



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 98 concernente il Regolamento di organizzazione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;
- VISTO** lo stanziamento a carico del capitolo 1331/4 del bilancio di questo Ministero, c.f 2015, con il quale è destinata una quota pari ad € 132.431,00 a favore della istituzione di un progetto "Qualità percorsi istituti nautici";
- PRESO ATTO** che la realizzazione delle attività collegate alle gestione del suddetto capitolo è affidata alla scrivente Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione;
- VISTA** la Convenzione internazionale STCW/78, emended Manila 2010, relativa agli standard di addestramento, abilitazione e tenuta della guardia per i marittimi nella quale vengono fissati i requisiti di base anche per quanto riguarda la formazione del settore marittimo;
- VISTA** la Direttiva 2008/106/CE come modificata ed integrata dalla Direttiva 2012/35/CE concernente i requisiti minimi di formazione per la gente di mare;
- VISTI** i decreti legislativi 7 luglio 2011, n. 136 e 12 maggio 2015, n. 71 di recepimento delle Direttive comunitarie;
- CONSIDERATO** che l'offerta formativa erogata dagli istituti tecnici del settore tecnologico, indirizzo "Trasporti e Logistica", articolazione "Conduzione del mezzo", opzioni "Conduzione del mezzo navale" e "Conduzione di apparati e impianti marittimi" rientra nell'ambito di applicazione della citata Convenzione e delle citate Direttive;
- CONSIDERATO** che i 55 istituti che attualmente erogano i percorsi formativi di cui sopra hanno tutti aderito al "Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima", coordinato da questa Direzione generale, che prevede l'adozione di un sistema di qualità certificato secondo le norme ISO:9001 e un insieme di azioni comuni orientate a dare evidenza della effettiva corrispondenza dei percorsi di istruzione del settore marittimo alle norme internazionali e comunitarie;
- VISTO** il Decreto del Direttore generale per l'istruzione e formazione tecnica superiore n. 11 dell'8 luglio 2013, e successive integrazioni, con il quale è stato costituito il Gruppo di monitoraggio dei percorsi della formazione marittima con il compito di verificare la



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

conformità dei percorsi di istruzione realizzati dagli istituti tecnici ad indirizzo Trasporti e Logistica, settore marittimo, con le prescrizioni contenute nella Convenzione STCW/78, nella sua versione aggiornata, e con le Direttive comunitarie di riferimento;

CONSIDERATO che l'adeguamento dei percorsi di istruzione del settore marittimo alla Convenzione internazionale e alle Direttive europee è periodicamente sottoposto a controllo e verifica da parte della Commissione europea per il tramite della propria Agenzia *European Maritime Safety Agency (EMSA)* e che, pertanto, è necessario che il *Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima* sia costantemente aggiornato ed implementato in conformità ai predetti standard, anche in relazione alle indicazioni che pervengono da parte dell'*EMSA*;

CONSIDERATO che, con riferimento alle azioni di sistema già svolte nel primo biennio dall'avvio del *Sistema nazionale di gestione della qualità*, alle azioni di verifica e monitoraggio realizzate da parte del *Gruppo di monitoraggio* nonché alle esigenze rappresentate dalle singole realtà scolastiche è emersa la necessità di svolgere approfondimenti su tematiche specifiche per una migliore implementazione dei requisiti richiesti dagli organismi internazionali e comunitari;

RILEVATA, pertanto, la necessità di strutturare il mantenimento e miglioramento del *Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima* attivando, in coerenza con gli obiettivi nazionali, un piano di attività che, anche facendo ricorso al *know-how* presente nelle singole scuole, preveda il mantenimento del *Sistema nazionale di gestione della qualità* con particolare riguardo al rafforzamento della rete degli istituti, azioni per l'innalzamento delle competenze degli studenti nonché per l'adeguamento delle competenze dei formatori (e in generale per quanti operano all'interno del sistema) ai requisiti minimi richiesti, interventi di supporto per la condivisione delle esperienze e iniziative volte a rafforzare il raccordo tra scuola e mondo del lavoro nella prospettiva di coniugare le finalità educative del sistema di istruzione con le esigenze del mondo produttivo

EMANA IL SEGUENTE AVVISO

1. (Oggetto e finalità)

1.1 Nell'ambito delle competenze di questa Direzione e delle connesse attività promosse a sostegno dei processi di innovazione del sistema nazionale di istruzione, è emanato il presente avviso volto a definire un piano di azioni rivolte alle istituzioni scolastiche della filiera del settore marittimo (opzioni *Conduzione del mezzo navale* e *Conduzione di apparati e impianti marittimi*) e finalizzate al potenziamento e alla qualificazione dell'offerta formativa nonché a supportare le medesime istituzioni nella



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

implementazione, nel mantenimento e nel miglioramento del *Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima*.

- 1.2 Il modello progettuale dovrà considerare i processi innovativi in atto per il settore della formazione marittima, coordinati da questa Direzione generale e per i quali è richiesta la conformità con gli standard internazionali e comunitari indicati nelle premesse.
- 1.3 Ferma restando l'autonomia progettuale delle singole scuole, si evidenziano di seguito le specifiche aree di intervento, strettamente collegate con gli obiettivi nazionali di riferimento, che costituiranno l'input di sviluppo delle azioni e degli interventi connessi:

1.3.1) Innalzamento delle competenze degli studenti

Rientrano, a titolo esemplificativo, in questo ambito le azioni di orientamento in entrata e in uscita, le azioni di miglioramento dell'intervento didattico per l'acquisizione delle competenze richieste sia dai profili in uscita dell'indirizzo di studi, sia dalle richiamate normative internazionali e comunitarie, l'elaborazione di un modello sperimentale di certificazione delle competenze, l'elaborazione di materiali didattici dedicati e di prove di verifica da condividere all'interno del *Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima*.

1.3.2) Mantenimento e miglioramento del Sistema di gestione della qualità

Rientrano in questa sezione tutte le attività previste per il mantenimento dell'attuale Sistema di gestione della qualità anche nella prospettiva del rinnovo della certificazione secondo gli standard ISO 9001 alla scadenza dell'attuale certificazione (Luglio/Settembre 2016).

1.3.3) Adeguamento delle competenze per il personale che opera nel sistema di gestione della qualità

Ancora a titolo esemplificativo, si indicano in questa sezione le azioni da promuovere nelle aree afferenti le competenze dei formatori connesse all'uso dei simulatori o strumentazioni di bordo, alla progettazione/programmazione didattica in relazione alla necessità di dare evidenza della conformità dei percorsi agli standard nazionali ed internazionali, all'acquisizione delle competenze specifiche connesse alla gestione della qualità da estendere a tutte le figure professionali presenti nelle istituzioni scolastiche. Nella definizione delle proposte si dovrà tener conto della centralità che rivestono le risorse umane nella cultura della qualità, ciascuno in relazione alle funzioni svolte, al fine di un effettivo ed efficace raggiungimento degli obiettivi.

1.3.4) Piazza virtuale

Le potenzialità del web e delle tecnologie digitali costituiscono un valido supporto per la realizzazione delle attività e per una più incisiva e diffusa partecipazione. In quest'ottica, particolare rilievo assume pertanto una estesa accessibilità ai contenuti



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

del Sistema da attuarsi attraverso un ambiente virtuale, appositamente dedicato che, in base alle diverse articolazioni/sezioni, sia funzionale agli scopi attraverso la costituzione di:

- piattaforma di lavoro, a supporto delle attività del *Gruppo di monitoraggio*, per la verifica costante della effettiva implementazione del sistema di qualità, in particolare per la rispondenza dell'erogazione dell'offerta formativa ai requisiti dettati dalle normative internazionali e comunitarie;
- area dedicata alla condivisione di materiali di lavoro (testi e dispense per la didattica, tutorial, prove di verifica ecc.) al fine di socializzare le diverse esperienze realizzate nell'ambito della didattica per competenze e di gestione dei processi della qualità;
- area di supporto e sostegno alle scuole (in ipotesi *help desk* da remoto gestito da personale esperto del Sistema di Gestione della qualità, FAQ, materiali e documentazione esemplificativa di processi e procedure ecc., aggiornamento continuo)

La **Piazza virtuale**, fruibile online dalle istituzioni scolastiche che aderiscono alla rete, potrà trovare una specifica collocazione tramite un dominio web che la identifichi (es. www.qualinautica.edu/it);

1.3.5) Partenariato con il mondo del lavoro

per un raccordo effettivo tra la filiera formativa e quella produttiva, da realizzarsi con metodologie e strumenti adeguati quali protocolli d'intesa (anche con la partecipazione del MIUR) e/o comitati paritetici per l'approfondimento di specifiche tematiche finalizzate, in particolare, a rilanciare la crescita del settore anche attraverso la riduzione del *mismatch* tra domanda ed offerta di *skills*.

- 1.4 Nella predisposizione delle azioni connesse alle singole sezioni potranno essere programmati, laddove opportuni, momenti di incontro quali Seminari di studio nazionali e/o regionali/interregionali, gruppi tematici di lavoro o altro dedicati alla condivisione dei processi attivati e alla disseminazione e valorizzazione dei modelli e delle pratiche sviluppate e sperimentate all'interno delle scuole e nel contesto economico-produttivo di riferimento, anche attraverso la predisposizione di materiali e pubblicazioni per la diffusione e la più ampia socializzazione del modello formativo elaborato.

2. (Destinatari)

- 2.1 Il presente avviso è rivolto a tutte le istituzioni scolastiche che erogano percorsi di istruzione tecnica, settore tecnologico, indirizzo Trasporti e Logistica, articolazione Conduzione del mezzo, opzioni Conduzioni del mezzo navale e Conduzione di apparati e impianti marittimi e che abbiano aderito al *Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima*.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

2.2 Le istituzioni scolastiche possono presentare la proposta di progetto anche in forma consorziata tra istituti. In questo caso è necessario che le scuole partecipanti individuino la scuola capofila presso la quale verrà disposto il relativo finanziamento e definiscano all'interno del progetto la/le scuola/e alla quale sarà affidato il coordinamento delle singole attività.

3. (Domanda di partecipazione - Termini e modalità di presentazione)

3.1 La presentazione dei progetti, da formularsi attraverso l'apposita scheda di progetto e scheda finanziaria (allegato 1), debitamente compilata in ogni sua parte e firmata dal dirigente scolastico, completa di eventuali allegati, dovrà essere trasmessa (in formato pdf) **entro e non oltre il giorno 10 settembre 2015** alle seguenti email rosalba.bonanni@istruzione.it; angelo.bonacasata@istruzione.it.

Nell'oggetto della mail dovrà essere indicata la seguente dicitura: *Presentazione candidatura Avviso Progetto "Qualità percorsi istituti nautici"*

3.2 La documentazione trasmessa costituirà copia conforme all'originale che dovrà essere conservato agli atti della scuola a disposizione per eventuali verifiche da parte del MIUR.

3.3 Contestualmente alla presentazione della candidatura, dovrà essere esplicitamente indicato un referente del progetto, con l'indicazione del relativo recapito telefonico (preferibilmente cellulare) e un indirizzo e-mail (oltre a quella della scuola).

3.4 Le domande che non dovessero rispettare le specifiche dell'allegato 1 e le modalità di invio, previste esclusivamente per via informatica, saranno considerate incomplete e, pertanto, escluse. Del pari, saranno escluse le domande presentate oltre il termine indicato al punto 3.1

4. (Valutazione delle candidature)

4.1 Le candidature saranno valutate da una Commissione interna alla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione e composta da personale, in servizio presso gli stessi uffici della DG, dotato di specifica professionalità. Ai componenti la Commissione non spettano compensi od indennità comunque denominate. Alla valutazione si provvede attribuendo un punteggio nel limite massimo di 100 punti e nel rispetto dei seguenti criteri:

· adeguatezza e pertinenza della proposta alle specifiche del progetto (massimo 40 punti);
· qualità, fruibilità e innovatività dei processi, prodotti, modelli al centro del progetto. (massimo 40 punti).
· livello di compartecipazione/consorzio al progetto da parte di istituti della rete (massimo 20 punti);



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

4.2 L'affidamento del finanziamento all'istituto o consorzio di istituti sarà pubblicato sul sito del MIUR e sulla sezione appositamente dedicata al Sistema di gestione della qualità per la formazione marittima (http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/dg-ifts/formazione_marittima)

5. (Realizzazione e monitoraggio delle attività progettuali)

- 5.1 L'espletamento delle attività progettuali, il cui finanziamento è riferito all'anno scolastico 2015/2016, dovranno concludersi improrogabilmente entro il 31 dicembre 2016.
- 5.2 Specifiche azioni, forniture o servizi potranno essere affidati a soggetti esterni alla istituzione scolastica aggiudicataria nel rispetto della normativa vigente in materia di Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture di cui al decreto legislativo 163/2006 e s.m.i., nonché facendo ricorso a professionalità interne alla rete degli istituti del *Sistema nazionale di gestione della qualità per la formazione marittima*.
- 5.3 Il coordinamento delle attività progettuali nonché il monitoraggio delle azioni messe in atto saranno svolte dal *Rappresentante della Direzione* nel Sistema nazionale di gestione della qualità dott.ssa Rosalba Bonanni, coadiuvato dal *Responsabile della qualità* dott. Angelo Bonacasata. Il supporto scientifico alla realizzazione del progetto sarà assicurato dal *Gruppo di monitoraggio dei percorsi della formazione marittima*.
- 5.4 I materiali realizzati nell'ambito del progetto saranno a disposizione dell'intera rete degli istituti nonché dell'Amministrazione per le azioni di rispettiva competenza e per altre finalità che la stessa Amministrazione individui anche successivamente.

6. (Risorse finanziarie e modalità di erogazione)

- 6.1 Per le finalità di cui al presente Avviso sono destinate risorse pari ad € **132.431,00** a valere sul cap. 1331/4 del Bilancio di questo Ministero c.f. 2015.
- 6.2 Il finanziamento e la rendicontazione dei progetti avverrà secondo le seguenti fasi:
- Comunicazione di affidamento alla istituzione scolastica aggiudicataria al fine di consentire i necessari adempimenti di natura contabile (variazioni in entrata nel Programma annuale 2015 e corrispondente previsione di variazioni in uscita previa istituzione della scheda Progetto per l'intero importo del finanziamento).
 - Erogazione da parte del Ministero di un acconto pari al 30% del finanziamento.
 - Erogazione da parte del Ministero di un ulteriore acconto del 30% previa rendicontazione delle attività svolte e delle spese già sostenute, accompagnata dall'attestazione di regolarità amministrativo-contabile da parte dei revisori dei conti o, in alternativa, da un analitico prospetto delle spese per il quale si dovrà dichiarare la conformità ai documenti giustificativi di spesa agli atti della scuola
 - Rendicontazione finale delle attività e delle spese o impegni riferite all'importo complessivo del progetto anch'essa accompagnata dalla attestazione di regolarità amministrativo-contabile dei Revisori dei Conti.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

- Previa verifica della rendicontazione finale, erogazione del saldo fino a concorrenza delle spese/impegni sostenuti e, comunque, non oltre il limite del finanziamento accertato.

Costituiscono parte integrante del presente Avviso l'Allegato 1: Modello di presentazione del progetto e budget finanziario

IL DIRETTORE GENERALE

Carmela Palumbo



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

PROGETTO

"QUALITA' PERCORSI ISTRUZIONE NAUTICI"

SCHEDA TECNICA

1.1 – Istituto/i proponente/i

Inserire tutti gli istituti partecipanti

Scuola capofila

Denominazione: _____

Via: _____

Comune: _____ Prov. _____ CAP _____

Tel: _____ Mail: _____

Dirigente Scolastico: _____

Tel. _____ mail _____

Referente del progetto: _____

Tel. _____ mail _____

Altri istituti consorziati (allegare accordo di rete o dichiarazione di compartecipazione dei dirigenti scolastici)

Riportare per ciascun istituto il format della scuola capofila

1.2 – Denominazione del progetto

--

1.3 – Obiettivi globali e specifici

Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, le finalità e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

--

1.4 – Azioni ed attività

Descrivere ed illustrare le diverse fasi operative, le azioni e le attività che si intendono svolgere per ciascuna ambito previsto nell'Avviso, specificando eventuali rapporti con soggetti esterni pubblici e privati

- **Innalzamento delle competenze degli studenti**

- **Mantenimento e miglioramento del Sistema di gestione della qualità**

- **Adeguamento delle competenze per il personale**

- **Piazza virtuale**

- **Partenariato con il mondo del lavoro**

1.5 – Soggetti esterni coinvolti nel progetto

Indicare gli enti, istituti, amministrazioni, soggetti privati che si intende coinvolgere nel progetto

1.6 – Durata del progetto e crono programma

Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua e le scansioni temporali delle diverse fasi operative

1.8 – Ulteriori risorse di beni e servizi utilizzate

Indicare eventuali altre risorse (beni, servizi, risorse umane) utilizzabili senza ulteriori costi

SCHEDA ECONOMICA

Indicare nel dettaglio i costi da sostenere in relazione alle singole fasi operative. E' possibile utilizzare anche un diverso schema purché sia esplicativo degli impegni finanziari da sostenere

Costi personale	€
Costi di funzionamento	€
Costi di produzione	€
Acquisto di beni o servizi	€
Costi organizzazione incontri regionali/interregionali/seminari nazionali	€
Spese varie	€
Totale	€