsti per i moduli formativi, conformando altresì la propria azione formativa all'impianto progettuale elaborato dalla rete affidataria del Progetto nazionale "Qualità per la Formazione Marittima" nonché delle indicazioni del Team di Coordinamento del progetto.

In particolare l'**Esperto** ha il compito di:

- partecipare all'incontro propedeutico di organizzazione e condivisione dei progetti formativi, organizzato dall'Istituto capofila;
- consegnare all'Istituto capofila ed agli Istituti di coordinamento delle Aree Territoriali l'eventuale materiale didattico utilizzato (documenti, normativa, diapositive, ecc..) per la pubblicazione nel sito internet dedicato al Progetto. A tal proposito il docente rilascia all' Istituto capofila della rete apposita autorizzazione e dichiarazione liberatoria (All. 2).
- tenere gli incontri formativi sulla specifica tematica oggetto dell'incarico ricevuto, secondo il calendario stabilito dall'Istituto capofila conferente;
- coordinare e supportare l'attività, gestendo le interazioni del/i gruppo/i;
- sostenere i corsisti nell'attività di progettazione e pianificazione delle attività di documentazione degli interventi previsti dal dispositivo formativo e supportarli nella realizzazione di un project work;
- mettere in atto strategie innovative di insegnamento, adeguate agli obiettivi programmati;
- documentare l'attuazione dell'attività di formazione;
- promuovere e sostenere la nascita e lo sviluppo di comunità di pratica, finalizzate alla documentazione ed all'analisi delle attività di tutoraggio che i docenti in formazione dovranno svolgere nei rispettivi istituti;
- compilare il report finale e/o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i, compresi eventuali questionari proposti dall'Istituto conferente.

Art. 4 – Incarichi e Compensi

L'incarico dell'esperto definirà il numero degli interventi in aula, la sede, gli orari, le scadenze relative alla predisposizione dei materiali di supporto alla formazione e il compenso.

Per lo svolgimento dell'incarico di esperto, il costo orario di formazione, sarà di € 100,00 max. onnicomprensivo di tutti gli oneri e, comunque, nei limiti disposti dalla normativa in materia.

A ciascun candidato, di norma, potrà essere assegnata la docenza di un solo modulo, secondo l'ordine di graduatoria e la preferenza espressa, fatto salvo il caso di numero complessivo di candidature inferiore a 3.

Art. 5 – Modalità di valutazione della candidatura

La Commissione di valutazione, composta dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Capofila della rete, con funzioni di Presidente, e da due componenti del Comitato di Coordinamento del progetto, attribuirà a ciascun candidato un punteggio globale massimo di 100 punti, sommando il punteggio attribuito ai titoli culturali, professionali e di servizio dichiarati.



La Commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo unicamente conto di quanto riportato nel curriculum vitae in formato europeo e nel modello di candidatura (All.1), riservandosi di richiedere, in caso di incarico, la documentazione comprovante i requisiti dichiarati.

La Commissione procederà esclusivamente alla valutazione dei titoli acquisiti, delle esperienze professionali e dei servizi già effettuati alla data di scadenza del presente avviso.

Ai fini della valutazione dei titoli auto-dichiarati nell'Allegato 1, si specifica che:

- 1) **Titolo di studio:** verrà considerato solamente il titolo di studio di livello superiore fra quelli dichiarati
- 2) **Titoli di specializzazione e abilitazioni:** Al dottorato di ricerca, valutato esclusivamente se svolto su tematiche inerenti quelle dei moduli formativi da sviluppare, viene attribuito il punteggio massimo in questo gruppo in quanto esso viene svolto in forma esclusiva ed in concomitanza con la sospensione dagli altri servizi; ragion per cui non verranno valutati altri ulteriori titoli dichiarati e svolti in periodi compresi nella durata del dottorato.
- 3) **Pubblicazioni cartacee o digitali:** Per "pubblicazione" cartacea o digitale si intende "la riproduzione in forma tangibile e la messa a disposizione del pubblico di esemplari dell'opera che ne permettano la lettura o la conoscenza visiva" (art. 6 della convenzione universale per il diritto d'autore, adottata a Parigi il 24 luglio 1971 e ratificata con L. 16 maggio 1977 n. 306) a cura di case editrici, enti o testate giornalistiche registrate. Ai fini della valutazione nella presente selezione si precisa sin d'ora che saranno valutati solo materiali attinenti ai contenuti previsti nelle attività formative e riconducibili ad un piano editoriale: non saranno dunque considerati valevoli ai fini dell'attribuzione del punteggio "contenuti didattici digitali" prodotti per lo svolgimento di corsi di formazione da esperti e tutor o materiali pubblicati su siti di privati.
- 4) **Certificazioni informatiche e linguistiche:** Verranno considerate nella valutazione, solamente le certificazioni rilasciate da agenzie o da soggetti riconosciuti o in convenzione con il MIUR. La funzione di esaminatore nei Test Center per il rilascio delle certificazioni suddette è considerata equivalente al possesso della certificazione per il rilascio della quale l'esaminatore è abilitato.
- 5) **Docenza:** Verranno attribuiti 2 punti per ogni anno di docenza curriculare e 3 punti per ogni anno di docenza universitaria, con un massimo 4 anni valutabili per ciascuna delle due voci. Qualora un candidato, nello stesso anno scolastico abbia svolto, oltre alla docenza curriculare, anche docenza a contratto presso Istituti Universitari, dovrà defalcare l'anno in questione da una delle due voci in quanto i relativi punteggi non sono cumulabili su base annuale.
- 6) **Titoli professionali**
 - a) **Partecipazione in qualità di progettista, collaudatore o valutatore a progetti sulla didattica per competenze orientata al settore nautico.** Tali funzioni dovranno essere state attribuite con incarico professionale o contratto d'opera, portate a compimento e regolarmente retribuite.
 - b) **Docenza a corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze sulla didattica per competenze orientata al settore nautico:** Verranno considerati ammissibili solamente gli eventi organizzati dagli enti citati nella relativa voce del bando. Per i corsi di formazione, verranno prese in considerazione solamente le attività collegate ai contenuti dei moduli formativi previsti in progetto ed erogate in qualità di docente o esperto per un numero di ore maggiore o uguale a 20 (sono cumulabili a tal fine e registrabili come unica voce le attività di docenza erogate nei diversi moduli di uno stesso progetto anche su istituti diversi, purché la loro somma raggiunga le 20 ore). La partecipazione in qualità di relatore o moderatore a convegni, seminari e conferenze organizzati dagli enti sopra citati è altresì considerata



valida, a prescindere dalla durata dell'evento, purché quest'ultimo non sia organizzato dall'Istituto di titolarità.

Per ciascuno dei sotto elencati titoli culturali, professionali e di servizio, in relazione all'Area tematica di riferimento, sono attribuiti i punteggi secondo i seguenti criteri:

| Titoli dichiarati | Criterio di valutazione | Punteggio Max |
|---|--|----------------------|
| a. Titolo di studio (Viene valutato solo il titolo di livello superiore secondo quanto riportato all'art.5 specifica n.1) | Laurea magistrale o v.o. punti 10 Laurea triennale punti 5 | 10 |
| b. Titoli di specializzazione e abilitazioni (vedi art.5 specifica n.2) | Dottorato di ricerca punti 3 Master di II livello punti 2 Master di I livello punti 1 Abilitazione all'insegnamento: - Classe di concorso di titolarità punti 2 - Altre classi di concorso punti 2 | 10 |
| c. Pubblicazioni cartacee o digitali (vedi art.5 specifica n.3) | Per ogni pubblicazione (max 5 pubblicazioni) punti 3 | 15 |
| d. Certificazioni informatiche (vedi art.5 specifica n.4) | Certificazioni avanzate punti 3 Certificazioni di base punti 3 | 6 |
| e. Certificazioni linguistiche (lingua inglese) (vedi art.5 specifica n.4) | Livello base punti 2 Linguaggio specifico di settore punti 2 | 4 |
| f. Docenza (vedi art.5 specifica n.5) | Per ogni anno di docenza curriculare (max 4 anni) punti 2 Per ogni anno di docenza universitaria (max 4 anni) punti 3 | 20 |
| g. Titoli professionali (vedi art.5 specifiche n.6a-6b) | Per ogni partecipazione a progetti sulla didattica per competenze orientata al settore nautico (max 5) punti 3 Per ogni attività di docenza a corsi di formazione, partecipazione a convegni, seminari e conferenze sul tema della didattica per competenze orientata al settore nautico (max 5) punti 4 | 35 |
| PUNTEGGIO MASSIMO TOTALE: | | 100 |

A parità di punteggio complessivo prevale la categoria di appartenenza (secondo l'ordine di priorità definito nell'elenco riportato all'articolo 2 comma 3). In caso di perdurante parità la scelta sarà operata in base ad insindacabile e motivato giudizio della Commissione di Valutazione, espresso sulla base all'analisi dei curriculum vitae presentati dai candidati.

Art. 6 - Domanda di ammissione, valutazione dei requisiti e costituzione degli elenchi

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione indicati all'art. 2, secondo il modello di candidatura (All. 1). Non verranno prese in considerazione candidature redatte su modelli differenti o non firmate.

I titoli posseduti dovranno essere indicati rispettando l'ordine e le modalità di all'art.5 del presente bando. Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità valido e il curriculum vitae in formato Europeo.



La domanda di partecipazione dovrà pervenire, pena esclusione, in formato digitale, **entro e non oltre le ore 14,00 del giorno 31/08/2017**, esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) meth01000t@pec.istruzione.it. L'Istituto declina ogni responsabilità per perdita di comunicazioni imputabili a inesattezze nell'indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure a mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, o per eventuali disguidi comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

La Commissione di valutazione si riunirà in data successiva alla suddetta scadenza presso l'Ufficio di Presidenza dell'ITTL Caio Duilio.

Le graduatorie provvisorie saranno pubblicate, a partire dal giorno 01/09/2017 sul sito internet della Scuola Capofila della rete affidataria del progetto: <http://www.nauticomessina.it>.

Le condizioni di svolgimento dei corsi (monte ore, sedi, orari, programmi, etc.) verranno stabilite di volta in volta dalle Scuole sedi di coordinamento territoriale e dovranno essere accettate incondizionatamente dagli interessati.

Eventuali impedimenti da parte degli esperti a svolgere la docenza nei giorni e nelle sedi stabilite comporteranno la decadenza dall'incarico e l'assegnazione della docenza del modulo agli altri candidati mediante scorrimento della graduatoria.

La regolare presentazione della domanda costituisce implicita accettazione di tutte clausole contenute nel presente bando. In caso di esaurimento o indisponibilità delle graduatorie, si procederà alla riapertura del bando.

Art. 7 - Validità temporale della selezione.

Le graduatorie predisposte tramite il presente avviso potranno essere utilizzate esclusivamente nell'ambito del progetto formativo esposto negli articoli precedenti.

Art. 8 - Responsabile del procedimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il D.S.G.A. dell'Istituto capofila, dott.ssa Daniela De Pasquale

Art. 9 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 10 – Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica all'indirizzo web <http://www.nauticomessina.gov.it> sezioni Amministrazione Trasparente e Albo Pretorio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (Prof.ssa Maria Schirò)

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)



Via G. La Farina n. 70 – 98123 MESSINA
Uffici Presidenza Segreteria 0902931850 -Vicepresidenza 090693423
Sede via Maddalena 0906510626 – Fax: 0902931850
email: meth01000t@istruzione.it - pec: meth01000t@pec.istruzione.it
Codice Fiscale: 80004460830 - Codice meccanografico METH01000T