



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA



**DLTM**  
DISTRETTO LIGURE  
DELLE TECNOLOGIE MARINE

**BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: Master universitario di II livello in "System engineering for maritime technologies - FORTEMARE" - III edizione universitaria**

**INFORMAZIONI GENERALI**

<b>ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIATA</b>	A conclusione del Master, agli iscritti che abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master universitario di II livello in "System engineering for maritime technologies - FORTEMARE" come previsto dall'art. 19 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione e dei corsi per master universitari di primo e secondo livello.
<b>DESTINATARI</b>	Al Master sono ammessi giovani e adulti in possesso di laurea magistrale in cerca di occupazione e occupati. Il numero massimo è di <b>20 allievi</b> .  <b>Salvo che gli esiti delle prove selettive non consentano di raggiungere tali numeri.</b>  <b>Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni.</b>
<b>PARI OPPORTUNITÀ</b>	L'accesso ai corsi avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n.198/2006 (11 aprile 2006).
<b>FIGURA PROFESSIONALE</b>	La figura professionale ideale è un laureato in Ingegneria che acquisisca ulteriori competenze multidisciplinari (aziendali, gestionali ed economiche) da utilizzare nel settore di ricerca e sviluppo, in particolare delle tecnologie marine. I progetti strutturati attraverso il System Engineering prevedono, infatti, di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• individuare i giusti sistemi rispondenti ai bisogni di mercato;</li> <li>• realizzare la cost-effectiveness ed il time-to-market necessari per vincere le sfide che la concorrenza globale impone;</li> <li>• diminuire i rischi tecnici e finanziari legati alla complessità dell'impresa.</li> </ul>
<b>MERCATO DEL LAVORO</b>	Il Master in "System engineering for maritime technologies - FORTEMARE" costituisce lo sviluppo di due edizioni precedenti svolte in collaborazione con il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine, le quali hanno avuto un placement superiore al 90% degli iscritti. Questa edizione è stata progettata sulla base delle esigenze di inserimento di nuove risorse delle imprese operanti nel settore delle tecnologie marine, sia su scala regionale sia nazionale.  Inserimenti lavorativi: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. apertura di una posizione professionale con partita iva;</li> <li>2. apprendistato o contratti a tempo determinato o</li> </ol>

	<p>indeterminato presso aziende del settore; 3. creazione d'impresa.</p>
<b>MODALITÀ DI ISCRIZIONE</b>	<p>La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <a href="https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master">https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master</a>, entro le ore 12:00 del 24/09/2018.</p> <p><b>La struttura cui è affidato lo sportello informativo è:</b> Area Apprendimento Permanente, orientamento, E-learning - Servizio Apprendimento Permanente -PerForm, Piazza della Nunziata 2, 16124 Genova tel. (+39) 010209 9466, fax (+39) 010209 9469, e-mail: <a href="mailto:master@formazione.unige.it">master@formazione.unige.it</a> Referente: Elena Tortora.</p> <p>Per le modalità di ammissione, consultare il D.R. n. 181 del 17.01.2018 di attivazione del Master e il D.R. n. 2159 del 22/05/2018, scaricabili dal sito <a href="http://www.studenti.unige.it/postlaurea/master/">www.studenti.unige.it/postlaurea/master/</a> e dal sito <a href="http://www.masterfse.unige.it">www.masterfse.unige.it</a> unitamente alla presente scheda informativa.</p>
<b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO</b>	
<b>DURATA E STRUTTURA DEL CORSO</b>	<p>Il Master della durata di 12 mesi, si svolgerà da ottobre 2018 a ottobre 2019.</p> <p>Il Master si articola in 1500 ore di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o 404 ore di attività formative d'aula</li> <li>o 450 ore stage</li> <li>o 646 ore di studio individuale, verifiche, monitoraggio ed orientamento, preparazione del project work ed esame finale</li> </ul> <p>Al Master sono attribuiti 60 CFU.</p>
<b>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</b>	<p>La frequenza è a tempo pieno con un'articolazione didattica media di 6 ore giornaliere per 4/5 giorni alla settimana. L'organizzazione dell'orario potrà subire variazioni in base ad eventuali esigenze didattiche. Per il dettaglio dell'articolazione didattica si veda l'allegato 1 al D.R. n. 181 del 17.01.2018. È consentito il 20% di assenze per gli studenti non occupati e il 30% per gli studenti occupati.</p>
<b>STAGE</b>	<p>Al termine della fase didattica saranno organizzate 450 h di stage presso gli enti partner del Master: imprese operanti nel settore delle tecnologie marine, sia su scala regionale sia nazionale. Tra le quali: A.S.Ter. S.p.A., BK - Brain and Knowledge S.r.l., Cetena S.p.A., Euroguarco S.p.A., ETT S.p.A., Gter S.r.l., Graal Tech S.r.l., Infoporto La Spezia S.r.l., Intermarine S.p.A., Interprogetti Genova S.r.l., MESA - Value Innovation, Selmar technologies S.r.l., Seastema S.p.A.</p> <p>Per gli iscritti già inseriti nel mondo del lavoro potrà essere concordato un progetto formativo di stage presso l'azienda di appartenenza.</p>
<b>PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA</b>	<p>Euro 1,00 per ogni ora di Master effettivamente frequentata, come indennità sostitutiva del servizio mensa (se non fornita), nel caso in cui le ore giornaliere di aula e/o stage siano almeno 7, articolate su due turni.</p>
<b>REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE</b>	
<b>AMMISSIONE AL CORSO</b>	<p>È subordinata al superamento delle prove di selezione ed è condizionata all'esito positivo delle visite mediche, svolte presso strutture sanitarie e volte ad accertare l'idoneità alla mansione specifica ai sensi D. Lgs. N. 81/09.</p>
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	<p><b>Titoli di studio richiesti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laurea nelle classi LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM26 Ingegneria della sicurezza, LM-29</li> </ul>

	<p>Ingegneria elettronica, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica e LM-34 Ingegneria navale secondo l'ordinamento vigente o titoli equipollenti ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 e ss. mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potranno inoltre essere ammessi laureati in altre discipline magistrali con conoscenze e/o esperienze professionali ritenute coerenti con gli obiettivi del Master</li> </ul>
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	Non è richiesta l'esperienza professionale.
<b>ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO</b>	<p>È altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese corrispondente almeno al livello B2 (Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue).</p> <p>Le eventuali certificazioni conseguite dovranno essere allegare sulla procedura on-line disponibile all'indirizzo <a href="https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master">https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master</a>.</p> <p>Saranno valutate eventuali esperienze formative.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione della laurea (massimo 8 punti): <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 punti per il voto di laurea pari a 110 e lode</li> <li>- 4 punti per il voto di laurea compreso tra 110 e 107</li> <li>- 3 punti per il voto di laurea compreso tra 106 e 103</li> <li>- 2 punti per il voto di laurea compreso tra 102 e 100</li> <li>- 1 punto per il voto di laurea pari o inferiore a 99</li> <li>- massimo 3 punti per la pertinenza della laurea</li> </ul> </li> <li>• massimo 4 punti per altre esperienze formative pertinenti</li> <li>• massimo 3 punti per il possesso di ulteriori certificazioni (es. conoscenza dell'inglese e competenze informatiche di base)</li> </ul>

<b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE</b> <i>(La selezione è svolta a cura del soggetto attuatore del corso, mentre Alfa cura l'attività di supervisione e controllo anche sui tempi di svolgimento)</i>	
<b>COMMISSIONE DI SELEZIONE</b>	L'ammissione al Master avverrà sulla base di una procedura di selezione effettuata da una apposita Commissione nominata dal Comitato Tecnico e composta da almeno 3 membri (presenti in tutte le fasi della selezione) esperti del settore.
<b>SEDE DELLE PROVE</b>	Le selezioni si svolgeranno in un arco temporale da 3 a 5 giorni. Orario e sede della prova di ammissione ed eventuali ulteriori informazioni saranno comunicate a cura della Segreteria organizzativa sul sito <a href="http://www.masterfse.unige.it">www.masterfse.unige.it</a> entro la chiusura del D.R. n. 2159 del 22/05/2018.
<b>DATE DELLE PROVE</b>	La selezione si svolgerà nei giorni 1, 2, 3, 4 e 5 ottobre 2018.
<b>TIPOLOGIA DELLE PROVE</b>	La selezione sarà così articolata: prova scritta, valutazione esperienze formative, prova orale individuale.
<b>MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE</b>	<p>Giorno, orario e sede della prova di ammissione ed eventuali ulteriori comunicazioni saranno comunicate a cura della Segreteria organizzativa sul sito <a href="http://www.masterfse.unige.it">www.masterfse.unige.it</a> entro la chiusura del D.R. n. 2159 del 22/05/2018.</p> <p>La graduatoria per l'ammissione al Master verrà pubblicata entro il 05/10/2018 a cura della Segreteria organizzativa sul sito <a href="http://www.masterfse.unige.it">www.masterfse.unige.it</a>.</p> <p>I candidati saranno informati tramite raccomandata a/r. In caso di numero elevato di candidati, verranno inviate comunicazioni via email.</p>
<b>PROVA SCRITTA</b>	Consisterà in una verifica, in forma anonima, a risposte chiuse afferente le conoscenze di base relative ai contenuti del Master. La prova si svolgerà in presenza attraverso Aulaweb, il portale online per la didattica a distanza dell'Università di Genova.
<b>PROVA PRATICA</b>	Non sono previste prove pratiche.
<b>COLLOQUIO</b>	<p>Sulla base degli esiti della prova scritta, i candidati dal 1° a 40° posto presenti nella graduatoria saranno ammessi alla valutazione dei titoli e alla prova orale. In caso di parità di punteggio verrà data la precedenza al candidato con minore età anagrafica.</p> <p>Consisterà in un colloquio individuale volto ad individuare</p>

	<p>l'interesse e la motivazione rispetto agli obiettivi formativi del Master, le competenze eventualmente già possedute nel settore di riferimento e la propensione a lavorare in team. Verranno inoltre, se necessario, valutata la conoscenza della lingua inglese.</p>
<b>VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova scritta: max 30 punti (30%)</li> <li>• Valutazione esperienze formative: max 15 punti (15%)</li> <li>• Prova orale: max 55 punti (55%)</li> </ul> <p>La graduatoria finale verrà stilata sulla base della somma dei punteggi riportati nelle due prove e nella valutazione nella valutazione delle esperienze formative. I partecipanti saranno selezionati nel rispetto del principio delle pari opportunità.</p>
<b>ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO</b>	<p>In caso di parità di punteggio verrà data la precedenza al candidato con minore età anagrafica.</p>
<p><b>PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA</b> <b>Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020</b></p>	