



REGIONE PIEMONTE

Ente di Gestione del Parco Paleontologico Astigiano

Corso Vittorio Alfieri 381 - 14100 Asti (AT) – ITALY

tel./fax +39 0141 592091 P. IVA 01558330054 C.F. 92022260050

www.astipaleontologico.it e-mail enteparchi@parchiastigiani.itPosta elettronica certificata (PEC) parchi.astigiani@cert.ruparpiemonte.it

Allegato alla D.C. n. 14 del 31/03/2023

RELAZIONE ANNUALE ENTI DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE
ANNO 2022
art 29 l.r. 19/2009 e s.m.i.

Il Parco Paleontologico Astigiano, Ente pubblico istituito con la L.R. n. 19/2009 e s.m.i., opera nell'ambito territoriale della Provincia di Asti e della Regione Piemonte, di cui è ente strumentale. Le finalità dell'Ente sono: la tutela, conservazione e valorizzazione delle risorse naturali e della biodiversità; la promozione della fruizione sociale e la diffusione della cultura di sostenibilità; l'integrazione con le strategie della rete ecologica regionale; la partecipazione dei cittadini attraverso forme associative a sostegno dei propri scopi. L'Ente ha competenza gestionale sul Parco Naturale di Rocchetta Tanaro e su sei Riserve Naturali: Paludo e Rivi di Moasca, Rio Bragna, Rocche di Antignano, Stagni di Belangero, Valle Andona, Valle Botto e Valle Grande, Val Sarmassa. Si tratta di piccole ma importanti aree naturalistiche non contigue, che si collocano purtroppo in una delle province con minore estensione di territorio tutelato a fronte dell'importante utilizzo del territorio in ambito agricolo intensivo, con evidenti problemi di convivenza. L'Ente gestisce il Museo Paleontologico Territoriale dell'Astigiano, dedicato alla salvaguardia ed alla valorizzazione del patrimonio paleontologico del territorio del complesso geologico "Bacino Terziario Piemontese", incrementando e conservando le proprie collezioni di fossili e svolgendo attività di studio e ricerca scientifica.

La Regione Piemonte ha inoltre assegnato all'Ente la gestione dei Siti Rete Natura 2000 Astigiani e dei Geositi. Attività fondamentale per il raggiungimento della mission dell'Ente e del Museo dei Fossili è quella didattica (importante è l'ostello "La Casa tra le Querce" pensato per il soggiorno esperienziale di gruppi), portata avanti attraverso le guide dell'Ente che operano al Museo e nelle aree protette.

Altra mission è fare rete territoriale, andando a concretizzare gli sforzi e l'impegno investito nell'attivare collaborazioni con più enti a livello locale e regionale, valorizzando le finestre di opportunità già realizzatesi – prendendo le mosse, ad esempio, dal Distretto Paleontologico dell'Astigiano e del Monferrato. L'Ente intende infatti promuovere ulteriormente le relazioni e le convenzioni attuali così come realizzarne di nuove, in un'ottica di costruzione di rete sull'intero territorio di riferimento, coinvolgendo altri enti tanto privati quanto pubblici nelle proprie attività. Per fare questo, si prospetta, da un lato, l'apertura di collaborazioni con altri enti ed istituzioni locali con cui promuovere una visione condivisa della gestione di risorse naturali e culturali, dall'altro, un aumento delle attività legate ai partners di cui l'Ente già dispone, come nel caso dei partners scientifici (Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino, grazie ai quali nel 2019 circa 150 reperti sono stati trasferiti nel Museo astigiano). Attraverso borse di studio per studiosi del settore il Museo sta realizzando un catalogo iconografico dei reperti conservati ed alcune pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali relative ad esemplari eccezionali, talvolta unici al mondo (olotipi).

Una ulteriore mission è valorizzare le diverse aree distribuite sul territorio e/o gestite dall'Ente in una provincia, quella di Asti, che risulta essere tra le meno tutelate non solo a livello regionale ma nazionale. Connettere Parchi e Riserve naturali, Geositi censiti, siti Rete Natura 2000, Ecomuseo Basso Monferrato Astigiano, seppur non gestito dall'Ente, con il Museo dei Fossili, in un'ottica di sistema, con l'obiettivo di valorizzare l'intero insieme delle risorse del territorio, lo sviluppo delle attività di ricerca e studio scientifico, ma anche l'integrazione con altre attività di carattere educativo e didattico, commerciale e turistico. Per fare questo, l'Ente ritiene che siano necessarie azioni di coinvolgimento delle realtà locali, pubbliche e private, con cui a maggior ragione risulta essere necessario andare a creare forme concrete e definitive di collaborazione, convenzione e partenariato, ma anche di interpretazione e valorizzazione dei contenuti, così da creare un sistema visibile e interconnesso di lettura di un territorio.

Negli anni l'Ente ha sviluppato collaborazioni, convenzioni e partecipazione a reti e distretti, con l'obiettivo di creare un sistema a livello territoriale per una miglior tutela delle emergenze geopaleontologiche. L'Ente coordina e programma azioni di salvaguardia e valorizzazione di tutti i siti coinvolti e prende spunto dai risultati delle ricerche e degli studi svolti da altri enti partner, quali il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino. In questa prospettiva, si segnala come la gestione diretta del Museo in questi anni di attività sia stata improntata all'efficacia ed efficienza gestionale, registrando un costante incremento dei visitatori, sia all'interno delle sale sia per le attività organizzate all'esterno della struttura museale, sul territorio, trasformando il Museo dei Fossili in Museo Territoriale,

andando a favorire una rete naturalistica e geopaleontologica costituita dalle sette aree protette e dai Geositi affidati all'Ente.

L'Ente è socio fondatore del Distretto Paleontologico dell'Astigiano e del Monferrato, associazione culturale finalizzata alla realizzazione di un marchio unico di offerta culturale, scientifica, formativa e turistica riconoscibile a scala nazionale. Il Distretto, proposto dal Prof. Emerito Don Luigi Berzano, è nato nel 2017 dall'idea che i beni paleontologici siano in grado di valorizzare un prodotto culturale locale esclusivo e non imitabile, si pone l'obiettivo di realizzare attività di ricerca e formazione universitaria, comunicazione culturale, artigianato, turismo, politiche culturali e degli enti locali, valorizzazione, programmazione e sperimentazione tramite la realizzazione di progetti. Anche a supporto del Distretto l'Ente ha, quindi, stipulato una convenzione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino che sta attuando una borsa di ricerca per un ricercatore internazionale esperto di cetacei, il Dott. Michelangelo Bisconti.

L'Ente sta altresì organizzando per il 2023 la seconda parte della mostra "Balene Preistoriche" con reperti fossili di dugongo e di capodoglio (unico esemplare fossile esistente costituito da buona parte dello scheletro mai esposto prima).

1 DATI IDENTIFICATIVI

1.1 Aree gestite

- Parchi naturali : Parco Naturale di Rocchetta Tanaro
- Riserve naturali :
 - Paludo e Rivi di Moasca
 - Rio Bragna
 - Rocche di Antignano
 - Stagni di Belangero
 - Valle Andona, Valle Botto e Valle Grande
 - Val Sarmassa

NOME	COMUNI INTERESSATI	SUP. PER SINGOLO COMUNE IN ETTARI	SUP. PER AREA PROTETTA IN ETTARI
PARCO NATURALE DI ROCCHETTA TANARO	ROCCHETTA TANARO	120,97	120,97
RISERVA NATURALE PALUDO E RIVI DI MOASCA	AGLIANO TERME, CALOSSO, COSTIGLIOLE D'ASTI, MOASCA	AGLIANO TERME 97,84	176,43
		CALOSSO 37,07	
		COSTIGLIOLE D'ASTI 34,85	
		MOASCA 6,67	
RISERVA NATURALE RIO BRAGNA	COSTIGLIOLE D'ASTI, ISOLA D'ASTI	COSTIGLIOLE D'ASTI 147,83	197,60
		ISOLA D'ASTI 49,77	
RISERVA NATURALE ROCCHIE DI ANTIGNANO	ANTIGNANO, ISOLA D'ASTI	ANTIGNANO 76,12	78,65
		ISOLA D'ASTI 2,53	
RISERVA NATURALE STAGNI DI BELANGERO	ASTI, ISOLA D'ASTI, REVIGLIASCO D'ASTI	ASTI 385,72	481,23
		ISOLA D'ASTI 19,55	
		REVIGLIASCO D'ASTI 75,96	
RISERVA NATURALE VALLE ANDONA, VALLE BOTTO E VALLE GRANDE	ASTI, CAMERANO CASASCO, CINAGLIO, SETTIME	ASTI 484,48	912,97
		CAMERANO CASASCO 87,61	
		CINAGLIO 109,90	
		SETTIME 230,98	
RISERVA NATURALE VAL SARMASSA	INCISA SCAPACCINO, VAGLIO SERRA, VINCHIO	INCISA SCAPACCINO 35,71	226
		VAGLIO SERRA 111,10	
		VINCHIO 79,19	

- **Siti Natura 2000** (per un totale di 2,47% di superficie provinciale pari a 3723,70 ettari):
 ZSC IT1170003, Stagni di Belangero, estensione ha 591,18, Comuni di Asti, Isola d'Asti, Revigliasco d'Asti
 ZSC IT1170002, Valmanera, estensione ha 2190,46, Comuni di Asti, Castell'Alfero, Chiusano d'Asti, Cossombrato, Villa San Secondo
 ZSC IT1170005, Verneto di Rocchetta Tanaro, estensione ha 10,25, Comune di Rocchetta Tanaro
 ZSC IT1170001, Rocchetta Tanaro, estensione ha 125,90, Comune di Rocchetta Tanaro
- **ZONE NATURALI DI SALVAGUARDIA:** istituite ai sensi dell'art. 15 della L.R. n. 11/2019, di modifica dell'art. 52Bis della L.R. n. 19/2009, sono le seguenti:
 Agliano Terme
 Costigliole d'Asti
 Isola d'Asti
 Revigliasco

ID. SITO NATURA 2000	NOME SITO	COMUNI INTERESSATI	SUP. PER SINGOLO COMUNE IN ETTARI	SUP. PER SITO IN ETTARI
SIC IT1170001	ROCCHETTA TANARO	ROCCHETTA TANARO	125,90	125,90
SIC IT1170002	VALMANERA	ASTI, CASTELL'ALFERO, CHIUSANO D'ASTI, COSSOMBRATO, VILLA SAN SECONDO	ASTI 1677,74 CASTELL'ALFERO 322,32 CHIUSANO D'ASTI 0,51 COSSOMBRATO 121,79 VILLA SAN SECONDO 68,10	2190,46
SIC IT1170003	STAGNI DI BELANGERO	ASTI, ISOLA D'ASTI, REVIGLIASCO D'ASTI	ASTI 432,97 ISOLA D'ASTI 35,68 REVIGLIASCO D'ASTI 122,53	591,18
SIC IT1170005	VERNETO DI ROCCHETTA TANARO	ROCCHETTA TANARO	10,25	10,25

1.2 Ecomusei

- affidati in gestione all'Ente : nessuno
- presenti sul territorio ma non gestiti dall'Ente: Ecomuseo Basso Monferrato Astigiano, con sede a Castelnuovo Don Bosco, gestito dall'Associazione Basso Monferrato Astigiano

1.3 Sede principale dell'Ente

C.so Alfieri 381 - Palazzo Michelerio - 14100 ASTI

Telefono 0141 592091

Email info@astipaleontologico.it

PEC parchi.astigiani@cert.ruparpiemonte.it



1.4 Sedi operative

Località Valleandona, 83 - 14010 Asti

Telefono 0141/592091

Reg. Valbenenta, 12 - 14030 Rocchetta Tanaro

Telefono 0141/592091



2 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVA

Nel 2022 l'Ente è stato amministrato dal Consiglio nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 79 del 30 dicembre 2019. Il Consiglio, presieduto dal Presidente Livio Negro, si è riunito 7 volte, adottando 54 deliberazioni, mentre sono stati 19 i Decreti del Presidente.

Tra gli atti più significativi del 2022:

- Adozione del Piano Triennale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza, ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.
- Adozione del Piano Triennale dei Fabbisogni del Personale dell'Ente 2022-2024 ed adozione dotazione organica
- Approvazione della bozza di accordo per la realizzazione di azioni di tutela e valorizzazione della Licena delle paludi tramite l'identificazione della figura dei "Custodi di Lycaena dispar"
- Approvazione di una Convenzione con l'Università agli Studi del Piemonte Orientale per lo svolgimento di tirocini curriculari per il triennio 2022-2024
- Approvazione di una Convenzione con l'Università telematica internazionale Uninettuno per lo svolgimento di tirocini di formazione ed orientamento curriculare
- Approvazione di una Convenzione con l'Università degli Studi di Torino per lo svolgimento di tirocini curriculari per il triennio 2023-2025
- Approvazione del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli Organi collegiali dell'Ente di Gestione del Parco Paleontologico Astigiano in modalità telematica"
- Approvazione del Piano della Performance per il triennio 2022-2024
- Approvazione attività per presentazione progetto candidatura Unesco per i siti di affioramento ubicati presso Ente strumentale Regione Piemonte Parco Paleontologico Astigiano ed Associazione Distretto Paleontologico dell'Astigiano e del Monferrato
- Approvazione della bozza di convenzione da sottoscrivere con il Presidente del Tribunale di Asti per lo svolgimento del lavoro di pubblica utilità e messa alla prova.

La Comunità delle Aree Protette astigiane si è riunita nel 2022 due volte, adottando 2 atti (nello specifico due pareri in materia contabile).

Nel corso dell'anno il Direttore Graziano Delmastro ha adottato 215 determinazioni relative alla gestione tecnico-amministrativa dell'Ente, in aumento rispetto all'anno precedente.

2.1 Vigilanza e contenzioso

- n° sanzioni amministrative : 3
- ammontare delle sanzioni accertate (verbalizzazioni notificate) : € 3.000,00
- n° notizie di reato : zero
- n° segnalazioni scritte a soggetti competenti : 12 (Demanio, Provincia, Comuni)
- n° procedimenti di contenzioso nei confronti dell'Ente : zero
- n° di procedimenti di contenzioso dell'Ente nei confronti di terzi : 1

2.2 Pianificazione

- Strumenti di piano vigenti

Tipologia	Area protetta interessata	Estremi approvazione
Piano forestale aziendale	ZSC IT1170001 PARCO NATURALE DI ROCCHETTA TANARO	D.G.R. N. 23-8338 DEL 25/01/2019
Piano di gestione siti natura 2000	ZSC IT1170002 VALMANERA	D.G.R. N. 56-6055 DEL 01/12/2017
Piano di gestione siti natura 2000	ZSC IT1170003 STAGNI DI BELANGERO	D.C. N. 25 DEL 09/04/2019
Regolamento delle Aree Protette	tutte	D.C. N. 46 DEL 23/12/2020 (approvazione prima bozza) E D.C. N. 06 DEL 14/02/2023 (approvazione nuova bozza ai sensi art. 24 della L.R. n. 19/2009 e s.m.i.)

Piano quinquennale di controllo della specie cinghiale (sus scrofa) periodo 2021-2025	tutte	D.C. N. 09 DEL 18/03/2021 (approvazione con nulla osta regionale in data 26/02/2021)
---	-------	--

Nel corso del 2022 è stata portata avanti e discussa una modifica al Regolamento delle Aree Protette così come approvato nel dicembre 2020 con provvedimento di Consiglio n. 46 specialmente in relazione alla necessità di introdurre un articolo specifico sulle sanzioni operando nel contempo una revisione organica della normativa di riferimento. Tutta questa attività preparatoria è confluita poi a febbraio 2023 nella approvazione di una nuova bozza di Regolamento che attualmente sta seguendo l'iter di approvazione definitiva.

2.3 Procedure autorizzative e valutative

- n° complessivo istanze pervenute all'Ente : 46
- n° totale istanze evase : 23

Di cui:

- n° procedure Valutazione Incidenza (V.I. o V.Inc.A.): n. 35 così ripartite n. 32 presso il SIC "Valmanera", n. 2 presso il SIC "Stagni di Belangero", n. 1 presso il Comune di Revigliasco d'Asti
- n° pareri in procedure Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.) : nessuno
- n° pareri in procedure Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) : nessuno
- n° altri pareri e autorizzazioni : n. 1 autorizzazione alla Associazione Legambiente per raccolta rifiuti presso il SIC Stagni di Belangero in data 12/11/2022 in collaborazione con il Comune di Asti; n. 1 autorizzazione alla A.S.D. Bewood outdoor per l'evento denominato "Woods Connection", raduno di appassionati di mountain bike nel SIC Valmanera; n. 1 parere per il rilascio di concessione breve per il taglio di piante sul Rio Cipollina in zona Comune di Asti; n. 1 autorizzazione alla Provincia di Asti relativa allo svolgimento della competizione sportiva automobilistica nazionale "25 Rally Colli del monferrato e del moscato" del 03 e 04 dicembre 2022 all'interno della Zona Speciale di Conservazione "Valmanera"; n. 2 autorizzazioni alla Associazione ValmAstiTrail per evento sportivo riservato a podisti – gara non competitiva di 10 km e 21 km nei boschi del SIC Valmanera; n. 1 autorizzazione alla Società Sportiva Senza Fren Mountain Bike Team per manifestazione ciclistica sportiva denominata XC Piemonte Cup all'interno dei sentieri e boschi del SIC Valmanera; n. 1 autorizzazione alla Associazione S.D. Eventtransport per evento denominato "Panda Offroad games", caccia al tesoro a velocità imposta ed orientamento all'interno del SIC Valmanera; n. 1 autorizzazione alla Associazione Turistica Pro Loco di Vinchio per una passeggiata nella Riserva della Val Sarmassa con spettacolo lungo il percorso dei nidi della Cantina di Vinchio-Vaglio Serra.

2.4 Servizi di sportello e consulenza

Sportello forestale:

- n° istanze pervenute : circa 450 Comunicazioni Semplici
- n° istanze evase : circa 307

Ambito territoriale di competenza e descrizione del servizio:

- n. 10 presso la Riserva Naturale degli Stagni di Belangero
- n. 35 presso la Riserva Naturale di Valleandona
- n. 10 presso il Parco Naturale di Rocchetta Tanaro
- n. 20 presso la Riserva Naturale della Val Sarmassa
- n. 120 presso il SIC Valmanera
- n. 5 presso la Riserva Naturale delle Rocche di Antignano
- n. 10 presso la Riserva Naturale del Rio Bragna e la Riserva Naturale del Paludo e Rivi di Moasca
- n. 70 fuori Aree protette in Provincia di Asti.

Nella stagione silvana 2021-2022 lo Sportello forestale è stato attivo sino alla data del 12 aprile 2022 mentre nella stagione silvana 2022-2023 è stato riattivato dal 27 settembre 2022, tutti i martedì mattina, dalle ore 8,30 alle ore 12,30 presso i locali della sede amministrativa di Asti mentre su appuntamento si provvede alla compilazione delle istanze di taglio presso la sede di Rocchetta Tanaro. Nel periodo di chiusura dello sportello forestale in Asti (aprile-settembre) i sopralluoghi vengono effettuati previo appuntamento.

I sopralluoghi sono stati eseguiti:

- preventivamente, per dare indicazioni di taglio e compilare il verbale di sopralluogo
- successivamente, per controllare l'avvenuta correttezza del taglio
- sopralluoghi generici su attività forestali diverse,

mentre piuttosto consistente e non quantificabile è l'attività di consulenza generale su attività forestali prestata telefonicamente.

Nel 2022 l'attività di collaborazione con il Corpo Carabinieri Forestali ha comportato n. 15 sopralluoghi congiunti successivi agli interventi selvicolturali e verifiche amministrative dal Backoffice del Servizio Linea della Regione Piemonte per la presenza di Comunicazioni Semplici.

Altri servizi di sportello e consulenza

Raccolta funghi:

Nel Parco Naturale di Rocchetta Tanaro vige un Regolamento di fruizione, approvato con L.R. n. 2 del 05 gennaio 1995, il quale stabilisce il divieto di raccolta, asportazione, danneggiamento o detenzione di funghi epigei, fatto salvo l'esercizio del diritto di uso civico di fungatico a favore delle Comunità locali, nei modi, tempi e con i limiti di cui alla L.R. 32/1982 ed alla Legge 23/08/1993, n. 352.

Nelle Riserve Naturali e nelle ZSC in gestione all'Ente la raccolta di funghi epigei è consentita, pur se con le prescrizioni previste dalla L.R. n. 7/2014, che ha modificato la precedente L.R. n. 24/2007 prevedendo il rilascio da parte degli Enti parco di un titolo per la raccolta stessa (ricevuta), valido su tutto il territorio Regione Piemonte.

Tesserini raccolta funghi ai residenti nel Comune di Rocchetta Tanaro

Nel 2022 non sono state presentate richieste di rinnovo né di rilascio (ai sensi della L.R. n. 2/1995 - Norme per l'utilizzo e la fruizione del Parco Naturale di Rocchetta Tanaro).

Rilascio titoli raccolta funghi a pagamento validi su tutto il territorio regionale

Annuali n. 221, biennali n. 4, triennali n. 2, settimanali n. 0 e giornalieri n. 252 che hanno comportato una entrata per l'Ente pari ad € **8.310,00** (vedi punto 6.1.3.).

Altri servizi di consulenza:

Ambito territoriale di competenza e descrizione del servizio

L'Ente ha svolto e svolge tutt'ora attività di divulgazione scientifica e di formazione sulle aree protette a favore delle popolazioni locali fornendo informazioni sulla gestione forestale nelle aree gestite dall'Ente in diverse occasioni.

Oltre alle attività suindicate, numerose ore lavorative sono state impiegate per la gestione e la stesura di atti sanzionatori e di accertamento per violazioni, sia all'interno che all'esterno delle Aree Protette, anche in collaborazione e per conto del Corpo Carabinieri Forestali del Comando di Nizza Monferrato, di Villafranca d'Asti e di Asti, con realizzazione di cartine, mappe catastali e ricerca dati con i programmi QGis, SIGMATER, PRIMPA Back Office e SIFOR.

3 BENI PATRIMONIALI

3.1 Beni immobili

Edifici [foglio 1 del file excel]: a dicembre 2022 è stata dismessa la gestione dell'edificio adibito ad Ostello nel Comune di Vinchio (vedi successivo punto 4.2)

Terreni [foglio 2 del file excel] : nell'anno 2022 non ci sono stati movimenti relativi ai terreni

3.2 Beni mobili [foglio 3 del file excel] : nell'anno 2022 sono stati effettuati acquisti soprattutto in relazione alle Giornate della Paleontologia (vedi successivo punto 5.5), al progetto Life WolfAlps (vedi successivo punto 6.1.2), alla dotazione di abbigliamento del personale di vigilanza, alla nuova dotazione di arredi per l'Ostello di Rocchetta Tanaro (vedi successivo punto 4.2)

3.3 Strutture per la vigilanza e per l'attività tecnico-scientifica [foglio 4 del file excel]: l'Ente non ha casotti o altre strutture ma dispone di 6 altane ; nell'anno 2022 tale dotazione è rimasta invariata.

4 FRUIZIONE

4.1 Strutture e infrastrutture [foglio 5 del file excel]: nell'anno 2022 non ci sono stati movimenti in relazione alle casistiche elencate.

4.2 Strutture ricettive [foglio 6 del file excel]

OSTELLO "LA CASA TRA LE QUERCE": l'Associazione internazionale "Istituto per l'Educazione alla Terra – Ramo Italiano" che lo gestisce propone attività legate ai temi ambientali, alla sostenibilità, alla conoscenza approfondita dei sistemi ecologici fondamentali che regolano la vita sul nostro pianeta.

La struttura può ospitare gruppi scolastici, famiglie e turisti con esperienze su misura, dalla scuola materna all'università anche con pernottamento.

Vengono svolti programmi completi di educazione ambientale con l'intento di responsabilizzare e stimolare nuovi stili che siano di minor impatto sull'ambiente.

L'Istituto organizza inoltre formazione per insegnanti e operatori del settore condotti da trainer internazionali accreditati.

I progetti di educazione ambientale, le escursioni guidate, i laboratori, i soggiorni, calibrati per ogni fascia di età, intendono incoraggiare la partecipazione di primo contatto con la natura, attraverso esperienze di conoscenza, di emozioni, di sensazioni e di elaborazione.

Nel 2022 l'Ente ha collaborato con l'Istituto per il progetto "Young ranger" nell'ambito del Life WolfAlps (vedi 6.1.2.).

The Institute for Earth Education è un'organizzazione internazionale formata da educatori impegnati a proiettare e promuovere programmi di Educazione ambientale in tutto il mondo. L'Istituto sviluppa e diffonde programmi strutturati e focalizzati ad aiutare sia bambini che adulti a costruire comprensione, apprezzamento e responsabilità nei confronti del Pianeta Terra e della sua vita. I programmi e le attività proposti sono rivolti a tutte le fasce di età, da zero a novantanove anni e si basano su tre punti fondamentali: sviluppare le facoltà percettivo-sensoriali sviluppando un profondo e duraturo legame affettivo con il mondo naturale; apprendere i concetti ecologici fondamentali che regolano la vita sul Pianeta responsabilizzando e stimolando nuovi stili di vita che siano in armonia con esso; creare nuove generazioni più attente e consapevoli dei problemi ambientali. Il metodo educativo dell'Educazione alla Terra è un'alternativa all'approccio tipico dell'apprendimento all'aria aperta. L'accento viene posto sulla partecipazione e sull'esplorazione e ha il proprio fulcro nel percepire l'armonia, scoprire e sperimentare la bellezza e comprendere i processi vitali del Pianeta. L'approccio educativo si basa su avventure di apprendimento accuratamente strutturate e partecipative lasciando spazio alla condivisione. Le attività sono elaborate in modo da sviluppare nel bambino maggiore fiducia in se stesso e nell'ambiente che lo circonda in modo che si senta parte di esso e libero di esplorarlo con serenità. Tutte le attività favoriscono l'attenzione ai dettagli, la concentrazione, la percezione, la pazienza, il ragionamento, le capacità sociali, il sapersi ascoltare e ascoltare gli altri, stimolando quelle che sono le caratteristiche tipiche dell'infanzia quali lo stupore e la fantasia. Le attività si svolgono per la maggior parte in ambiente naturale.

OSTELLO "MARE VERDE": nel 1997 con proprio provvedimento n. 10 il Consiglio deliberò, nell'ambito delle proprie competenze previsionali e programmatiche, l'acquisizione e l'allestimento per scopi turistico-sociali dell'edificio già adibito a scuola materna di proprietà del Comune di Vinchio che aveva manifestato disponibilità all'iniziativa. con propria deliberazione in data 11 marzo 1998.

Era stata quindi sottoscritta convenzione per la cessione d'uso a titolo di comodato gratuito venticinquennale dell'edificio di che trattasi da adibirsi ad ostello per uso turistico-sociale e centro didattico, approvata con Deliberazione Comune di Vinchio dell'11/03/1998 e Deliberazione dell'Ente n.36 del 30/03/1998.

Constatato che negli anni il suddetto ostello non ha avuto un utilizzo confacente e redditizio per i gestori che si sono avvicinati, nel 2022 l'Ente ha ritenuto di recedere dalla convenzione stipulata a suo tempo restituendo l'immobile al Comune stesso.

CENTRO Accoglienza Valleandona: trattasi di una struttura sita nel Comune di Asti, Frazione Valleandona n. 139/B, censito al NCU del Comune al foglio 10, part. 672, sezione AT, con ampia area verde di pertinenza, data in concessione, dopo esperimento di gara, per la durata di anni sei con decorrenza dal 01/05/2022, all'Associazione Sportivo Dilettantistica denominata "El Teru Teru" con sede legale in Fraz. Valleandona n. 132 tramite convenzione al fine della creazione di un centro accoglienza per i visitatori della Riserva Naturale di Valleandona, Valle Botto e Val Grande, con apertura almeno nove mesi l'anno nelle giornate di sabato e domenica per un minimo di 40 giornate/anno.

4.3 Servizi al pubblico [foglio 7 del file excel]

L'Ente fornisce quotidianamente la possibilità di visitare il Museo Paleontologico (giorno di chiusura martedì) dalle ore 11,00 alle ore 17,00 nei giorni feriali mentre il sabato, la domenica ed i festivi infrasettimanali le sale sono aperte dalle ore 11,00 alle ore 18,00.

Vengono infatti rispettati gli standard museali della Regione Piemonte previsti dalla D.G.R. n. 24 – 3914 del 29 maggio 2012, che si rifanno al Decreto Ministeriale del 10 maggio 2001 del Ministero per i beni e le attività culturali ed al D. Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004 “Codice dei beni culturali e del paesaggio”.

Nel 2022 (periodo gennaio-dicembre con chiusura straordinaria nei giorni 01 gennaio, pasqua, 01 novembre, natale, santo stefano) sono state 10.620 le persone ospitate al Museo Paleontologico.

Vengono organizzati presso il Museo i cosiddetti “Paleocompleanni” che consistono in visita breve del Museo, caccia al tesoro nel Museo, simulazione di scavo nei locali del Museo, spazio libero per festeggiamenti; nel 2022 sono stati organizzati 7 eventi con la partecipazione complessiva di 398 bambini.

L'attuale allestimento temporaneo del Museo descrive i più importanti eventi geo-paleontologici degli ultimi 25 milioni di anni, compresi tra il Miocene ed il Pliocene, con una carrellata sui principali organismi, soprattutto molluschi, che caratterizzavano gli ambienti passati.

I reperti più significativi – alcuni unici al mondo – sono i resti scheletrici fossili di cetacei astigiani, sia misticeti (balene) che odontoceti (delfini), risalenti all'epoca pliocenica (tra 5,3 e 1,8 milioni di anni fa) quando tutta la Pianura Padana era occupata dal mare. Il museo possiede una collezione paleontologica di rilievo composta, oltre che dai reperti esposti, da oltre 14.000 campioni fossili di proprietà statale e di provenienza astigiana. Questi sono visibili all'interno delle cassettiere museali di raccolta su richiesta specifica. La collezione è suddivisa per località di provenienza e offre un quadro completo del patrimonio paleontologico del territorio astigiano.

A questi si aggiungono i reperti di campagne di scavo e di interventi di recupero specifici, soprattutto alcuni resti scheletrici di mammiferi marini.

I campioni in deposito appartengono in prevalenza all'epoca pliocenica.

Di assoluto rilievo è la collezione completa dei cetacei fossili dell'astigiano ritrovati negli ultimi 55 anni in Piemonte, una delle più importanti d'Italia. Tra gli esemplari più rilevanti si possono citare: la Balenottera di Valmontasca (Vigliano d'Asti) (Balaenoptera acutorostrata cuvierii), la Balena di S. Marzanotto d'Asti (Tersilla), la Balena di Chiusano d'Asti, il Delfino di Settime (AT) (Septidelphis morii), il Delfinide di Belangero (AT).

Al termine del percorso espositivo un piccolo ma affascinante acquario riproduce, con po' di fantasia, l'ecosistema sub-tropicale del mare padano di 25 milioni di anni fa.

Per completare il percorso museale è sufficiente un'ora circa. Consigliata la visita guidata.

L'Ente ha stipulato nel 2022 i seguenti contratti:

- affidamento diretto di incarico per l'a.s. 2022-2023 a soggetto abilitato accompagnatore naturalistico/guida turistica ed accompagnatore turistico abilitato dalla Regione Piemonte per visite guidate al Museo nei week-end e nei festivi, per accompagnamenti al Museo in occasione di particolari eventi, per visite guidate paleontologiche naturalistiche per le scuole al Museo e nelle aree protette

- affidamento diretto di incarico all'Associazione CamminiDiVini per il servizio di visite guidate paleontologiche e naturalistiche presso il Museo per l'a.s. 2021-2022

- affidamento diretto di incarico alla Cooperativa Arnica-progettazione ambientale per l'a.s. 2021-2022 per visite guidate al Museo nei week-end e nei festivi, per accompagnamenti al Museo in occasione di particolari eventi, per visite guidate paleontologiche naturalistiche per le scuole al Museo e nelle aree protette tramite proprio personale qualificato guide naturalistiche ambientali

mentre collaborano con l'Ente le seguenti agenzie viaggi:

“Linea Verde Viaggi s.r.l.”– Tour Operator, soggetto ad attività di direzione e coordinamento da parte di BUSCOMPANY SRL, secondo i seguenti accordi 2021/2022 € 8,00 IVA compresa a studente intera giornata - € 4,50 IVA compresa a studente mezza giornata

“ VIC Tour”, secondo accordi

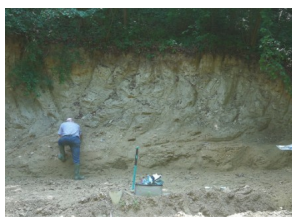
“Tempo libero tour by B.T.”, secondo accordi.

Il totale delle entrate nell'anno 2022 sono risultate pari ad € 76.623,00 mentre si sono registrate le seguenti uscite : € 311,00 rimborso servizio didattica presso sala espositiva viglianottera a Vigliano d'Asti relativamente all'a.s. 2021/2022, € 2.915,00 incarichi servizio didattica relativamente agli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023.

4.4 Attività formativa

Le attività didattiche al Museo sono riprese a pieno regime con l'anno scolastico 2021-2022. Hanno aderito alle proposte educative dell'Ente, nell'anno solare 2022, 234 classi per un totale di 3.609 studenti. La provenienza è stata per

l'80% da Asti e provincia, ma anche da Torino, dalla Valsusa, dalla provincia di Cuneo. Grazie alla proroga della mostra "Balene Preistoriche" al 31 ottobre 2022 si è riusciti a coinvolgere più classi che avevano espresso il desiderio di poterla visitare. Le insegnanti al termine della visita hanno sempre dato osservazioni positive sia per quanto riguarda le guide che per le attività svolte.



Calendario a.s. 2021/2022:

DATA	SCUOLA	CLASSI	N. BAMBINI	PROPOSTA DIDATTICA
SETTEMBRE				
21/09/21	Primaria Ferraris (At)	1	22	museo e laboratori
27/09/21	Primaria Best (At)	1	15	museo e laboratori
OTTOBRE				
01/10/21	Primaria di Costigliole (At)	1	19	escursione Rio Bragna Progetto PON
04/10/21	Primaria Savio (At)	2	37	museo e laboratori
05/10/21	Primaria Ferraris (At)	2	46	museo e laboratori
06/10/21	Primaria Savio (At)	2	38	museo e laboratori
07/10/21	Primaria di Grugliasco (To)	2	38	Colline del mare
11/10/21	Primaria di Grugliasco (To)	3	47	Colline del mare
19/10/21	Primaria della Madonnina (Al)	2	18	museo e laboratori
20/10/21	Primaria Buonarroti (At)	1	21	museo e laboratori
22/10/21	Primaria Rio Crosio (At)	2	43	museo e laboratori
26/10/21	Primaria Buonarroti (At)	1	23	museo e laboratori
27/10/21	Primaria Pascoli (At)	1	17	museo e laboratori
29/10/21	Primaria Baracca (At)	1	21	museo e laboratori
NOVEMBRE				
03/11/21	Primaria di Giaveno (To)	1	24	museo e laboratori
08/11/21	Primaria Best (At)	1	15	museo e laboratori
09/11/21	Primaria di Govone (Cn)	1	22	museo e laboratori
10/11/21	Primaria Baracca (At)	1	20	museo e laboratori
16/11/21	Primaria della Madonnina (Al)	1	18	museo e laboratori
17/11/21	Primaria Baracca (At)	1	19	museo e laboratori
18/11/21	Primaria Ferraris (At)	1	21	museo e laboratori
18/11/21	Gruppo PCTO di Valsalice (To)	1	20	museo e mostra
19/11/21	Primaria di Chieri (To)	1	19	museo e riserva
23/11/21	Secondaria Ist. Penna (At)	1	17	museo e mostra
24/11/21	Primaria Cagni (At)	1	22	museo e laboratori
26/11/21	Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra	1	84	Cortiglione e museo mostra
29/11/21	Primaria di Portacomaro (At)	1	14	museo e laboratori
30/11/21	Primaria Ferraris (At)	1	24	museo e laboratori
DICEMBRE				
01/12/22	Secondaria Ist. Penna (At)	1	20	museo e mostra
02/12/22	Primaria Ferraris (At)	1	24	museo e laboratori
06/12/22	Primaria di Portacomaro (At)	1	20	museo e laboratori
07/12/22	Primaria Rio Crosio (At)	1	18	museo laboratori e mostra infanzia
17/12/22	Secondaria Liceo Artistico (At)	1	17	museo e mostra
FEBBRAIO				

03/02/22	International school di Torino	1	18	museo e laboratori
18/02/22	Scuola Montessori della Valsusa (To)	1	16	museo e laboratori
MARZO				
04/03/22	Infanzia At	1	7	museo e laboratori
15/03/22	Primaria di San Giulio di San Damiano (At)	2	26	museo e laboratori
18/03/22	Primaria di Tigliole (At)	2	16	museo e laboratori
22/03/22	Primaria di Quattordio (Al)	1	13	museo e laboratori
23/03/22	Primaria Salvo D'Acquisto (At)	2	40	museo e laboratori
24/03/22	Primaria di Cinaglio (At)	2	14	museo e laboratori
29/03/22	Primaria di Cinaglio (At)	2	14	museo e laboratori
30/03/22	Primaria di Lanzo (To)	2	37	piccoli Paleontologi
31/03/22	Primaria Ferrere (At)	2	23	museo e laboratori
APRILE				
01/04/22	Primaria Silvio Pellico di Torino	2	38	museo e riserva
04/04/22	Primaria Rio Crosio (At)	2	48	museo e riserva
04/04/22	Primaria di Vigliano (At)	1	18	museo e laboratori
05/04/22	Primaria Ferraris (At)	1	22	riserva
05/04/22	Primaria di Cinaglio (At)	1	14	museo e laboratori
06/04/22	Primaria di Costigliole (At)	3	60	museo e laboratori
07/04/22	Primaria di San Giulio di San Damiano (At)	2	33	museo e laboratori
08/04/22	Primaria Rio Crosio (At)	2	40	Riserva
08/04/22	Primaria di Solero (At)	1	11	museo e laboratori
11/04/22	Primaria Best (At)	2	31	Riserva
11/04/22	Primaria Dante (At)	2	44	museo e laboratori
12/04/22	Secondaria di Incisa Scapaccino (At)	2	33	museo e laboratori
13/04/22	Primaria di Pianezza (To)	2	39	museo e riserva
20/04/22	Primaria di Montemagno (At)	2	27	museo e riserva
21/04/22	Secondaria di Nole (To)	2	33	museo e riserva
21/04/22	Primaria di Moncalvo (At)	1	28	Riserva e museo
22/04/22	Primaria di Pianezza (To)	2	41	Colline del mare
26/04/22	Secondaria di Nole (To)	2	31	museo e riserva
27/04/22	Primaria Clotilde di Savoia di Torino	1	17	museo e riserva
27/04/22	Infanzia di Montemagno (At)	1	29	museo e laboratori
28/04/22	Secondaria di Nole (To)	1	21	museo e riserva
29/04/22	Primaria di Settime (At)	1	10	museo e laboratori
29/04/22	Secondaria di Berzezzo (Cn)	2	28	museo e riserva
MAGGIO				
02/05/22	Primaria di San Paolo Solbrito (At)	1	9	museo e laboratori
04/05/22	Primaria Calvino di Torino	3	71	Colline del mare
05/05/22	Primaria di San Damiano (At)	2	33	museo e riserva
05/05/22	Primaria di Quarto (At)	1	17	museo e laboratori
06/05/22	Primaria Savio (At)	2	40	Riserva
06/05/22	Primaria di Torino	2	44	Colline del mare
09/05/22	Primaria di Motta (At)	2	31	museo e riserva
10/05/22	Homeschooler di Torino	1	20	Colline del mare
10/05/22	Primaria Caccia di Torino	2	45	museo e riserva
11/05/22	Secondaria di Rocchetta Tanaro (At)	2	28	Sentinelle dell'acqua
11/05/22	Primaria di Monale (At)	1	22	museo e laboratori
11/05/22	Infanzia di Montemagno (At)	2	27	Riserva
12/05/22	Primaria di Giaveno (To)	2	27	museo e riserva
12/05/22	Primaria Dante (At)	1	21	museo e laboratori

12/05/22	Primaria di Mombercelli (At)	1	10	Geosito Cortiglione (At)
13/05/22	Primaria Foscolo di Torino	2	44	museo e riserva
13/05/22	Primaria Ferraris (At)	1	24	Riserva
16/05/22	Primaria Savio (At)	2	39	Riserva
16/05/22	Secondaria di Dronero (Cn)	3	53	Museo Asti Medioevale Riserva
17/05/22	Primaria di Castagnito (Cn)	1	17	Colline del mare
17/05/22	Primaria di Montechiaro (At)	1	23	museo e riserva
18/05/22	Secondaria di Dronero (Cn)	2	45	Museo Asti Medioevale Riserva
19/05/22	Primaria Salvo (At)	4	42	Riserva
19/05/22	Primaria di Castello D'Annone (At)	2	28	museo e riserva
20/05/22	Secondaria di San Damiano (At)	3	80	museo e laboratori
20/05/22	Primaria di Castell'Alfero (At)	3	51	museo e laboratori
23/05/22	Primaria Frassati di Torino	1	20	museo e riserva
23/05/22	Primaria di Giaveno (To)	2	38	museo e riserva
23/05/22	Primaria Ferraris (At)	1	24	Riserva
24/05/22	Secondaria di Mussotto d'Alba (Cn)	2	45	Colline del mare
24/05/22	Primaria di Bruino (To)	1	23	museo e riserva
25/05/22	Primaria Mazzarello di Torino	2	39	museo e riserva
26/05/22	Primaria di Mombercelli (At)	1	10	museo e laboratori
26/05/22	Primaria Mazzarello di Torino	2	42	museo e riserva
27/05/22	Primaria di Montafia (At)	1	11	museo e laboratori
27/05/22	Secondaria Liceo Scientifico di Torino	2	36	museo e riserva
30/05/22	Primaria Faà di Bruno di Torino	2	38	museo e riserva
31/05/22	Primaria di Magliano (Cn)	1	24	Colline del mare
31/05/22	Primaria di Villafranca (At)	2	39	Riserva
GIUGNO				
01/06/22	Primaria Santa Teresa di Chieri (To)	2	40	museo e riserva
06/06/22	Primaria Baracca (At)	3	54	Riserva
07/06/22	Primaria di Torino	1	17	piccoli Paleontologi
16/06/22	Infanzia di Torino	3	58	Colline del mare
23/06/22	Secondaria Jona (At)	1	28	progetto PON
25/06/22	Infanzia di Asti	1	16	Museo
29/06/22	Infanzia di Asti	1	11	museo

Calendario a.s. 2022/2023:

DATA	SCUOLA	CLASSI	N. BAMBINI	PROPOSTA DIDATTICA
SETTEMBRE				
28/09/22	Primaria di Cambiano (To)	2	35	museo e riserva
OTTOBRE				
04/10/22	Secondaria Monti e Giobert (At)	1	101	SETTIMANA DEL PIANETA TERRA CONFERENZA UNITO
04/10/22	Secondaria Giobert (At)	1	20	visita in museo
06/10/22	Primaria di Villanova (At)	2	34	museo e laboratori
14/10/22	Primaria Cagni (At)	1	18	museo e laboratori
17/10/22	Primaria di Settimo (To)	2	35	museo e riserva
19/10/22	Secondaria Best (At)	1	11	Riserva
19/10/22	Secondaria Santa Rosa di Torino	2	43	Colline del mare
20/10/22	Primaria Faà di Bruno di Torino	2	43	museo e riserva
21/10/22	Primaria di Settimo (To)	2	37	museo e riserva
21/10/22	Facoltà di Geologia di Genova	1	30	museo e riserva
24/10/22	Primaria Rignon di Torino	3	63	Colline del mare
25/10/22	Primaria di Castagnito (Cn)	3	67	Colline del mare
26/10/22	Primaria Cagni (At)	1	23	museo e laboratori
27/10/22	Primaria di Rivalta (To)	2	40	museo e riserva
28/10/22	Primaria di Calliano (At)	1	12	museo e laboratori

NOVEMBRE				
03/11/22	Primaria Ferraris (At)	2	47	museo e laboratori
07/11/22	Secondaria di Chieri (To)	2	41	museo e riserva
08/11/22	Primaria Baracca (At)	1	19	museo e laboratori
10/11/22	Primaria Baracca (At)	1	19	museo e laboratori
15/11/22	Secondaria Monti (At)	1	24	museo e laboratori
17/11/22	Primaria Best (At)	1	13	museo e laboratori
22/11/22	Primaria Frank (At)	2	33	museo e laboratori
23/11/22	Secondaria di Chieri (To)	2	47	museo e riserva
24/11/22	Primaria di Bistagno (Al)	1	14	museo e laboratori
25/11/22	Primaria Buonarroti (At)	1	26	museo e laboratori
28/11/22	Secondaria Castigliano (At)	2	31	museo e laboratori
29/11/22	Primaria Mazzarello (At)	1	24	museo e laboratori
DICEMBRE				
02/12/22	Primaria Salvo D'Acquisto (At)	1	19	museo e laboratori
05/12/22	Primaria di Castelnuovo Calcea (At)	5	20	museo e laboratori
05/12/22	Primaria Buonarroti (At)	1	20	museo e laboratori
07/12/22	Primaria di Costigliole (At)	1	23	museo e laboratori
12/12/22	Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra	1	88	museo e Cortiglione
13/12/22	Primaria Dante (At)	2	41	museo e laboratori
14/12/22	Primaria Dante (At)	1	23	museo e laboratori
14/12/22	Primaria di Villanova (At)	2	24	incontro in classe

Catalogo delle proposte didattiche a.s. 2021/2022 e a.s. 2022/2023:

Tracce vicine di mari lontani, per la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di primo grado, **Il Museo va a scuola!**, percorsi didattico-laboratoriali nati a seguito della pandemia Covid19 direttamente presso gli Istituti scolastici, per la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di primo grado. Due sono gli ambiti disciplinari proposti:

- naturalistico attraverso un power point si introducono i concetti di ecosistema, biodiversità, flora fauna ecc... a seguire attività e laboratori divisi in gruppi
- paleontologico attraverso un power point con l'illustrazione del percorso museale e laboratori legati ai fossili e ai molluschi attuali sempre divisi in piccoli gruppi

Le Colline del mare nel territorio Unesco, in collaborazione con Cortiglione, geosito "La Crociera" e la Pro loco di Vigliano d'Asti, per la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di primo grado
Il bosco a piccoli passi, per la Scuola dell'Infanzia e la Scuola Primaria, Possibilità di un intervento in classe dell'esperto. Un'escursione nella Riserva Naturale della Val Sarmassa o nelle aree protette della Piana del Tanaro

Le sentinelle dell'acqua, per la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di primo e secondo grado.

Trekking someggiato, per la Scuola primaria e la Scuola Secondaria di primo grado

Il Parco laboratorio di biodiversità, per la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di primo grado, Un incontro tra insegnanti e guide del parco per la stesura del progetto e la programmazione del calendario delle attività. Possibile intervento in classe. Un'uscita nelle nuove aree protette (Riserva Naturale degli Stagni di Belangero, Riserva Naturale delle Rocche di Antignano, Riserva Naturale del Rio Bagna e Riserva Naturale del Paludo e dei Rivi di Moasca)

Molto positiva è stata la collaborazione con i nuovi gestori dell'Ostello di Rocchetta Tanaro "La Casa fra le Querce" inaugurato ufficialmente il 23 ottobre 2022 anche se l'attività didattica ha avuto inizio il 01/04/2022. Le classi che hanno partecipato ai progetti didattici di seguito descritti sono state 25:

Passeggiate con la Terra: avventure nel bosco di Rocchetta Tanaro

I Guardiani della Notte: alla scoperta della magia del bosco di notte

La grande officina della Terra

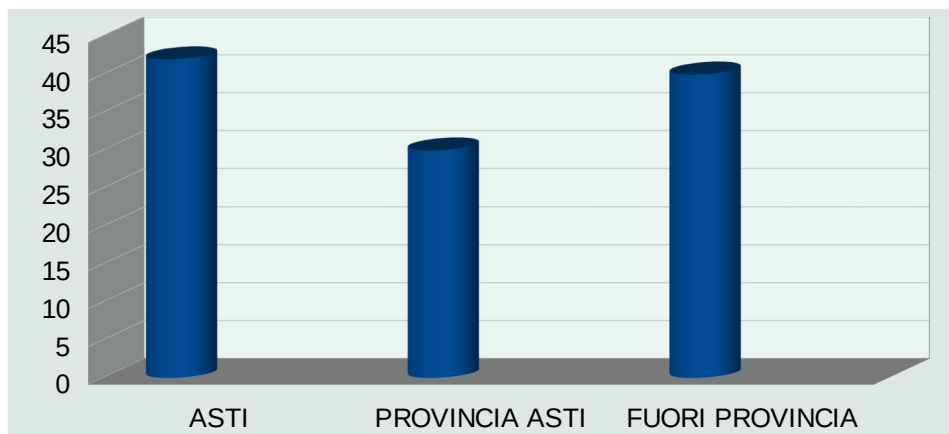
Storia di un grande albero

Il fantastico mondo delle farfalle
 Earthkeepers: I custodi della Terra
 Insieme nel bosco per un buon inizio
 Re Tritone: il custode della Val Sarmassa

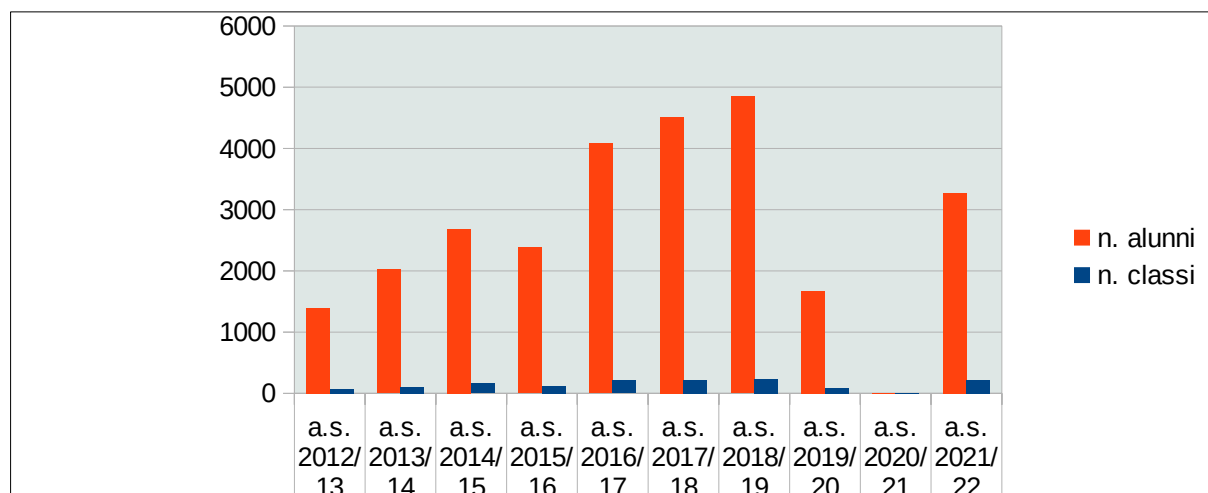
Di seguito la tabella riassuntiva:

DATA	SCUOLA	N. CLASSI	LUOGO
28/04/2022	PRIMARIA DI INCISA SCAPACCINO	1	RISERVA NATURALE VAL SARMASSA
03/05/2022	PRIMARIA DI QUATTORDIO	2	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
04/05/2022	PRIMARIA DI INCISA SCAPACCINO	1	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
10/05/2022	PRIMARIA DI INCISA SCAPACCINO	1	RISERVA NATURALE VAL SARMASSA
11/05/2022	PARCO PALEONTOLOGICO	1	OSTELLO LA CASA FRA LE QUERCE
17/05/2022	PRIMARIA DI QUATTORDIO	1	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
18/05/2022	PRIMARIA DI VALENZA	1	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
19/05/2022	PRIMARIA DI INCISA SCAPACCINO	1	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
20/05/2022	PRIMARIA DI VALENZA	1	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
25/05/2022	PRIMARIA DI OVIGLIO	5	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
27/05/2022	PRIMARIA DI MOMBERCELLI	2	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
30/05/2022	INFANZIA+PRIMARIA DI TORINO	2	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
01/06/2022	PRIMARIA DI SOLERO	5	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO
DAL 25 AL 29/07/2022	SECONDIRIA SECONDO GRADO	1	PARCO NATURALE ROCCHETTA TANARO-MASTER SCUOLA DI MUSICA

provenienza delle scolaresche in visita nell' anno scolastico 2021-2022:



raffronto tra il numero di classi ed il numero di alunni nel decennio dall'anno scolastico 2012/2013 all'anno scolastico 2021/2022, con lo stop causato dalla pandemia da Covid19 parzialmente nell'a.s. 2019/2020 e completamente nell'a.s. 2020/21



Altra importante collaborazione è quella con il M.A.G.M.A.X Museo Astense di Geologia, Mineralogia, Arte mineraria, Cristallografia il quale offre la visita guidata della collezione e la prospettiva unica dall'interno di una torre del XIII secolo, la Torre Uberto De Regibus o Quartero, dal nome dell'ultimo proprietario del XVIII secolo.

Con tanto da scoprire ed esplorare, il Museo offre la stimolante opportunità di fare un'indimenticabile escursione nel Regno Minerale, presentato da un punto di vista storico, scientifico, artistico e sociale.

Pur concentrata in pochi metri quadrati, la collezione è in grado di rappresentare l'immensità spaziotemporale dall'origine della Terra al Terzo Millennio, dalla profondità del Mantello ai Meteoriti.



SERVIZI ESTIVI : centro estivo 26 luglio 2022 un gruppo di 15 bambini in visita al Museo

- Corsi a valenza esterna per operatori selezionati / occasionali (Regolamento regionale n. 2/R del 24 Marzo 2014): indicare le ore annue erogate e con quali fondi è stata svolta l'attività formativa.
 - 21-22 giugno 2022 l'Ente ha partecipato come membro di commissione d'esame per il corso da Accompagnatore Naturalistico o Guida Naturalistica Ambientale organizzato dall'Agenzia formativa Apro di Canelli (At)
 - 24 giugno 2022 l'Ente ha partecipato come membro al corso da Accompagnatore Naturalistico o Guida Naturalistica Ambientale denominato "Le Aree Protette", organizzato dall'UniASTISS di Asti, compresa escursione di otto ore in Valle Botto ed al Museo in data 16 luglio 2022
 - 03 novembre 2022 l'Ente ha partecipato come membro al corso organizzato dall'Utea presso l'Università UniASTISS denominato "Sui sentieri di Greta 2".

- Corsi a valenza interna dedicati ai dipendenti: indicare le ore annue erogate e con quali fondi è stata svolta l'attività formativa

L'Ente presta particolare attenzione alla formazione permanente non solo dei dipendenti ma anche di tutti gli attori che a vario titolo operano nelle aree in gestione e in particolare al Museo: volontari del servizio Civile, guide naturalistiche, stagisti, borsisti universitari ecc... con fondi della gestione ordinaria dell'Ente.

Nel corso del biennio 2021-2022 sono state realizzate le seguenti attività formative:

- Corso di formazione E-learning ISPRA - Corso per operatore monitoraggio nazionale del lupo (vigilanza, tecnici e volontari coordinati dall'Ente)
- Corso di formazione in materia anticorruzione e trasparenza (Responsabili di Area)
- Corsi in materia di sicurezza sul lavoro, antincendio e primo soccorso (tutti i dipendenti, collaboratori, stagisti, operatori di Servizio Civile ecc..)
- Corso di formazione sulla Biosicurezza per l'emergenza Peste Suina Africana (vigilanza)
- Corsi online 'Competenze digitali per la PA Syllabus' (tutti i dipendenti)
- Corso di formazione sulla piattaforma Sintel
- Corso di aggiornamento sul Codice degli Appalti
- Corso di aggiornamento sulle procedure di Valutazione di Incidenza paesaggistica (vigilanza e tecnici).

Anche nel 2022, dopo due anni di sospensione, l'Ente ha effettuato il coordinamento dei quattro ragazzi che hanno richiesto di svolgere al Museo Paleontologico i propri P.C.T.O. "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento", ex alternanza scuola lavoro, prevalentemente provenienti dal Liceo Scientifico "Vercelli" di Asti.

Per quanto riguarda i tirocini sono stati cinque i soggetti che hanno iniziato e terminato lo stage nel 2022, provenienti dall'Università del Piemonte Orientale, dall'Università Internazionale Uninettuno e dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino con i docenti prof. Giorgio Carnevale e prof. Massimo Delfino. Tutti i tirocinanti hanno effettuato lo stage al Museo seguiti dalla Responsabile della didattica e dal Conservatore museale. I progetti formativi hanno compreso esperienze e attività tecniche applicate sui resti di cetacei in deposito presso il Museo (ripulitura, consolidamento, ecc....in particolar modo ripulitura e restauro delle vertebre di capodoglio fossile rinvenuto a Vigliano nel 1930).

Grande impegno ha richiesto come tutti gli anni la gestione dei ragazzi del S.C.U. (Servizio Civile Universale). I ragazzi che hanno scelto il progetto dell'Ente "Ricerca, sviluppo e conservazione per valorizzare le risorse culturali inclusive" e hanno poi superato il colloquio sono stati quattro con inizio del servizio il 25 maggio 2022 e sono stati adibiti nella gestione della biglietteria e delle visite guidate/eventi in museo. Precedentemente, il 24 maggio 2022 ha avuto termine il servizio dei quattro ragazzi che avevano iniziato il 24/05/2021 con la scelta del progetto "Un antico mare racconta il nostro territorio" nell'ambito del Programma "Sinergie per una valorizzazione partecipata del territorio".

Nell'ambito del progetto di Servizio Civile Universale svolto con il Comune di Asti (Ente capofila) l'Operatore Locale di Progetto (O.L.P.) dell'Ente ha svolto le seguenti attività:

- Supporto al Comune di Asti per la redazione del progetto di Servizio Civile Universale per l'anno 2021/22 (approvato e finanziato);
- Supporto al Comune di Asti per attività di progettazione, proposte ed adeguamenti necessari alla redazione del progetto di Servizio Civile Universale per l'anno 2022/23 (approvato e finanziato)
- Formatore per i ragazzi inseriti nei progetti di Servizio Civile, comprendente il coordinamento delle attività previste per il raggiungimento degli obiettivi del progetto.

L'Ente svolge anche ormai da parecchi anni una attività di coordinamento degli imputati per la misura sostitutiva della pena dell'arresto con il lavoro di Pubblica Utilità e con messa alla prova interfacciandosi costantemente con l'Ufficio Esecuzione Penale Esterna di Torino (UEPE), di Cuneo e di Asti.

Durante l'anno 2022 ci sono stati contatti telefonici e via mail con diversi avvocati astigiani e non.

I compiti specifici sono stati:

- comunicare l'avvio di pubblica utilità all'UEPE ed ai competenti uffici (iscrizione INAIL);
- calendarizzare con gli imputati le presenze in museo o in sede;
- ideare e preparare le attività da far svolgere loro in collaborazione;
- curare che l'attività prestata sia stata conforme a quanto previsto dalla convenzione;
- comunicare all'UEPE o agli avvocati al termine della pena la relazione e i fogli presenza.

L'attività è stata svolta nel 2022 da tre soggetti, quasi sempre con puntualità e correttezza, e si è realizzata in:

- attività museale di accoglienza turistica;
- manutenzione e pulizia ordinaria dei locali.

L'Ente ha collaborato anche nel 2022, in un'ottica di rete territoriale, con il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, l'Università del Piemonte Orientale, il Consorzio Asti Studi Superiori (UniASTISS), il GAL "Basso Monferrato Astigiano", il GAL "Terre Astigiane nelle colline patrimonio dell'umanità" e il Reparto Radiodiagnostica dell'Ospedale "Cardinal Massaia" dell'ASL di Asti, con il quale sono in corso attività di ricerca scientifica.

L'Ente, per la sua attività istituzionale, collabora con tutte le Amministrazioni Comunali dei territori gestiti (Provincia e 15 Comuni: Agliano Terme, Antignano, Asti, Calosso, Camerano Casasco, Cinaglio, Costigliole d'Asti, Incisa Scapaccino, Isola d'Asti, Moasca, Revigliasco d'Asti, Rocchetta Tanaro, Settime, Vaglio Serra, Vinchio).

L'Ente collabora, inoltre, con tutti gli Enti gestori di aree protette del Sistema Regionale Piemontese così come con altri Parchi quali il Parco Nazionale dell'Arcipelago La Maddalena per la condivisione di spunti e riflessioni con enti impegnati in tematiche simili e affini.

Nell'ambito dell'attività museale, l'Ente ha stipulato convenzioni con la Direzione Regionale per i Beni Culturali ed altri Enti pubblici, come il Comune di Pecetto di Valenza, il Comune di Asti, il Museo Civico "Eusebio" di Alba, il Museo Paleontologico "G. Maini" di Ovada e collabora costantemente con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino (DST) in particolare nel 2022 per le seguenti attività:

- collaborazione alla parte progettuale del nuovo bando presentato dal Dipartimento stesso per una borsa di studio riguardante la redazione di ricerche e pubblicazioni scientifiche dedicate a esemplari della collezione dei cetacei fossili del Museo Paleontologico,
- proseguimento dell'allestimento di spazi, scaffalature e contenitori per la costituzione del "magazzino reperti" secondo il progetto realizzato in collaborazione con il Dipartimento e parzialmente finanziato dalla Fondazione CRT, o,
- collaborazione con il Dr. M. Bisconti nell'attuazione di una borsa di studio per ricerche sulla collezione di cetacei fossili del Museo e lo studio scientifico di alcuni esemplari mai esaminati prima,
- correlatore di alcune tesi di laurea triennale del Corso di Laurea in Scienze Naturali riguardante l'interpretazione tassonomica di reperti di cetacei,
- collaborazione con i docenti per escursioni, visite al museo e laboratori del corso di paleontologia di Scienze Naturali.

Sempre nell'ambito dell'attività museale l'Ente ha collaborato nel 2022, così come succede da parecchi anni, con la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Province di Alessandria, Piemonte, Asti e Cuneo, per la quale il Conservatore museale dell'Ente svolge attività di Referente regionale per la paleontologia.

In tale ambito nel 2022 è stata redatta una relazione di expertise in merito a materiale paleontologico sequestrato su richiesta del Nucleo Carabinieri Beni Culturali di Torino e sono stati avviati i rapporti istituzionali con il nuovo Ispettore d'Area, Dr. Francesco Rubat.

L'Ente ha collaborato inoltre con la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della Città Metropolitana di Torino in merito alla Collezione Paleontologica presso il Reale Collegio Carlo Alberto I a Moncalieri per una valutazione interesse paleontologico.

L'Ente aderisce già da alcuni anni al circuito di "Abbonamento Musei Torino Piemonte", avendo aderito all'Associazione Torino Città Capitale.

Dal 2021 l'Ente ha intrapreso l'iniziativa di aderire alla Fondazione Asti Musei, in qualità di Fondatore successivo, impegnandosi a contribuire agli scopi della Fondazione.

5. COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE

5.1 Contesto organizzativo dell'Ente

Nel 2021 è iniziato un percorso di qualificazione professionale giornalistica per la dipendente dell'Ente Responsabile della fruizione e comunicazione, che ha conseguito il tesserino di giornalista pubblicista.

A dicembre 2022 sono stati infatti consegnati all'Ordine dei Giornalisti del Piemonte tutti i documenti necessari per il conseguimento del patentino.

Sempre nel 2021 è iniziato un incarico conferito dall'Ente all'Agenzia di comunicazione "Libellula srl" per il servizio di ufficio stampa e social media relativo, tra l'altro, alla mostra "Balene preistoriche", in particolare per la redazione, il coordinamento e l'invio di comunicati stampa, la rassegna stampa finale, la redazione di un piano editoriale mensile per facebook ed instagram, la pubblicazione post e stories, la gestione di campagne sponsorizzate, che ha avuto termine il 31 dicembre 2022.

Anche per quanto riguarda i comunicati, come per le altre attività, è stato necessario dare supporto all'Agenzia sui testi e sui contenuti, sugli appuntamenti e sugli argomenti scelti, su indicazione della dipendente Responsabile della fruizione e comunicazione, così come per scrivere e/o controllare i post dei social gestiti dalla Agenzia con cadenza settimanale o bisettimanale a seconda delle esigenze.

L'attività di comunicazione dell'Ente si concretizza con comunicati e conferenze stampa, strumenti informativi turistici e istituzionali, partecipazione a sistemi territoriali di promozione, utilizzo di sito web e social media. L'Ente dispone di un sito web costantemente aggiornato con diversi articoli pubblicati ogni settimana.

L'utilizzo dei social, oltre a caratterizzarsi per la creazione e condivisione di contenuti originali, è realizzato in modalità integrata con altri enti ed istituzioni, di cui vengono ricondivisi i contenuti.

La dipendente Responsabile della fruizione e comunicazione nel corso del 2022 ha inoltre collaborato con Emanuela Celona e Alessandro Paolini ai quali sono stati trasmessi alcuni articoli scientifici e news dell'Ente per la pubblicazione sulla rivista Piemonte Parchi.

- indicare esistenza di un piano di comunicazione ex L. 150/2000, o piano editoriale o qualsiasi altra forma di programmazione delle attività di comunicazione e informazione

Rassegna stampa per la mostra "Balene Preistoriche":

<https://lanuovaprovincia.it/cultura-e-spettacoli/balene-preistoriche-numerosi-stranieri-tra-i-16mila-visitatori/>
<https://torionews24.it/news/piemonte-continua-la-prestigiosa-esposizione-balene-preistoriche-con-pezzi-uniche-al-mondo-tutte-le-info/>

Rassegna stampa per la presentazione del volume "ASTI – guida al patrimonio culturale con ricettario stagionale"

<https://dentrolanotiziabreak.it/guida-turistica-ed-enogastronomica-della-citta-di-asti/>
<https://www.lavocediasti.it/2022/07/02/leggi-notizia/argomenti/cultura-10/articolo/una-guida-turistica-ed-enogastronomica-per-conoscere-meglio-asti-e-la-sua-storia.html>
<https://www.atnews.it/2022/07/07/al-palazzo-del-michelero-presentata-la-guida-turistica-ed-enogastronomica-della-citta-di-asti-181753/>
<https://lanuovaprovincia.it/attualita/una-guida-turistica-e-uno-chef-raccontano-le-bellezze-di-asti-il-patrimonio-culturale-e-le-ricette-stagionali/>
<https://www.lavocediasti.it/2022/06/28/leggi-notizia/argomenti/cultura-10/articolo/venerdi-verra-presentata-la-guida-turistica-ed-enogastronomica-della-citta-di-asti.html>
<https://www.atnews.it/2022/06/astil-avra-una-sua-guida-turistica-ed-enogastronomica-sara-un-compendio-di-siti-storici-e-ricette-stagionali-181357/>
<https://www.gazzettadasti.it/cultura/si-presenta-la-guida-al-patrimonio-culturale-con-ricettario-stagionale-della-citta-di-asti>

Rassegna stampa attività varie:

<https://www.atnews.it/2022/05/fossili-e-vino-le-unicita-dellantico-mare-padano-si-incontrano-177307/>
<https://www.lavocediasti.it/2022/05/18/leggi-notizia/argomenti/cultura-10/articolo/fossili-e-vino-due-unicita-che-si-incontrano-ad-asti-al-paleontologico.html>
<https://dentrolanotiziabreak.it/fossili-e-vino-giornate-delle-famiglie-museo-paleontologico/>
<https://www.atnews.it/2022/05/fossili-e-vino-le-unicita-dellantico-mare-padano-si-incontrano-177307/>
<https://www.lavocediasti.it/2022/05/18/leggi-notizia/argomenti/cultura-10/articolo/fossili-e-vino-due-unicita-che-si-incontrano-ad-asti-al-paleontologico.html>
<https://dentrolanotiziabreak.it/fossili-e-vino-giornate-delle-famiglie-museo-paleontologico/>

Rassegna stampa Paleodays:

https://www.lastampa.it/asti/2022/06/06/news/paleodays_ad_asti_il_convegno_annuale_della_societa_italiana_di_paleontologia-5371209/
<https://www.lavocediasti.it/2022/06/06/leggi-notizia/argomenti/eventi-18/articolo/asti-ospitera-la-xxiiesima-edizione-delle-giornate-della-paleontologia-con-paleodays-2022.html>
<https://www.atnews.it/2022/06/ad-asti-al-via-i-paleodays-2022-il-convegno-annuale-della-societa-paleontologica-italiana-179468/>
<https://www.lavocediasti.it/2022/06/08/leggi-notizia/argomenti/cultura-10/articolo/fin-al-10-giugno-paleontologico-e-astiss-ospiteranno-le-giornate-di-paleontologia.html>
<https://www.gazzettadasti.it/cultura/asti-per-tre-giorni-e-la-capitale-della-paleontologia>
<https://dentrolanotiziabreak.it/paleodays-2022-ad-asti-stamattina-inaugurazione/>

5.2 Editoria

libri/manuali:

- partecipazione a fine 2022 alla stesura del volume intitolato "I Musei di Asti nella storia" nell'ambito della rassegna Identità e Territorio, realizzato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Asti, la cui uscita ufficiale è prevista per il 2023. In questo ambito è stato richiesto un contributo scritto sull'importanza delle collezioni del Museo Paleontologico Territoriale dell'Astigiano. Inoltre, è stata portata a termine una collaborazione con il fotografo incaricato per la realizzazione di immagini di alcuni reperti e successivamente la ulteriore realizzazione integrativa di fotografie di esemplari fossili particolarmente estetici.

- partecipazione alla stesura del testo di Laura Nosenzo intitolato "Fossili e Territori", pubblicato a giugno 2022, facente parte di un progetto più ampio in collaborazione con il Distretto Paleontologico Astigiano comprendente anche una serie di articoli divulgativi pubblicati da aprile 2021 a marzo 2022 sul sito del Museo. E' stata progettata insieme all' autrice, dando supporto scientifico sia per i testi che per le immagini, la realizzazione di un libro che ha raccolto i testi e le immagini delle 12 puntate in cui sono stati raccontati i più importanti ritrovamenti dei reperti storici di cetacei dalla metà dell'800 alla metà del '900, più un ampliamento per documentare altri aspetti e casi relativi a ritrovamenti fossiliferi nel territorio astigiano.

- durante tutto l'anno 2022 collaborazione con l'Università agli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze, ed in particolare con il docente prof. Martinetto, per la stesura della pubblicazione "Resti di una foresta umida subtropicale in una successione evaporitica messiniana a Govone - risultati preliminari" tramite ricerca e restauro dei campioni di foglie fossili.

- collaborazione alla realizzazione della pubblicazione con il docente del DST E. Martinetto con testi e documentazione fotografica "Macrofossili di piante terrestri da siti neogenici del Piemonte Meridionale", a cura di E. Martinetto, E. Bicchì, O. Cavallo, P. Damarco, F. Dela Pierre, A. Fassio, F. Imbriano, F. Lozar, M. Natalicchio, V. Pane, G. Repetto.

- parte attiva all'elaborazione della pubblicazione, interventi di ripulitura del reperto indispensabili allo studio: Cranial material of long-snouted dolphins (Cetacea, Odontoceti, Eurhinodelphinidae) from the early Miocene of Rosignano Monferrato, Piedmont (NW Italy): anatomy, paleoneurology, phylogenetic relationships and paleobiogeography. *Diversity* 15(2): 227, 47 pp.

deplianti/volantini/locandine:

- creazione mensile da parte di personale dipendente delle locandine delle Giornate delle famiglie da pubblicare sul sito e da inviare all'Ente del Turismo "Langhe Monferrato e Roero"
- ristampa presso ditta e grafica n. 2000 pieghevoli in carta 135 gr. patinata lucida (uscite per € 250,00)
- stampa presso tipografia di n. 1000 libretti del progetto "Life WolfAlps-Young Ranger" e di fascicoli "Paleontologia dell'Astigiano" (uscite per € 1.708,00)

riviste:

- è stato redatto e inviato l'articolo "Il museo in tre pagine" per la rivista Nuova Museologia <https://www.nuovamuseologia.it/2023/01/31/il-museo-paleontologico-di-asti/>
- l'Ente è apparso sulla rivista Focus Junior in particolare sull'home page <https://www.focusjunior.it/iniziative-e-eventi/balene-preistoriche-il-tesoro-degli-abissi-in-mostra-ad-asti/>
- per il secondo anno l'Ente è apparso sulla rivista "Giovani Genitori" con un articolo dal titolo "Alla scoperta della barriera corallina astigiana" nell'ambito di una sezione dedicata alla preistoria

pannelli:

- fornitura compresa composizione grafica di n. 10 pannelli informativi in Dibond per esterni misure cm. 50X60 (uscite per € 1.518,90)

5.3 Web

Così come disposto dall'art. 11 della L. 4/2004 anche nel 2022 l'Ente, ai sensi delle Linee Guida sull'accessibilità degli strumenti informatici emanate da AGID, che hanno lo scopo di definire:

- i requisiti tecnici per l'accessibilità degli strumenti informatici, ivi inclusi i siti web e le applicazioni mobili;
- le metodologie tecniche per la verifica dell'accessibilità degli strumenti informatici;
- il modello della dichiarazione di accessibilità;
- la metodologia di monitoraggio e valutazione della conformità degli strumenti informatici alle prescrizioni in materia di accessibilità;
- le circostanze in presenza delle quali si determina un onere sproporzionato

ha ottemperato alla comunicazione di obiettivi di accessibilità del proprio sito web istituzionale, pubblicando la seguente dichiarazione di accessibilità: L'Ente di Gestione del Parco Paleontologico Astigiano si impegna a rendere il proprio sito web accessibile, conformemente al D.lgs 10 agosto 2018, n. 106 che ha recepito la direttiva UE 2016/2102 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Il sito web è parzialmente conforme ai requisiti previsti dall'allegato A alla norma UNI EN 301549:2018 (WCAG 2.1) in ragione dei casi di non conformità e/o delle deroghe elencate di seguito.

La dichiarazione è stata redatta il 01.10.2020 ed è stata aggiornata il 23.09.2022 a seguito di una revisione del sito web.

La dichiarazione è stata effettuata utilizzando una valutazione conforme alle prescrizioni della direttiva (UE) 2016/2102 mediante autovalutazione direttamente del soggetto erogatore.

Per i feedback e recapiti sono stati indicati i seguenti dati:

mail a info@astipaleontologico.it

meccanismo di feedback: <https://www.astipaleontologico.it/contatti/>

email della persona responsabile dell'accessibilità (RTD): graziano.delmastro@astipaleontologico.it

Alcuni contenuti quali contrasto minimo, contrasto in contenuti non testuali, ordine del focus, focus visibile, (etichette o istruzioni livello A), analisi sintattica, nome, ruolo, valore, messaggi di stato non sono accessibili per i seguenti motivi: onere sproporzionato.

5.3.1. Sito istituzionale → indicare URL: www.astipaleontologico.it

5.3.2. Indicare eventuali altri siti curati dall'Ente di Gestione : nessuno

5.3.3. Newsletter istituzionale: nel 2022 è stata sospesa

5.3.4. Presenza sui social media:

Presenza di un profilo Facebook: si
 nome profilo: Parco e Museo Paleontologico Territoriale dell'Astigiano,
 gestito da personale interno,
 follower 3149
 Presenza di un profilo Twitter: no
 Presenza di un profilo Instagram: si
 nome profilo: parco_paleontologicoat,
 gestito da personale interno,
 follower 1358
 Presenza di un profilo LinkedIn: no
 Presenza di un profilo Youtube: no
 Presenza di un profilo Google+: nel 2022 è stato sospeso
 Presenza di un profilo Pinterest: no
 Presenza di un profilo Flickr: no
 Eventuali profili su altri social media non compresi in elenco: no

5.4 acquisto e distribuzione di gadget

Con D.C. n. 43 del 04 novembre 2022, ai sensi della L.R. n. 23 del 28 luglio 2008 e s.m.i., si è proceduto ad una variazione dei prezzi e delle tariffe dei beni e servizi prodotti dall'Ente a far data dal 01/11/2022, a rettifica di quanto già fissato con precedenti deliberazioni del Consiglio n. 43/2017, n. 51/2019 e n. 25/2021. Di seguito l'elenco aggiornato:

	COSTO INGRESSO €	COSTO INGRESSO CON VISITA GUIDATA	COSTO INGRESSO CON VISITA GUIDATA ANCHE AI DEPOSITI E LABORATORI
MUSEO			
INTERO	5,00	8,00	8,00
RAGAZZI 6/14 ANNI	3,00	6,00	6,00
OVER 65 ANNI	4,00	7,00	7,00
UNDER 6 ANNI	gratuito	gratuito	gratuito
DIDATTICA			
GIORNATA INTERA	10,00		
MEZZA GIORNATA	6,00		
GIORNATA DELLE FAMIGLIE	ADULTI	RAGAZZI 6/14 ANNI	
TRACCE VICINE DI MARI LONTANI/TRA FOSSILI E VINO	15,00	8,00	
PALEOLAB	7,00	10,00	
UN VIAGGIO TRA MINERALI E FOSSILI	10,00	8,00	
PALEOCOMPLEANNO	5,00	10,00	
UTILIZZO DI ATTREZZATURE E STRUTTURE DELL'ENTE			
GIORNATA INTERA	100,00		
MEZZA GIORNATA	50,00		

Nel 2022 è stata spesa la somma di € 1.394,00 per l'acquisto di gadgets o materiale a supporto degli stessi presso gli abituali fornitori così come sono state acquistate n. 420 copie del volume "Asti – Guida al patrimonio culturale con ricettario stagionale" per € 4.200,00 mentre le entrate sono state pari ad € 11.194,00=.

Sono stati acquistati nell'anno 2022 i seguenti prodotti:

30	cuori piccoli in gesso	10	cuori gesso grandi
6	cuori medi in gesso	10	ciondoli ammoniti
5	cuori decorati in gesso	100	geodi

3	sfere in gesso	10	trilobiti
52	denti di squalo	15	sfere in calcite
15	denti di mosasauro	6	uova in alabastro
250	contenitori in cartone	15	cuori in calcite
200	contenitori in cartone	15	ciondoli in agata
3	scatole con campioni di ametista	100	denti ciondoli
1	crystalli di bismuto	35	denti squalo grandi
2	Box Perisphinctes	19	denti mosasauro
100	Ammoniti mini cleoniceras in opale	50	cuori gesso
1	Denti di Odontaspis	35	Rastellum
35	Denti di lama grandi	50	Ammoniti in ematite
16	Denti di lama	35	Trilobiti terza
35	Denti di lama piccoli		

Nel bookshop dell'Ente sono in vendita i seguenti libri, che hanno comportato nel 2022 entrate per € 3.192,00:

*pubblicazioni a carattere paleontologico:

Berzano don Luigi, Damarco Piero Emilio, Pavia Giulio, Bisconti Michelangelo, Sarti C., Monetti L., Fassio Alessandra, Pavia Marco, Carnevale Giorgio, *Valle Andona – Mare e Fossili*, pp. 271, Editrice ELLEDICI, stampato da Industria Grafica Falciola-Torino, 2021

Amerio Mario, *Una volta era mare – Passato e futuro di un posto magico*, pp. 148, Team Service Editore, aprile 2021

Damarco Piero Emilio, *La formazione di un territorio – Storia geo-paleontologica dell'Astigiano*, Quaderno Scientifico dell'Ente Parchi Astigiani n. 7, pp. 312, Asti, 2009.

Pavia Giulio, Bortolami G. & Damarco Piero Emilio, *Censimento Dei Geositi del settore regionale della Collina di Torino e Monferrato*, Quaderno Scientifico dell'Ente Parchi Astigiani n. 5, pp. 146, Comunicazione, Cuneo, 2004.

Damarco Piero Emilio, *Conchiglie attuali e fossili*, Guida Didattica n. 2, Ente Parchi Astigiani, stampato in proprio, 2003.

Damarco Piero Emilio, *Paleontologia dell'Astigiano. Storia della formazione del territorio*, Guida Didattica n. 1, Ente Parchi Astigiani, stampato in proprio, 2002.

*pubblicazioni a carattere naturalistico:

Bo Tiziano, Fenoglio S. & Ravetti Francesco, *Manuale di riconoscimento dei principali gruppi di macroinvertebrati bentonici fluviali*, Quaderno Scientifico n. 8, pp. 128, Asti, 2010.

AA.VV., *La Riserva Naturale della Val Sarmassa. Note sul Convegno "La Riserva Naturale della Val Sarmassa: risorsa economica e culturale del territorio"*. In "Culture", III, n. 7, pp. 13-58, Diffusione Immagine Ed., Asti, 2004.

Nosenzo Laura, *La casa sull'albero. Microstorie tra uomini e piante*, 175 pp., Ente Parchi Astigiani - Edizioni Grafiche Acqui terme (AL), 2003.

Correggia Franco, *Flora vascolare del settore Nord- occidentale della Provincia di Asti (Piemonte, Italia NW)*, Quaderno Scientifico n. 4, estratto da Rivista di Storia Naturale, vol. XXIII, 96 pp., Comunicazione, Cuneo, 2002.

Scuola Media Statale "C. Mandrino" - Mombercelli, *Penne, piume e fantasia*, Quaderno didattico n. 2, 92 pp., Ente Parchi Astigiani, Asti, 2002.

Allegro Gianni, *La Carabidofauna dell'Oasi WWF "Il Vernetto" di Rocchetta Tanaro (Asti, Piemonte) - I Carabidi insetti di successo*, Quaderno Scientifico n. 3, estratto ampliato da Rivista di Storia Naturale, vol. XXII, 48 pp., Comunicazione, Cuneo, 2001.

Scuola Media Statale "A. Fagnano" - Rocchetta Tanaro, *Alberi e arbusti - Mistero e bellezza*, Quaderno didattico n. 1, 96 pp., Ente Parchi Astigiani, Asti, 2001.

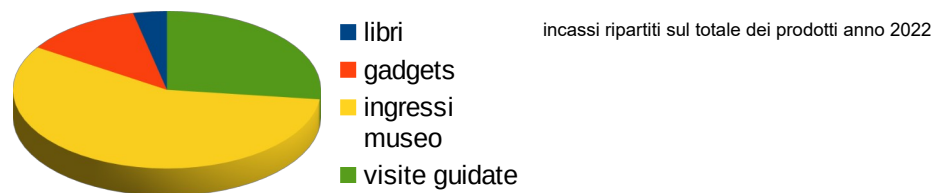
Picco F. & Ravetti Francesco, *Flora vascolare del Parco Naturale regionale di Rocchetta Tanaro (Provincia di Asti, Piemonte)*, Quaderno Scientifico n. 1, estratto da Rivista di Storia Naturale, vol. XXI, 64 pp., Comunicazione, Cuneo, 2000.

Debernardi P. & Patriarca E., *I Mammiferi delle aree protette astigiane: inventario e caratterizzazione ecologica preliminare (Provincia di Asti, Piemonte)*, Quaderno Scientifico n. 2, estratto ampliato da Rivista di Storia Naturale, vol. XXI, 32 pp., Comunicazione, Cuneo, 2000.

Scuola Media Statale "A. Fagnano" - Rocchetta Tanaro, *C'era una volta il mare. Storie di mare, storie di terra nel luogo di confine tra fantasia e realtà*, 64 pp., Edizioni Abele, Torino, 1996.

*altre pubblicazioni:

M. Gazzarata-M. Camurati, *Asti – Guida al patrimonio culturale con ricettario stagionale*, 194 pp., Echos Edizioni di Ronco Mario, Giaveno, 2021



5.5 attività promozionali [foglio 8 del file excel]

“PALEODAYS 2022-È la città di Asti ad ospitare la XXII Edizione delle Giornate di Paleontologi”

Sarà Asti ad ospitare il programma dei Paleodays 2022, il Convegno annuale della Società Paleontologica Italiana che vede la Città accogliere oltre 150 partecipanti tra studiosi, paleontologi, ricercatori provenienti non solo da tutta la Penisola ma anche da fuori Italia. Dopo l'apertura di oggi, 7 giugno, le Giornate di Paleontologia si svolgono da mercoledì 8 a venerdì 10 giugno presso il Polo Universitario di Asti e presso la sede dell'Ente di Gestione del Parco Paleontologico Astigiano (Palazzo del Michelerio).

Il programma della ventiduesima edizione delle Giornate di Paleontologia prevede due giornate (8 e 10 giugno) dedicate alle presentazioni orali e ai posters mentre la giornata del 9 giugno è dedicata ad una escursione con visita ai siti paleontologici situati nel territorio del Parco paleontologico Astigiano. Sono previste inoltre Tavole Rotonde nella giornata del 7 giugno.”.

L'Ente si è gravato dell'organizzazione e del coordinamento dell'intera attività relativa all'organizzazione delle quattro giornate, considerato che il Conservatore museale dell'Ente è stato membro del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico ed ha fatto da relatore guida alla escursione congressuale nella Riserva Naturale della Valle Andona, Valle Botto e Valle Grande (affioramenti attrezzati in Valle Botto).

Il coinvolgimento ha previsto attività sia nelle fasi preparatorie che in quelle attuative, in particolare per la preparazione degli affioramenti attrezzati per le escursioni previste, con ripulitura degli strati fossiliferi.

In occasione della manifestazione l'Ente ha provveduto alla ideazione e realizzazione tramite ditta specializzata di materiale promozionale consistente in borse a tracolla Canvas con stampa, portabadge personalizzati completi di laccio e tessera, penne ecologiche con stampa ad un colore, magliette polo con stampa personalizzata loghi fronte e retro, per una spesa complessiva di € 3.170,00.

L'attività preparatoria ha incluso anche la preparazione da parte del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università agli Studi di Torino del volume dei “Riassunti e Guida all'escursione del Congresso” costituito, tra l'altro, da:

- Contributo scientifico dell'Ente per la parte di Guida all'escursione: *Geology e paleontology of the Valle Andona and Valle Botto*. in Marramà G, Carnevale G. (Eds), *Paleodays 2022 – XXII Edizione delle Giornate di Paleontologia*. Museo Regionale di Scienze Naturali e Società Paleontologica Italiana, Torino.

- *Relazione scientifica a cura di Bisconti M, Damarco P. 2022. The paleontological and cultural heritage of the fossil cetaceans from the Pliocene of Valleandona*. Pp. 167-186 in Marramà G, Carnevale G. (Eds), *Paleodays 2022 – XXII Edizione delle Giornate di Paleontologia*. Museo Regionale di Scienze Naturali e Società Paleontologica Italiana, Torino.

- *Relazione scientifica a cura di Martinetto E., Cavallo O., Damarco P., Dela Pierre F., Fassio A., Imbriano F., Lozar F., Natalicchio M., Repetto G.. “An overview of the Neogene plant macrofossil record from the southern part of the Piemonte region (NW Italy)*. P. 83, in Marramà G, Carnevale G. (Eds), *Paleodays 2022 – XXII Edizione delle Giornate di Paleontologia*. Museo Regionale di Scienze Naturali e Società Paleontologica Italiana, Torino.

Nell'arco dell'anno 2022 si sono svolte mostre, convegni ed incontri nelle sale del Palazzo del Michelerio e nelle aree gestite dall'Ente.

Il personale addetto alla segreteria ed alla didattica/comunicazione, in collaborazione con il personale del Servizio Civile, si è attivato per la realizzazione degli eventi qui di seguito riportati, costituiti da mostre ed allestimenti temporanei, convegni, fiere, passeggiate:

14 febbraio 2022: "Innamorati della cultura e dei fossili!", in occasione di San Valentino l'Ente ha omaggiato i visitatori con due ingressi al costo di uno solo

10-13 marzo 2022: Bolognamineralexpò 2022 – Unipol Arena, Casalecchio di Reno, Bologna

26 – 27 marzo 2022: nell'ambito dell'iniziativa "Puliamo il mondo" in collaborazione con Provincia e Comune di Asti, Legambiente, Pro loco, Circolo ACLI, Circolo parrocchiale, manifestazione "Puliamo le frazioni" sabato 26 marzo 2022, terza edizione nelle frazioni di Casabianca, Montegrosso, Valleandona

09 aprile 2022: Presentazione del libro "La Tavola dei Minerali di Luserna" a cura di Massimo Tomalino

10 aprile 2022: Associazione Nazionale Alpini - Richiesta collaborazione di tipo logistico in occasione delle manifestazioni per il centenario della Sezione A.N.A di Asti

18 aprile 2022: Raduno Nazionale "Pasquetta in Vespa con gli Alfieri"

19 aprile 2022: Tavola rotonda dal titolo "Identità, Cultura e territorio: dai Fossili all'oro del Monferrato" in collaborazione con la Fondazione Asti Musei – ospite On. Massimo Garavaglia, moderatore Massimo Cotto

23/24 aprile 2022: Giornate delle Figurine

30 aprile 2022: Passeggiata nel Parco di Rocchetta Tanaro insieme ai docenti prof. Silvia Alessio e prof. Fabio Roberto di un gruppo di alunni della scuola "Maggiora Vergano" di Refrancore d'Asti a conclusione di un PON sulla scrittura creativa, tenutosi nei mesi precedenti a Refrancore d'Asti

14 maggio 2022: Cena della vittoria organizzata dall'Associazione Rione Cattedrale di Asti

29 maggio 2022: Sfilata di moda organizzata dall'Istituto A. Castigliano di Asti

03/04 giugno 2022: "Il Gustadom", evento organizzato dal Rione Cattedrale di Asti

03 giugno 2022: Pavimentazione fossile realizzato dalla classe 1D dell'Istituto di Istruzione Statale "Vittorio Alfieri" di Asti-Liceo Artistico

08/10 giugno 2022: Ventiduesima edizione della Giornate di Paleontologia - Le Giornate della Paleontologia si sono tenute presso la sede dell'Ente di Gestione del Parco Paleontologico Astigiano e al Polo Universitario di Asti. Sono stati accolti oltre 150 partecipanti tra studiosi, paleontologi, ricercatori provenienti non solo da tutta la penisola ma anche da fuori Italia. Le Giornate si sono svolte da mercoledì 8 a venerdì 10 giugno presso il Polo Universitario di Asti e presso Palazzo Michelerio; registrazione al convegno presso il Polo Universitario di Asti, della visita guidata al Museo nella serata di mercoledì. giovedì 9 giugno all'escursione svolta all'interno della Riserva Naturale della Valle Andona, Valle Botto e Valle Grande e la visita all'azienda vitivinicola di Vinchio-Vaglio con annessa degustazione. ripulire e consolidare l'affioramento denominato "Gonella" per la visita degli esperti della società paleontologica Italiana di giovedì 9;

01 luglio 2022: Presentazione del libro: "ASTI – guida al patrimonio culturale con ricettario stagionale"

02 luglio 2022: Passeggiata notturna di circa 4 km. – itinerario letterario di Davide Lajolo "Il mare verde" a Vinchio denominata "Con la luna e le lucciole nei boschi dei Saraceni"

03 luglio 2022: Evento organizzato da C.A.M.E.A (Club Auto e Moto d'Epoca Astigiano) in collaborazione con la Coldiretti di Asti con momento conviviale; visita museale di n. 130 persone

23-24 luglio 2022: Festa di Valleandona con XIII edizione della rassegna musicale "Suoni del mare suoni della terra" e XXIII gara podistica nella Riserva Naturale di Valle Andona Valle Botto e Valle Grande, corsa di campionato provinciale, camminata non competitiva

03/04 settembre 2022: Cena propiziatoria rione Cattedrale e utilizzo cortile in occasione del Palio

06 settembre 2022: Convegno Padri Cappuccini a cura di don Roasio

17 settembre 2021/ 31 ottobre 2022: Mostra temporanea "Balene preistoriche" – Chiusura

19 settembre 2022 soc. coop. sociale onlus Leone rosso

24/25 settembre 2022: "Arti e Mercanti", visite guidate al Museo

02-09 ottobre 2022: X edizione della "Settimana del Pianeta Terra", Geoevento martedì 04 ottobre 2022, conferenza tenuta dalla prof.ssa Lozar al Museo intitolata "Lezioni dal passato per guardare al futuro", leggere le rocce del Piemonte ad Asti per capire il cambiamento climatico, in collaborazione con l'Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra

09 ottobre 2022: Festa regionale Anap, raduno annuale organizzato da Confartigianato di Asti

14-16 ottobre 2022: Torino Euromineralexpò - Lingotto Fiere Torino, manifestazione di settore a titolo gratuito con uno stand in cui l'Ente ha promosso le proprie attività e fatto conoscere i reperti fossili del territorio astigiano

23 ottobre 2022: Inaugurazione nel Parco Naturale di Rocchetta Tanaro dell'Ostello "La Casa fra le Querce" con laboratori, mostra fotografica "Dai boschi di casa alle foreste del Mondo" a cura di Giulio Pedretti, videomaker, e concerto con proiezione di "T(h)reevolution" trio di musica etno-elettronica (violino, viola, basso)

31 ottobre 2022: Happy Halloween al Museo – giornata di attività ludico/didattiche rivolta alle famiglie, cogestione di laboratorio di decorazione delle zucche in orario pomeridiano/serale

19 novembre 2022: Accompagnamento di un gruppo di Sindaci e delegati soci del Distretto Paleontologico nella giornata di storytelling emotivo presso la Riserva di Valle Andona Valle Botto e Valle Grande

30 novembre 2022: Partecipazione alla prima giornata di Asti Film Festival in Sala Pastrone incentrata su tematica ambientale ed ecologica.

Durante tutto l'anno l'Ente ha organizzato le consuete cosiddette "Giornate delle Famiglie"; in particolare nel 2022, fino al mese di settembre, in occasione di tali giornate si è sviluppata la collaborazione tra l'esposizione Balene Preistoriche e il Consorzio Barbera d'Asti e Vini del Monferrato, con l'organizzazione di diversi appuntamenti che si sono conclusi presso la Caffetteria Mazzetti con una degustazione di vino offerta dal Consorzio della Barbera d'Asti.

L'Ente, anche con l'apporto di finanziamenti privati, organizza eventi culturali e ostensioni temporanee: per la primavera 2023 è prevista l'inaugurazione di un'importante mostra tematica su reperti di mammiferi marini estremamente rari quali scheletri di dugongo e addirittura di capodoglio (il mitico leviatano di Herman Melville), esemplare esposto per la prima volta in forma fossile.

5.6 Foto-video

Nel corso del 2022 si è collaborato con l'Agenzia Libellula s.r.l. sulla grafica e sui contenuti, sui video delle "storie" e Reel di Instagram ecc... con cadenza settimanale o bisettimanale a seconda delle esigenze.

Il 13 ottobre 2022 si è svolta a Torino presso gli studi di Torino Web tv l'intervista di "Erica degli animali" sul Parco e sul Museo.

Da ricordare nel 2022 la partecipazione alle riprese per Rai Storia nell'ambito di un progetto denominato "Storia delle nostre città 2" realizzate dalla Ditta Ballandi tramite ATL Langhe, Monferrato e Roero, così come la partecipazione alla realizzazione di un documentario nell'ambito della rassegna di documentari culturali denominati "La Fabula e l'arbiciolù" realizzati dalla Ditta Itaca Monferrato.

Podcast dell'intervista a Livio Negro su Radio Veronica:

https://drive.google.com/file/d/1ZySUNSILjmeQ7TEdvEnf_fH7iNc3cOsl/view?usp=sharing

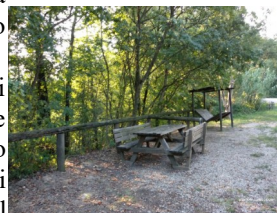
6 INTERVENTI DI TUTELA, GESTIONE E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

6.1 TUTELA E GESTIONE DEL PATRIMONIO NATURALE

6.1.1 Flora e gestione forestale

La quotidiana attività di gestione forestale ha comportato anche nel 2022 una particolare attenzione alle tabelle di delimitazione delle Aree protette con verifica della presenza di tabelle da sostituire e/o da installare (con immediato ripristino quando possibile), con prelievo delle tabelle schiantate o aventi supporti ammalorati.

Altri interventi di manutenzione nel 2022 hanno comportato, tra gli altri, il fissaggio di cartelli con frecce direzionali, trovati manomessi presso l'incrocio di Strada Regione Sorelle con Strada Monale/Gorghetti Cinaglio, lo smaltimento di cartongesso abbandonato presso l'Area attrezzata di Valdigora, il recupero di alcune bacheche dell'Ente che necessitavano di manutenzione, il recupero di una fototrappola per controllo faunistico in Valleandona (Val Polenta) ed il controllo delle altre fototrappole installate.



Il personale di vigilanza dell'Ente ha inoltre svolto nel 2022 dei sopralluoghi di verifica a seguito di una manifestazione sportiva su un percorso interessato da Rally che hanno comportato la rimozione di una palina con indicazioni al pubblico/percorso gara situata in Loc. Villa San Secondo - Penna Giaietti e di due pile di pneumatici anti-collisione a copertura di spigoli e dei sopralluoghi nel SIC Valmanera presso la ex pista di motocross con redazione del relativo Verbale di accertamento.

L'attività di gestione forestale ha comportato nel 2022 il controllo e la risistemazione della tabellazione esistente sui confini delle Aree Protette antecedentemente all'apertura della stagione venatoria con individuazione dei confini dei terreni demaniali dati in concessione all'Ente e sono stati eseguiti numerosi accertamenti su abbandono rifiuti prevalentemente nella Riserva Naturale Stagni di Belangero.

CHECK-LIST PROVINCIALE DELLA FLORA VASCOLARE

In collaborazione con l'Istituto per le piante da legno e l'ambiente (IPLA) è iniziata nel 2022 la redazione di una check-list provinciale della flora vascolare. In tale ambito sono stati e verranno realizzati alcuni Bioblitz in diversi periodi dell'anno. Il Bioblitz è un evento di educazione naturalistica e scientifica che consiste nel ricercare, individuare e possibilmente classificare con l'aiuto dell'APP iNaturalist, in un determinato ambiente e per almeno 24 ore consecutive, il maggior numero di forme di vita animali e vegetali. I dati raccolti saranno poi un valido strumento per il monitoraggio della biodiversità regionale.

L'attività è rivolta a tutti i cittadini, che vengono accompagnati nelle loro esplorazioni da esperti naturalisti e divulgatori. La presenza del pubblico è l'elemento fondamentale del progetto: i cittadini, coinvolti in prima persona in un'attività a carattere scientifico, la cosiddetta Citizen Science, contribuiscono in maniera partecipata al valore e alla biodiversità delle aree naturali protette.

BANCA DATI INATURALIST

L'Ente ha partecipato nel 2022 coordinando ben 8 distinti progetti basati sul principio della Citizen Science che fino ad ora ha portato all'identificazione di circa 1.400 specie. iNaturalist.org, è un sito e una App di riconoscimento, tramite immagine, di animali e piante che conta su una rete mondiale di validatori scientifici di livello universitario. Sul sito è inoltre presente la sezione forum, facendo così di iNaturalist anche una community di appassionati naturalisti.

Dal 2015 la Regione Piemonte, tramite IPLA, ha iniziato a costituire una Rete di Monitoraggio per le specie di interesse comunitario inserite negli Allegati II, IV e V della Direttiva Habitat; le derivanti osservazioni naturalistiche condotte dagli Enti demandati alla gestione delle aree SIC/ZSC sono immesse sul portale www.inaturalist.org, adottato dalla Regione Piemonte per la successiva elaborazione dei dati rilevati.

Oltre a tale adempimento, esigenza propria dell'Ente era la creazione di un archivio di dati naturalistici relativi alle Aree protette già in gestione, in modo da creare un data base da cui attingere dati per l'esercizio delle proprie attività di programmazione e gestione.

Al fine di assolvere a queste esigenze è stato predisposto nel 2022 un progetto I-Naturalist per ogni area in gestione, sia essa attinente al programma Natura2000 che al sistema delle aree protette regionali.

In considerazione dell'esiguità di forze e competenze che l'Ente può mettere in campo per la raccolta dei dati, ed in virtù del sistema di validazione scientifica proprio di I-Naturalist che rende attendibili i dati estrapolabili, sono stati creati progetti aperti con discriminanti poligonali mediante i quali è possibile far emergere tutti i dati presenti nella superficie predeterminata, filtrandoli in base alla loro attendibilità.

In tale modo il dato traspare in virtù della sua geolocalizzazione e non in quanto legato volontariamente al progetto in fase di sua immissione; tale sistema permette quindi di intercettare anche eventuali segnalazioni effettuate all'interno delle aree di interesse da osservatori terzi.

Sono stati immessi a circuito dati bibliografici derivanti da pubblicazioni scientifiche e d'archivio, attribuendoli ai vari progetti territoriali, creando così una sorta di memoria storica; a tal fine è stato creato un account proprio del Parco paleontologico astigiano che viene utilizzato da postazione fissa.

I vari progetti territoriali sono stati infine raccolti sotto un "progetto ombrello" denominato direttamente Parco Paleontologico Astigiano, ideale porta di accesso al sistema delle osservazioni naturalistiche delle aree naturali astigiane, partendo dal quale si può avere visione d'insieme dei vari progetti territoriali ed accedervi singolarmente.

Le osservazioni vengono quindi condotte sia al fine di creare un archivio naturalistico generalizzato delle aree dell'Ente che al fine di adempiere agli obblighi derivanti da Rete Natura 2000; a tal fine in corso d'anno 2022 sono state condotte anche uscite di monitoraggio su specie ed habitat secondo le linee guida regionali. In particolare presso il PN/SIC di Rocchetta Tanaro è stata svolta con successo la ricerca serale di *Lucanus cervus*, mentre è risultata ancora infruttuosa la ricerca con trappole di *Austropotamobius pallipes* lungo i rii Rabengo e Ronsinaggio, effettuata in corso d'anno con il dr. Tiziano Bo.

Al fine di agevolare la raccolta di dati in merito alla presenza di specie di interesse comunitario nelle ZSC gestite dall'Ente, sono stati altresì creati progetti iNaturalist aventi come discriminante la presenza di specie presenti negli elenchi; tali progetti sono stati raggruppati sotto un progetto ombrello denominato NAT2000 – Parco paleontologico astigiano.

L'insieme di dati di monitoraggio raccolti nel corso dell'anno 2022 sono stati immessi nel nuovo database predisposto dal Settore per la rendicontazione dei monitoraggi stessi.

6.1.2 Fauna

CINGHIALI - PESTE SUINA AFRICANA

Nel corso del 2022 l'Ente ha partecipato a varie riunioni del Tavolo Tecnico del Settore Regionale Biodiversità e Aree Naturali e dei Tavoli Tecnici Provinciali, principalmente per l'individuazione e l'attuazione di misure di controllo e gestione della PSA.

Sono stati redatti e gestiti i report per l'emergenza Peste Suina Africana (PSA) per la rendicontazione settimanale degli abbattimenti.

E' stata portata avanti la realizzazione, la gestione e la partecipazione al programma degli interventi di controllo della specie cinghiale nelle Aree Protette (appostamenti notturni, cerca notturna con automezzo). In totale l'attività della gestione con interventi selettivi alla cerca o da altana ha comportato la presenza in servizio serale del personale dell'Ente in 142 serate con l'abbattimento complessivo di 197 animali.

Oltre all'attività di contenimento, sono stati realizzati nel 2022 una decina di sopralluoghi congiunti con i Colleghi della Polizia Provinciale per la quantificazione dei danni causati dai cinghiali nelle Aree Protette.

Il Piano di contenimento 2021-2025, approvato con D.C. n. 9 del 18/03/2021, ha comportato inoltre la gestione dei pastori elettrici che, a seguito di domanda e successivi sopralluoghi, sono stati consegnati ai richiedenti con appositi verbali.

LIFE WOLFALPS EU PER LE REGIONI ALPINE 2022/2024

E' continuato nel 2022 il coordinamento del gruppo di lavoro dell'Ente per il monitoraggio sui transetti già individuati con l'immissione dei dati relativi agli esiti di ogni uscita di monitoraggio su un data-base condiviso online con il coordinatore regionale.

Si è proceduto con la raccolta, il trattamento e la catalogazione di tracce e di escrementi riferibili a lupo, con individuazione dei siti di avvistamento, la posa, il controllo e la valutazione delle riprese fatte tramite fototrappole, con valutazione e catalogazione di oltre un migliaio di filmati, suddivisi per specie ripresa.

Sono stati fatti alcuni interventi su capi di fauna selvatica ed ovicaprina di allevamento predata da lupo al fine di raccogliere materiale per le analisi genetiche, svolgendo al contempo attività di Wpiu a supporto degli allevatori, sia in fase di difesa preventiva che a seguito di eventi predatori.

E' stato inoltre predisposto ed avviato, con la dr. Avanzinelli, un mini corso di formazione di nuovi volontari aderenti al progetto WolfAlps.

Nell'ambito del progetto Life WolfAlps, è inserito anche un sottoprogetto di educazione ambientale denominato "Young Ranger".

In data 14 aprile 2022 ha avuto luogo una riunione in presenza con il gruppo di lavoro del Life Wolf Alps EU a Chiusa Pesio per il progetto didattico "Young Ranger" nella quale si sono concordate l'attività e la stampa dei gadgets (n. 1.000 scaldacollo in poliestere 140 gsm, 50x25 cm., full color, stampa quadricromia all over, confezionati singolarmente in busta, con fornitura a carico dell'Ente per € 1.793,40, n.1.000 libretti (vedi precedente punto 5.2) e n. 1.000 pass). La riunione è stata gestita da Irene Borgna, Responsabile progetto delle Aree Protette delle Alpi Marittime.

Sono state inoltre organizzate due date, tra settembre e ottobre 2022, in cui le guide hanno spiegato i temi affrontati sul libretto che i bambini hanno poi portato a casa. Come premio di fine giornata è stato regalato lo scaldacollo ad ogni partecipante. L'iniziativa è ancora all'inizio ma si prevede con la primavera 2023 di incrementare la divulgazione su questo tema.

MONITORAGGI AVIFAUNA NEI SITI RETE NATURA 2000 E NELLE AREE PROTETTE

Anche nell'anno 2022, sempre con la collaborazione del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (G.P.S.O." "F. A. Bonelli onlus"), sono stati effettuati alcuni monitoraggi dell'avifauna nelle aree protette e ZSC del territorio astigiano, in particolare:

- monitoraggi delle colonie di ardeidi presenti nella ZSC IT1170003 Stagni di Belangero
- censimenti IWC (International Waterbird Census coordinate in Italia dall'ISPRA)
- osservazioni durante il periodo riproduttivo, migratorio ed invernale nelle aree protette gestite.

INANELLAMENTO UCCELLI A SCOPO SCIENTIFICO

Sono state effettuate nel periodo novembre 2022-gennaio 2023 presso la Riserva Naturale delle Rocche di Antignano a cura dell'Area BIO-EPD "Area per l'epidemiologia, l'ecologia e la gestione della fauna stanziale e degli habitat" dell'ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, alcune sessioni di inanellamento con i seguenti risultati:

13/11/2022		
euring specie	catture	ricatture
08870 picchio rosso minore	1	
10660 scricciolo	1	
10840 passera scopaiola	2	
10990 pettirosso	4	1
11310 lui piccolo	2	
11870 merlo	11	1
14370 codibugnolo	11	1
14400 cincia bigia	3	
14620 cinciarella	4	
14640 cinciallegra	32	2
14870 rampichino	1	
15390 ghiandaia		1
15490 gazza	1	
16360 fringuello	12	
18600 zigolo muciatto	2	
totale	87	6

05/01/2023		
euring specie	catture	ricatture
08870 picchio rosso minore	1	
10840 passera scopaiola	2	1
10990 pettirosso	3	2
11310 lui piccolo	2	1
11870 merlo	2	1
14370 codibugnolo	10	8
14400 cincia bigia	2	3
14620 cinciarella	3	1
14640 cinciallegra	5	15
15390 ghiandaia		1
15490 gazza	1	
16360 fringuello	4	
totale	35	33

6.1.3 Altre attività

“PIEMONTE TERRA DI GENTI E DI PARCHI”

L’Ente ha previsto per il biennio 2022-2023 la partecipazione al progetto di sistema delle Aree Naturali Protette del Piemonte denominato “Piemonte terra di genti e di Parchi”, promosso congiuntamente dagli Enti di Gestione delle AANNPP Piemontesi. Il progetto prevede la costruzione di una rete di Aree protette regionali e la sua valorizzazione, unitamente agli ambiti di intervento, tramite due assi progettuali principali: la valorizzazione del territorio e la biodiversità.

MANUTENZIONE DEI SENTIERI

Come ogni anno la carenza di personale dipendente ha costretto l’Ente ad affidare ad Aziende Agricole del territorio l’attività di manutenzione dei sentieri e delle aree attrezzate situate nelle aree protette gestite per un ammontare di € 15.000,00 di somme impegnate (di cui spese € 9.500,00), una parte derivante dagli incassi dei titoli raccolti mentre la differenza rientra nei fondi di gestione regionali.

Gli interventi di sfalcio erba e di manutenzione ordinaria e straordinaria delle Aree Attrezzate e della sentieristica da parte di ditte esterne sono stati come sempre svolti sotto la supervisione del personale di vigilanza.

6.2 TUTELA E GESTIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE

MUSEO ALWAYS OPEN: IL META-MUSEO VIRTUALE DI STORIA NATURALE E LE COLLEZIONI INTEGRATE

Si tratta di un progetto avviato nel 2021 che ha ottenuto il finanziamento di € 80.000,00 da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito della Legge 113/91, D.D. n. 1662 del 22/10/2020, PANN 20_00247, Contributi annuali, da svolgersi in collaborazione con la Fondazione Casa di Studio Federico Sacco, denominato "Museum Always Open: Meta-Museo Virtuale di storia naturale e le collezioni integrate", per la promozione della ricognizione sistematica delle testimonianze storiche delle scienze e delle tecniche conservate nel paese, nonché delle risorse bibliografiche e documentali per le ricerche di storia delle scienze e delle tecniche e promozione dell'informazione.

L'obiettivo del progetto è la digitalizzazione di almeno una collezione museale di carattere paleontologico, i cui dati verranno messi a disposizione per l'implementazione in corso d'opera in database open access e/o utilizzati nella realizzazione di servizi per i visitatori. Individuati i reperti più significati ed adatti, il processo di digitalizzazione avverrà tramite tecnica fotogrammetrica (con approccio non invasivo e non distruttivo), sintetizzabile in due fasi: scansione ed elaborazione. Le due fasi vengono svolte di norma in sincronicità, in modo tale da ottimizzare le tempistiche (da settembre a dicembre 2022). Per ogni reperto verrà prodotto un modello 3D costituito da un file Mesh (nei formati .stl oppure .obj), un file metadata (nel formato .mtl) e uno o più file di texture (nel formato .jpg) compatibili con un alto numero di software, anche freeware, o visualizzatori operanti tramite browser.

Sulla base di tale finanziamento è stato creato un software di catalogazione che permette una gestione integrata delle diverse collezioni per quanto riguarda i prestiti, le esposizioni e il caricamento di immagini e fonti bibliografiche relative ai reperti, appartenenti a più collezioni ed Enti diversi. E' iniziata nel 2022 la fase di test avanzato su reperti paleontologici, che si basa su due filoni:

- l'accesso da remoto con virtual tour del museo (che utilizza la stessa tecnologia impiegata dal Museo Egizio), con punti di interesse che hanno come particolarità la possibilità di vedere scansioni 3D, particolarmente avanzate, dei reperti destinate sia allo studio (in particolare permettendo misurazioni di precisione), sia alla consultazione;
- la digitalizzazione 3D tramite fotogrammetria di campioni fossili sia in scala metrica (scheletri ossei) sia di piccole dimensioni (conchiglie di molluschi, coralli ecc.).

Nell'ambito del progetto è previsto un contributo a favore del Politecnico di Torino in merito ad un contratto di ricerca per lo sviluppo di soluzioni di realtà aumentata per la fruizione del Museo per € 6.000,00.

CENTRO STUDI DEI CETACEI FOSSILI PIEMONTESE

È proseguita l'attività presso il Museo Paleontologico Territoriale dell'Astigiano relativamente all'attività del paleocetologo Dr. Michelangelo Bisconti beneficiario di un assegno di ricerca da parte del Dipartimento Scienze della Terra dell'Università di Torino (DST) e cofinanziato dall'Ente. Questo ha permesso il proseguo della realizzazione del catalogo dei cetacei, la pubblicazione di alcuni lavori scientifici su riviste internazionali e la conclusione di alcune tesi di laurea. Tali attività sono state sempre svolte con il supporto tecnico scientifico del conservatore museale e del personale tecnico dell'Ente.

Il lavoro ha comportato:

- il completamento del Catalogo degli esemplari dei cetacei fossili del Bacino Terziario Piemontese con definizione della tipologia della scheda che descriverà in sintesi ogni reperto. E' in via di conclusione il notevole lavoro di elaborazione fotografica svolta dal paleocetologo nel 2022 delle riprese dei resti fossili per avere le immagini corrette per comporre le tavole illustrative con le varie parti di ogni esemplare. La stampa è prevista per il 2023.
- l'integrazione della documentazione ed elaborazione fotografica dei reperti in collezione con il proseguimento della realizzazione della documentazione fotografica di alcune famiglie di Molluschi fossili della Collezione Bellardi e Sacco al Museo Regionale di Scienze Naturali.

ATTIVITÀ DI CORRELAZIONE DI TESI DI LAUREA

Tesi discusse:

- Tosetto V. 2022. Anatomia Cranica e Relazioni Filogenetiche di un Odontocete Miocene inferiore di Rosignano Monferrato (AL). Università degli Studi di Torino, C.d.L. in Scienze Naturali.
- Stecca R. 2022. Analisi preliminare del capodoglio pliocenico di Vigliano d'Asti. Università degli Studi di Torino, C.d.L. in Scienze Naturali.
- Maccagno F. 2022. Analisi biomeccanica e stile di nuoto del delfino pliocenico di Ca' Lunga. Università degli Studi di Torino, C.d.L. in Scienze Naturali.

Tesi in corso:

- Università degli Studi del Piemonte Orientale, Alexandra Savescu (triennale), C.d.L. in Scienze Biologiche. Biomeccanica vertebrale di Odontocete *Berardiopsis* di Vigliano d'Asti.
- Università degli Studi di Torino, Alice Zanda (triennale), C.d.L. in Scienze Naturali. Anatomia comparata del complesso cervicale di *Astaldelphis*.

- Università degli Studi di Torino, Federico Imbriano (magistrale), C.d.L. in Scienze Naturali. Biomeccanica vertebrale delle balenottere plioceniche del Bacino Terziario Piemontese.

ATTIVITÀ DI CONTROLLO DEI GEOSITI

Nel corso del 2022 sono state svolte attività di scavo e di recupero del materiale di risulta nei Geositi presenti sia all'interno del territorio tutelato che esterni allo stesso, anche al di fuori della Provincia di Asti (Biella, Pontestura, Villalvernia).

ATTIVITÀ DI RECUPERO DI CAMPIONI FOSSILI

Nel 2022 si sono completate nelle aree di competenza o in località esterne in cui si interviene d'urgenza per emergenze paleontologiche (limitata a Pontestura). Completamento dell'attività di recupero dei reperti emersi nella cava di Pontestura.

L'attività di ripulitura e conservazione è stata svolta in sede presso il deposito/laboratorio del museo.

- Completamento della ripulitura del cranio parziale di *Tursiops miocenus* (*Ziphiodelphis sigmoideus*)
- Predisposizione e interventi preliminari di ripulitura e consolidamento di alcune parti ossee del capodoglio di Vigliano alla preparazione per la nuova mostra sui cetacei astigiani prevista nel 2023.
- Preparazione di diversi campioni di molluschi provenienti da recuperi d'emergenza.
- Interventi conservativi su alcuni reperti di Pontestura (AL).
- Preparazione campioni di filliti del museo per pubblicazione sulle filliti del Piemonte e predisposizione di altri esemplari per riprese fotografiche destinate al catalogo delle filliti neogeniche piemontesi da sviluppare nel 2023.
- Sopralluoghi tecnico-scientifici in località paleontologicamente interessanti (geositi) su segnalazioni di emergenze fossilifere anche da parte del Dipartimento di Scienze della Terra. Prospezioni di superficie al fine di valutare la rilevanza dell'emergenza con il personale tecnico per le operazioni di recupero resti fossili.
- Effettuato il recupero ed il trasferimento di alcune collezioni private (Capriglio) sia presso il Museo che presso la sede operativa di Valleandona.

INTERVENTI D'URGENZA PER EMERGENZE PALEONTOLOGICHE

- Affioramento di Cava di Pontestura: il lavoro ha permesso di concludere il recupero e salvaguardia dei resti del cranio di un mysticete miocenico nel mese di gennaio.
- Affioramento di sabbie plioceniche di Castellengo (BI): l'intervento ha permesso di recuperare i fossili di molluschi dal greto del torrente Cervo che altrimenti sarebbero andati distrutti con il primo aumento di portata dell'acqua del torrente.
- Affioramenti fossiliferi in Valle Botto: interventi di preparazione dei luoghi oggetto delle escursioni del Congresso "Paleodays 2022", recupero di molluschi nella sezione messa in luce dai lavori, stabilizzazione della sezione esposta all'affioramento Rainero.
- Sopralluoghi tecnico-scientifici di manutenzione degli affioramenti attrezzati nelle aree protette e sul Geosito di Cortiglione.

PICCOLI MUSEI

Con nota della Direzione Generale Musei del Ministero della Cultura del 23/12/2021 trasmessa dal Settore Regionale Valorizzazione del Patrimonio Culturale, Musei e Siti UNESCO, ai sensi del Decreto Ministeriale dell'8 ottobre 2020, n. 451 a valere sul Fondo per il funzionamento dei piccoli musei, è pervenuto un contributo di € 3.241,49.

Il fondo per il funzionamento dei piccoli musei di cui all'articolo 1, comma 359, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, è rivolto ai musei regionali, provinciali, civici o privati, gestiti da soggetti pubblici o da organizzazioni non profit, che non sono stati destinatari, nell'ultimo biennio, di contributi o finanziamenti statali.

Per piccolo museo si intende una struttura permanente, aperta al pubblico, che acquisisce, conserva, cataloga, tutela, promuove, comunica, espone e rende fruibile il patrimonio materiale e immateriale, facendo ricerca e divulgazione culturale e offrendo esperienze di educazione e intrattenimento.

Le risorse sono ripartite tra i soggetti in parti uguali e comunque in misura non superiore a 10.000 euro per ciascun beneficiario. A tal fine i soggetti partecipano a una procedura, mediante apposita domanda, se in possesso dei seguenti requisiti:

- a) avere sede in Italia;
- b) avere adottato uno statuto o regolamento, con atto pubblico o privato, in cui risulti l'istituzione dell'ente, la sua organizzazione e la sua missione;

- c) utilizzare modalità di gestione che offrono esperienze originali, esprimendo un forte legame con il territorio e la comunità locale in cui il museo ha sede, testimoniato dalla specificità della collezione, dalle tematiche approfondite dal museo, dal contributo attivo della comunità locale nello sviluppo del museo e dalla collaborazione progettuale con gli istituti scolastici e altre istituzioni culturali locali;
- d) garantire l'apertura al pubblico almeno 24 ore settimanali;
- e) aver svolto negli ultimi due anni almeno cinque iniziative rivolte alla comunità locale e al territorio nel quale operano;
- f) aver creato almeno una pagina *social* di comunicazione e promozione del museo e del territorio.

I musei partecipano alla procedura mediante la predisposizione di specifici progetti che possono riguardare:

- a) il miglioramento del funzionamento ordinario del museo;
- b) la realizzazione di interventi per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- c) la implementazione della fruizione del patrimonio in esso contenuto;
- d) l'adeguamento alle norme di sicurezza, anche mediante l'adozione di misure di contenimento in conseguenza dell'emergenza da Covid-19;
- e) il potenziamento delle attività di comunicazione e di promozione, anche attraverso la creazione di un sito *web* del museo.

L'Ente ha quindi predisposto una richiesta avente come oggetto la mostra sui cetacei fossili nell'ambito della implementazione della fruizione del patrimonio contenuto nel Museo.

“LE BALENE DI FRANKENSTEIN”

L'Ente ha ottenuto nel 2022 un finanziamento di € 18.000,00 da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino per la partecipazione al Bando Esponente con il progetto di che trattasi, in collaborazione con il Politecnico di Torino (gruppo di ricerca CGVG) ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università agli Studi di Torino.

Il progetto mira a sviluppare un serious game, incentrato sulla storia della Viglianottera. Il target di utenti principale è quello dei bambini in età scolare (elementari-medie), quindi il progetto punterà ad utilizzare un linguaggio semplice ed una grafica semplificata per le ambientazioni proposte.

L'applicazione verrà sviluppata in un formato fruibile su dispositivi multitouch di tipologia diversa, che vanno da tablet forniti ai visitatori all'ingresso a opportune stazioni con totem dislocate nelle diverse sale del Museo.

L'esperienza avrà come obiettivo quello di raccontare al pubblico la storia della scoperta della Viglianottera e le informazioni scientifiche legate ad essa attraverso meccaniche di gioco che siano in grado di attrarre e divertire i visitatori più giovani.

MOSTRA “BALENE PREISTORICHE”

Per far conoscere il patrimonio scientifico-culturale costituito dai cetacei fossili presenti in Museo, è stata realizzata nel settembre 2021 la mostra “Balene preistoriche” che illustra i nuovi dati ricavati dalle ricerche condotte negli anni precedenti 2019/20 ed espone esemplari mai visti dal pubblico prima d'ora. La mostra è rimasta aperta fino al 30 ottobre 2022 e nel periodo di apertura al pubblico si è reso necessario effettuare un intervento straordinario di consolidamento ad un reperto.

Con nota prot. n. 9226 del 07/12/2021 trasmessa dal Presidente della Regione Piemonte (D.D. n. 314 del 29/11/2021 della Direzione Coordinamento politiche e Fondi Europei – Turismo e Sport, Settore Comunicazione, Ufficio Stampa, Relazioni esterne e URP), è pervenuto per l'organizzazione della mostra un contributo di € 13.589,00.

6.3 PROGETTI E INIZIATIVE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

6.3.1 Progetti comunitari, nazionali e regionali

PIANO NAZIONE RIPRESA E RESILIENZA P.N.R.R. - MISURA 1.4.4. - ESTENSIONE DELL'UTILIZZO DELLE PIATTAFORME NAZIONALI DI IDENTITA' DIGITALE

In data 20 giugno 2022 è stata inviata dall'Ente, tramite la piattaforma PA digitale 2026, la candidatura 20345 relativa all'Avviso Misura 1.4.4. “Estensione dell'utilizzo delle piattaforme nazionali di identità digitale – Spid CIE” relativamente alle Amministrazioni pubbliche diverse da Comuni ed Istituzioni Scolastiche, del maggio 2022.

Il 30 giugno 2022 è pervenuta comunicazione, sempre tramite il medesimo applicativo, di ammissione della suddetta candidatura per la quale si rendeva necessario inserire il CUP tramite una procedura guidata di generazione presente nella piattaforma del DIPE.

Successivamente, in data 08 novembre 2022 è pervenuta la comunicazione di assegnazione del finanziamento di € 14.000,00 tramite il Decreto n. 49 – 1/2022 pervenuto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, nell'ambito del NextGenerationYou relativamente all'avviso pubblico a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza P.N.R.R. , Missione 1, Componente 1, Investimento 1.4 “Servizi e cittadinanza digitale”, Misura 1.4.4.

BANDO PSR 2014-2020 OPERAZIONE 7.1.2 – REDAZIONE ED ADOZIONE DEI PIANI DI GESTIONE DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000

Il Parco ha ottenuto (dicembre 2022) il finanziamento del Bando nell'ambito del Piano di Sviluppo Rurale della Comunità Europea: "Stesura e aggiornamento dei piani di gestione", con la predisposizione di un Piano naturalistico per la Riserva Naturale di Valle Andona Botto. Questo sarà il primo strumento di pianificazione che tratta in modo specifico la tutela della componente geopaleontologica di un'area protetta. In collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino, si prevedono approfondimenti sulla paleontologia stratigrafica, basati sullo studio dei microfossili. L'obiettivo sarà la caratterizzazione dei principali Geositi presenti all'interno della Riserva Naturale con la formulazione delle prime proposte operative per la loro valorizzazione, sia in ambito scientifico che di fruizione geoturistica: i geositi potranno così entrare a pieno titolo tra le mete turistiche in ambito UNESCO alla pari di infernot, vigne e castelli.

Con Deliberazione della Giunta Regionale n. 2-4236 del 03 dicembre 2021, in coerenza con la Decisione di esecuzione C(2021) 7355 del 06 ottobre 2021 della Commissione Europea relativa alla modifica del Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014-2020 della Regione Piemonte - estensione agli anni 2021-2022, è stato dato avvio alla seconda fase attuativa della Operazione 7.1.2 integrando la dotazione finanziaria di cui alla DGR n. 52-4419 del 19.12.2016, e cioè destinando € 972.258,00 per il finanziamento di domande di sostegno, relative a strumenti di pianificazione di cui alla D.D. regionale n. 245/A1601A del 30.05.2017 ritenuti ammissibili in sede di istruttoria ma non finanziati per insufficienza di risorse finanziarie, tenuto conto che il periodo di vigenza della graduatoria scade al 31.12.2021.

La Direzione Regionale Ambiente, Energia e Territorio - Settore Biodiversità e aree naturali, al fine di dare avvio alla seconda fase attuativa della Operazione 7.1.2, nel rispetto delle Disposizioni attuative definite con la citata DGR n. 52-4419 del 19.12.2016, ha predisposto ed attivato un invito rivolto ai potenziali beneficiari individuati con la sopra citata DD. n. 245/A1601A del 30.05.2017 di approvazione della graduatoria del Bando 1/2017.

Con D.D. n. 849/A1600A/2021 del 21 dicembre 2021 la Regione Piemonte ha approvato l'attuazione dell'Operazione 7.1.2 "Stesura ed aggiornamento dei Piani naturalistici" del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 del Piemonte (PSR) - estensione anni 2021/2022 - Bando 2017 - seconda fase, a seguito dell'incremento della dotazione finanziaria dell'Operazione per un importo pari ad € 972.258,00.

Con D.C. n. 3 del 28 gennaio 2022 l'Ente ha quindi deciso di aderire presentando, entro i termini previsti, domanda di sostegno, seguendo le indicazioni del Bando n. 1/2017 seconda Fase attraverso il servizio "PSR 2014-2020", pubblicato sul portale www.sistemapiemonte.it, pena la non ricevibilità delle stesse.

In particolare l'Ente ha presentato le seguenti proposte:

Revisione della bozza del Piano Naturalistico e redazione del Piano di Gestione del Parco Naturale e Sito Natura 2000 di Rocchetta Tanaro (Proposta 2);

Revisione della bozza del Piano Gestione del Sito Natura 2000 "Vernetto di Rocchetta Tanaro" (Proposta 3).

La domanda di sostegno presentata dall'Ente con nota del 15 febbraio 2022 ha avuto riscontro positivo in quanto con nota prot. n. 76115 SIAP dell'08 aprile 2022 il Responsabile del Settore Regionale Sviluppo sostenibile, biodiversità e aree naturali ha comunicato, vista la determinazione dirigenziale n. 104/A1600A, del 29.3.2022 e dato atto dell'osservanza dei criteri di cui al combinato disposto dei commi 1 e 4 dell'art. 6 della L.R. n. 14/2014, l'ammissione a finanziamento per un importo di € 87.880,00 (contributo corrispondente al 100% della spesa ammessa) così ripartito:

€ 27.470,00 per il Piano di Gestione del Sito Natura 2000 "Vernetto di Rocchetta Tanaro"

€ 60.410,00 per il Piano Naturalistico e Piano di Gestione del Parco Naturale e Sito Natura 2000 di Rocchetta Tanaro.

In data 06 luglio 2022 con D.D. n. 86 del 19 maggio 2022 è stata allo scopo sottoscritta una convenzione con l'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente (I.P.L.A.) società per azioni in house della Regione Piemonte per lo sviluppo e la realizzazione delle due proposte facenti parte dell'Operazione 7.1.2. finanziata, e cioè per la redazione del Piano di Gestione del Sito Natura 2000 Rocchetta Tanaro, conformemente alle linee-guida ministeriali ed al "Manuale tecnico per la redazione dei Piani di Gestione dei Siti Natura 2000" redatto da IPLA per Regione Piemonte nel 2010, comprensivo di cartografie, schede azioni e piano di monitoraggio per le specie e gli habitat di maggiore rilevanza, e per la redazione del Piano di Gestione del Sito Natura 2000 Vernetto di Rocchetta Tanaro, applicando gli stessi criteri di cui al punto precedente oltre ad una proposta di ridefinizione con ampliamento dei confini del Sito per cui tutte le indagini andranno estese a tali nuove superfici.

Il Parco Naturale e Sito Natura 2000 è caratterizzato da morfologia collinare, ed è in gran parte boscato. Per quanto riguarda gli ambienti inseriti nel quadro F1 è presente una limitata superficie dell'habitat 91E0 "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*".

Tra gli habitat riveste particolare rilievo per la sua estensione all'interno del sito il 9160 "Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa meridionale" (Quadro F2 del PAF). Su limitate superfici sono anche presenti i "Boschi di

Castanea sativa” (9260) e l’habitat 6510 “Praterie basse da fieno di bassa altitudine”, entrambi inseriti nel Quadro F2 del PAF.

L’area non ospita alcuna specie inserita nel quadro F1 del "Prioritized Action Framework" (PAF), mentre diverse di esse sono riportate nel quadro F2.

Le specie animali più rilevanti sono il Tritone crestato italiano (*Triturus carnifex*) e la Raganella (*Hyla intermedia*), inseriti nel quadro F2 genericamente come “Anfibi”, il gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*), nonché il Cervo volante (*Lucanus cervus*), specie tipica dei querceti e dei castagneti, anch’esse elencate nel Quadro F2 del PAF.

Le principali criticità riguardanti gli habitat, comuni a diverse altre situazioni nella Regione Piemonte, sono il deperimento dei querceti (habitat 9160), acuito dalle estati siccitose degli ultimi anni, e la loro mancata rinnovazione. I castagneti (9260) sono in regressione a seguito delle pratiche selvicolturali in atto che favoriscono il querceto, la cui importanza conservazionistica va considerata prevalente sul castagneto a ceduo. Le limitate superfici aperte sono anch’esse in regresso a causa dell’abbandono della attività agro-pastorali.

Per quanto riguarda le specie si ravvisa una scarsa disponibilità di ambienti riproduttivi per gli anfibi delle acque ferme, in particolare per il Tritone crestato.

Le attività economiche sono limitate ai tagli boschivi in applicazione del Piano Forestale aziendale vigente e a residue attività agricole, che insistono su superfici limitate. La raccolta funghi è strettamente limitata ai residenti dal Regolamento Comunale di Rocchetta Tanaro. Altre attività antropiche sono legate essenzialmente alla fruizione dell’area nel tempo libero.

Nel complesso nessuna delle attività presenti nel Sito crea particolari pressioni sullo stato di conservazione su specie e habitat particolarmente significativi.

Il Sito Natura 2000 Verneto di Rocchetta Tanaro è situato alla base di un versante collinare, distante meno di 1 km dal Fiume Tanaro. L’area non ospita alcuna specie inserita nel quadro F1 del "Prioritized Action Framework" (PAF), mentre vi è incluso l’habitat 91E0 “Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*”, che costituisce anche il principale motivo di inclusione di questo sito nella Rete Natura 2000.

Per quanto riguarda le specie riportate nel quadro F2, sono segnalati i Lepidotteri *Lycaena dispar* e *Callimorpha quadripunctaria*, e gli anfibi *Rana dalmatina* e *Lissotriton vulgaris*.

Tra gli habitat inseriti nel quadro F2 del PAF risultano segnalati: 3260 “Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranuncion fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*”, 6430 “Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie igrofile” e 9160 “Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell’Europa Centrale del *Carpinion betuli*”.

L’habitat più significativo, nonché motivo di istituzione del Sito, è l’ontaneto di Ontano nero (*Alnus glutinosa*), che si presenta come una fustaia caratterizzata da una notevole densità di individui arborei di notevole altezza, la cui stabilità desta preoccupazioni. Si pone pertanto il problema di pianificare la gestione di un habitat prioritario, che nel breve-medio periodo potrebbe collassare e non succedere a se stesso, nel caso il popolamento fosse rimpiazzato da altre specie, magari esotiche invasive. Si rende quindi necessaria una gestione attiva che permetta di scongiurare la perdita dell’habitat in un futuro non molto lontano, trovando il giusto compromesso tra la conservazione di porzioni di bosco alla libera evoluzione, la creazione di superfici di ontaneto giovane che possa garantire la presenza dell’habitat anche in futuro e prevedendo gli interventi necessari alla ricostituzione dell’habitat nel caso di collasso del popolamento.

Sono attualmente in corso le attività previste dal Bando che dovranno essere completate entro il 31 ottobre 2023.

6.3.2 Interventi volti al risparmio energetico e alla mitigazione degli impatti ambientali

Al fine di applicare anche in questo Ente le direttive del Dipartimento della Funzione Pubblica in materia di risparmio energetico e per l’uso intelligente e razionale dell’energia nella Pubblica Amministrazione per ridurre i consumi di gas naturale nel periodo 01 agosto 2022 – 31 marzo 2023, si è dato seguito alle indicazioni contenute nella pubblicazione del Dipartimento stesso “Dieci azioni per il risparmio energetico e l’uso intelligente e razionale dell’energia nella Pubblica Amministrazione”, definendo le seguenti azioni da intraprendere:

formazione diretta e campagna di sensibilizzazione a tutto il personale delle Pubbliche Amministrazioni con formazione specifica per i Responsabili,

campagna di comunicazione e di informazione diretta all’utenza ed in particolare alle scuole,

rinnovo di impianti ed apparecchiature,

integrazione del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, con la possibilità di prevedere incentivi e premialità.

Il Dipartimento della funzione pubblica ha infatti inteso evidenziare l’importanza del contributo che può essere apportato dalle amministrazioni pubbliche agli obiettivi legati al risparmio e all’efficientamento energetico.

Si rammenta a tal proposito che, per aumentare la sicurezza dell’approvvigionamento energetico, l’Unione europea è intervenuta con il Regolamento 2022/1369 del 5 agosto 2022 prevedendo misure volte a ridurre i consumi di gas naturale fino al 31 marzo 2023 invitando quindi tutte le pubbliche amministrazioni a valutare l’opportuno inserimento, tra gli obiettivi della Sezione “Valore pubblico, performance, anticorruzione” del PIAO, di specifici obiettivi legati all’efficientamento energetico.

Al fine poi di supportare l'azione di efficientamento potrebbero inoltre essere introdotte leve premiali come il c.d. "dividendo dell'efficienza": in base alla legislazione vigente, infatti, una quota parte delle eventuali economie derivanti da riduzioni di spesa possono essere utilizzate per finanziare la contrattazione integrativa e per attivare gli istituti premianti previsti dall'art. 19 del d.lgs n. 150/2009, secondo quanto previsto dall'art. 61, comma 17 del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112 e dall'art. 16, commi 4 e 5 del decreto legge 6 luglio 2011, n. 98, contenute nella Circolare n. 13/2011 del Dipartimento della funzione pubblica.

Un altro tema importante di cui l'Ente ha cominciato ad inserire nei propri programmi dal 2022 è l'introduzione dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.), cioè i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti ad individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. In Italia l'efficacia dei CAM è stata assicurata grazie all' art. 18 della L. n. 221/2015 e , successivamente, all' art. 34 del D. Lgs. n. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che ne hanno resa obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti.

6.3.3 Iniziative di sviluppo locale (se non descritte al punto 6.3.1)

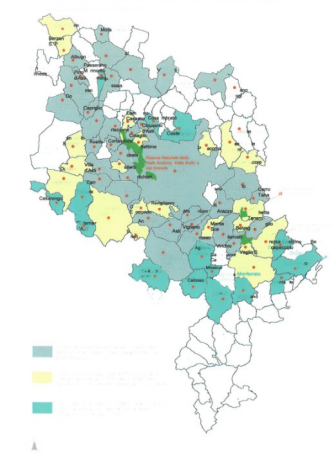
Nell'anno 2022 l'Ente ha avviato un importante percorso che porterà all'approvazione, a seguito di un iter partecipativo guidato dalla Comunità delle Aree Protette, del Piano Socio-Economico (previsto dalla Legge n. 394/91 legge quadro nazionale sui parchi). Questo è un documento operativo che mira a definire i progetti necessari per lo sviluppo economico, culturale e sociale delle attività ricadenti nell'area territoriale del parco. Il Piano ha la finalità di definire le linee guida che saranno in seguito implementate tramite un intervento attivo del Parco e dei suoi partners territoriali.

6.3.4 Iniziative Siti UNESCO e dossier di candidatura UNESCO

L'Unesco ha tra le sue missioni principali l'identificazione, la protezione, la tutela e la trasmissione alle generazioni future del patrimonio culturale e naturale di tutto il mondo.

Oramai da tempo l'Ente e il Distretto Paleontologico stanno lavorando per realizzare un progetto di candidatura come Patrimonio Mondiale dell'Unesco per i Geositi presenti sul territorio astigiano, con azioni di varia natura, quali:

- l'organizzazione, nel corso del 2021 dell'Esposizione temporanea denominata: "Balene Preistoriche", che presenta reperti fossiliferi sino ad allora mai esposti, evidenziando l'unicità della proposta di candidatura in relazione al territorio del Monferrato;
- l'inaugurazione della collana di pubblicazioni scientifiche in lingua italiana ed inglese "Identità cultura e territorio", in collaborazione con l'Associazione Paleontologica Astensis;
- l'organizzazione del convegno "Paleodays 2022 XXII - Edizione nazionale delle giornate di Paleontologia", tenutosi nelle date 8-10 giugno 2022, presso l'Ente ed il Polo Universitario UniASTISS, in cui il mondo accademico nazionale, con professionisti cattedratici e divulgativi, ha affrontato e dibattuto sull'"unicum", costituito dalla presenza di fossili cetacei, che caratterizza il territorio astigiano.



Comuni della Provincia di Asti interessati da Geositi o da località fossilifere note

E' intenzione dell'Ente migliorare la fruizione dei Geositi creando percorsi virtuali degli affioramenti e quindi permettendo l'escursione digitalizzata e resa fruibile da remoto a chiunque intraprenda la visita virtuale del Museo divenuto negli ultimi anni un polo di riferimento per la paleontologia piemontese.

La strutturazione e la valorizzazione di una rete di geositi e di una maggiore integrazione con altre realtà locali e nazionali, pubbliche e private, può essere un passo significativo verso l'adesione a reti dal taglio internazionale, che garantiscono una maggiore visibilità, promozione del Parco stesso, del patrimonio geologico e del geoturismo, come è il caso del potenziale che si rintraccia, in via preliminare, nell'International Geoscience and Geoparks Programme UNESCO.

Con Deliberazione del Consiglio dell'Ente n. 35 dell'08/07/2022 si è dato avvio alle alcune delle attività propedeutiche e necessarie per la presentazione del progetto di candidatura Unesco per i Siti di affioramento presenti sul territorio astigiano e compresi nell'Associazione Distretto Paleontologico dell'Astigiano e del Monferrato, tra le quali in particolare:

- la pubblicazione di ulteriori due volumi relativi alla collana scientifica in lingua italiana ed inglese “Identità cultura e territorio”, in collaborazione con l’Associazione Paleontologica Astensis;

- la pianificazione di un convegno legato al mondo accademico internazionale da realizzarsi presso l’Università di San Diego in California, sul tema “*unicum*” costituito dalla presenza di fossili cetacei che caratterizza il nostro territorio e con esposizione di alcuni reperti fossili custoditi attualmente presso il Museo Paleontologico Astigiano.

Infine, alla luce delle azioni intraprese ed in termini strategici e di indirizzo, l’Ente sta lavorando alla predisposizione di un nuovo Piano Strategico, implementando ed ampliando quanto avviato nel 2020 con un percorso pensato con l’ideale obiettivo di presentare la candidatura nell’ambito delle designazioni UNESCO nel primo semestre del 2024.

Un geosito può essere definito come “località, area o territorio in cui è possibile individuare un interesse geologico o geomorfologico per la conservazione”. (W.A. Wimbledon, 1995).

I geositi possono essere considerati come espressione della geodiversità di un territorio, intesa come gamma dei caratteri geologici, geomorfologici, idrologici e pedologici presenti in una data area queste caratteristiche risultano determinanti per le diverse specie che in tali territori vivono, si può ritenere che la conservazione della geodiversità e la tutela del patrimonio geologico contribuiscono a combattere la perdita della biodiversità ed al mantenimento dell’integrità degli ecosistemi.

Dal 1995, con il sostegno dell’ UNESCO, sono nati numerosi i progetti e gruppi di lavoro a scala mondiale dedicati allo studio ed alla valorizzazione del patrimonio geologico.

In Italia la raccolta delle informazioni relative ai geositi è svolta, a livello nazionale, dal Dipartimento difesa dell’ISPRA (Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale); l’attività è svolta in collaborazione con Regioni, Province, Enti di ricerca, Università, dottorandi, studenti e liberi professionisti che inviano la segnalazione del geosito attraverso una scheda che viene compilata online sul sito dello stesso Istituto.

Per quanto riguarda il territorio astigiano si ricorda il geosito della Crociera di Cortiglione d’Asti, primo concreto esempio di salvaguardia del patrimonio paleontologico nel nostro territorio che l’Ente ha realizzato al di fuori delle proprie aree protette gestite, attraverso la costruzione di strutture di ingegneria naturalistica per la salvaguardia dei fossili e la messa in fruizione; esso costituisce un diretto collegamento tra il Museo Paleontologico Territoriale dell’Astigiano e il territorio provinciale, permettendo di osservare gli aspetti scientifici descritti nel percorso museale, direttamente come si presentano in natura.

Altri geositi attrezzati e fruibili sono quello delle Riserva Naturale della Val Sarmassa compresa nel Comune di Vinchio, Vaglio Serra e Incisa Scapaccino, il geosito di Castello d’Annone e la sezione del castello di Valle Andona su cui si organizza la riserva naturale omonima.

6.3.5 Eventuali altre iniziative e progetti

Durante l’anno 2022 si è fatta richiesta dei seguenti bandi di finanziamento:

in data 08/02/2022 contributo richiesto alla Fondazione Cassa di Risparmio di Asti, per il progetto “Valorizzazione dei primi Geositi attrezzati in Piemonte : ristrutturazione e adeguamento per la loro fruizione”;

in data 07/04/2022 contributo richiesto alla Fondazione Compagnia di San Paolo per il progetto “Valorizzazione dei primi Geositi attrezzati in Piemonte : ristrutturazione e adeguamento per la loro fruizione”;

in data 31/05/2022 contributo richiesto per il Bando Esponente alla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino per il progetto “Balene di Frankeinstein”;

in data 29/12/2022 contributo richiesto per il Bando Next Generation You alla Fondazione Compagnia di San Paolo per il progetto intitolato “Parco, Museo e Territorio: crescere assieme”.

6.4 ALTRE ENTRATE

Versamento della cauzione provvisoria in relazione alla convenzione di concessione stipulata con l’Associazione Sportiva Dilettantistica Circolo Ippico “El Teruteru” per la gestione della struttura Centro accoglienza sita in Valleandona € 710,00

Versamento della tassa per la partecipazione al concorso per n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato per il profilo professionale “Guardiaparco” € 1.140,00

Versamento della quota di partecipazione alla Rassegna “Paleodays 2022” € 23.030,00

Contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Torino nell’ambito del Bando Esponente 2021 per la realizzazione della Mostra “Balene Preistoriche” € 16.000,00

Sponsorizzazione della Mostra “Balene Preistoriche” da parte della Cassa di Risparmio di Asti € 30.000,00

Svolgimento selezione, lezioni ed esami del Corso per guide escursionistiche ambientali organizzato a cura di Asti Studi Superiori s.c.a.r.l. presso i locali del Museo – rimborso di € 830,00

Utilizzo dei locali del Museo da parte del Distretto Paleontologico dell’Astigiano e del monferrato per attività di supporto tecnico-scientifico- rimborso di € 10.000,00.

6.5 BUONE PRATICHE

CLOUD ENABLEMENT

L'Ente ha intrapreso da anni e sta portando a termine un complesso percorso per migrare il patrimonio IT in servizi, applicando i principi cardine del Cloud First e della dematerializzazione documentale; pertanto tutti i servizi amministrativi quali protocollo, gestione bilancio e contabilità, redazione e conservazione atti ecc. sono stati progressivamente migrati in forma di SaaS (Software as a Service) gestiti da ditte certificate AGID.

Le singole postazioni di lavoro (PdL) con accesso sicurizzato e netta separazioni tra funzioni di amministratore e utente individuale, sono dotate di diversi sistemi operativi secondo le esigenze lavorative e le preferenze personali (Gnu/Linux, Windows 10 e 11, Apple. ChromeOS) e sono corredate da una dotazione minima di software locale, privilegiando soluzioni gratuite e Open Source:

- Libre Office (suite da ufficio)
- The GIMP (gestione immagini e fotoritocco)
- Quantum Gis (sistema informativo territoriale)

Da rimarcare la prevalenza di soluzioni cloud-based anche nell'attività ordinaria di ufficio: webmail, workspace e google-docs per redazione, condivisione e salvataggio documenti, pdf shuffling ecc. Importante sottolineare che poiché tutti i documenti, anche in bozza vengono salvati in cloud, non sono previste delicate e costose operazioni di back-up sulle singole PdL.

Per scelta gestionale, in ossequio alla L.R. n. 9/2009 - "Norme in materia di pluralismo informatico, sull'adozione e la diffusione del software libero e sulla portabilità dei documenti informatici nella PA"- non sono attivi canoni o abbonamenti relativi all'uso di software e non è presente un server fisico, ma solo un NAS, raggiungibile dall'esterno tramite server web, in particolare per prelevare pdf e immagini provenienti tramite FTP dallo scanner di rete.

Il budget dedicato all'IT, in evoluzione in base alle esigenze ed alle scelte in corso, nel 2022 è stato così composto:

- posta aziendale e Workspace Google avanzato (Agid compliant) (19 utenti oltre a numerosi "Drive condivisi")
- hosting sito web istituzionale e aggiornamenti sicurezza
- gestione postazioni di lavoro (15 PC fissi e circa 10 portatili)
- gestione infrastruttura IT (circa 60 punti rete cablata, NAS, router, firewall appliance ecc.) in economia

La dotazione multimediale, anche in conseguenza dell'allestimento provvisorio degli spazi per il pubblico, è modesta e consiste in un grande tavolo con schermo multitouch che permette la consultazione di schede interattive su argomenti paleontologici e due proiettori utilizzati per le attività didattiche.

SOSTEGNO ALL'ASSOCIAZIONISMO

Per il rafforzamento del ruolo di sostegno all'associazionismo ed al volontariato l'Ente da alcuni anni si è dotato di un articolato Regolamento per la concessione di contributi ad associazioni e soggetti del terzo settore. I contributi concessi sulla base dei progetti presentati, per quanto modesti, derivando dalle entrate proprie, costituiscono un importante strumento per indirizzare e valorizzare le attività di volontariato ambientalistico e culturale sul territorio. In particolare nell'anno 2022 sono stati concessi contributi all'Associazione Paleontologica Astensis per la partecipazione alla pubblicazione ed alla stampa del volume "Valleandona: mari e fossili" inserita nel progetto di candidatura Unesco per i Geositi dell'Ente per € 10.000,00, all'Associazione Estro Sonoro per la realizzazione del concerto del 23/07/2022 sul sagrato della Chiesa di Valleandona, serata musicale "Nostoi" per € 600,00, al Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (G.P.S.O.) "F. A. Bonelli" onlus per alcuni monitoraggi avifaunistici nel territorio delle aree protette gestite per € 1.500,00.

"STREET ART SULLE COLLINE DEL MARE"

In data 30 ottobre 2022 l'Ente ha partecipato all'inaugurazione della terza opera nell'ambito della rassegna a Chiusano d'Asti denominata "Street Art sulle colline del mare" di Matteo Bisaccia mentre sono previste altre inaugurazioni il 18 dicembre 2022 a Castellero ed a Monale il 04 dicembre 2022.

All'inaugurazione ha partecipato il primo cittadino, tutto il paese e anche i sindaci degli altri quattro Comuni coinvolti dal progetto Sai (Sistema di accoglienza e integrazione), di cui Chiusano è capofila: tutti questi Comuni hanno avuto infatti un murale dove la paleontologia convive con la multiculturalità. A Castellero e Monale è salito sui ponteggi Vesod, l'artista torinese coinvolto nel 2022 con Bisaccia nella rassegna mentre nel 2021 era toccato ad Ascanio Cuba e Roberto Collodoro a Settime e Cortandone.

Anche questo murale senza titolo, come quelli realizzati negli ultimi due anni a Chiusano, Cortandone, Monale e Settime, tiene stretto il filo conduttore della rassegna (arte, paleontologia, multiculturalità) e rappresenta l'ultima tappa del progetto ideato da Marisa Varvello, assessore a Chiusano, nell'ambito del Sistema di accoglienza e integrazione voluto dal Ministero dell'Interno.

Il progetto è realizzato anche con la collaborazione del Distretto Paleontologico dell'Astigiano e del Monferrato che prevede di estendere l'esperienza artistica, che nel 2021 e nel 2022 ha sostenuto con un proprio contributo, in altri paesi intanto delfini, conchiglie e balenottere artistiche attendono sui muri visitatori, turisti, appassionati d'arte o semplicemente curiosi.

“FESTIVAL INTERNAZIONALE NORDIC WALKING”

In data 01 ottobre 2022 l'Ente ha sostenuto e partecipato alla quindicesima edizione, organizzata dall'A.S.D. Nordic Walking di Asti presso la Riserva di Valle Andona Valle Botto e Valle Grande, green event in quanto la programmazione, l'organizzazione e l'attuazione sono avvenute con criteri sostenibili quali l'utilizzo di prodotti ecologici, l'efficienza energetica, la gestione dei rifiuti, la valorizzazione dei prodotti locali e la responsabilità sociale. I principi guida attuativi sono stati:

la “Mobilità Sostenibile” (i camminatori hanno potuto raggiungere da tutta Italia la Città di Asti in treno e si sono spostati attraverso un servizio bus fornito dall'organizzazione)

la “Sostenibilità Ambientale” (soddisfare i bisogni del presente senza compromettere la capacità delle generazioni future attraverso la collaborazione tra Amministrazione Pubblica, Forze dell'Ordine e cittadini con l'obiettivo di garantire il rispetto delle regole e mantenere il decoro urbano)

la “Conoscenza e Rispetto del Territorio” (un insieme di criteri e di protocolli da seguire per essere sempre dalla parte del territorio valorizzando attraverso le camminate i paesaggi di Langhe e Monferrato riconosciuti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO).

La Responsabile Area amm.va e
affari generali

Il Direttore dell'Ente di gestione

EDIFICI			
Acquisizioni e dismissioni nell'anno			
Titolo	Descrizione e uso	Entrate €	Uscite €
possesso			
In proprietà			
In locazione			
In comodato d'uso	OSTELLO "MARE VERDE" - DISMISSIONE		
In donazione			
Altro (specificare)			

TERRENI			
Acquisizioni e dismissioni nell'anno			
Titolo	Descrizione e uso	Entrate €	Uscite €
possesso			
In proprietà			
In affitto			
In comodato d'uso			
In donazione			
Altro (specificare)			

Acquisizioni e dismissioni nell'anno			
Tipologia	Vendita/acquisto	Entrate €	Uscite €
Attrezzature			
N.1 personal computer ACER ASPIRE TC 1660 Processore Intel Core I7 Memoria 32 GB Windos 11 Home	acquisto		1,070.00
N.1 Monitor Desktop Acer V247YBMIPX IPS 23,8" Ris. 1920X1080 Full HD Tempo risposta 4 ms Frequenza 75 Hz Multimediale Adaptive Sync-Flicker Less	acquisto		140.00
N.1 Riello UPS Protect Plus PRP 850 480W 850Va forma compatta silenzioso (0dBA) risparmio energetico efficienza 99% batteria sostituibile	acquisto		90.00
N. 1 Adattatore campana per ottica Rusan	acquisto		147.54
N.1 Visore Termico Clip-On Night Hog.	acquisto		2,393.44
N.1 Visore termico da osservazione Pulsar	acquisto		1,106.56
N.1 Visore termico Clip-On Nit EHO	acquisto		2,393.44
N.4 adattatori Rusan per ottica	acquisto		590.16
N.4 adattatori per visore Night Hog.	acquisto		81.97
N.1 Adattatore per ottica Rusan	acquisto		157.38
N.1 Epson EB-E10	acquisto		351.63
N.1 Dimocare black plus 6 067	acquisto		64.79
Automezzi			
N.1 parabrezza verde per Ford Ranger Pick-UP + VN + Access. Incaps. 3579GNVWZ; MDO-Sost_PB	acquisto		307.53
Libri			
N.400 copie del volume Asti- Guida al patrimonio culturale con ricettario stagionale	acquisto		4,200.00
N.1000 Libretti "Young Ranger" e libretti "Paleontologia dell'Astigiano"	acquisto		1,400.00
gadgets promozionali	acquisto		507.50
Arredi			
N.1 Armadio frigo Slim 1P-2/+8 CX SFN/01	acquisto		1,837.50
N.1 Forno iCombi Pro ICPXS 6 2/3E-RA-3NAC400V50/60*IT	acquisto		7,298.10

N.1 Pastiglie anticalcare Rational	acquisto	98.00
N.1 Pastiglie detergenti active green Rational	acquisto	117.00
N.2 Piastra per pasticceria e per arrostiti	acquisto	68.60
N.2 Griglia a righe e quadretti 2/3 GN	acquisto	152.60
N.1 Multibaker 2/3 GN 5 stampi	acquisto	50.40
n.5 Griglia Acciaio inox AISI304 60x40cm	acquisto	163.50
N.2 Bacinella forata acciaio inox §GN2/3 H65 MM	acquisto	43.26
N.2 Griglia acciaio inox AISI304 GN2/3	acquisto	40.96
N.1 Abbattitore Temp.Basic 5 teglie resa 18/11KG	acquisto	3,081.75
N.1 Bocca di erogazione H21XL30	acquisto	48.82
N.1 Miscelatore a pedale 2 leve ¼ di giro acqua calda e fredda	acquisto	169.60
N.1 Staffa acciaio inox per montaggio sospeso	acquisto	25.00
N.2 Piastra ad induzione digitale XL	acquisto	628.12
N.1 Armadio Frigo Slim 1P-2/+8 C SFN/01	acquisto	1,837.50
N.1 Pattumiera su ruote con pedale da 400 MM	acquisto	261.36
N.1 Piano di lavoro C/alz. Per tavolo da 1000x700 mm	acquisto	243.36
N.1 Armadio porte a coulisse tamburate da 1000x570mm	acquisto	669.60
N.1 Lavatoio armadiato 600x700x850 mm	acquisto	893.52
N.1 Tramoggia rovesciabile da 400x670x810mm	acquisto	507.60
N.1 Piano di lavoro c/ALZ per tavolo da 1800x700mm	acquisto	364.32
N.1 Elemento neutro C/3 cass porte scorr da 1400x700x810mm	acquisto	1,465.92
N.1 Canone noleggio Informatica periodo 01/04/22 31/12/22	acquisto	2,412.00
n. 10 pannelli informativi in dibond per esterni cm 50x60	acquisto	1,245.00
N.1 Roll-up bifacciale	acquisto	130.00

N.1 Targa in velluto da scrivania A4 orizzontale stampa a colori +n. 1 targa in plexiglass da muro A4 orizzontale stampa a colori	acquisto		110.00
Abbigliamento			
pantaloni	acquisto		1,150.00
camicie/t shirt/polo/maglie	acquisto		621.20
giacche	acquisto		1,115.90
berretti/guanti/cinture	acquisto		211.00
calze	acquisto		122.60
N.1 paio stivali Chameau	acquisto		114.75
N.1 paio scarponi Crispi in Goretex e suola Vibram	acquisto		151.64
N.2 paia scarpe	acquisto		268.85
N.1 paio scarponi Crispi in Goretex Estivo	acquisto		168.03
N.180 Borse a tracolla Canvas con stampa ad 1 colore	acquisto		1,746.00
N.180 Portabadge personalizzati completi di laccio e tessera	acquisto		684.00
N.50 Polo con stampa personalizzata 2 loghi fronte + logo retro	acquisto		560.00
N.1000 Scaldacollo in poliestere 140 gsm, sfondo grigio chiaro. Misura 50x25 cm full color stampa quadricomia all over Confezionati singolarmente in busta Rif. Progetto Life Wolf ALPS	acquisto		1,470.00

Tipologia	Esistenti n°	Realizzazione nell' anno n°	Uscite € di straordinaria manutenzione
Casotti	0	0	0
Altane	6	0	0
Laboratori, macelli, altro (specificare)	0	0	0

	Tipologia	Interni all'area protetta	Esterni all'area protetta [1]	Realizzati nell'anno	In gestione all'Ente	In gestione ad altro soggetto	Incassi annui per l'Ente in Euro	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/anno
n°	Parcheggi	5	1	0	5	1				n.c.
n°	Aree attrezzate	10	no	0	10					n.c.
n°	Aree sosta camper	no	no	0						
n°	Campeggi	no	no	0						
m	Sentieri attrezzati	no	no	0						
m	Percorsi per disabili	no	no	0						n.c.
m	Piste per lo sci di fondo	no	no	0						
m	Percorsi per ciaspole	no	no	0						
km	Piste ciclabili	no	no	0						
km	Rete sentieristica	25	30	0	25	30				n.c.
m	Vie ferrate	no	no	0						
m	Impianti a fune	no	no	0						
n°	Giardini botanici	no	no	0						
n°	Aree faunistiche	no	no	0						
n°	Centri visita e museali	1	1	0			51.596,00 (incassi Museo)	80,055.41	12,566.00	n.c.

[1] Indicare le infrastrutture che pur essendo esterne ai confini delle aree protette risultino di servizio alle stesse.

	Tipologia	Interni all'area protetta	Esterni all'area protetta [1]	Realizzati nell'anno	In gestione all'Ente	In gestione ad altro soggetto	Incassi annui per l'Ente in Euro	Uscite di gestione annue a carico dell'Ente €	Uscite per manutenzione straordinaria a carico dell'Ente €	n° fruitori/anno
n°	Foresterie	1	0	0	0	1	0	565.31	1,195.60	2000
n°	Rifugi/bivacchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n°	Alberghi, agriturismi, B&B	0	10	0	0	10	0	0	0	n.c.

B&B nei pressi della Riserva Naturale di Valle Andona, Botto e Grande: La Valle , I Glicini, Tenuta di Valleandona, Il Giardino dei Bonsai, Tenuta degli Angeli Rossi; Agriturismi: I Tre Tigli, Cascina Lanè, Antico Casale, La Regibussa ; Eco resort: Casa Serra

[1] Selezionare e indicare le infrastrutture che pur essendo esterne ai confini delle aree protette risultino di servizio alle aree protette.

	Tipologia	n° posti letto	n° pernottamenti effettuati	n° pasti distribuiti
n°	Foresterie	24	60	0
n°	Rifugi/bivacchi	0	0	0
n°	Alberghi, agriturismi, B&B	100	n.c.	n.c.

Per le strutture ricettive esterne indicare esclusivamente quelle direttamente coinvolte da iniziative dell'Ente (es. facenti parte di associazioni specifiche, programmi, protocolli, convenzioni)

	Visite guidate a gestione interna	Visite guidate affidate all'esterno
n° visite (compres e scuole) si considerat o le classi	130	210 gestite dal servizio civile e guide esterne
n° persone accompagnate con visita guidata	1444 alunni e 500 turisti	2165 alunni e 2000 turisti
n° ore dedicate all'accom pagnamento con visita guidata	564 alunni e 50 turisti	840 alunni e 108 turisti
entrate (escluso Museo) €	25,027.00	
uscite €		3,226.00

	Organizzazione e gestione interna	Organizzazione e gestione affidate all'esterno	n° utenti
n° mostre	1	2	n.c.
n° manifestazioni/ eventi	7	17	n.c.
n° gemellaggi	0	0	0
n° convegni	1	1	n.c.
n° paleocompleanni	7	0	398
n° giornate delle famiglie	7	0	500