

**CONVENZIONE TRA IL COMUNE DELLA CITTA' DI CHIUSI (SI) E L'UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI SIENA PER CONTRIBUTO ALLA RICERCA**

**TRA**

Il Comune della Città di Chiusi (SI), c.f. 00233780527, con sede in Chiusi, piazza XX Settembre n. 1, rappresentato dal Sindaco Gianluca Sonnini, nato a Sarteano (SI) il 29/12/1976, in qualità di legale rappresentate

**E**

Il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Siena (di seguito denominato "DSV"), con sede legale in Siena, via Banchi di Sotto 55, C.F. 80002070524 - P.I. 00273530527, rappresentato - ai sensi dell'art.16, comma 4 dello Statuto e in attuazione dell'art. 30, comma 3 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità - dal Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bini nato a ..OMISSIS..., debitamente autorizzato alla firma del presente atto

**E**

Il Dipartimento di Scienze fisiche, della terra e dell'ambiente dell'Università degli Studi di Siena (di seguito denominato "DSFTA"), con sede legale in Siena, via Banchi di Sotto 55, C.F. 80002070524 - P.I. 00273530527, rappresentato - ai sensi dell'art.16, comma 4 dello Statuto e in attuazione dell'art. 30, comma 3 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità - dal Direttore del Dipartimento, Prof. Pier Simone Marrocchesi, nato ...OMISSIS... debitamente autorizzato alla firma del presente atto

**PREMESSO CHE**

Con la deliberazione n. 30 del 20/06/2016 del Consiglio Provinciale di Siena, avente oggetto: "*regolamento per la disciplina del diritto esclusivo di pesca nei laghi di Chiusi e Montepulciano: integrazione alla delibera del Consiglio Provinciale n. 102/2004*", è stato integrato il regolamento con l'inserimento dell'art. 4bis, che prevede, tra l'altro nel perseguimento dei principi di prossimità e sussidiarietà, che l'Amministrazione Provinciale possa gestire mediante concessione amministrativa i diritti esclusivi di pesca nei laghi di Chiusi e Montepulciano in favore degli Enti Locali;

Con la delibera del Consiglio Comunale n. 43 del 07/07/2016, è stato approvato lo schema di concessione per il diritto demaniale di pesca nel Lago di Chiusi;

In data 03/08/2016 è stato sottoscritto l'atto di concessione del diritto esclusivo di pesca nelle acque del Lago di Chiusi, dal responsabile del Servizio Servizi al Cittadino del Comune di Chiusi e dal Segretario Generale Dirigente Servizi Area Vasta della Provincia di Siena;

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 82 del 30/12/2016 è stato approvato il "Regolamento per la disciplina del diritto esclusivo della pesca nei laghi di Chiusi";

Il richiamato "Regolamento per la disciplina del diritto esclusivo della pesca nei laghi di Chiusi" prevede all'art.3 la possibilità di avvalersi di esperti e collaboratori scientifici dell'Università degli Studi di Siena per studi sul Lago di Chiusi che siano di supporto delle attività del Comitato tecnico consultivo di gestione previsto dall'art. 2;

Il Comitato tecnico consultivo di gestione nella riunione tenutasi in data 8/4/2021 ha ritenuto opportuno avviare una fase di studio preliminare alla adozione di piani di intervento per la conservazione della fauna ittica e dell'equilibrio idrogeologico avvalendosi dell'Università degli Studi di Siena;

Il lago di Chiusi è uno dei pochi bacini lacustri naturali presenti in provincia di Siena e rappresenta, insieme al vicino Lago di Montepulciano, un residuo di una ben più vasta palude che occupava la Val di Chiana fino al 1700;

Il Lago di Chiusi, che oggi è protetto dall'istituzione della ZSC/ZPS "Lago di Chiusi" rappresenta (insieme al Lago di Montepulciano), una delle aree umide più importanti dell'Italia centrale, trovandosi, infatti, lungo le rotte migratorie degli uccelli e costituendo una zona importante per la sosta durante la migrazione, lo svernamento e la nidificazione di numerose specie ornitiche;

La ZSC/ZPS, inoltre, conserva ambienti acquatici di notevole valore per la presenza di invertebrati e piante di interesse conservazionistico, mentre la fauna ittica risulta ad oggi compromessa per la presenza di numerose specie alloctone introdotte a scopo piscatorio;

In seguito alla cessazione dell'attività di pesca professionale ormai da oltre 5 anni e alla presenza di studi sulle popolazioni di pesci ormai datate, si rende opportuno valutare lo stato dell'ittiofauna del lago, ma anche la qualità delle acque degli immissari, oltre che l'erpetofauna (anfibi e rettili acquatici) e parallelamente allo studio sulla fauna, si rende altresì opportuno un aggiornamento dello studio sulla vegetazione del Lago di Chiusi.

### **EVIDENZIATO CHE**

Le zone umide sono riconosciute per la loro importanza nella conservazione della biodiversità, ma sono soggette anche a continue modifiche a causa di pressioni e minacce che nel tempo hanno ridotto notevolmente il loro numero e la loro superficie, portando alla rarefazione e causando talvolta l'estinzione di specie affini (Dudgeon et al., 2006);

Questa tendenza è particolarmente evidente dove l'urbanizzazione e l'agricoltura intensiva aggiungono i loro effetti sia alle minacce storiche, come il drenaggio e la bonifica, o a quelle attuali, come l'inquinamento, la gestione inappropriata della vegetazione delle zone umide o sfruttamento delle risorse idriche (Casale, 2000; Croce et al., 2012; Viciani et al., 2014);

In particolare, drenaggi e bonifiche hanno portato allo sviluppo di un'area a forte vocazione agricola, in cui le zone umide sono per la maggior parte ridotte a una rete di canali e stagni, prevalentemente artificiali (Barsanti, 2004);

Recenti indagini hanno mostrato che queste aree umide ospitano ancora molte specie di piante (Lastrucci & Raffaelli, 2006, Giallonardo et al. 2011, Lastrucci et al. 2012) e tipi di vegetazione (Lastrucci et al., 2010) di rilevante interesse conservazionistico;

L'Amministrazione Comunale ritiene strategico alla tutela e alla conservazione del Lago di Chiusi la realizzazione di uno studio sullo stato dell'ittiofauna del lago, sulla qualità delle acque degli immissari, sulla erpetofauna (anfibi e rettili acquatici), sulla fauna e un aggiornamento e implementazione delle conoscenze sulla vegetazione umida del lago attraverso sia una ricerca bibliografica e sia attraverso la raccolta di nuovi dati sulla vegetazione;

### **CONSIDERATO CHE**

La descrizione dettagliata dell'indagine da attuare nel presente progetto di ricerca è riportata nell'Allegato Tecnico Scientifico.

### **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

#### **ART. 1 - PREMESSE**

Le premesse formano parte essenziale e integrante del presente atto.

#### **ART. 2 – OGGETTO DELLA CONVENZIONE**

La presente Convenzione è finalizzata alla definizione di un rapporto di collaborazione tra i Dipartimenti di Scienze della Vita e di Scienze, Fisiche della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena ed il Comune della Città di Chiusi, per la realizzazione delle attività congiunte da effettuare nell'ambito dei settori di ricerca indicati in premessa. In particolare, le linee di ricerca per le quali si attiva la presente convenzione sono costituite dalla realizzazione di uno studio sullo stato dell'ittiofauna del Lago di Chiusi, sulla qualità delle acque degli immissari, sulla erpetofauna (anfibi e rettili acquatici), sulla fauna e un aggiornamento e implementazione delle conoscenze sulla vegetazione umida del lago attraverso sia una ricerca bibliografica e sia attraverso la raccolta di nuovi dati sulla vegetazione.

#### **Art. 3 – DURATA**

Il presente accordo è valido a decorrere dalla data di ultima sottoscrizione per la durata di un anno. Il rinnovo è possibile previo consenso scritto ed espresso delle parti.

#### **Art. 4 CONTRIBUTO**

Il Comune della Città di Chiusi mette a disposizione un contributo unico di € 30.500,00 da destinare al finanziamento della ricerca riportata in premessa e nell'Allegato Tecnico Scientifico.

La Prof. Claudia Angiolini per il DSV e il Prof. Giuseppe Manganelli per il DSFTA sono corresponsabili scientifici della ricerca, per lo svolgimento della quale si avvarranno del supporto operativo del personale dei Dipartimenti e di collaborazioni esterne che saranno attivate e gestite in conformità ai Regolamenti dell'Università degli Studi di Siena. La consegna della relazione finale è prevista entro un anno dalla firma della presente Convenzione.

#### **Art. 5 - MODALITA' DI PAGAMENTO**

Il Comune della Città di Chiusi verserà a titolo di rimborso spese al DSFTA l'importo di euro 17.000,00 (diciassettemilaeuro/00centesimi) e al DSV l'importo di euro 13.500,00 (tredicimilacinquecentoeuro/00centesimi) che sarà liquidato con le seguenti modalità:

- Il 60% della cifra all'inizio della ricerca, coincidente con la stipula della presente convenzione;
- il saldo al termine della ricerca.

Poiché trattasi di trasferimento di risorse per contributo di ricerca, l'operazione è considerata fuori campo IVA, ai sensi dell'art. 1 e 4, del DPR 633/72, e pertanto non è prevista l'emissione di fattura. La liquidazione avverrà a seguito di richiesta di pagamento. I pagamenti dovranno essere effettuati: tramite girofondo sul conto della Contabilità Speciale intrattenuta presso la Banca d'Italia 0038125, ai sensi dell'Art. 35 del Decreto Legge n. 1 del 24 Gennaio 2012 (Convertito in Legge n. 27/2012) specificando nella causale "CONTRIBUTO PER LA STUDIO SULL'ITTIOFAUNA, SULL'ERPETOFAUNA E SULLA VEGETAZIONE DEL LAGO DI CHIUSI E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE DEL LAGO E DEI PRINCIPALI IMMISSARI – Unisi"

#### **ART. 6 - TEMPI DI REALIZZAZIONE E CONSEGNA DELLA RICERCA**

I Dipartimenti al termine della ricerca svolta presenteranno al Comune della Città di Chiusi la relazione finale in duplice copia cartacea e in una copia informatizzata e la restituzione in ambiente gis dei punti di campionamento, nei tempi di cui all'art. 4.

#### **ART. 7 - UTILIZZO DEI RISULTATI DELLA RICERCA**

Il Comune della Città di Chiusi, il DSV e il DSFTA dell'Università degli Studi di Siena, si impegnano ad utilizzare dati, elaborati, e materiali documentari vari relativi alla ricerca in oggetto in maniera congiunta e concordata preventivamente tra i soggetti della collaborazione. Resta concordato che è comunque consentito al Comune della Città di Chiusi l'accesso gratuito alla documentazione di ricerca.

Resta altresì concordato che il Comune della Città di Chiusi potrà utilizzare la ricerca e i relativi elaborati tecnici per tutte le finalità previste dal richiamato "Regolamento per la disciplina del diritto esclusivo della pesca nei laghi di Chiusi".

#### **ART. 8 – RESPONSABILITA' E SICUREZZA**

Ciascuna parte provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che, in virtù del presente contratto, verrà chiamato a frequentare la sede di svolgimento delle attività. Vicendevolmente verrà assicurata la costante osservanza dei regolamenti di sicurezza e controllo in vigore nei locali/laboratori utilizzati per gli scopi del presente contratto.

Ciascuna delle Parti provvederà alla copertura assicurativa per responsabilità civile per danni a cose o persone occasionati durante lo svolgimento delle attività previste.

#### **Art. 9 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

I soggetti impegnati nella presente convenzione sono tenuti ad osservare le disposizioni del regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. n.196/2003 Codice Privacy, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento stesso. Limitatamente alla stipula e alla gestione del rapporto contrattuale, le persone che agiscono per conto delle Parti stipulanti dichiarano di essere informate sull'utilizzo dei propri dati personali. I dati personali sono raccolti,

registrati, riordinati, memorizzati e utilizzati per attività funzionali alla stipulazione e alla esecuzione del rapporto contrattuale in essere tra le medesime Parti e per gli adempimenti di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.

#### **ART. 10 – FIRMA DIGITALE**

La presente convenzione è soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi del DPR n.131/86, con spese a carico della parte richiedente. Viene redatta in un unico originale in formato digitale ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990 ed è soggetta all'imposta di bollo sin dall'origine, alla quale provvede l'Università degli Studi di Siena, assolvendola in modo virtuale in virtù dell'autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate di Siena del 27 agosto 2014 Prot. 31068/2014.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### ***Per il Comune della Città di Chiusi***

Il Sindaco, Dott. Gianluca Sonnini

#### ***Per l'Università degli studi di Siena***

*Dipartimento di Scienze della Vita*

Il Direttore, Prof. Luca Bini

*Dipartimento di Scienze fisiche, della terra e dell'ambiente*

Il Direttore, Prof. Pier Simone Marrocchesi