



**Università
di Genova**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA DIDATTICA
Settore offerta formativa**

A. A. 2020/2021

Bando di ammissione
al corso di laurea magistrale in **DESIGN NAVALE E NAUTICO (classe LM-12) – sede SP**

Tabella riassuntiva delle scadenze del concorso

Studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia

Termine iscrizione concorso	22/07/2020
Data prova di ammissione	29/07/2020
Termine pagamento contributo per ammissione	entro il 23/07/2020
Affissione graduatoria	entro il 05/08/2020
Termine immatricolazione, passaggio e trasferimento dei candidati vincitori	20/08/2020
Termine domanda di recupero dalla graduatoria	
Pubblicazione on line elenco candidati ammessi al recupero e inizio iscrizioni	25/08/2020
Termine immatricolazione, passaggio e trasferimento per i candidati recuperati	02/09/2020

Studenti non comunitari residenti all'estero

Termine iscrizione concorso	22/07/2020
Data prova di ammissione	08/09/2020
Termine pagamento contributo per ammissione	entro il 07/09/2020
Affissione graduatorie	entro il 14/09/2020
Termine immatricolazione, passaggio e trasferimento dei candidati vincitori	30/09/2020

IL RETTORE

VISTA	la legge 2 agosto 1999, n. 264 e successive modifiche contenente norme in materia di accessi ai corsi universitari;
VISTO	il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004: "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509;
VISTI	i DD.MM. del 16 marzo 2007 con i quali sono state determinate le classi di laurea e laurea magistrale;
VISTE	le delibere degli Organi Accademici del 18 e 19 febbraio 2020 riguardante l'approvazione dei corsi a numero programmato a livello nazionale e locale per l'anno accademico 2020/2021 e del 26 e 27 maggio 2020 relativa alla modifica dell'offerta formativa a.a. 2020/2021;
VISTA	la nota Prot. n. 13112 del 21 maggio 2020 in merito alla mobilità per studio degli studenti stranieri, a.a. 2020/21. Oggetto indicazioni operative per le istituzioni italiane della formazione superiore;
VISTO	il Regolamento didattico di Ateneo;
CONSIDERATO	che la legge 2 agosto 1999, n. 264 prevede che i bandi di ammissione di cui agli articoli 1 e 2 devono essere pubblicati almeno sessanta giorni prima dello svolgimento delle relative prove;

DECRETA

ART. 1

POSTI DISPONIBILI

È indetto presso questo Ateneo, per l'anno accademico 2020/2021, il concorso per l'ammissione a:

- n. 33 posti per studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia;**
- n. 7 posti per studenti non comunitari residenti all'estero di cui 5 riservati a cittadini cinesi;**

per l'iscrizione al corso di laurea magistrale in DESIGN NAVALE E NAUTICO - Classe LM-12 (con Politecnico di Milano)

ART. 2

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono accedere alla prova **i laureati** in possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- Laurea nelle classi L-4 (Disegno Industriale) e L-17 (Scienze dell'Architettura) del DM 270/2004, nonché nelle corrispondenti classi definite dal DM 509/1999 o titolo equiparato italiano o straniero riconosciuto idoneo.

- Conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, certificata dal piano di studio della laurea in possesso o, in alternativa, da apposito certificato di livello almeno B1.

- Laurea in altre classi, purché abbiano acquisito almeno 45 CFU nei seguenti settori scientifico disciplinari:

ICAR/08 Scienza delle costruzioni

ICAR/09 Tecnica delle costruzioni

ICAR/12 Tecnologia dell'architettura

ICAR/13 Disegno industriale

ICAR/14 Composizione architettonica e urbana

ICAR/16 Architettura degli interni e dell'allestimento

ICAR/17 Disegno

ICAR/18 Storia dell'architettura

ING-IND/01 Architettura navale

ING-IND/02 Costruzioni impianti navali e marini

ING-IND/11 Fisica

ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale

INF/01 Informatica

MAT/03 Geometria

MAT/05 Analisi matematica

MAT/08 Analisi numerica

FIS/01 Fisica sperimentale

Dei 45 CFU di cui sopra, almeno 30 CFU devono essere stati acquisiti nei settori scientifici disciplinari ICAR/13, ICAR/14, ICAR/16, ICAR/17.

Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'accesso sia stato conseguito presso altro Ateneo il candidato dovrà inviare per e-mail a didattica@unispezia.it, **entro le ore 12.00 del 22 luglio 2020**, un'**autocertificazione** attestante gli esami superati che indichi per ciascun esame il settore scientifico disciplinare e i crediti formativi universitari acquisiti per la verifica da parte della Commissione esaminatrice.

Possono accedere alla prova di selezione anche **i laureandi** in possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- Iscrizione a un corso di laurea classe L-4 (Disegno Industriale) o L-17 (Scienze dell'Architettura) del DM 270/2004 che abbiano acquisito alla data di scadenza prevista dal presente bando almeno 160 CFU. (

- Conoscenza di una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, certificata dal piano di studio della laurea in possesso o, in alternativa, da apposito certificato di livello almeno B1.

Gli studenti laureandi nelle condizioni di cui sopra, collocati in posizione utile in graduatoria, saranno iscritti "sotto condizione" fino al conseguimento della laurea. La laurea deve essere conseguita **entro il 31 marzo 2021**.

ART. 3

DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata **entro le ore 12.00 del 22 luglio 2020 esclusivamente** mediante la procedura prevista sul portale studenti dell'Università degli studi di Genova (<https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversialluniversita/immatricolarsi>)

. Al termine della procedura il sistema rilascia una ricevuta da presentare in sede di esame. Tale ricevuta costituisce l'unico documento comprovante la corretta iscrizione al concorso. Dopo tale termine perentorio non sarà più possibile iscriversi al concorso

PROCEDURA CANCELLAZIONE

In apposita sezione della procedura di ammissione al concorso, lo studente potrà annullare la scelta del concorso. Il programma memorizzerà l'avvenuta cancellazione e una e-mail sarà trasmessa alla casella di posta elettronica indicata dal candidato. La ricevuta relativa al corso cancellato, già in possesso del candidato, non costituisce più documento comprovante l'avvenuta iscrizione.

Entro le ore 12.00 del 23 luglio 2020 il candidato deve pagare, **pena l'esclusione dal concorso**, il contributo per l'ammissione al concorso di € 50, secondo una delle modalità proposte (<https://corsi.unige.it/9008/p/futuri-studenti-tasse>)

Il solo pagamento del contributo per l'ammissione non costituisce iscrizione al concorso.

Il contributo non è rimborsabile salvo il caso di constatato doppio/erroneo pagamento.

La ricevuta comprovante il versamento del contributo sarà verificata in sede di esame.

Non saranno accolte domande di iscrizione al concorso inviate per posta o con altre modalità di trasmissione.

I candidati **non comunitari residenti all'estero** sono ammessi al concorso esclusivamente in base alla domanda di preimmatricolazione presentata alla competente Rappresentanza Diplomatica Italiana e non è necessario che effettuino l'iscrizione on line. Devono contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) email sass@unige.it **entro il 26 agosto 2020** per verificare il titolo straniero e le modalità di pagamento del contributo di ammissione.

I candidati con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n.104/1992 possono fare esplicita richiesta, in relazione alle eventuali singole esigenze, di ausili specifici e di tempo aggiuntivo rispetto a quello definito per la prova di ammissione, nonché di ulteriori misure atte a garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, secondo quanto previsto dalla L.104/92, dalle indicazioni ministeriali e dalle commissioni esaminatrici. Tale richiesta deve essere effettuata in fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso con le modalità meglio specificate nella procedura di iscrizione, entro le ore **12.00 del 22 luglio 2020**, termine perentorio previsto all'art. 3 del presente bando. Inoltre i candidati dovranno caricare, sempre in fase di iscrizione al concorso e nel termine perentorio sopraindicato, la certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto per la valutazione e l'avvio delle relative procedure.

I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n.170/2010, possono fare esplicita richiesta di tempo aggiuntivo, pari ad un massimo del 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione, nonché di ulteriori misure atte a garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, secondo quanto previsto dalla L.170/2010 e successive Linee guida, dalle indicazioni ministeriali e dalle commissioni esaminatrici. Tale richiesta va effettuata all'atto dell'iscrizione al concorso, entro le ore **12.00 del 22 luglio 2020**, termine perentorio previsto all'art. 3 del presente bando, con le modalità meglio specificate nella procedura di iscrizione. Inoltre, i candidati dovranno caricare, sempre in fase di iscrizione al concorso e nel termine perentorio sopraindicato, la diagnosi di DSA rilasciata

da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del 18° anno di vita rilasciata da Strutture sanitarie locali o da enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale.

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire delle misure di cui ai paragrafi precedenti, devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai paragrafi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

ART. 4

PROVA DI AMMISSIONE

La prova di ammissione avrà luogo in **modalità telematica** nei seguenti giorni:

29 luglio 2020 per studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia

8 settembre 2020 per studenti non comunitari residenti all'estero
--

La procedura di accesso alla piattaforma sarà comunicata in un successivo avviso che sarà pubblicato sul sito del corso di studio (<https://corsi.unige.it/9008>) entro il 15 luglio 2020. I candidati sono convocati alle **ore 10.00** per consentire alla Commissione di procedere alle operazioni di identificazione. L'inizio della prova è fissato **alle ore 11.00** e per lo svolgimento della stessa è assegnato un tempo di 1 ora e trenta minuti **(1,30 h)**.

I candidati in occasione della suddetta prova dovranno identificarsi a mezzo di **valido documento di riconoscimento, della ricevuta del versamento di € 50,00 e della ricevuta della domanda inserita on line.**

Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'accesso sia stato conseguito presso altro Ateneo il candidato dovrà inviare per e-mail a didattica@unispezia.it, entro **le ore 12.00 del 22 luglio 2020, un'autocertificazione attestante gli esami superati** che indichi per ciascun esame il settore scientifico disciplinare e i crediti formativi universitari acquisiti. Tale documentazione è necessaria per l'accertamento del requisito di ammissione di cui all'art. 2 del presente bando.

Non è consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di riconoscimento.

I candidati che, per qualsiasi motivo, risultino assenti alla prova, sono considerati rinunciatari alla stessa.

Gli studenti non comunitari residenti all'estero e gli studenti con diploma di scuola secondaria superiore conseguito all'estero dovranno sostenere con esito positivo una **prova di conoscenza della lingua italiana** che si svolgerà in modalità telematica. **Data e ora della prova nonché la procedura di svolgimento della stessa verranno comunicate in un successivo avviso** che sarà pubblicato all'indirizzo <https://unige.it/usg/it/scuola-lingua-italiana>.

Il mancato superamento comporta l'attribuzione di attività formative integrative che saranno svolte con la frequenza di un corso di italiano, organizzato dall'Università degli studi di Genova, di durata da 40 a 120 ore a seconda del livello e che prevede una verifica finale.

ART. 5

CONTENUTI DELLA PROVA E VALUTAZIONE

La prova di ammissione consiste in una prova scritto-grafica, ovvero una rappresentazione ragionata di un'imbarcazione, e una verifica del possesso di conoscenze di tipo logico/matematiche e di cultura del design e del design nautico, così come indicato nel programma di cui all'allegato A, che fa parte integrante del presente bando.

La prova è strutturata in 3 sezioni alle quali sono attribuiti i seguenti punteggi:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Cultura del design e del design nautico | max 8 punti |
| 2. Logica e matematica | max 8 punti |
| 3. Rappresentazione grafica | max 24 punti |

I posti sono assegnati sulla base di una graduatoria ottenuta combinando il punteggio della prova e quello relativo alla carriera.

I candidati (comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia) sono considerati ammissibili se ottengono nella prova un punteggio uguale o superiore a 25/40.

Il punteggio complessivo è così determinato:

- per i candidati laureati: attribuzione di un punteggio equivalente all'esito della prova di ammissione sommato al voto di laurea espresso in centodecimi;
- per i candidati laureandi: attribuzione di un punteggio equivalente all'esito della prova di ammissione sommato alla media curricolare espressa in centodecimi, sottratto un numero di punti corrispondente ai CFU eventualmente ancora non conseguiti.

Sono considerati idonei i candidati che ottengono un punteggio complessivo uguale o superiore a 120.

Ai candidati non comunitari residenti all'estero con titolo conseguito all'estero (con graduatoria a parte per il contingente previsto) è attribuito un punteggio da 0 a 10 punti in base ai titoli presentati.

In caso di parità di punteggio il candidato laureato prevale sul candidato laureando.

A parità di punteggio tra due laureati o due laureandi, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

ART. 6

COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è approvata dal Consiglio di Dipartimento Architettura e Design su proposta del Consiglio del Corso di Studio. Il Coordinatore del Consiglio del Corso di Studio è membro di diritto della Commissione stessa.

Alla Commissione esaminatrice è rimessa ogni responsabilità in ordine al regolare svolgimento della prova.

Tutte le operazioni compiute dalla Commissione esaminatrice devono essere riportate in apposito processo verbale, siglato in ogni foglio e sottoscritto digitalmente dal Presidente e da tutti i componenti della Commissione.

Il Responsabile del procedimento relativo alla prova di ammissione e alla formazione della graduatoria di merito, ai sensi della Legge 241/90, è il Presidente della Commissione esaminatrice.

ART. 7

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA - ADEMPIMENTI DEI CANDIDATI E DELLA COMMISSIONE

Le modalità tecniche attraverso le quali la prova verrà svolta saranno comunicate in un successivo avviso, che sarà pubblicato sul sito del Corso di Studio al seguente link: <https://corsi.unige.it/9008> **entro il 15 luglio 2020.**

Il candidato che contravviene alle disposizioni date dalla commissione o che comunque abbia copiato la prova, anche solo in parte, è escluso dal concorso.

La Commissione esaminatrice cura l'osservanza delle predette disposizioni ed ha la facoltà di adottare i provvedimenti necessari, tenuto conto anche di quanto previsto dagli articoli 5, 6 e 8 del DPR 3 maggio 1957 n. 686.

ART. 8

GRADUATORIE DI MERITO E TERMINE DI PUBBLICAZIONE

Sulla base del punteggio complessivo ottenuto ai sensi dell'art. 5 del presente bando saranno compilate due distinte graduatorie di merito: una per gli studenti comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia e un'altra per gli studenti non comunitari residenti all'estero, nella quale si terrà conto della riserva dei posti per i cittadini cinesi.

Le graduatorie saranno visualizzabili on line da ciascun candidato nella sezione *Notizie ed eventi* del sito <https://corsi.unige.it/9008>:

- **entro il 5 agosto 2020** per gli studenti comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia;
- **entro il 14 settembre 2020** per gli studenti non comunitari residenti all'estero.

NON SARÀ DATA ALCUNA COMUNICAZIONE PERSONALE AI CANDIDATI

ART. 9 ISCRIZIONE

I candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia utilmente collocati nella rispettiva graduatoria dovranno iscriversi **entro le ore 12.00 del 20 agosto 2020** utilizzando **esclusivamente** la procedura di immatricolazione *on line*, sul portale <https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversialluniversita/immatricolarsi>

La validità dell'iscrizione è subordinata al perfezionamento di tutte le fasi della procedura entro il termine sopra indicato, ovvero:

- caricamento di foto formato fototessera, se non già caricato in fase di iscrizione al concorso (art.3), e documento di identità non scaduto;
 - selezione del corso di studio;
 - pagamento della prima rata della contribuzione studentesca; € 16 (per imposta di bollo) in caso di presentazione della domanda di borsa ALISEO;
 - pagamento di ulteriori € 16 (per imposta di bollo) in caso di passaggio di corso di studi/rinuncia e pagamento di eventuali tasse arretrate.
- Non sono ammesse modalità di pagamento diverse da quelle indicate al link:
<https://corsi.unige.it/9008/p/futuri-studenti-tasse>

La mancata iscrizione nei termini comporta la rinuncia alla stessa.

ATTENZIONE: non è ammesso l'invio tramite posta della domanda di immatricolazione

Gli studenti già iscritti ad altro corso di studio dell'Università degli studi di Genova o di altro Ateneo come laureandi, potranno iscriversi "sotto condizione", entro le scadenze e con le stesse modalità previste per l'immatricolazione.

L'iscrizione è da ritenersi confermata solo in caso di conseguimento della laurea entro e non oltre il **31 marzo 2021**.

Gli studenti non comunitari residenti all'estero utilmente collocati in graduatoria dovranno contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) email sass@unige.it per il perfezionamento della propria iscrizione **entro le ore 12.00 del 30 settembre 2020**.

ART. 10 POSTI DISPONIBILI A SEGUITO DI RINUNCE

I candidati idonei, ma non in posizione utile di graduatoria, possono presentare **istanza di riassegnazione posti disponibili a seguito di rinunce** esclusivamente on line attraverso il Portale servizi online <https://servizionline.unige.it/studenti/iscriversialluniversita/ripescaggio> utilizzando le proprie credenziali di accesso **improrogabilmente entro e non oltre le ore 12.00 del 20 agosto 2020**.

In caso di posti disponibili e sulla base delle istanze di recupero presentate, il giorno **25 agosto 2020** sarà pubblicato l'elenco, di coloro che potranno iscriversi sul sito di Ateneo nella sezione *Notizie ed eventi* (<https://corsi.unige.it/9008/news>). Tale elenco sarà predisposto tenendo conto della graduatoria di merito.

L'iscrizione dovrà avvenire esclusivamente on line, con le stesse modalità indicate all'art. 9 del presente bando, **entro e non oltre le ore 12.00 del 2 settembre 2020**, pena la decadenza dal diritto.

Scaduto tale termine, nel caso risultassero ancora posti disponibili e non sia stata esaurita la graduatoria, sarà pubblicato sul sito web del corso di laurea magistrale (<https://corsi.unige.it/9008>) l'avviso relativo alla nuova prova che si svolgerà **l'8 settembre 2020** e le modalità di pre-immatricolazione con le relative scadenze.

Scaduto il termine del **30 settembre 2020**, nel caso in cui risultassero ancora posti disponibili e non sia stata esaurita la graduatoria, i posti ancora disponibili dei candidati non comunitari residenti all'estero potranno essere utilizzati dai candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia.

Nell'ambito delle procedure qui specificate saranno resi disponibili anche gli eventuali posti riservati agli studenti non comunitari residenti all'estero non utilizzati a seguito della procedura di riassegnazione nazionale dei posti prevista dal Ministero.

ART. 11

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), i dati personali forniti dai candidati saranno trattati dall'Università degli Studi di Genova per le finalità di gestione della prova selettiva e in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia di trattamento dei dati personali.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla prova selettiva.

Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Genova, nella persona del magnifico rettore *pro tempore*

I dati di contatto sono:

Rettorato – Genova, Via Balbi, n. 5

Telefono:(+39) 010209-9221, (+39) 010209-51929

e-mail: rettore@unige.it PEC: protocollo@pec.unige.it

Responsabile della protezione dei dati (RDP/DPO) è la Prof.ssa Barla Annalisa. I dati di contatto sono: Telefono (+39) 010353-6602, (+39) 3385021237

e-mail: dpo@unige.it

PEC: protocollo@pec.unige.it

L'Università degli Studi di Genova provvederà al trattamento dei dati personali forniti esclusivamente nell'ambito e in ragione delle finalità del presente bando, per le attività necessarie allo svolgimento della procedura e agli adempimenti di legge cui il Titolare è tenuto ai sensi dell'art. 6, commi b, c ed e) del GDPR.

L'informativa estesa sul trattamento dei dati personali e l'esercizio diritti è pubblicata alla pagina <https://intranet.unige.it/sites/intranet.unige.it/files/2020.04.17%20GDPR-INFORMATIVA%20STUDENTI.pdf>

ART. 12

PUBBLICITÀ

Il presente Bando è pubblicato nel sito web istituzionale di questa Università, nell'Albo informatico <https://unige.it/albo> e nella pagina del corso di laurea magistrale (<https://corsi.unige.it/9008>).

La predetta pubblicazione ha valore di notifica ufficiale agli interessati a tutti gli effetti e conseguenze di Legge.

ART. 13

DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Bando si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali citate in premessa.

Si ribadisce l'obbligatorietà del rispetto dei termini e delle disposizioni di cui al presente Bando.

Questa Università si riserva di escludere in qualsiasi momento i candidati che partecipano alla prova indetta con il presente Bando per mancata osservanza delle disposizioni ivi impartite o dei termini indicati ovvero per difetto dei requisiti richiesti ai candidati.

IL RETTORE

Firmato digitalmente

Allegato A

Programma relativo alla prova di ammissione al corso di laurea magistrale in Design Navale e Nautico

1. Cultura del design e del design nautico

Il candidato è invitato a rispondere a quesiti sulla cultura del design in generale o nello specifico del design nautico che possono, a titolo esemplificativo, riferirsi alla capacità di attribuire l'autore ad alcune icone del design, al porre in corretta sequenza temporale oggetti o ambienti, al definire l'appartenenza dell'oggetto o dell'ambiente a una determinata corrente culturale.

Con riferimento nello specifico al design nautico sono previste domande a risposta chiusa relative a fondamenti di cultura nautica (nomenclatura, principi di funzionamento, tipologie). Le domande, a titolo puramente esemplificativo, possono riguardare la terminologia usata nel settore per definire le parti di una imbarcazione, le tecnologie utilizzate, l'appartenenza a un determinato periodo storico, a una tipologia, come pure possono riguardare la conoscenza dei principi di funzionamento di una imbarcazione, a vela e a motore.

È richiesta quindi una preparazione di base di tipo tecnico/nautico oltre che sulla cultura del Design contemporaneo e sulla collocazione temporale delle principali opere.

La preparazione può avvenire mediante lo studio della letteratura sul tema.

Testi consigliati:

Enrico Morteo, *Grande Atlante del Design. Dal 1850 ad oggi*, Electa, Milano, 2008;

Carlo Sciarrelli, *Lo Yacht*, Mursia, Milano, 1970;

Massimo Musio-Sale, *Yacht Design. Dal concept alla rappresentazione*, Tecniche Nuove, Milano, 2009;

Massimo Gregori Grgic, Francesca Lanz, *Interior Yacht Design*, Franco Angeli, Milano, 2009;

R.E.Eliasson, L.Larsson, *Principle of yacht Design*, McGraw Hill, New York, 2014.

2. Logica e matematica

Questa sezione mira a verificare le capacità di ragionamento astratto attraverso problemi formulati in forma verbale o simbolica. La soluzione dei quesiti richiede la capacità di riconoscere ipotesi e tesi di una affermazione e se una condizione data è necessaria o sufficiente, di analizzare la correttezza di una affermazione individuando eventuali errori di ragionamento.

Per la sezione di matematica sono previste domande a risposta chiusa sull'uso dei vettori (forze, spostamenti, scomposizione dei vettori, loro rappresentazione...) e sulla geometria delle masse (baricentri, momenti, inerzia...)

Testi consigliati:

Gli argomenti possono essere preparati utilizzando un testo di Scuola Superiore, manuali per la preparazione a test di logica e matematica, nonché le dispense del prof. Marco Ferrando, pubblicate sul sito www.unispezia.it.

3. Interpretazione e rappresentazione di una imbarcazione

Data una serie di immagini fotografiche e/o viste parziali, il candidato è invitato a ridisegnare a mano libera una imbarcazione a vela o a motore nelle sue principali caratteristiche (piani generali, viste laterali, piano di coperta, sezioni, piano velico). Per la rappresentazione possono essere utilizzate matite nere o colorate, pennarelli, pantoni. La prova è finalizzata a verificare la maturità del candidato nell'interpretazione dei contenuti progettuali e nella loro rappresentazione in modo corretto e coerente dal punto di vista morfologico, tecnologico e delle proporzioni.

Testo consigliato:

Massimo Musio-Sale, *Yacht Design. Dal concept alla rappresentazione*, Tecniche Nuove, Milano, 2009.