



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



## ACCORDO PER IL POTENZIAMENTO E L'AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI NAZIONALE

**Percorso per costituire la "Rete Territoriale" al fine di potenziare e aggiornare la BDU, garantendo l'omogeneità dei rilevatori tramite formazione e acquisizione del patentino di "Coadiutore della BDU" e, a maggior livello di preparazione, del patentino di "Esperto della BDU"**

Per entrare a far parte della Rete Territoriale della BDU, il primo passo è costituito dall'acquisizione del patentino di Coadiutore della BDU. Per accedere all'esame per il rilascio del patentino di Coadiutore della BDU è indispensabile partecipare ad uno specifico corso, con frequenza obbligatoria, organizzato nell'ambito dell'“*Accordo per il potenziamento e l'aggiornamento della Banca Dati Ungulati Nazionale*” sottoscritto da **ISPRA, Legambiente, FIdC, Arcicaccia e Anuu**.

Il programma didattico per la formazione di “Coadiutori della BDU” è basato su **15 ore di lezione** durante le quali sono fornite le informazioni necessarie per permettere la corretta raccolta dei dati, per interagire con gli Enti Pubblici responsabili della gestione e conservazione degli Ungulati e per l'inserimento dei dati nella Banca Dati Ungulati. Al termine del corso viene rilasciato l'attestato di partecipazione al corso per “Coadiutore della BDU”. Solo chi è in possesso dell'attestato di partecipazione al corso potrà sostenere l'esame per il rilascio del patentino di Coadiutore della BDU.

La Commissione d'esame per il rilascio del patentino di Coadiutore della BDU è composta da tre membri, di cui un dipendente ISPRA esperto in ungulati e due tra i docenti del corso. L'esame prevede un'esercitazione pratica di inserimento dati (punteggio assegnabile da 0 a 50) e un breve colloquio (punteggio assegnabile da 0 a 50) ai fini dell'abilitazione e, per coloro che abbiano superato l'esame (votazione con punteggio minimo di 80/100) il rilascio del patentino di Coadiutore della BDU, riconosciuto da ISPRA.

Il “**Patentino di Coadiutore della BDU**” ha validità quinquennale, dà titolo ad essere inserito nella Rete Territoriale della BDU, sezione Coadiutori, tenuto sotto responsabilità del **Comitato di coordinamento dell'Accordo ISPRA - Associazioni**, ed impegna i titolari a svolgere, in sinergia con ISPRA, Legambiente, FIdC, Arcicaccia e Anuu, regolare attività di implementazione della BDU. In caso di interruzione dell'attività di implementazione della BDU per più di 365 giorni consecutivi, il titolare del patentino sarà sospeso dalla Rete Territoriale della BDU. Per essere riammesso, la persona sospesa dovrà avanzare richiesta per via telematica al “Comitato di coordinamento” illustrando le motivazioni dell'interruzione di attività e, nel caso di motivata risposta negativa, dovrà sostenere nuovamente l'esame di abilitazione. Laddove la richiesta pervenisse al Comitato trascorsi cinque o più anni dalla sospensione, la persona dovrà obbligatoriamente sostenere l'esame di abilitazione.



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Il patentino di Coadiutore della BDU costituisce prerequisito per partecipare alla Rete Territoriale della BDU e per partecipare alle attività di praticantato sul campo, sotto la supervisione di Tutor esperti (individuati in specifico elenco nazionale tenuto dal Comitato di coordinamento dell'Accordo ISPRA - Associazioni), al fine di poter conseguire il patentino di Esperto della BDU, riconosciuto da ISPRA. Durata e tipologia delle attività di praticantato per le differenti specie di ungulati che i titolari di patentino di Coadiutore della BDU dovranno rendicontare, certificate da Tutor esperti, prima di poter sostenere la prova d'esame, è dettagliato in **tabella 1**.

La Commissione d'esame per il rilascio del patentino di Esperto della BDU è composta da tre membri, di cui un dipendente ISPRA esperto in ungulati, un tecnico-faunista esperto in monitoraggio di ungulati, un esperto in gestione di banche dati informatizzate (della Commissione d'esami non possono far parte Tutor esperti che abbiamo svolto attività di accompagnamento di Coadiutori della BDU esaminandi). L'istanza per sostenere la prova d'esame al fine di acquisire il patentino di Esperto della BDU va trasmessa per via telematica al "Comitato di coordinamento". Data e sede d'esami saranno fissate in base a numero e provenienza dei richiedenti e pubblicate con almeno 30 giorni di anticipo rispetto alla data stabilita. E' prevista, comunque, almeno una sessione d'esami ogni due anni. L'esame si compone di un test scritto, una prova orale ed una prova pratica, relative a ciascun livello del patentino di cui si sostiene l'esame (A, B e C). Per ciascuna parte dell'esame il punteggio assegnabile va da 0 a 40 ed il punteggio minimo per superare l'esame corrisponde a 100/120.

Il patentino di Esperto della BDU prevede tre differenti livelli di specializzazione: A, B e C, in relazione al numero di specie di ungulati per le quali l'esperto è in grado di organizzare e gestire tutte le fasi di raccolta dati finalizzati alla promozione, implementazione e aggiornamento della BDU, compresa la sua gestione, così come dettagliato in **tabella 2**.

Il "**Patentino di Esperto della BDU**" ha validità quinquennale e dà titolo ad essere inserito nella Rete Territoriale della BDU, sezione Esperti, tenuto sotto responsabilità del **Comitato di coordinamento dell'Accordo ISPRA - Associazioni**, ed impegna i titolari a svolgere, in sinergia con ISPRA, Legambiente, FldC, Arcicaccia e Anuu, regolare attività di promozione, implementazione e aggiornamento della BDU. In caso di interruzione dell'attività di implementazione della BDU per più di 365 giorni consecutivi, il titolare del patentino sarà sospeso dalla Rete Territoriale della BDU. Per essere riammesso, la persona sospesa dovrà avanzare richiesta per via telematica al "Comitato di coordinamento" illustrando le motivazioni dell'interruzione di attività e, nel caso di motivata risposta negativa, dovrà sostenere nuovamente l'esame di abilitazione. Laddove fossero trascorsi tre o più anni dalla sospensione, la persona dovrà obbligatoriamente sostenere l'esame di abilitazione.

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale**Tabella 1. Attività di praticantato sul campo** (partecipazione attiva a monitoraggi di popolazione)

La partecipazione alle attività di praticantato sul campo, obbligatoria per sostenere l'esame per il patentino di Esperto della BDU, deve essere intesa, secondo una quantificazione da concordare, per almeno due sessioni complete finalizzate alla stima di popolazione all'interno di un Comprensorio (ATC, CA, Area Protetta, ecc. ...). Indicativamente, è considerato necessario un numero complessivo di giornate di campo, per singola attività, superiore ai 15-20 giorni.

Tecnica / Specie	Conteggi da punti vantaggiosi	Conteggi faro	Conteggi su transetto	Conteggi battuta	Bramito	Osservazione su lek	Distance sampling	Infrarosso	Conteggi alle governie	Trappolaggio fotografico	Cattura e ricattura	Indici cinegetici
Cinghiale	-	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Daino	X	X	X	-	-	X	X	X	-	X	X	-
Cervo	X	X	X	-	X	-	X	X	-	X	X	-
Capriolo	X	X	X	X	-	-	X	X	-	X	X	-
Muflone	X	X	X	-	-	-	X	X	-	-	X	-
Camoscio	X	X	X	-	-	-	X	X	-	-	X	-
Stambecco	X	X	X	-	-	-	X	X	-	-	X	-

**Tabella 2. Livelli di specializzazione del "Patentino di Esperto della BDU"**

I diversi livelli di specializzazione, **C**, **B** e **A**, del "Patentino di Esperto della BDU" sono associati all'attestazione della competenza acquisita su diverse specie di ungulati, come da tabella sotto riportata. Per chiedere di sostenere l'esame ai fini del rilascio di un determinato livello di specializzazione del patentino è obbligatorio essere in possesso del/dei certificato/i rilasciato/i da uno o più Tutor esperto/i che attesti/no la proficua partecipazione, sotto la sua/loro guida, alle attività di praticantato sul campo finalizzate alla stima di popolazione all'interno di un Comprensorio (ATC, CA, Area Protetta, ecc. ...) per la/le specie associate a quel livello di specializzazione.

Specie	Livello specializzazione		
	C	B	A
Cinghiale	X	X	X
Capriolo, Capriolo italico	-	X	X
Cervo, Cervo sardo, Cervo della Mesola	-	X	X
Daino	-	X	X
Muflone	-	-	X
Camoscio, Camoscio appenninico	-	-	X
Stambecco	-	-	X