



<p>DIPARTIMENTO DI:</p> <p>Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali</p>	<p>CFU erogati: 60 CFU</p> <p>Sede di svolgimento del Master: Università del Salento (specificare la sede di svolgimento delle lezioni frontali)</p> <p>Articolazione del percorso formativo ed obiettivi formativi:</p>																																											
<p>MASTER DI I LIVELLO IN</p> <p>TECNOLOGIE E FORMAZIONE PRATICA DI GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA TECNO FOR GAE</p>	<p>Il Master è strutturato in 1500 ore di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 200 ore di didattica frontale di cui 24 ore (= 4 CFU) online e 176 ore (= 22 CFU) in presenza; • n. 180 ore (= 18 CFU) di esperienza sul campo; • n. 120 ore (= 12 CFU) di altre forme di addestramento – laboratorio, studio guidato, didattica interattiva o altro; • n. 40 ore previste per la prova finale (tra preparazione tesina, esame sul campo e discussione, cui corrisponde l'acquisizione di un numero di crediti pari a 4); • n. 960 ore di studio individuale. <p>Le lezioni si terranno orientativamente nei giorni di: venerdì e sabato dalle 09 alle 14 (5 ore) in aula e domenica in ambiente (massimo 8 ore)</p>																																											
<p>DIRETTORE/DIRETTRICE DEL MASTER</p> <p>Prof. Genuario Belmonte</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Denominazione insegnamento</th> <th rowspan="2">SSD</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 didattica frontale</th> <th>N. ore di altre forme di addestramento</th> <th>N. ore di Studio individuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODULO 1 PROFILO TECNICO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Storia e normativa della professione; profili di responsabilità professionale</td> <td></td> <td>1</td> <td>8</td> <td></td> <td>17</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Gestione del rischio e chiamata di soccorso</td> <td></td> <td>2</td> <td>12 online</td> <td></td> <td>38</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Tecniche di conduzione (in campo aperto)</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>30</td> <td>45</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>						Denominazione insegnamento	SSD	CFU	Struttura del credito			TOT. ORE	N. ore di didattica frontale	N. ore di altre forme di addestramento	N. ore di Studio individuale	MODULO 1 PROFILO TECNICO							Storia e normativa della professione; profili di responsabilità professionale		1	8		17	25	Gestione del rischio e chiamata di soccorso		2	12 online		38	50	Tecniche di conduzione (in campo aperto)		3		30	45	75
Denominazione insegnamento	SSD	CFU	Struttura del credito			TOT. ORE																																						
			N. ore di didattica frontale	N. ore di altre forme di addestramento	N. ore di Studio individuale																																							
MODULO 1 PROFILO TECNICO																																												
Storia e normativa della professione; profili di responsabilità professionale		1	8		17	25																																						
Gestione del rischio e chiamata di soccorso		2	12 online		38	50																																						
Tecniche di conduzione (in campo aperto)		3		30	45	75																																						
<p>CONSIGLIO SCIENTIFICO (in ordine alfabetico):</p> <p>1. Prof. Stefano ADAMO, ECON-06/A Economia Aziendale, Università del Salento, Prof. Ordinario</p> <p>2. Prof. Genuario BELMONTE, BIOS-03/A, Zoologia, Università del Salento, Prof. Ordinario</p> <p>3. Prof. Lucio Tommaso DE PAOLIS, IINF-05/A, Sistemi di elaborazione delle informazioni, Prof. Associato</p> <p>4. Dott. Antonio DURANTE, Direttore Museo Civico Storia Naturale Calimera</p> <p>5. Dott. Maurizio DURINI, Ordine Naz.le dei Biologi, Macro-Regione</p>																																												



<p>Puglia/BasilicataNota di Progetto</p> <p>6. Prof. Marcello Salvatore LENUCCI, BIOS-01/A Botanica generale, Università del Salento, Prof. Ordinario, Direttore Orto Botanico OB UniSalento</p> <p>7. Prof. Piero LIONELLO, GEOS-04/C, Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera, Università del Salento, Prof. Ordinario, Direttore Museo dell'Ambiente MAUS UniSalento</p> <p>8. Prof. Stefano PIRAINO, BIOS-03/A, Zoologia Università del Salento, Prof. Ordinario, Direttore Museo Biologia Marina MBM UniSalento</p> <p>9. Dott.ssa Emanuela ROSSI, Guida Ambientale Escursionistica, titolare di Avanguardie studio Ambientale</p> <p>10. Prof. Paolo SANSÒ, GEOS-03/a, Geografia fisica e Geomorfologia, Università del Salento, Prof. Associato</p> <p>11. Dott. Giuseppe SCORDELLA, Direttore Parco Regionale Naturale Ugento</p>	sotto forma di esercitazione in ambiente						
	Cartografia e orientamento strumentale (classico e con <i>devices</i> elettronici) sotto forma di esercitazione in ambiente	GEOS-03/A	4	6 <i>on line</i>	30	64	100
	Interpretazione ambientale	GEOS-03/A	1	8		17	25
	Primo soccorso		1		10	15	25
	Meteorologia	GEOS-04/C	1	8		17	25
	MODULO 2 PROFILO OPERATIVO						
	Caratteristiche botanico-floristiche di Puglia e Basilicata	BIOS-01/B	1	8		17	25
	Caratteristiche zoologico-faunistiche di Puglia e Basilicata	BIOS-03/A	1	8		17	25
	Caratteristiche del paesaggio fisico di Puglia e Basilicata	GEOS-03/A	1	8		17	25
	Caratteristiche degli ambienti acquatici di Puglia e Basilicata	BIOS-05/A	1	8		17	25



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**

**patto
territoriale**
SISTEMA UNIVERSITARIO PUGLIESE



Di.S.Te.B.A.

Indirizzo: Centro Ecotekne, Via
Monteroni, 165-73100 Lecce
<https://www.disteba.unisalento.it>
pec:
dip.scienze.tecnologie.biologiche@cert-
unile.it
Tel: 0832 298649
Codice univoco ufficio: XAWM97
COD. FISC.: 80008870752
P.I.(V.A.T.): IT 00646640755

Caratteristiche storico-archeologiche e di cultura materiale e immateriale di Puglia e Basilicata (simbologia animale e oggetti della tradizione)	ARCH-01/G	1	8		17	25
Educazione e interpretazione ambientale	BIOS-05/A	1	8		17	25
Caratteristiche enogastronomiche e di Puglia e Basilicata	AGRI-01/A AGRI-07/A	1	8		17	25
Fisiologia e meccanica della progressione in ambiente aperto + alimentazione e abbigliamento tecnico	MEDF-01/A	1	8		17	25
Tecniche di Digitalizzazione-virtualizzazione delle proposte didattiche ed escursionistiche	IINF-05/A	5	40		85	125
Gestione del gruppo		3	8	20	47	75
Marketing turistico	ECON-07/A	3	8	20	47	75
Rapporti con <i>Tour Operators</i> e Agenzie Viaggi	ECON-07/A	1	8		17	25
Fiscalità	ECON-06/A	1	8		17	25
Accompagnamento sensoriale per disabili visivi		1		10	15	25
Parchi e musei di Puglia e Basilicata	BIOS-03/A	1	8		17	25



Cammini storico archeologici di Puglia e Basilicata	GEOG -01/B	1	8		17	25
Presentazione		1	6 <i>on line</i>		19	25
ESPERIENZA SUL CAMPO						
n. 11 escursioni ai parchi naturalistici di Puglia e Basilicata		11		110 ore tra ambiente, parchi o musei	165	275
n. 3 escursione lungo cammini		3		30 ore tra ambiente, parchi o musei	45	75
n. 1 escursione enogastronomica tra Puglia e Basilicata		1		10 ore tra ambiente, parchi o musei	15	25
n. 1 visita musei naturalistici		1		10 ore tra ambiente, parchi o musei	15	25
n. 1 uscita di educazione ambientale		1		10 ore tra ambiente, parchi o musei	15	25
n. 1 escursione in ambiente ipogeo		1		10 ore tra ambiente, parchi o musei	15	25
PROVA FINALE		4		31 ore pro tesi + 9 di esame teorico pratico	60	100
TOTALE		60	200	331 + 9	960	1500
<i>Frequenza:</i> obbligatoria						
<i>Ai partecipanti è richiesto l'obbligo di frequenza di almeno il 75% delle attività didattiche.</i>						
<i>Figura professionale che si intende formare:</i>						



**Modalità e termini per la
presentazione delle
domande di ammissione**

È Guida Ambientale Escursionistica (GAE) chi accompagna in sicurezza, a piedi o con altro mezzo non a motore, persone singole o gruppi in ambienti naturali, anche innevati, assicurando anche la necessaria assistenza tecnica e svolgendo attività di didattica, educazione, interpretazione e divulgazione ambientale ed educazione alla sostenibilità.

Il professionista formato è una figura particolarmente richiesta nell'attuale sviluppo turistico di Puglia e Basilicata incentrato sui beni ambientali, sui cammini e la qualificazione degli operatori turistici

Questa necessità scaturisce dalle recenti analisi della Regione Puglia sui numeri degli arrivi e dalle esigenze dei visitatori.

Coerentemente alla strategia STEAM (Scienza-Tecnica-Ingegneria-Arte-Matematica) e alla interdisciplinarietà, questo master formerà la GAE in modo che sappia avvalersi di tutte le facilities esistenti nel mondo social media per il miglioramento della comunicazione a sostegno della sua professione, oltre che all'uso dei devices tecnologici (videocamere, dispositivi cardiofrequenzimetri) disponibili per arricchire e potenziare la sua offerta.

Basi di cartografia e di museografia, inoltre, saranno fondamentali per la stimolazione della creatività dei singoli corsisti nella realizzazione di proposte originali anche dal punto di vista artistico/comunicativo.

Requisiti di ammissione previsti nella nota di progetto del Master

Il Master TECNO FOR GAE è destinato alla specializzazione di laureati junior che abbiano conseguito una laurea nelle classi di laurea triennale in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Ambientali, e Scienze Geologiche, Beni Culturali, Scienze del Turismo

Il titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master dovrà essere posseduto alla **data di avvio del Master**.

Modalità di selezione:
per titoli

Numero minimo/massimo dei posti:
Minimo: 14 - Massimo: 23

Termine presentazione domande:

dal 01 dicembre 2024
al 15 gennaio 2025

Modalità presentazione domande:

La domanda di ammissione al Master dovrà essere presentata



	<p>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>Il Master è strutturato in “area STEAM” per godere del sostegno finanziario previsto dalla iniziativa “Patto Territoriale” del Sistema Universitario Pugliese – a.a. 2024/2025</p>
	<p>I candidati ammessi al Master dovranno procedere, entro il termine di 15 giorni dalla pubblicazione sul Portale di Ateneo della graduatoria definitiva a formalizzare l’immatricolazione al medesimo.</p>
	<p>Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Inguscio</p> <p>Referente amministrativo: Sig. Francesco Micocci</p>



	<p>Recapito telefonico <i>Direttore del Master</i> <i>Prof. Genuario Belmonte</i> <i>Tel. 0832.299750</i></p> <p>E-mail: genuario.belmonte@unisalento.it</p>
	<p>Criterio di formulazione della graduatoria o dell'elenco degli ammessi (nell'ipotesi di superamento del numero massimo di iscritti):</p> <p>Una Commissione procederà alla valutazione delle domande pervenute e alla formazione delle graduatorie sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>Voto di laurea (triennale, o ante-riforma), in ambito pienamente attinente all'argomento del Master, da 0 a 15 punti, come di seguito specificato:</p> <ul style="list-style-type: none">a) da 80 a 89 = 1 puntob) da 90 a 93 = 2 puntic) da 94 a 96 = 3 puntic) da 97 a 99 = fino a 5 puntid) da 100 a 102 = fino a 7 puntie) da 103 a 105 = fino a 9 puntif) da 106 a 110 = fino a 13 puntig) 110 e lode = 15 punti <p>a ciascun intervallo di punteggio di laurea potrà corrispondere un punteggio variabile e diverso dal massimo previsto, in misura della piena o parziale corrispondenza dell'argomento di tesi con quello del Master TECNO FOR GAE</p> <p>Altre lauree (anche magistrali): da 0 a 10 punti, con 0-10 punti ciascuna, sulla base del livello di laurea, e dell'attinenza con l'argomento del Master TECNO FOR GAE</p> <p>Pubblicazioni e lavori scientifici, da max 7 punti, assegnabili come di seguito specificato:</p> <ul style="list-style-type: none">Per ogni articolo su riviste di importanza internazionale = max 3 puntiPer ogni monografia, capitolo di libro = max 2 puntiPer ogni articolo su rivista di importanza nazionale = max 1 puntoPer ogni lavoro presentato a congressi nazionali e/o internazionali = max 1 punto <p>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 TECNO FOR GAE, e dal contributo del candidato ad ogni singolo prodotto, riconoscibile dalla sua posizione tra gli autori, ove non esplicitamente indicato.</p> <p>Diplomi di specializzazione, master e/o corsi di perfezionamento conseguiti, da 0 a 5 punti, come di seguito specificato:</p>



	<p>per ogni Diploma di Specializzazione o Master di I livello = max 3 punti per ogni Corso di perfezionamento/aggiornamento = 1 punto per ogni periodo/corso 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 TECNO FOR GAE.</p> <p>Contratti di ricerca, borse di studio (documentati con data di decorrenza e durata), max 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 = da 0 a 1 punti per ogni periodo di mesi 6 di collaborazione a qualsiasi altro titolo = da 0 a 0,5 punti il punteggio attribuito ad ogni voce terrà conto dell'attinenza del periodo lavorativo con l'argomento del Master TECNO FOR GAE.</p> <p>Abilitazione professionale = da 0 a 7 punti in relazione all'attinenza dell'abilitazione con l'argomento del Master (massimo punteggio per gli iscritti all'Albo Naz. dei Biologi junior o superiore)</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 6 punti equivalenti a periodi ammontanti a 2 anni e 6 mesi di lavoro certificato.</p>
	<p><i>Pubblicazione graduatoria/elenco degli ammessi:</i></p> <p>La graduatoria (o l'elenco degli ammessi) alla frequenza sarà pubblicata entro il 31 gennaio 2025 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/dopo-la-laurea/master</p>
	<p>Il corso sarà avviato indicativamente 01 Marzo 2025 e si concluderà entro il 30 Ottobre 2025.</p> <p>Le lezioni in aula si terranno, prevalentemente, nei giorni di: venerdì e sabato dalle 09 alle 14 (5 ore) in aula e domenica in ambiente (massimo 8 ore)</p>

Il Direttore del Dipartimento
(prof. Stefano Piraino)