

PROPOSTE EMENDATIVE ALLA BOZZA DI REVISIONE DELLE CLASSI DI CONCORSO
RELATIVAMENTE A: **A -43 (Scienze e tecnologie nautiche) e A-36 (Scienze della logistica)**

La bozza di revisione delle classi di concorso, relativamente agli insegnamenti:

- **A-43 -Scienze e tecnologie nautiche - (ex A056- Navigazione, arte navale.....)**
- **A-36 – Scienze e tecnologie della logistica – (classe di nuova istituzione)**

contiene delle “anomalie” che, se non corrette, potrebbero causare un depotenziamento formativo degli istituti che si occupano della formazione dei futuri ufficiali della Marina Mercantile Italiana (ex istituti tecnici nautici), con la conseguente impossibilità di imbarco per coloro che si iscrivono agli Istituti Tecnologici "Trasporti e Logistica" (ex istituti Tecnici Nautici). Per capire i motivi della richiesta, è utile confrontare la normativa in vigore con quella prevista dalla proposta Ministeriale di revisione.

PROPOSTA EMENDATIVA PER A-43 -Scienze e tecnologie nautiche (ex A056)

I decreti ministeriali 39/98 , 44/99 e 22/2005 prevedono che i titolati ad insegnare discipline appartenenti alla classe di concorso A056 (navigazione, arte navale...) sono quelli descritti nell'**allegato n. 1** (vecchio e nuovo ordinamento).

In sintesi , possono insegnare Navigazione, Arte navale...(A056):

- 1) chi è in possesso della Laurea in discipline nautiche, con un opportuno piano di studi; (nel nuovo ordinamento tale laurea è stata denominata: **Scienze e tecnologie della navigazione** -LM 72),
- 2) **chi è in possesso delle Lauree in fisica, astronomia, ingegneria; matematica, purché congiunte al titolo professionale di aspirante capitano di lungo corso (patentino) (**).**

Per i laureati in discipline Nautiche (vecchio e nuovo ordinamento) non è richiesto il Patentino in quanto il piano di studi prevede molte discipline che caratterizzano la classe di concorso A-43 (ex A056)

(Es.: Navigazione, Navigazione Satellitare, Navigazione Astronomica, Architettura Navale, Manovrabilità della nave, Meteorologia, Oceanografia,,etc..)

Nella bozza di revisione delle classi di concorso, per la A-43 (ex A056) è prevista **LA SOSTITUZIONE DEL PATENTINO CON IL DIPLOMA DEI TRASPORTI E DELLA LOGISTICA.**

Ciò significa che chi è in possesso di lauree scientifiche diverse da quella in "Scienze e tecnologia della Navigazione" potrà insegnare Navigazione Marittima se possiede anche il diploma dei trasporti e della logistica (ex diploma nautico).

L'approvazione definitiva della modifica comporterebbe:

- a) un abbassamento del livello di competenze e conoscenze del corpo insegnante in quanto il possesso del diploma, seppur congiunto ad una laurea scientifica, non potrà mai compensare quelle basi di Navigazione ...di Meteorologia....di Manovra Navale.. acquisite da un laureato in Scienze a Tecnologie della Navigazione durante il percorso universitario!! **Non è ammissibile che un insegnante possa formare i futuri ufficiali della Marina Mercantile senza aver mai sostenuto un esame universitario relativamente alle discipline che dovrà insegnare ai suoi allievi.**

NON E' POSSIBILE CHE UN INGEGNERE BIOMEDICO O UN ARCHITETTO DEL PAESAGGIO, SOLO PERCHE' IN POSSESSO DI UN DIPLOMA NAUTICO, SIA MESSO ALLA STESSA STREGUA DI CHI HA SOSTENUTO TUTTI GLI ESAMI PROFESSIONALIZZANTI PREVISTI NEL PERCORSO UNIVERSITARIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE NELL'UNICA UNIVERSITA' ITALIANA CHE FORMA VERAMENTE I FUTURI DOCENTI DI NAVIGAZIONE!

- b) Il rischio di chiusura del corso di “Scienze e tecnologie della navigazione “ unico in Italia , attivato presso UniParthenope di Napoli- che ha formato, e che forma a tutt'oggi, i docenti di Navigazione che tanto lustro hanno dato alla nostra Marineria.

Alla luce di quanto affermato,

SI PROPONE

di modificare la Bozza di revisione, per la classe di concorso A-43 (Scienze e Tecnologie Nautiche), adottando l'**Allegato n. 2** il quale è stato ottenuto dalla Bozza di revisione ripristinando il possesso del titolo professionale di aspirante capitano di lungo corso (patentino) in luogo del diploma .

()**

Si fa presente che il Patentino è un titolo professionale che si consegue presso alcune Direzioni Marittime, dopo avere maturato un imbarco minimo di 12 mesi come allievo ufficiale.

PROPOSTA EMENDATIVA PER A-36 (Scienze della Logistica)

(in un secondo file “tecnico” è prevista una ulteriore proposta emendativa)

La tabella sottostante è uno stralcio integrale della proposta di revisione relativamente alla classe di concorso “Scienze e tecnologie della logistica” A-36 .

In essa vi sono due errori!!!

Il primo errore è contenuto nella penultima colonna in quanto le classi associate non hanno alcuna attinenza con i titoli di accesso!

L’errore si corregge aumentando di una unità tutti i numeri delle classi di concorso della colonna note!

Pertanto, le classi di concorsocorrette (da inserire) devono essere: **A-33 , A-38; A-39; A-42; A-43.**

In questo caso i titoli sono compatibili con le classi di concorso in esame.

(Secondo errore)

Nella seconda e terza colonna dei titoli di accesso mancano le lauree :

- LS 80-Scienze e Tecnologie dei sistemi di navigazione
- LM 72-Scienze e Tecnologie della navigazione;

Si propone di inserirle nella seconda e terza colonna dei Titoli di accesso (come da **allegato n.3**)

Premesso che nel 2010 , anno della riforma Gelmini, furono create nuove classi di concorso tra le quali Logistica, quest’ultima correzione è giustificata dal fatto che il Ministero, in questa fase di “vacatio legis”, ha assegnato l’insegnamento della nuova disciplina (vedasi **nota n. 6753 del 27 febbraio 2015**) **principalmente** ai laureati in Discipline Nautiche (vecchio ordinamento) e a quelli in “Scienze e Tecnologie della Navigazione (nuovo ordinamento), in attesa della riforma delle classi di concorso

Stralcio integrale della proposta di revisione relativamente alla classe di concorso “Scienze e tecnologie della logistica” A-36

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		Indirizzi di studi
Codice	denominazione					
A-36 NUOVA (a)	Scienze e tecnologie della logistica	Laurea in Ingegneria: aeronautica, aerospaziale, industriale- sottosezioni aeronautica o meccanica, meccanica, navale; Discipline nautiche	LS 25- Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 36- Ingegneria meccanica LS 37- Ingegneria navale	LM 20- Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 33- Ingegneria meccanica LM 33- Ingegneria navale	(a) Ha titolo di accesso in opzione il titolare della classe di concorso A-32, A-37, A-38, A-41, A-42; l’opzione è esercitata con precedenza da coloro che abbiano prestato servizio in utilizzazione, per gli insegnamenti elencati nella colonna a fianco, nel periodo dal 1.09.2010 alla data del presente provvedimento per almeno un intero anno scolastico	ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA, - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; -articolazioni “COSTRUZIONE DEL MEZZO”, “CONDUZIONE DEL MEZZO” - Logistica 2° biennio, articolazione “LOGISTICA” - Logistica 2° biennio e 5° anno;

Alla luce di quanto affermato,

SI PROPONE

di modificare la Bozza di revisione, per la classe di concorso A-36 (Scienze e tecnologie della logistica) , adottando integralmente l’ **Allegato n. 3** .

CONCLUSIONI

Nel 2013 l’Italia è stata soggetta da parte della Commissione Europea (nota del 21/3/2015-infrazione 2012/2210) ad una procedura di infrazione nella quale si contesta la non osservanza dei requisiti minimi relativamente alla formazione della gente di mare. Questo richiamo è dovuto principalmente alle recenti riforme che hanno previsto un rilevante taglio di ore alle discipline professionalizzanti. Per evitare conseguenze ai futuri diplomati nautici, il Ministero, sotto la sapiente guida della Dott.ssa Rosalba BONANNI, ha imposto a tutti gli ex istituti Nautici, l’applicazione di un sistema di gestione della qualità che riguarda anche i percorsi curriculari di Istruzione. Grazie al duro lavoro dei vari docenti e dei funzionari del Miur, il 28/3/2014 è stata dichiarata **la fine della procedura di infrazione. Se la Bozza di revisione delle classi di concorso venisse confermata integralmente, il sistema qualità, dopo i tantissimi sacrifici per attuarlo, sarebbe compromesso in quanto una parte del corpo docente non avrebbe quelle competenze per formare, come viene richiesto, i futuri ufficiali della nostra Marina Mercantile.**

ALLEGATO n.1

LE SEGUENTI TABELLE SONO ATTUALMENTE IN VIGORE E VALGONO PER IL VECCHIO ORDINAMENTO (A) E PER IL NUOVO ORDINAMENTO (B)

**TABELLA A DI CUI AI D.M. 39/98 e 44/99 (vecchio ordinamento)
TITOLI NECESSARI PER INSEGNARE NAVIGAZIONE, ARTE NAVALE.. (A056)**

(A)

Classe di concorso e diploma di abilitazione corrispondente	2 Titoli di ammissione	3 Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse	4 Insegnamenti relativi alla classe di concorso e di abilitazione
56/A. Navigazione, arte navale ed elementi di costruzioni navali.	Ufficiale superiore di vascello della Marina militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo purché in possesso di qualsiasi laurea. Laurea in discipline nautiche (1). Lauree in: astronomia; discipline nautiche; fisica; ingegneria; matematica; purché congiunte a "titolo professionale di aspirante capitano di lungo corso (patentino)"	Ufficiale superiore di vascello della Marina militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo alla data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. Lauree in: matematica e fisica; scienze matematiche <i>purché congiunte al titolo di capitano di lungo corso (patente).</i> Laurea in: discipline nautiche <i>purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987</i> Laurea in: discipline nautiche (a) <i>purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001</i>	Negli istituti tecnici nautici per l'indirizzo: capitani Arte navale. Elementi di costruzioni navali. Elementi di teoria della nave. Navigazione ed esercitazioni. Meteorologia ed oceanografia ed esercitazioni. per l'indirizzo: macchinisti Elementi di costruzioni navali. Elementi di teoria della nave. Negli istituti professionali Navigazione ed arte navale. Meteorologia ed oceanografia. Nozioni di costruzioni navali e norme di emergenza.

(1) La laurea in *discipline nautiche* è titolo di ammissione al concorso purché sia stata conseguita o con il vecchio ordinamento (corso quadriennale) o con il nuovo ordinamento (corso quinquennale) negli indirizzi geodetico o navigazione radioelettronica. Quest'ultimo indirizzo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: arte navale, teoria e manovra della nave, astronomia nautica, costruzioni navali, meteorologia e oceanografia. (Vedi Tab A/4)

(a) La laurea in *discipline nautiche* è titolo di ammissione al concorso purché sia stata conseguita o con il vecchio ordinamento (corso quadriennale) o con il nuovo ordinamento (corso quinquennale) negli indirizzi geodetico o navigazione radioelettronica. Quest'ultimo indirizzo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: arte navale, teoria e manovra della nave, astronomia nautica, meteorologia e oceanografia. (Vedi Tab A/4).

TABELLA DI CUI AL D.M. 22/2005 (NUOVO ORDINAMENTO)

TITOLI NECESSARI PER INSEGNARE NAVIGAZIONE, ARTE NAVALE.. (A056)

(B)

56/A	Navigazione, arte navale ed elementi di costruzioni navali	L/S: 4, 20, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 45, 61, 66 L/S: 80 L/S: TUTTE	Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari ING-IND, FIS e GEO di cui 24 ING-IND/01 12 ING-IND/02 12 FIS/05 12 FIS/06 o GEO/12	Congiunte ai titoli previsti dal D.M. n. 39/1998 Ufficiale superiore di vascello della marina militare così come previsto dal D.M. n. 39/1998
------	--	---	--	--

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
A-43	Scienze e tecnologie nautiche	Ufficiale superiore di vascello della Marina Militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia Navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo (1)	LS 4-Architettura e ingegneria edile (3) LS 20-Fisica (3) LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LS 28-Ingegneria civile (3) LS 29--Ingegneria dell'automazione (3) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LS 31-Ingegneria elettrica (3) LS 32-Ingegneria elettronica (3) LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (3)	LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (3) LM 17-Fisica (3) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LM 25--Ingegneria dell'automazione (3) LM 26-Ingegneria della sicurezza (3) LM 23-Ingegneria civile (3) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (3) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LM 28-Ingegneria elettrica (3) LM 29-Ingegneria elettronica (3) LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (3) LM 31-Ingegneria gestionale (3) LM 32-Ingegneria informatica (3) LM 33-Ingegneria meccanica (3) LM 34-Ingegneria navale (3) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LM 40-Matematica (3) LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria (3) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LM 58-Scienze dell'universo (3) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (6) ,(9) LM Tutte (7)	1) purché in possesso di qualsiasi laurea (2) La laurea in discipline nautiche è titolo di ammissione al concorso purché sia stata conseguita o con il vecchio ordinamento (corso quadriennale) o con il nuovo ordinamento (corso quinquennale) negli indirizzi geodetico o navigazione radioelettronica. Quest'ultimo indirizzo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: arte navale, teoria e manovra della nave, astronomia nautica, costruzioni navali, meteorologia e oceanografia.(Vedi Tab. A/1); (3) purché congiunta a "titolo professionale di aspirante capitano di lungo corso (patentino)". (4) purché congiunta al titolo di capitano di lungo corso (patente) (5) purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987 (6) Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari ING-IND, FIS e GEO di cui 24 ING-IND/01, 12 INGIND/02, 12 FIS/05, 12 FIS/06 o GEO/12 (7) Congiunte allo status di Ufficiale superiore di vascello della Marina Militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia Navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo (8) Hanno titolo accesso gli aventi diritto all'insegnamento nella classe di concorso A-39 (ex 15/A) (9) In mancanza dei requisiti richiesti dalla nota (6), valgono i requisiti della nota (3)	ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA Articolazione "CONDUZIONE DEL MEZZO" Opzioni: CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE e CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI - Scienze e tecnologie applicate 1° biennio -logistica 2° biennio - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA - articolazione "COSTRUZIONE DEL MEZZO", Opzione: costruzioni navali - Scienze e tecnologie applicate 1° biennio (8) -logistica 2° biennio (8) - Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo navale 2° biennio e 5° anno (8)
ex 56/A	Navigazione, arte navale ed elementi di costruzioni navali	Laurea in Discipline nautiche (2) Lauree in: Astronomia; Fisica; Ingegneria; Matematica (3) Ufficiale superiore di vascello della Marina Militare proveniente dai corsi regolari dell'Accademia Navale già, o in atto, in servizio permanente effettivo alla data di entrata in vigore del D.M. 334/1994 Lauree in Matematica e fisica; Scienze matematiche (4) Laurea in Discipline nautiche (5).	LS 34-Ingegneria gestionale (3) LS 35-Ingegneria informatica (3) LS 36-Ingegneria meccanica (3) LS 37-Ingegneria navale (3) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LS 45-Matematica (3) LS 50— Modellistica matematicofisica per l'ingegneria (3) LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'universo (3) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (6) DS/S-1-Scienze marittime e navali (6) DS/S-2-Scienze del governo e dell'amministrazione del mare (6) LS Tutte (7)			

ALLEGATO n.3

A-36 – Scienze e tecnologie della logistica -TESTO EMENDATO - (SONO STATE MODIFICATE LE PARTI IN ROSSO)

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		Indirizzi di studi
Codice	denominazione					
A-36 NUOVA (a)	Scienze e tecnologie della logistica	Laurea in Ingegneria: aeronautica, aerospaziale, industriale- sottosezioni aeronautica o meccanica, navale; Discipline nautiche	LS 25- Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 36- Ingegneria meccanica LS 37- Ingegneria navale LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione	LM 20- Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 33- Ingegneria meccanica LM 33- Ingegneria navale LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione.	(a) Ha titolo di accesso in opzione il titolare della classe di concorso A-33, A-38, A-39, A-42, A-43 ; l'opzione è esercitata con precedenza da coloro che abbiano prestato servizio in utilizzazione, per gli insegnamenti elencati nella colonna a fianco, nel periodo dal 1.09.2010 alla data del presente provvedimento per almeno un intero anno scolastico	ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA, - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; - articolazioni “COSTRUZIONE DEL MEZZO”, “CONDUZIONE DEL MEZZO” - Logistica 2° biennio, articolazione “LOGISTICA” - Logistica 2° biennio e 5° anno;