

*Direzione Cultura e Commercio
Settore Museo Regionale di Scienze Naturali
marco.chiriotti@regione.piemonte.it*

ELENCO PRESTAZIONI OGGETTO DEL SERVIZIO

PREMESSE

Il Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN), Settore della Direzione Cultura e Commercio della Regione Piemonte, istituito con L.R. 37/1978, ha sede a Torino nel Palazzo dell'ex Ospedale di San Giovanni Battista in via Giolitti 36 ed è articolato in tre Reparti: Conservazione e Ricerca, Museologia e Didattica e Informazione e Documentazione. Il primo in particolare è suddiviso in 5 Sezioni: Botanica, Entomologia, Mineralogia-Petrografia-Geologia, Paleontologia e Zoologia, che, con la sola eccezione della Botanica, hanno in comodato d'uso la gestione delle collezioni dell'Università di Torino. Nel corso degli anni novanta del Novecento queste collezioni universitarie sono state collocate in aree diverse del MRSN, con la sola eccezione di quelle paleontologiche a tutt'oggi conservate presso il Museo di Geologia e Paleontologia a Palazzo Carignano nei locali in dismissione da parte del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università, ora trasferito nella sede di Via Valperga Caluso.

I materiali della Sezione di Paleontologia, collocati negli arredi storici ottocenteschi presenti a Palazzo Carignano, sono quantificabili in circa 80.000 esemplari di dimensioni variabili da pochi millimetri sino ai 2 metri per ossa e zanne di mammiferi, e sono testimoni delle raccolte e degli studi di alcuni tra i più valenti studiosi nel panorama scientifico nazionale e internazionale. Le collezioni storiche universitarie di cui sopra sono state integrate, a partire dagli anni ottanta del Novecento, con acquisizioni a vario titolo di reperti di proprietà regionale per i quali è stata privilegiata la valenza espositiva, tra cui alcuni modelli.

Fin dal 2015 il MRSN ha avviato un progetto di ricollocazione nell'ambito del Palazzo di Via Giolitti delle collezioni paleontologiche già auspicato, fin dal 2004, dalla Soprintendenza, nel corso di riunioni intercorse con Università e Regione Piemonte.

A tale scopo sono stati individuati e recuperati, con attenzione a creare le condizioni ottimali per la tutela delle collezioni, spazi al piano interrato adiacenti alla sala conferenze, idonei a realizzare un Deposito visitabile da parte del pubblico che sarà allestito con cassettiere metalliche chiuse, destinate alla conservazione degli invertebrati e dei vertebrati di piccole e medie dimensioni, e con armadi e vetrine



storiche appositamente restaurati in cui saranno visibili i reperti di vertebrati di dimensioni medio-grandi e grandi.

In tale contesto si inseriscono le prestazioni relative al "servizio di manutenzione, consistente in attività di pulizia, ricostruzione, integrazione e consolidamento, di reperti e modelli di vertebrati di rilevante interesse scientifico, storico ed estetico della Sezione di Paleontologia del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino" di cui all'Avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazioni d'interesse.

1. OGGETTO E MODALITA' DELLA PRESTAZIONE

La prestazione ha per oggetto la manutenzione, comprensiva di pulizia e di eventuali interventi di ricostruzione, integrazione e consolidamento, di esemplari del Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Torino (collezione di mastodonti, collezione di modelli di vertebrati, grandi reperti osteologici) e di alcuni esemplari e modelli delle collezioni di proprietà regionale (ittiosauro, modelli di dinosauri e del rinoceronte di Dusino).

Nello specifico si rimanda al dettaglio dei reperti e degli interventi di cui alla tabella sotto riportata, dove l'indicazione priorità corrisponde all'urgenza (priorità 1) dell'intervento contestualizzata alla disponibilità degli arredi nei locali individuati come Deposito visitabile di Paleontologia.

reperto	intervento	priorità
n. 15 zanne di mastodonte libere o su basamento in gesso con dimensioni variabili da cm 85 x 15 x h 15 a cm 275 x 40 x h 135	pulizia e piccoli interventi di integrazione e consolidamento	1
n. 2 zanne del mastodonte di Villafranca montate su grande basetta lignea (dimensione basetta cm 275 x 70)	pulizia e integrazione con sistemazione porzione staccata e parzialmente incollata	1
n. 2 zanne di mastodonte molto danneggiate (dimensioni cm 220 x 40 x h 40 e cm 240 x 50 h 45)	pulizia, consolidamento e integrazione	2
n. 40 reperti osteologici di grandi dimensioni	pulizia e piccoli interventi di consolidamento	1
n. 5 modelli in gesso a lastra di grande dimensione con cornice lignea:	ritocco coloritura e pulizia cornice; ritocco coloritura,	1



- <i>Ichtyosaurus</i> cm 220 x 120 x h 10, - <i>Plesiosaurus</i> cm 184 x 77 x h 17 (due copie, una delle quali ha piccole parti in gesso danneggiate), - <i>Pliosaurus</i> cm 215 x 80 x h 12, - impronte di rettili cm 270 x 64 x h 11	pulizia e piccoli interventi di integrazione lastra	
n. 30 modelli in gesso di parti vertebrati	ritocchi di coloritura, talvolta incollaggio, ricostruzione o integrazione piccole porzioni in gesso distaccate o perse	1
n. 1 modello in gesso di ittiosauro (dimensioni cm 170 x 60 x h 35)	il reperto è spezzato a metà e necessita di pulizia, ritocco coloritura e ricostruzione	1
n. 1 modello in gesso di <i>Dinornis ingens</i> (Moa)	ritocco coloritura di ciò che rimane dello scheletro e ricostruzione parti rotte	1
n. 1 reperto di ittiosauro su lastra	la lastra si presenta spezzata a metà. Reperto e lastra necessitano di pulizia, ricostruzione e integrazione	2
n. 1 modello di cranio di <i>Stephanorhinus hundsheimensis</i>	ricostruzione e integrazione di piccole aree danneggiate	1
n. 1 mandibola di <i>Ursus spelaeus</i>	incollaggio mandibola spezzata	1
n. 1 modello in schiuma poliuretana/resina di <i>Herrerasaurus</i>	costruzione zampe anteriori in schiuma poliuretana	1
n. 1 modello di scheletro di rinoceronte di Dusino	pulizia dello scheletro, integrazione di alcune costole rotte, inserimento zampe anteriori, ricostruzione porzione zampa posteriore danneggiata	1
n. 1 modello in poliuretano di scheletro di <i>Giganotosaurus carolinii</i>	pulizia dello scheletro, ritocco coloritura aree rovinate; montaggio scheletro ora disassemblato	2
n. 1 modello in resina di scheletro di mastodonte di Villafranca	pulizia e coloritura delle singole ossa al fine di ricostruire un individuo completo (o il più completo possibile). Qualora necessario integrazioni di parti mancanti	1

Per pulizia si intende: interventi diretti sul bene atti ad asportare lo sporco ed eventuali sostanze depositate sulla superficie.

Per ricostruzione si intende: interventi finalizzati a ricomporre i frammenti staccati per disporre di reperti il più possibile completi.

Per integrazione si intende: interventi finalizzati a dare al fossile la sua presunta forma integrale originale, ricostruendo le parti mancanti, ispirandosi ad elementi di anatomia comparativa.

Per consolidamento si intende: operazioni atte a ristabilire un grado sufficiente di coesione in materiali fossili che a causa del degrado sono venuti progressivamente a perdere quella condizione di aggregazione che originariamente li caratterizzava.

2. LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni di cui al punto 1. si svolgeranno presso la sede del MRSN in via Giolitti 36, 10123 Torino in area da concordarsi con la Stazione Appaltante dal lunedì al venerdì con orario 8.00 - 18.30.

La sede del MRSN è situata in area centrale della città di Torino, soggetta a norme e orari di libero accesso (zona ZTL, "a traffico limitato").

