



Università di Genova

AREADIDATTICA
Settore offerta formativa A. A. 2021/2022

DR n. 2255 del 24 maggio 2021

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

Tabella riassuntiva scadenze del concorso

	studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia		studenti non comunitari residenti all'estero (in parentesi: di cui cittadini cinesi)
Numero posti	20	16*	4 (1)
Data prova di ammissione	26/07/2021	13/09/2021	13/09/2021
Termine iscrizione concorso	19/07/2021	06/09/2021	06/09/2021
Termine pagamento contributo per ammissione	20/07/2021	07/09/2021	07/09/2021
Affissione graduatoria	entro il 02/08/2021	entro il 20/09/2021	entro il 20/09/2021
Termine immatricolazione, passaggio e trasferimento dei candidati vincitori	24/08/2021	30/09/2021	30/09/2021
Termine domanda di recupero dalla graduatoria			
Pubblicazione <i>on line</i> elenco candidati ammessi al recupero e inizio iscrizioni	27/08/2021	06/10/2021	06/10/2021
Termine immatricolazione, passaggio e trasferimento per i candidati recuperati	31/08/2021	13/10/2021	13/10/2021

*più gli eventuali posti non assegnati nella procedura di immatricolazione a seguito della prova di ammissione del 26 luglio 2021.

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 23 e 24 febbraio 2021 riguardante l'approvazione dell'offerta formativa aa. 2021/2022 e del 23 e 24 marzo 2021 riguardante i corsi a numero programmato a livello nazionale e locale per l'a.a. 2021/2022;
VISTA la nota prot. n. 10806 del 15 aprile 2021 in merito alle procedure relative alle immatricolazioni degli studenti internazionali per l'a.a. 2021/2022;
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 2021/2022, il concorso per l'ammissione a:

n. 36 posti per studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia;

n. 4 posti per studenti non comunitari residenti all'estero di cui 1 riservato a cittadini cinesi;

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

L'assegnazione dei posti disponibili sarà effettuata attraverso 2 prove di ammissione nelle date indicate nella tabella riassuntiva e al successivo art. 4.

A seguito della prova di ammissione del **26 luglio 2021** sarà stilata graduatoria di merito ai fini dell'assegnazione di **n. 20 posti** per studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia.

A seguito della prova di ammissione del **13 settembre 2021** saranno stilate:

- una graduatoria di merito ai fini dell'assegnazione di **n. 16 posti** più gli eventuali posti non assegnati nella procedura di immatricolazione, inerente la prova di ammissione del 26 luglio 2021, per studenti comunitari e studenti non comunitari legalmente soggiornanti in Italia;

- una graduatoria di merito utile all'assegnazione di **n. 4 posti** per studenti non comunitari residenti all'estero, di cui 1 riservato a cittadini cinesi.

I candidati che non risultassero idonei o non in posizione utile in graduatoria per l'assegnazione dei posti disponibili a seguito della prova di ammissione del 26 luglio 2021 potranno accedere alla prova di ammissione del 13 settembre 2021 rispettando la procedura e le scadenze definite all'art. 3 del presente bando.

ART. 2 REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono accedere alle prove 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.

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 entro la data di iscrizione al concorso prevista dal presente bando per una delle due prove 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 2022**.

Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'accesso sia stato conseguito presso altro Ateneo il candidato dovrà caricare in formato *.pdf* mediante la procedura di cui all'art. 3 del presente bando <https://www.studenti.unige.it/iscrizioni/preimmatricolazioni/> ed entro i termini previsti, la documentazione attestante gli esami superati con relativi crediti formativi universitari attribuiti, valutazione conseguita e con indicazione per ciascun esame del settore scientifico disciplinare di riferimento.

ART. 3 DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Prova di ammissione del 26 luglio 2021

I candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia devono presentare la domanda di ammissione al concorso **entro le ore 12.00 del 19 luglio 2021** esclusivamente mediante la procedura prevista sul *Portale studenti* dell'Università degli studi di Genova <https://www.studenti.unige.it/iscrizioni/preimmatricolazioni/>.

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. Dopo tale termine perentorio non sarà più possibile iscriversi al concorso.

Per accedere alla prova il candidato, deve pagare, **entro le ore 12.00 del 20 luglio 2021** pena l'**esclusione dal concorso**, il contributo per l'ammissione di Euro 30,00 (trenta/00), secondo una delle modalità proposte (<https://servizionline.unige.it/studenti/tasseebenefici>).

Prova di ammissione del 13 settembre 2021

I candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia e i candidati non comunitari residenti all'estero devono presentare la domanda di ammissione al concorso **entro le ore 12.00 del 6 settembre 2021** esclusivamente mediante la procedura prevista sul *Portale studenti* dell'Università degli studi di Genova <https://www.studenti.unige.it/iscrizioni/preimmatricolazioni/>.

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. Dopo tale termine perentorio non sarà più possibile iscriversi al concorso.

Per accedere alla prova il candidato, deve pagare, **entro le ore 12.00 del 7 settembre 2021** pena l'**esclusione dal concorso**, il contributo per l'ammissione di Euro 30,00 (trenta/00), secondo una delle modalità proposte (<https://servizionline.unige.it/studenti/tasseebenefici>).

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.

Nei casi in cui il candidato presentasse domanda di ammissione alla prova di settembre perché non idoneo o non in posizione utile nella graduatoria di luglio sarà tenuto a pagare nuovamente il contributo.

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 in base alla domanda di preiscrizione presentata sul portale *Universitaly* e alla successiva pre-immatricolazione *on line* sul *Portale studenti* dell'Università di Genova. Devono contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) *e-mail* sass@unige.it **entro le ore 12.00 del 2 settembre 2021** per verificare il titolo straniero e le modalità di pagamento del contributo di ammissione.

I candidati **comunitari e non comunitari residenti in Italia in possesso di titolo straniero** dovranno pre-immatricolarsi *online* sul *Portale studenti* dell'Università di Genova e contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) *e-mail* sass@unige.it **entro le ore 12.00 del 15 luglio 2021 (per la prova del 26 luglio) entro le ore 12.00 del 2 settembre 2021 (per la prova del 13 settembre 2021)** per verificare il titolo straniero.

I **candidati con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla L. 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, nonché di ulteriori misure atte a garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, secondo quanto previsto dalla L. 104/1992, 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 19 luglio 2021 per l'accesso alla prova di luglio ed entro le ore 12.00 del 6 settembre 2021 per l'accesso alla prova di settembre**. 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 la condizione di invalidità e/o di disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi della L. 104/1992, ai fini della valutazione e dell'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, nonché di ulteriori strumenti e misure atti 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 19 luglio 2021 per l'accesso alla prova di luglio ed entro le ore 12.00 del 6 settembre 2021 per l'accesso alla prova di settembre** 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 certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104/1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA)** possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa della limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza Covid-19, con riserva, da parte dell'Ateneo, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista.

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA di paesi UE e paesi non UE, residenti all'estero, che intendano usufruire delle misure di cui ai paragrafi precedenti, devono presentare la certificazione attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata o certificata dalle rappresentanze diplomatiche italiane conforme al testo originale, 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 invalidità, disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

superiore a 25/40.

Il punteggio complessivo per i candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia 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, esclusi i CFU relativi alla prova finale.

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

Sono considerati idonei i candidati che ottengono un punteggio complessivo uguale o superiore a 120. Il punteggio complessivo per i candidati non comunitari residenti all'estero è così determinato: attribuzione di un punteggio equivalente all'esito della prova di ammissione più un punteggio da 0 a 10 in base ai titoli presentati.

A parità di punteggio, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

ART. 7

COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice è approvata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del corso di studio 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 verbale, sottoscritto dal Presidente e da tutti i componenti della Commissione, anche avvalendosi di firma digitale.

In caso di motivata necessità il verbale potrà essere sottoscritto dal solo Presidente di Commissione, a seguito di apposita e inequivocabile dichiarazione di concordanza da parte degli altri Commissari, che costituisce parte integrante del verbale.

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.

Al fine di garantire il regolare svolgimento della prova di selezione, per l'espletamento della stessa, la Commissione esaminatrice si potrà avvalere di apposite Commissioni d'aula composte da personale docente e/o tecnico-amministrativo dell'Ateneo.

ART. 8

GRADUATORIE DI MERITO E TERMINE DI PUBBLICAZIONE

Sulla base del punteggio complessivo ottenuto ai sensi dell'art. 6 del presente bando saranno compilate:

1. una graduatoria di merito per l'assegnazione di n. 20 posti per i candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia che hanno sostenuto la prova in data 26 luglio 2021;
2. una graduatoria di merito per l'assegnazione di n. 16 posti per i candidati comunitari e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia che hanno sostenuto la prova in data 13 settembre 2021;
3. una graduatoria di merito per l'assegnazione di n. 4 posti nella quale si terrà conto della riserva dei posti per i cittadini cinesi per i candidati non comunitari residenti all'estero che hanno sostenuto la prova il 13 settembre 2021.

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

- entro il 2 agosto 2021, per i candidati che hanno sostenuto la prova di ammissione del 26 luglio 2021;
- entro il 20 settembre 2021, per i candidati che hanno sostenuto la prova di ammissione del 13 settembre 2021.

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 e che hanno sostenuto la prova:

- **il 26 luglio 2021**, dovranno iscriversi **entro le ore 12.00 del 24 agosto 2021**;
- **il 13 settembre 2021**, dovranno iscriversi **entro le ore 12.00 del 30 settembre 2021**;

utilizzando **esclusivamente** la procedura di immatricolazione *on line*, sul *Portale studenti* <https://www.studenti.unige.it/iscrizioni/preimmatricolazioni/>

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

- 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://www.studenti.unige.it/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 2022**.

Gli **studenti non comunitari residenti all'estero** utilmente collocati in graduatoria dovranno contattare il Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS) *e-mail*: sass@unige.it per il perfezionamento della propria iscrizione **entro le ore 12.00 del 30 settembre 2021**.

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/iscriviersialluniversita/ripescaggio> utilizzando le proprie credenziali di accesso:

- **entro e non oltre le ore 12.00 del 24 agosto 2021** per accedere a posti resisi disponibili a seguito di rinuncia da parte di candidati inseriti nella graduatoria della prova di luglio;
- **entro e non oltre le ore 12.00 del 30 settembre 2021** per accedere a posti resisi disponibili a seguito di rinuncia da parte di candidati inseriti nella graduatoria della prova di settembre.

In caso di posti disponibili e sulla base delle istanze di recupero presentate, il **giorno 27 agosto 2021 per la prova di luglio e il giorno 6 ottobre 2021 per la prova di settembre**, 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 **pena la decadenza dal diritto**:

- **entro e non oltre le ore 12.00 del 31 agosto 2021** per accedere a posti resisi disponibili a seguito di rinuncia da parte di candidati inseriti nella graduatoria della prova di luglio;

- **entro e non oltre le ore 12.00 del 13 ottobre 2021** per accedere a posti residui disponibili a seguito di rinuncia da parte di candidati inseriti nella graduatoria della prova di settembre.

Dopo l'ultima assegnazione relativa alla graduatoria della prova di luglio eventuali posti residui saranno assegnati agli idonei della graduatoria della prova di settembre.

Scaduto il termine del 13 ottobre 2021, nel caso in cui risultassero ancora posti disponibili e non siano state esaurite le graduatorie, il procedimento sarà ripetuto con le scadenze e le modalità contenute in ciascun avviso di scorrimento e pubblicate sul sito *web* del corso di laurea magistrale.

Nell'ambito delle procedure qui specificate saranno resi disponibili anche gli eventuali posti riservati agli studenti non comunitari residenti all'estero non assegnati.

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 della normativa vigente.

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 del titolare e del responsabile della protezione dei dati (DPO) sono reperibili alla pagina web <https://intranet.unige.it/privacy>

L'informativa sul trattamento dei dati personali e l'esercizio diritti è pubblicata alla pagina *web* <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
(Prof. Federico Delfino)

Allegato A

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

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 Morfeo, 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.

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 e manuali per la preparazione a test di logica e matematica.

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.