

SCHEMA DI PROGETTO

**Master di II livello in ESPERTO della QUALITÀ BIOLOGICA dell'AMBIENTE
MARINO (EQUBAM)
a.a. 2021/2022**

<p>DIPARTIMENTO DI: Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali Di.S.Te.B.A.</p> <p>MASTER DI II LIVELLO: Esperto della Qualità Biologica dell'Ambiente Marino (EQUBAM)</p> <p>DIRETTORE DEL MASTER: prof. Genuario Belmonte</p> <p>CONSIGLIO SCIENTIFICO:</p> <p>1. Prof. Genuario Belmonte, BIO 05, Zoologia Università del Salento, professore Ordinario</p> <p>2. Prof. Pietro Alifano, BIO 19, Microbiologia Università del Salento, professore Ordinario</p> <p>3. Prof. Alberto Bassetti, BIO 07, Ecologia Università del Salento, professore Ordinario</p> <p>4. Dott. Paolo D'Ambrosio –</p>	<p>CFU erogati: 69 CFU</p> <p>Sede di svolgimento del Master: <i>Didattica frontale:</i> Lega Navale Puglia, via Amerigo Vespucci, 2, 72100 Brindisi <i>Altre attività (esercitazioni di laboratorio):</i> Campus Ecotekne, DiSTeBA Università del Salento, Lecce <i>Altre attività (esecuzione campionamenti):</i> Imbarcazione (Laboratorio Mobile Acquatico) Pelagia, Università del Salento (Brindisi, Tricase, Porto Cesareo, Otranto) <i>Altre attività (dimestichezza fondali e pesca):</i> acquisizione brevetto sub 1° livello; esperienza a bordo di un peschereccio; Area Marina Protetta Porto Cesareo <i>Altre attività (attività seminariali):</i> Museo di Biologia Marina, Università del Salento, Porto Cesareo (LE) Osservatorio Ecologico per la Salute degli Ecosistemi Marini, Faro Palascia, Università del Salento, Otranto (LE) Avamposto Mare, Tricase Porto (LE) Sede Regionale Ordine Nazionale Biologi (BA)</p> <p>Articolazione del percorso formativo ed obiettivi formativi: Il Master è strutturato in 1725 ore di cui: - 280 di didattica frontale; - 300 di stage (complessive delle ore di studio individuale); - 100 di altre forme di addestramento; - 300 per la prova finale; - e le rimanenti (745) ore in attività di studio individuale.</p>																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Denominazione insegnamento</th> <th rowspan="2">SSD (Settore Scientifico Disciplinare)</th> <th rowspan="2">CFU</th> <th colspan="3">Struttura del credito</th> <th rowspan="2">TOT. ORE</th> </tr> <tr> <th>N. ore di didattiche a frontale</th> <th>N. ore di altre forme di addestramento (esercitazioni pratiche interne ai singoli moduli)</th> <th>N. ore di Studio individuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAMPIONAMENTO (SAMPLING)</td> <td>BIO 05</td> <td>7</td> <td></td> <td>70: 30 h di operatività da imbarcazione: 40 h di operatività subacquea</td> <td>105</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>BIODIVERSITÀ (BIODIVERSITY)</td> <td>BIO 05</td> <td>4</td> <td>24</td> <td>10 al MBM di PCesareo</td> <td>66</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>SPECIE NON INDIGENE (NIS)</td> <td>BIO 05/07</td> <td>2</td> <td>16</td> <td></td> <td>34</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>PESCA (FISHERY)</td> <td>BIO 05/AGR</td> <td>3</td> <td>16</td> <td>10 uscita con peschereccio</td> <td>49</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	Denominazione insegnamento	SSD (Settore Scientifico Disciplinare)	CFU	Struttura del credito			TOT. ORE	N. ore di didattiche a frontale	N. ore di altre forme di addestramento (esercitazioni pratiche interne ai singoli moduli)	N. ore di Studio individuale	CAMPIONAMENTO (SAMPLING)	BIO 05	7		70: 30 h di operatività da imbarcazione: 40 h di operatività subacquea	105	175	BIODIVERSITÀ (BIODIVERSITY)	BIO 05	4	24	10 al MBM di PCesareo	66	100	SPECIE NON INDIGENE (NIS)	BIO 05/07	2	16		34	50	PESCA (FISHERY)	BIO 05/AGR	3	16	10 uscita con peschereccio	49	75
Denominazione insegnamento	SSD (Settore Scientifico Disciplinare)				CFU	Struttura del credito			TOT. ORE																														
		N. ore di didattiche a frontale	N. ore di altre forme di addestramento (esercitazioni pratiche interne ai singoli moduli)	N. ore di Studio individuale																																			
CAMPIONAMENTO (SAMPLING)	BIO 05	7		70: 30 h di operatività da imbarcazione: 40 h di operatività subacquea	105	175																																	
BIODIVERSITÀ (BIODIVERSITY)	BIO 05	4	24	10 al MBM di PCesareo	66	100																																	
SPECIE NON INDIGENE (NIS)	BIO 05/07	2	16		34	50																																	
PESCA (FISHERY)	BIO 05/AGR	3	16	10 uscita con peschereccio	49	75																																	

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in ESPERTO della QUALITA' BIOLOGICA dell'AMBIENTE
MARINO (EQUBAM)
a.a. 2021/2022

<p>Area marina Protetta Porto Cesareo (LE)</p> <p>5. Prof.ssa Antonella de Donno, MED 42, Igiene, Università del Salento</p> <p>6. Dott.ssa Mimina De Donno, Comune di Otranto (LE)</p> <p>7. Dott.ssa Antonella Leone, Consiglio Nazionale delle Ricerche ISPA</p> <p>8. Prof. Piero Lionello, GEO12, Oceanografia, Università del Salento, professore Ordinario</p> <p>9. Prof. Stefano Piraino, BIO 05, Zoologia Università del Salento, professore Associato</p> <p>10. Cav. Ing. Andrea Retucci, Delegato Puglia Lega Navale Italiana</p> <p>11. Dott. Franco Scicchitano, Consiglio dell'Ordine</p>	CATENE TROFICHE (TROPIC CHAINS)	BIO 07	2	16		34	50
	EUTROFIZZAZIONE (EUTROPHY)	BIO 19 / BIO 07	2	16		34	50
	FONDALI (BOTTOMS)	BIO 05	3	24		51	75
	IDROGRAFIA (HYDROGRAPHY)	GEO 12	3	24		51	75
	CONTAMINANTI (POLLUTANTS) e V.I.S.	CHIM / MED 42	4	24	10 analisi-ricerca-riconoscimento di contaminanti	66	100
	ALIMENTAZIONE (FOOD) attività seminari	ONB	2	16 attività seminari		34	50
	RIFIUTI (MARINE LITTER)	ARPA PUGLIA	2	16 attività seminari		34	50
	FONTI ENERGETICHE (ENERGY) attività seminari	ONB	1	8 attività seminari		17	25
	PRINCIPI DI GESTIONE (MANAGEMENT) attività seminari	ARPA PUGLIA	2	16 attività seminari		34	50
	FAD da studiare a domicilio e/o a distanza; in lingua inglese, a cura di ciascun docente di modulo.	OSPITATO DA PIATTAFORMA UNISAL	8	64		136	200
	STAGE Da svolgersi presso Strutture-Enti ospitanti e convenzionati		12		120	180	300

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in ESPERTO della QUALITÀ BIOLOGICA dell'AMBIENTE
MARINO (EQUBAM)
a.a. 2021/2022

Nazionale dei Biologi	PROJECT WORK (Prova finale) da svolgersi presso le singole realtà convenzionate con appoggio presso i laboratori dell'Università DiSTeBA e il co-tutoraggio di docenti coinvolti nel master.		12			300	300
	TOTALE		69	280	220	1225	1775
<p>Frequenza: obbligatoria</p> <p><u>Ai partecipanti è richiesto l'obbligo di frequenza di almeno il 70% delle attività didattiche.</u></p> <p>Figura professionale che si intende formare:</p> <p>Professionista esperto in grado di programmare, e dirigere campagne di raccolta dati bio-ambientali, validare connesse analisi di laboratorio chimico-biologico. e comunicare i risultati agli organi di informazione e/o opinione pubblica.</p> <p>Il professionista formato è una figura particolarmente utile in Enti Pubblici e Amministrazioni locali che sono chiamate a far fronte alle richieste della UE in merito alla sorveglianza della qualità dell'ambiente marino e alla sua gestione.</p> <p>Requisiti di ammissione previsti nella nota di progetto del Master</p> <p>Il Master Esperto Della Qualità Biologica dell'Ambiente Marino – EQUBAM è destinato alla specializzazione di Biologi, Biotecnologi, Naturalisti, o chiunque abbia conseguito una laurea Magistrale (o specialistica equipollente) nelle classi LM-6, LM-7, LM-8, LM-9, LM-60, LM-73, LM-75, o laurea ante-riforma in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, e Scienze Ambientali. Altre classi di laurea saranno di volta in volta valutate dal Consiglio scientifico del Master.</p> <p>Per quel che concerne la valutazione della idoneità dei titoli di studio rilasciati da Università straniere o estere, decide il Consiglio scientifico del Master, sulla base del curriculum formativo e del valore del titolo di studio e nel rispetto di eventuali accordi internazionali di riconoscimento o di disposizioni speciali cui l'Italia aderisce.</p> <p>Il titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master dovrà essere posseduto alla data di avvio del Master.</p> <p>Non è prevista la possibilità di presentare domanda come partecipanti per singoli moduli o in qualità di uditori</p>							
<p>Modalità di selezione: per titoli</p>							
<p>Numero minimo/massimo dei posti:</p>							

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in ESPERTO della QUALITA' BIOLOGICA dell'AMBIENTE
MARINO (EQUBAM)
a.a. 2021/2022

Minimo: 16 - Massimo: 27
<p>Termine presentazione domande:</p> <p style="text-align: center;"><u>dal 15/07/2021 al 15/09/2021</u> ore 13,00</p>
<p>Modalità presentazione domande:</p> <p>La domanda di ammissione al Master dovrà essere presentata improrogabilmente a decorrere dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito istituzionale di Ateneo www.unisalento.it nella sezione “Didattica” - “Dopo la laurea” – “Master e corsi di perfezionamento” e sul sito web del Dipartimento.</p> <p>La presentazione della domanda va effettuata, a pena di esclusione, esclusivamente per via telematica.</p> <p>Occorrerà a tal fine utilizzare l’apposita procedura resa disponibile all’indirizzo https://studenti.unisalento.it.</p> <p>Per accedere alla procedura è necessario:</p> <ol style="list-style-type: none"> collegarsi al predetto sito web https://studenti.unisalento.it. nel caso di candidati che non si siano precedentemente registrati nel sistema effettuare la registrazione, cliccando nella sezione REGISTRAZIONE dell’AREA RISERVATA; nel caso di candidati già registrati si dovranno utilizzare le credenziali già in uso. accedere al Portale (Procedura di autenticazione – LOGIN) tramite il banner “Accedi al Portale degli studenti”, cliccare sulle seguenti voci: CONCORSI/IMMATRICOLAZIONI – TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONE CONCORSO. Occorrerà scegliere, quindi, nella lista concorsi, il corso di Master a cui si intende partecipare e dopo aver letto attentamente il presente bando di selezione e la Scheda/e di Progetto allegata/e, inserire tutte le informazioni richieste dal sistema per la compilazione telematica della domanda di partecipazione. La procedura di cui al presente punto è condizione necessaria per essere ammessi al concorso. compilare la domanda telematica di partecipazione al concorso in tutte le sue parti, allegando in uno dei seguenti formati (pdf, jpg e tiff) i file richiesti dal sistema e seguendo le istruzioni contenute nel punto seguente. <p>La procedura di iscrizione telematica si conclude validamente con la stampa dal portale studenti della ricevuta della domanda di ammissione al concorso.</p>
<p>Importo delle tasse di iscrizione: € 4.500,00</p>
<p>I candidati ammessi al Master dovranno procedere, entro il termine di 10 giorni dalla pubblicazione sul Portale di Ateneo della graduatoria definitiva a formalizzare l’immatricolazione al medesimo.</p> <p>Termini di pagamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1^a rata (di € 2.250,00): da pagarsi entro 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul Portale di Ateneo 2^a rata (di € 2.250,00): da pagarsi entro 120 giorni dalla data di inizio delle attività formative, su indicazione della Segreteria amministrativa del Master. <p>Il pagamento della tassa di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente mediante distinta di versamento generata dal sistema esclusivamente attraverso il nuovo sistema Pago PA. Accedendo con le proprie credenziali all’area riservata del portale studenti, ciascuno studente troverà, in corrispondenza della fattura delle tasse che intende pagare, il pulsante “Paga con PagoPA”.</p>
<p>Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Inguscio tel: +39 0832 298649 e-mail: alessandra.inguscio@unisalento.it</p>

SCHEMA DI PROGETTO

Master di II livello in ESPERTO della QUALITA' BIOLOGICA dell'AMBIENTE
 MARINO (EQUBAM)
 a.a. 2021/2022

	<p>Referente amministrativo: sig. Fedele Ferrante Tel. 0832 298808 E mail fedele.ferrante@unisalento.it</p>
	<p>Criterio di formulazione della graduatoria o dell'elenco degli ammessi (nell'ipotesi di superamento del numero massimo di iscritti): Una Commissione procederà alla valutazione delle domande pervenute e alla formazione delle graduatorie sulla base dei seguenti criteri: Voto di laurea (ante riforma, o magistrale), in ambito pienamente attinente all'argomento del Master, da 0 a 10 punti, come di seguito specificato: a) da 90 a 94 = 1 punto b) da 95 a 99 = 2 punti c) da 100 a 103 = 4 punti d) da 104 a 107 = 6 punti e) da 108 a 110 = 8 punti f) 110 e lode = 10 punti a ciascun intervallo di punteggio di laurea potrà corrispondere un punteggio inferiore del massimo previsto, in misura della corrispondenza dell'argomento di tesi con quello del Master EQUBAM Dottorato di Ricerca, da 0 a 5 punti, in funzione dell'attinenza con l'argomento del Master Altre lauree: da 0 a 3 punti, con 0-3 punti ciascuna, sulla base del livello di laurea, e dell'attinenza con l'argomento del Master EQUBAM Pubblicazioni e lavori scientifici, da 0 a 7 punti, assegnabili come di seguito specificato: Per ogni articolo su riviste di importanza internazionale = 0-3 punti Per ogni monografia, capitolo di libro = 0-2 punti Per ogni articolo su rivista di importanza nazionale = 0-1 punti Per ogni lavoro presentati a congressi nazionali e/o internazionali = 0-1 punti il punteggio attribuito ad ogni prodotto terrà conto della importanza della rivista in ciascuna delle categorie individuate, dell'attinenza del settore scientifico (cui le riviste sono pubblicamente riconosciute afferire) con l'argomento del Master EQUBAM, e dal contributo del candidato ad ogni singolo prodotto, riconoscibile dalla sua posizione tra gli autori, ove non esplicitamente indicato. Diplomi di specializzazione, master e/o corsi di perfezionamento conseguiti, da 0 a 5 punti, come di seguito specificato: per ogni Diploma di Specializzazione o Master di II livello = 0-3 punti per ogni Master di I livello = 0-2 punti per ogni Corso di perfezionamento/aggiornamento = 0-1 punto per ogni periodo della durata minima di 45 giorni il punteggio attribuito ad ogni voce terrà conto della durata e/ della consistenza in CFU erogati, e dell'attinenza dell'aggiornamento o specializzazione con l'argomento del Master EQUBAM. Contratti di ricerca, borse di studio (documentati con data di decorrenza e durata), da 0 a 10 punti, presso Istituti Pubblici o Privati abilitati, come di seguito specificato: per ogni periodo di mesi 6 di assegni di ricerca e/o borse post-doc = da 0 a 1 punti per ogni periodo di mesi 12 di collaborazione a qualsiasi altro titolo = da 0 a 0,5 punti</p>

SCHEDA DI PROGETTO

Master di II livello in ESPERTO della QUALITA' BIOLOGICA dell'AMBIENTE
MARINO (EQUBAM)

a.a. 2021/2022

	<p>il punteggio attribuito ad ogni voce terrà conto dell'attinenza del periodo lavorativo con l'argomento del Master EQUBAM.</p> <p>Abilitazione professionale = da 0 a 5 punti in relazione all'attinenza dell'abilitazione con l'argomento del Master (massimo punteggio per gli iscritti all'Albo Naz. dei Biologi)</p> <p>Periodo di lavoro certificato presso Enti o Istituzioni (Pubbliche o Private) 1 punto ogni 6 mesi di attività certificata, fino a un massimo di 5 punti equivalenti a periodi ammontanti a 2 anni e 6 mesi di lavoro certificato.</p> <p>Nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti si procederà all'approvazione dell'elenco degli ammessi con provvedimento del Direttore del Dipartimento.</p> <hr/> <p><i>Luogo pubblicazione graduatoria/elenco degli ammessi:</i></p> <p>La graduatoria (o l'elenco degli ammessi) alla frequenza sarà pubblicata entro il 30/09/2021 sul sito internet di Ateneo http://www.unisalento.it nella Sezione "Didattica" – "Dopo la laurea" – "Master e corsi di perfezionamento", nonché sul sito web del Dipartimento all'indirizzo https://www.disteba.unisalento.it.</p> <hr/> <p><i>Il corso sarà avviato indicativamente i primi giorni di novembre 2021 e si concluderà entro il 30 Ottobre 2022.</i></p> <p>Le lezioni in aula si terranno, prevalentemente, nei giorni di: Giovedì, Venerdì, Sabato, all'interno dell'intervallo ore 09.00 – 18.00.</p>
--	--

Il Direttore del Di.S.Te.B.A.
(prof. Ludovico Valli)