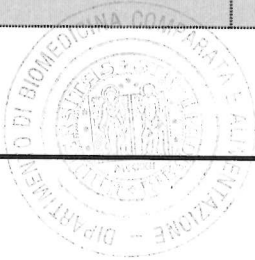


Piano formativo Scuola di Specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati a.a. 2025/2026													
anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	cfu	Tipo	Denominazione	Obiettivi formativi	Competenze Professionali Acquisibili	Tipologia	Attività obbligatorie	Strutture della rete formativa	Note
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 Biologia molecolare	1	L	Diagnostiche di biologia molecolare applicate agli organismi acquatici	Acquisire nozioni pratiche su come si imposta e si esegue un esame di biologia molecolare applicato al riconoscimento di specie di organismi acquatici					
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	VET/01 Anatomia degli animali domestici	2	L	Anatomia delle specie acquatiche	Acquisire conoscenze specialistiche sui principali apparati e organi di pesci, molluschi e crostacei oggetto di acquacoltura					
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	VET/02 Fisiologia veterinaria	2	L	Fisiologia delle specie acquatiche	Acquisire conoscenze specialistiche sulla fisiologia dei principali apparati e organi di pesci, molluschi e crostacei oggetto di acquacoltura, che preparano lo specializzando alle materie professionalizzanti (es. acquacoltura, riproduzione di specie ittiche)					
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	AGR/20 Zooculture	2	L	Acquacoltura	Acquisire approfondite nozioni di acquacoltura degli animali marini e di acqua dolce					
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	AGR/20 Zooculture	6	T	Tecniche di allevamento delle specie di acqua salata e di acqua dolce	Acquisire nozioni pratiche connesse alla itticoltura di animali di acqua dolce, salmastra e salata	Competenze pratiche di allevamento degli animali acquatici di acqua dolce e salmastra e acqua salata	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazioni di sistemi produttivi di pesci, di molluschi e di crostacei e serie di esercitazioni informatiche inerenti la gestione informatica di sistemi, allevamenti ecc.	Strutture della rete formativa da definire	
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	1	T	Tecniche in ittiopatologia applicate alle patologie ittiche tradizionali ed emergenti - tronco comune	Acquisire nozioni pratiche di diagnostica per l'identificazione delle lesioni delle malattie dei pesci.	Competenze pratiche di campionamento e tecniche di laboratorio applicate all'ittiopatologia	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le indagini patologiche applicate ai pesci.	Strutture della rete formativa da definire	
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	4	L	Patologia generale e anatomia patologica delle specie acquatiche 1	Acquisire nozioni di base di patologia generale e speciale applicate agli organismi acquatici					
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	1	T	Interventi di igiene e profilassi delle malattie infettive degli organismi acquatici	Acquisire conoscenze pratiche sulla gestione dell'igiene e della profilassi delle malattie infettive nel settore dell'acquacoltura	Competenze pratiche di igiene e profilassi nel settore dell'acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazione delle norme igieniche e dell'applicazione di metodi di profilassi delle malattie infettive in acquacoltura	Strutture della rete formativa da definire	
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	2	L	Malattie infettive degli organismi acquatici	Acquisire nozioni approfondite di malattie batteriche e virali degli organismi acquatici					
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	1	L	Malattie parassitarie degli organismi acquatici 1	Acquisire nozioni approfondite di malattie da parassiti metazoi e protozoi negli organismi acquatici					
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	1	T	Parassitologia e malattie parassitarie degli organismi acquatici 1 (tirocino) - tronco comune	Acquisire nozioni pratiche di diagnostica delle malattie parassitarie ed identificazione dei parassiti dei prodotti della pesca.	Competenze pratiche di parassitologia e malattie parassitarie applicate ai prodotti della pesca.	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le analisi parassitologiche applicate agli organismi acquatici	Strutture della rete formativa da definire	
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	L	Farmacologia e tossicologia degli organismi acquatici	Acquisire nozioni di farmacologia, e tossicologia degli organismi acquatici					
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	T	Tecniche analitiche per l'identificazione e misurazione degli xenobiotici nelle acque	Acquisire tecniche e metodologie per la ricerca di contaminanti nelle acque	Competenze riguardanti l'esecuzione di campionamenti ed analisi per la ricerca di xenobiotici nelle acque	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni in campo e in laboratorio inerenti il prelievo e l'analisi dei campioni di acque per la ricerca di contaminanti	Strutture della rete formativa da definire	
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	2	L	Tossicologia dei residui negli organismi acquatici	Acquisire nozioni di tossicologia dei residui di xenobiotici negli organismi acquatici e nei prodotti da essi derivati					
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico	2	L	Miglioramento genetico degli organismi acquatici	Acquisire nozioni teoriche di miglioramento genetico applicato agli allevamenti ittici					
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	AGR/18 Nutrizione ed alimentazione animale	2	L	Nutrizione ed alimentazione delle specie acquatiche	Acquisire nozioni teoriche di nutrizione e alimentazione degli organismi acquatici allevati					

Firma del Direttore



IL DIRETTORE
(Prof. Luca Bargelloni)

Luca Bargelloni

1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	AGR/18 Nutrizione ed alimentazione animale	3	T	Tecniche applicate alla nutrizione ed alimentazione degli organismi acquatici in allevamento	Acquisire nozioni pratiche di nutrizione e alimentazione degli organismi acquatici allevati	Competenze pratiche di nutrizione e alimentazione degli animali acquatici allevati	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazioni di sistemi produttivi di pesci	Strutture della rete formativa da definire		
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	BIO/05 Zoologia	2	L	Tassonomia e riconoscimento di specie degli organismi acquatici	Acquisire nozioni teoriche di tassonomia e riconoscimento degli organismi acquatici						
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	BIO/07 Ecologia	3	L	Nozioni di ecologia delle biosfere acquatiche e valutazione di impatto ambientale	Acquisire nozioni teoriche di ecologia della biosfera acquatica e valutazione dell'impatto ambientale						
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	6	T	Tecniche in ittiopatologia applicate alle patologie ittiche tradizionali ed emergenti	Acquisire nozioni pratiche di diagnostica per l'identificazione delle lesioni delle malattie di crostacei e molluschi.	Competenze pratiche di campionamento e tecniche di laboratorio applicate all'ittiopatologia	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le indagini patologiche applicate ai crostacei e molluschi	Strutture della rete formativa da definire		
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	3	T	Tecniche applicate alla tassonomia e al riconoscimento di specie degli organismi acquatici	Acquisire nozioni pratiche di tassonomia e riconoscimento degli organismi acquatici	Competenze pratiche di tassonomia e riconoscimento di specie degli organismi acquatici	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni pratiche di tassonomia e riconoscimento di specie negli animali acquatici	Strutture della rete formativa da definire		
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	4	T	Tecniche di diagnostica applicate alle malattie infettive degli organismi acquatici	Acquisire nozioni pratiche di diagnostica per l'identificazione delle malattie infettive degli organismi acquatici.	Competenze pratiche di campionamento e tecniche di laboratorio applicate alla diagnosi delle malattie infettive degli organismi acquatici	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le indagini diagnostiche delle malattie infettive degli organismi acquatici	Strutture della rete formativa da definire		
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	4	T	Parassitologia e malattie parassitarie degli organismi acquatici 1 (tirocinio)	Acquisire nozioni pratiche sulle malattie parassitarie e di identificazione dei parassiti dei prodotti dell'acquacoltura	Competenze pratiche di parassitologia e malattie parassitarie applicate ai prodotti dell'acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le analisi parassitologiche applicate agli organismi acquatici	Strutture della rete formativa da definire		
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	2	T	Applicazione di metodologie estrattive ed analitiche per la ricerca di residui nei prodotti ittici	Acquisire la capacità di operare in un laboratorio dedito all'identificazione e misurazione dei residui nei prodotti ittici	Competenze pratiche di analisi dei residui applicati ai prodotti dell'acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Attività di laboratorio inerenti l'analisi dei prodotti ittici	Strutture della rete formativa da definire		
1	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Discipline integrative e interdisciplinari	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	1	L	Economia e gestione delle imprese nel settore dell'acquacoltura	Acquisire le capacità di applicare strumenti di valutazione economica alle attività produttive e di servizio nell'ambito dell'acquacoltura						
1	E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività	NN	1	T	Abilità linguistiche informatiche e relazionali 1	Acquisire capacità linguistiche				Strutture della rete formativa da definire		
2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	AGR/20 Zooculture	9	T	Gestione degli allevamenti in acquacoltura	Acquisire nozioni pratiche di gestione degli allevamenti in acquacoltura	Competenze pratiche di gestione degli allevamenti ittici in acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazioni di sistemi produttivi di pesci, molluschi e crostacei. Approfondimento delle varie tecnologie di allevamento e di cattura e dei loro impatti ambientali	Strutture della rete formativa da definire		
2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	2	L	Nozioni di microecologia applicata ai prodotti ittici	Acquisire approfondite nozioni di microbiologia applicata all'igiene delle produzioni ittiche e dei prodotti ittici trasformati						
2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie	1	T	Parassitologia e malattie parassitarie degli organismi acquatici 2 (tirocinio) - tronco comune	Acquisire nozioni pratiche di malattie parassitarie di carattere zoonotico dei prodotti della pesca di cattura e allevati	Competenze pratiche di parassitologia e malattie parassitarie applicate ai prodotti della pesca e dell'acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le analisi parassitologiche applicate agli organismi acquatici	Strutture della rete formativa da definire		
2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	T	Metodologie farmaco-tossicologiche in vitro/ex vivo nelle specie acquatiche	Acquisire competenze sulle metodologie in vitro/in vivo per lo sbolgimento di challenge farmaco-tossicologici nelle specie acquatiche	Competenze teorico-pratiche sull'attuazione di esperimenti in vivo o in vitro su specie acquatiche	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Lettura critica di articoli di farmacocinetica e di tossicogenomica; messa a punto di uno studio in vivo e in vitro, e.g. di farmacocinetica e/o tossicogenomica; utilizzo di metodi alternativi in vitro	Strutture della rete formativa da definire		
2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/08 Clinica medica veterinaria	3	T	Legislazione sanitaria nel comparto dell'acquacoltura 1	Acquisire nozioni pratiche relative all'applicazione della legislazione sanitaria nazionale e comunitaria vigente	Competenze pratiche relative all'applicazione della legislazione sanitaria nazionale e comunitaria vigente	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Controllo delle applicazioni pratiche delle norme di igiene generale e speciale; Recepimento e discussione critica delle norme legislative nazionali ed europee inerenti la produzione di specie acquatiche e scambi di animali e loro prodotti	Strutture della rete formativa da definire		

Firma del Direttore

IL DIRETTORE
(Prof. Luca Bargelloni)

Luca Bargelloni

2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	1	L	Gestione sanitaria dei mammiferi marini	Acquisire conoscenze teoriche sulla gestione sanitaria dei mammiferi marini						
2	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria	2	T	Gestione sanitaria dei mammiferi marini (tirocinio)	Acquisire conoscenze pratiche sulla gestione sanitaria dei mammiferi marini	Competenze pratiche sulla riproduzione degli organismi acquatici	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Affiancamento ai veterinari nei parchi acquatici	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico	1	T	Tecniche applicate di miglioramento genetico degli organismi acquatici	Acquisire conoscenze pratiche sulla genetica applicata agli organismi acquatici	Competenze pratiche sulla genetica applicata al miglioramento delle produzioni ittiche	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazioni di almeno 6 sistemi produttivi di pesci, 3 di molluschi e 3 di crostacei per quanto attiene all'alimentazione e alla nutrizione	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	AGR/18 Nutrizione ed alimentazione animale	1	T	Nutrizione ed alimentazione delle specie acquatiche (tirocinio)	Acquisire conoscenze pratiche sulla gestione delle attività mangimistiche in acquacoltura	Competenze pratiche sull'alimentazione degli organismi acquatici	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazioni di almeno 6 sistemi produttivi di pesci, 3 di molluschi e 3 di crostacei per quanto attiene all'alimentazione e alla nutrizione	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	3	L	Patologia generale e anatomia patologica delle specie acquatiche 2	Acquisire nozioni di patologia degli organismi acquatici						
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	3	T	Diagnostica ittiopatologia 1	Acquisire le nozioni pratiche di base nella tecnica ittiopatologica	Competenze inerenti la pratica ittiopatologica	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Partecipazione ad almeno 6 esercitazioni inerenti la gestione di emergenze	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	2	L	Nozioni di tecnologia applicata ai prodotti ittici	Acquisire approfondite nozioni di tecnologia applicata all'igiene delle produzioni ittiche e dei prodotti ittici trasformati						
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	16	T	Ispezione sanitaria dei prodotti della pesca 1 (tirocinio)	Acquisire conoscenze pratiche sulle tecniche ispettive applicate all'ispezione sanitaria dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura - seconda parte	Competenze pratiche sull'ispezione veterinaria applicata al controllo sanitario dei prodotti ittici e dell'acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Affiancamento ad ispettori veterinari in almeno 6 realtà di mercati del pesce e delle industrie di trasformazione, per l'applicazione delle norme relative alla vigilanza, all'ispezione ed all'igiene dei prodotti; Esercitazioni di laboratorio inerenti analisi chimico-fisiche delle acque, degli alimenti e dei prodotti di origine animali, analisi microbiologiche e batteriologiche, per l'accertamento dei parametri di qualità e la ricerca di sostanze tossico-nocive	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/05 Malattie infettive degli animali domestici	7	T	Norme igieniche generali e speciali in rapporto all'evoluzione delle patologie tradizionali ed emergenti e alle ricadute ambientali.	Acquisire conoscenze pratiche sulla gestione delle patologie infettive emergenti e sulle norme igieniche da adottare per evitarne la diffusione negli impianti di acquacoltura.	Competenze pratiche sulla gestione delle patologie infettive in acquacoltura	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Partecipazione ad almeno 6 esercitazioni inerenti la gestione di emergenze; Controllo delle applicazioni pratiche delle norme di igiene generale e speciale.	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	1	L	Malattie parassitarie degli organismi acquatici 2	Acquisire conoscenze teoriche sulla conduzione delle tecniche analitiche applicate alla diagnosi delle principali malattie parassitarie degli organismi acquatici						
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	4	T	Parassitologia e malattie parassitarie degli organismi acquatici 2 (tirocinio)	Acquisire conoscenze pratiche sulla conduzione delle tecniche analitiche applicate alla diagnosi delle principali malattie parassitarie degli organismi acquatici	Competenze pratiche sulla conduzione delle tecniche analitiche applicate alla diagnosi delle principali malattie parassitarie degli organismi acquatici	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Esercitazioni di laboratorio inerenti le analisi parassitologiche applicate agli organismi acquatici	Strutture della rete formativa da definire		
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	L	Tossicogenomica e biomarcatori	Acquisire competenze sulle metodologie omiche e i biomarcatori utilizzabili nelle specie acquatiche						
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	T	Utilizzo di metodologie bio-molecolari in tossicologia e tossicogenomica	Acquisire competenze sull'utilizzo delle metodologie molecolari nel settore della tossicogenomica e dei biomarcatori applicati alle specie acquatiche	competenze pratiche di tecniche bio-molecolari utilizzabili nelle specie acquatiche	APO (professionalizzanti obbligatorie)	esecuzione saggi di PCR ed ELISA per biomarcatori	Strutture della rete formativa da definire		

Firma del Direttore

IL DIRETTORE
(Prof. Luca Bargelloni)

Luca Bargelloni

2	E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività	NN	1	T	Abilità linguistiche informatiche e relazionali 2	Acquisire competenze informatiche.						
3	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	AGR/19 Zootecnica speciale	2	T	Gestione della qualità delle specie acquatiche	Le competenze formative vertono su: ecologia, metodologie e biotecnologie applicate agli allevamenti di acquacoltura, valutazione della qualità dei prodotti d'origine animale, gli approvvigionamentiannonari e l'industria dei prodotti ittici.	Competenze pratiche di gestione degli allevamenti, dei mercati, delle industrie dei prodotti ittici	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Seguire realtà differenti nei settori degli approvvigionamentiannonari normali e nelle emergenze, lungo le filiere dei diversi mercati e delle industrie di trasformazione, lavorazione e conservazione dei prodotti.	Strutture della rete formativa da definire		
3	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	AGR/20 Zooculture	2	T	Tecniche applicate alla valutazione dell'impatto ambientale degli allevamenti sugli ecosistemi acquatici	Acquisire nozioni pratiche di valutazione dell'impatto ambientale dell'acquacoltura	Competenze pratiche riguardanti i biosistemi acquatici e l'impatto ambientale	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazione critica di ecosistemi acquatici in relazione alla rispondenza ai canoni previsti per le caratteristiche delle acque (relazioni tra organismi biotici e componenti abiotiche).	Strutture della rete formativa da definire		
3	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	1	L	Ispezione sanitaria dei prodotti della pesca 1	Acquisire conoscenze di ispezione e controllo dei prodotti della pesca di cattura e di allevamento						
3	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	Tronco comune	VET/08 Clinica medica veterinaria	2	T	Legislazione sanitaria nel comparto dell'acquacoltura 2	Acquisire le conoscenze pratiche inerenti la normativa sanitaria della comunità europea e nazionale riguardante il comparto ittico	Competenze pratiche riguardanti la legislazione sanitaria	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Controllo delle applicazioni pratiche delle norme di igiene generale e speciale; Recepimento e discussione critica delle norme legislative nazionali ed europee inerenti la produzione di specie acquatiche e scambi di animali e loro prodotti	Strutture della rete formativa da definire		
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico	1	T	Tecniche applicate all'allevamento e alla riproduzione degli organismi acquatici	Acquisire principi e metodi di gestione degli allevamenti e degli impianti di riproduzione, volti ad aumentare l'efficienza e le qualità delle produzioni nel quadro di una acquacoltura sostenibile.	Competenze pratiche riguardanti l'allevamento e la riproduzione	APO (professionalizzanti obbligatorie)	Valutazioni di sistemi produttivi di pesci, di molluschi e di crostacei e le gestioni degli allevamenti, specialmente per quanto attiene, le tecnologie e la riproduzione.	Strutture della rete formativa da definire		
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	1	L	Patologia generale e anatomia patologica delle specie acquatiche 3	Acquisire nozioni approfondite di patologia generale e speciale applicate agli organismi acquatici						
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/03 Patologia generale e anatomia patologica veterinaria	4	T	Diagnostica ittiopatologia 2	Acquisire le nozioni pratiche avanzate nella tecnica ittiopatologica	Competenze inerenti la pratica ittiopatologica	Attività obbligatoria	Partecipazione ad almeno 6 esercitazioni inerenti la gestione di emergenze	Strutture della rete formativa da definire		
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	1	L	Ispezione sanitaria dei prodotti della pesca 2	Acquisire nozioni approfondite di ispezioni dei prodotti della pesca						
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	24	T	Ispezione sanitaria dei prodotti della pesca 2 (tirocinio)	Acquisire le nozioni pratiche delle metodologie per la valutazione ispettiva applicata alle specie ittiche e ai loro prodotti derivati	Competenze pratiche nella valutazione ispettiva applicata alle specie ittiche e ai loro prodotti derivati	Attività obbligatoria	Affiancamento ad ispettori veterinari in almeno 6 realtà di mercati del pesce e delle industrie di trasformazione, per l'applicazione delle norme relative alla vigilanza, all'ispezione ed all'igiene dei prodotti; Esercitazioni di laboratorio inerenti analisi chimico-fisiche delle acque, degli alimenti e dei prodotti di origine animali, analisi microbiologiche e batteriologiche, per l'accertamento dei parametri di qualità e la ricerca di sostanze tossico-nocive	Strutture della rete formativa da definire		

Firma del Direttore

IL DIRETTORE
(Prof. Luca Bargelloni)

luce

Offerta Formativa a.a. 2025/2026 - CdD del 20/02/2025

Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati

Classe Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche

TAF	Tipologia	Ambiti	Cod_ssd	SSD	CFU1L	CFU1T	CFU2L	CFU2T	CFU3L	CFU3T	TOT L	TOT T
A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11	BIOLOGIA MOLECOLARE	1	0	0	0	0	0	1	0
A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	VET/01	ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI	2	0	0	0	0	0	2	0
A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	VET/02	FISIOLOGIA VETERINARIA	2	0	0	0	0	0	2	0
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	AGR/19	ZOOTECNICA SPECIALE	0	0	0	0	0	2	0	2
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	AGR/20	ZOOCULTURE	2	6	0	9	0	2	2	17
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/03	PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA	4	1	0	0	0	0	4	1
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/04	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	0	0	2	0	1	0	3	0
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/05	MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	2	1	0	0	0	0	2	1
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/06	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	1	1	0	1	0	0	1	2
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/07	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA	3	1	0	1	0	0	3	2
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/08	CLINICA MEDICA VETERINARIA	0	0	0	3	0	2	0	5
B	CARATTERIZZANTI	INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - TRONCO COMUNE	VET/10	CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA VETERINARIA	0	0	1	2	0	0	1	2
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	AGR/17	ZOOTECNICA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	2	0	0	1	0	1	2	2
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	AGR/18	NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE ANIMALE	2	3	0	1	0	0	2	4
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	BIO/05	ZOOLOGIA	2	0	0	0	0	0	2	0
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	BIO/07	ECOLOGIA	3	0	0	0	0	0	3	0
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	VET/03	PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA	0	6	3	3	1	4	4	13
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	VET/04	ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	0	3	2	16	1	24	3	43
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	VET/05	MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	0	4	0	7	0	6	0	17
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	VET/06	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	0	4	1	4	0	0	1	8
B2	CARATTERIZZANTI	DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA	VET/07	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA	0	2	1	1	0	4	1	7
C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	DISCIPLINE INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	SECS-P/08	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	1	0	0	0	0	0	1	0
C	AFFINI O INTEGRATIVE	SANITA' PUBBLICA, MANAGEMENT SANITARIO, STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	VET/08	CLINICA MEDICA VETERINARIA	0	0	0	0	2	0	2	0
D	PROVA FINALE	Prova finale	PROFIN_S	PROFIN_S PER LA PROVA FINALE	0	0	0	0	0	9	0	9
E	ALTRE ATTIVITA'	Altre attività	NN	NN ALTRO	0	1	0	1	0	1	0	3
TOTALE					27	33	10	50	5	55	42	138

IL DIRETTORE
(Prof. Luca Bargelloni)

