

CRONACHE DEL MUSEO

ATTIVITÀ AL MUSEO NEL 1990

PREMESSA

Nel corso del 1990 si sono definiti gli appalti per le opere da artigiano (falegname, idraulico, elettricista) e gli impianti ad alta tecnologia (liofilizzazione, sicurezza, telefonia, radiofonia) indispensabili per l'ultimazione della ristrutturazione di Palazzo Parolari. La Sezione Archeologia, Storia e Scienze Naturali dei Musei Civici di Rovereto ha pertanto potuto continuare, secondo i tempi stabiliti, il programma definito nel quadriennio 1988-91 predisponendo gli elementi utili per il futuro trasloco del Museo. Si è ultimata anche la documentazione fotografica e filmata del patrimonio del Museo, premasterizzando 18575 diapositive e circa 25 minuti di riprese filmate, permettendo così la realizzazione entro la fine del 1990 del videodisco del Museo.

Anche nell'ambito del progetto di ristrutturazione ed ammodernamento tecnologico e funzionale dei musei trentini si sono rispettati i tempi previsti e, presso la sede di via Calcinari, sono già funzionanti quattro computer IBM PS mod. 80, un sistema IBM AS400 mod. B20, tre stampanti Epson, consegnate dall'Informatica Trentina Spa nell'ambito del Catalogo Informativo Intermuseale.

Si è pure intensificato l'investimento di nuove tecnologie, tra cui, il collegamento in telecomunicazioni via cavo (linea telefonica pubblica) con i principali servizi telematici SEAT. Di particolare importanza è Magic On Line, una struttura che permette di accedere ad oltre 1200 banche dati di tutto il mondo, con la possibilità di effettuare ricerche bibliografiche su una gran quantità di argomenti.

La prospettiva, ormai più che prossima, del trasferimento alla nuova struttura di Palazzo Parolari, inderogabilmente pone la necessità di una scelta sulle modalità di utilizzo delle basi dati del Museo. È una scelta obbligata, le cui linee d'indirizzo sono state tracciate dalle direttive programmatiche evidenziate negli scorsi anni e dallo sviluppo delle tecniche di comunicazione. Il passo che ora sembra più impellente è quello di trasformare le basi dati in Banche Dati (vedi Programma di gestione 1991) ponendo in telecomunicazione i Data Base del Museo, permettendone la condivisione controllata da parte dei più diversi operatori.

DATE E ATTIVITÀ

La Sezione didattica del Museo ha svolto anche nell'anno scolastico 1989/90 un'intensa attività, su problematiche che gli insegnanti sottoponevano agli esperti del Museo.

Sta quindi trovando sempre più riscontro la provocazione in termini didattici che il Museo, fin dal 1982, propone alle scuole di ogni ordine e grado con lo slogan «Museo strumento didattico al servizio degli insegnanti».

Qui di seguito vengono brevemente illustrati gli interventi:

14 settembre 1989 - Presentazione ai partecipanti dell'International Inner Wheel dell'attività del Museo e della Mostra «Il filo di seta».

settembre - novembre 1989 - Viene svolto presso il Circolo Didattico Elementare di Mori il corso di aggiornamento sull'insegnamento delle Scienze nei nuovi programmi delle elementari, sviluppando l'argomento: «Il Museo come strumento didattico». Agli insegnanti viene messo a disposizione il materiale per gli esperimenti ed i supporti audiovisivi del Museo.

settembre - ottobre - novembre 1989 - Presso il 2° Circolo Didattico di Rovereto, in collaborazione con l'Università di Trento, viene proposto il corso di aggiornamento sulle tematiche dell'insegnamento delle Scienze nella scuola elementare alla luce dei nuovi programmi.

24 settembre - 29 settembre 1989 - Consulenza per una tesi di laurea in Scienze Geologiche sulla zona di Monte Zugna (frana) con rilevamento delle sorgenti e messa a disposizione bibliografia specifica.

27 settembre 1989 - Ricerca da parte degli alunni della classe III della Scuola Media «A. Degasperì» sulla temperatura e sulle precipitazioni a Rovereto negli ultimi 10 anni.

27 settembre 1989 - In preparazione del Convegno su «P. Orsi» ed in occasione degli incontri culturali fra Siracusa e Rovereto, viene svolta una ricerca bibliografica su «P. Orsi».

28 settembre - 5 ottobre 1989 - Consulenza per una tesi di laurea in scienze forestali sulla progettazione, gestione, costituzione di parchi e riserve naturali con ricerca bibliografica e richiesta ed analisi del materiale specifico prodotto dalle varie Regioni italiane.

ottobre 1990 - Su richiesta dell'insegnante della classe I G della Scuola Media «L. Negrelli» incontro sulle problematiche della fossilizzazione con allestimen-

to al Museo di un'esposizione, con foto, disegni e una serie di fossili guida, a supporto di quanto spiegato in classe.

4-5 ottobre 1989 - Per la trasmissione televisiva «ELZEVIRO» viene predisposto un servizio sulla Mostra «Rovereto e il filo di seta» e sul concetto di Museo integrato.

11 ottobre 1989 - Consultazioni bibliografiche per una ricerca sull'uccellazione nel Trentino nel secolo XIX fino al 1920-30.

ottobre - giugno 1990 - Nell'ambito del programma di storia della Scuola Elementare di Riva-Varone vengono proposte alcune iniziative di archeologia sperimentale articolate su 15 incontri. Proiezione di diapositive inerenti gli argomenti trattati e successiva visita alla zona delle palafitte di Ledro e Fiaavè, alle incisioni rupestri di S. Vigilio (Garda) e visita agli scavi di Ferrara di M.te Baldo.

18 ottobre 1989 - Indicazioni metodologiche e bibliografiche sull'avvio del lavoro di tesi in Scienze Geologiche nell'area del Monte Bondone.

ottobre - novembre - Incontro con l'insegnante della Scuola Elementare di Marco per un programma sul divenire della zona dei laghetti. Visita con l'insegnante all'ambiente scelto per lo studio. Viene consegnato all'insegnante la carta topografica del «Laghetto piccolo» e la scheda per iniziare un erbario. Si è inoltre provveduto a filmare l'ambiente del laghetto per una futura analisi comparata.

8 novembre 1989 - Al corso G della Scuola Media «L. Negrelli» il Museo mette a disposizione materiale litico e fittile dell'età del Bronzo perché possa essere maneggiato, riconosciuto e disegnato dagli alunni.

11 novembre 1989 - Avvio di un rapporto di collaborazione con la Sezione Didattica del Museo del Risorgimento di Trento.

Spiegazione del futuro funzionamento della sala di didattica nel nuovo Museo a Palazzo Parolari.

12 novembre 1989 - 14-18 aprile 1990 - Consulenza per una tesi di laurea in Biologia sulla zona di Rovereto - Laghetti di Marco. Consultazione dei dati sulla qualità dell'aria nel 1989 e sull'impatto ambientale nella zona di Rovereto.

1 dicembre 1989 - Consulenza e ricerche bibliografiche per un lavoro di tesi sulla ceramica di Sfruz (Val di Non) e sulle stufe ad «olle».

18 dicembre 1989 - 13 giugno 1990 - Incontro per definire le linee di aggiornamento degli insegnanti di scienze e geografia, della Scuola Media «P. Orsi» su «Educazione ambientale» e programmare due uscite sul territorio.

Relazione su «Museo come risorsa didattica», con presentazione di audiovisivi e programmi SOFT all'Istituto I.T.C. Fontana.

Nell'ambito degli aggiornamenti il Museo organizza un incontro su «Lettura del paesaggio: riconoscimento delle rocce e costruzione di una carta geografica (isoipse)».

Visita ad alcune strutture geologiche e morfologiche della Val Lagarina con l'evidenziazione di alcune problematiche per avviare dei lavori didattici nel campo delle scienze geologiche.

10 novembre 1989 - Presentazione del programma al computer sul «Significato paleoambientale dei Briozoi» all'Assemblea del Gruppo Paleobentos del C.N.R. presso la sede di Roma.

21 novembre 1989 - Il Dipartimento di Geologia dell'Università di Bologna chiede che venga presentato il programma al computer sul «Significato paleoambientale dei Briozoi».

4 gennaio 1990 - Su richiesta della Scuola Elementare di Trambileno viene fornito materiale didattico sulla seta e prestato il filmato «Archeologia industriale e arte della seta».

19 gennaio 1990 - Consulenza per una ricerca bibliografica sull'architettura di Rovereto tra il 1700 e il 1800.

febbraio - marzo 1990 - Viene messa a disposizione del dott. Tomini del Centro Studi Tossicologici - Sezione di Micologia di Trieste, l'attrezzatura microscopica per la documentazione fotografica delle spore fungine.

9 febbraio 1990 - Nell'ambito dell'iniziativa «Alla scoperta del Monte Baldo» incontro con il prof. Domenico Nisi per mettere a punto un programma di conferenze ed escursioni da effettuarsi nei mesi di marzo - ottobre al fine di promuovere una migliore conoscenza, valorizzazione e salvaguardia del territorio del Monte Baldo.

21 febbraio 1990 - Nel corso della visita al Museo della Scuola Elementare di Mori spiegazione del ruolo che l'Istituzione svolge sul territorio.

23 febbraio 1990 - L'insegnante della Scuola Elementare di Lizzana chiede la determinazione di una serie di rocce per la collezione della scuola.

marzo - aprile - maggio 1990 - Sopralluoghi e uscite per mettere a dimora n. 23 nidi artificiali per un controllo della nidificazione nella zona Monte Baldo località Corna Piana - Val Parol.

16 marzo 1990 - Su richiesta dell'Associazione Loppiensis di Mori, nell'ambito dell'iniziativa «Alla scoperta del Monte Baldo», viene proposta una conferenza sul «Metodo geologico nello studio del territorio».

17 marzo 1990 - Lezione dimostrativa agli Scout - Gei sulle api con visita e spiegazione della saletta di botanica: plastico ed elenco piante caratteristiche delle varie fasce climatiche.

23 marzo 1990 - Conferenza con proiezione di diapositive sulla flora del territorio di Pederzano (Val Lagarina).

11-12 aprile - 7 maggio 1990 - Montaggio immagini del filmato su Paolo Orsi per riversare su videodisco e ripresa filmata della testina greca da Rosarno per la realizzazione della videoinstallazione da effettuarsi al Museo in occasione del Convegno «P. Orsi e l'archeologia del '900».

12 aprile 1990 - Nell'ambito del ciclo di conferenze su «L'uomo e il suo ambiente» viene proposta una relazione dal titolo «Api: una vita con la dolcezza del nettare e la bellezza dei fiori».

20 aprile 1990 - Nel ciclo delle iniziative «Conoscere il Monte Baldo», viene proposta una conferenza su «Gli aspetti botanici del Monte Baldo».

24 aprile - 4 maggio - 15 maggio 1990 - Nell'ambito del programma di storia delle classi III, della Scuola Elementare di Isera viene proposto la costruzione di una capanna, la scheggiatura della selce, l'accensione del fuoco e la costruzione di arco e frecce. Proiezione di diapositive inerenti gli argomenti trattati e successiva visita alla zona delle palafitte di Ledro e Fiavè e alla «Villa romana» di Isera.

27 aprile 1990 - Su richiesta dell'insegnante della classe I della Scuola Media «P. Orsi», relazione agli alunni, con l'ausilio di schemi, sul ruolo del Museo nel territorio e il suo uso didattico al servizio della comunità.

8 maggio 1990 - Ricerca e studio sugli oggetti egizi conservati al Museo: vasi in ceramica, oggetti di culto e ornamento da parte del dott. G. H. de Knagt del Egyptological Museum Collections Project, nell'ambito della catalogazione del materiale egizio conservato nei vari Musei italiani ed esteri.

3-22-25 maggio 1990 - In occasione del Corso di Micologia, organizzato dalla SAT di Brentonico, il Museo propone una serie di conferenze sulla biologia dei funghi e sulle famiglie delle *Compositae* e della *Graminaceae*.

10-17-24-31 maggio 1990 - Nell'ambito dei corsi ed incontri per la Terza Età,

organizzati dall'Amministrazione comunale e dal Movimento Pensionati di Villa Lagarina, si propongono tre conferenze sul tema «Conoscere le piante alpine e orti botanici». Alla fine del corso visita guidata all'Orto Botanico di Monte Bondone - Viotte.

18 maggio 1990 - Nell'ambito delle iniziative per «Conoscere il Baldo» presso la Sala Civica di Avio, viene svolto il tema «Museo e territorio».

10 maggio 1990 - La Scuola Elementare «Gandhi» chiede la consulenza su come programmare una visita all'alveare da osservazione del Museo. Viene messo a disposizione materiale sulle api e la videocassetta «Vita delle api».

18 maggio 1990 - Nell'ambito del corso di aggiornamento organizzato dall'Università di Trento, su richiesta del II Circolo della Scuola Elementare «D. Alighieri», viene tenuta una relazione su «Strumenti didattici per l'insegnamento delle Scienze al Museo».

25 maggio - 9-20-27 giugno 1990 - Consulenza agli studenti dell'I.V.A.V. di Venezia, per il censimento delle cave utilizzate come materiale per restauro degli antichi palazzi della Valle di Gresta. Consigli sul prelievo di campioni per l'analisi chimica, eseguite granulometrie e calcimetrie sui provini provenienti da Manzano e Ronzo-Chienis.

4 giugno 1990 - Collaborazione con l'insegnante della classe III B della Scuola Elementare «D. Chiesa» per la raccolta di piante utili come indicatori biologici.

luglio - agosto 1990 - Ricerca bibliografica e d'archivio sui Tetraonidi del Trentino.

30 luglio 1990 - Consulenza per una tesi di laurea in museologia sul ruolo della Quadreria di Rovereto nell'ambito delle istituzioni roveretane.

7 agosto 1990 - Consultazione dell'archivio e della fototeca per una ricerca sulle associazioni sportive roveretane dal 1850 al 1990.

8 agosto 1990 - Ricerca iconografica sui Chiroterri da parte di una studentessa della Scuola d'Arte in preparazione dell'esame di disegno.

9-10 agosto 1990 - Ricerca bibliografica sulle curiosità del sottosuolo della regione Trentino-Alto Adige.

13 agosto 1990 - Consultazione dell'archivio della fototeca e ricerca bibliografia sulle persone internate durante la guerra 1915-1918.

3-14 settembre 1990 - In collaborazione con l'Università di Trento - Dipartimento di Fisica il Museo cura il corso di aggiornamento, agli insegnanti delle scuole elementari del I e VI Circolo di Trento, sul tema: «Aspetti e problemi nel mondo dei viventi».

11-12 settembre 1990 - Corso di aggiornamento agli insegnanti della scuola elementare del Circolo di Villa Lagarina e di Volano, dal tema: «Il Museo Civico di Rovereto ed il suo uso didattico».

18 settembre 1990 - Richiesta di collaborazione da parte delle operatrici ecologiche della Provincia per ricerche su un possibile itinerario ecologico sull'utilizzo delle rogge del torrente Leno in ambito cittadino.

20 settembre 1990 - L'insegnante della Scuola Elementare «R. Elena», classe II A e II B, chiede la disponibilità della sezione didattica del Museo per elaborare in modo articolato il programma di scienze.

La Sezione Astrofili del Circolo Cultura e Progresso ha iniziato con il mese di novembre 1989 a far parte del gruppo scientifico e di studio del Museo Civico, collaborando nel promuovere la conoscenza e l'interesse per l'astronomia, tra gli stessi soci (25 persone), i giovani studenti e tra i vari appassionati presenti in città.

La Sezione Astrofili dispone dei seguenti strumenti portatili: un telescopio sociale Moeda Schimt-Cassegrain modello 2080, accessorato del sistema di guida al quarzo, per la fotografia astronomica ed alcuni telescopi portatili di tipo NEWTON per l'osservazione del cielo (di proprietà di alcuni soci).

Il materiale didattico comprende varie serie di diapositive e di video cassette illustranti le costellazioni, il sistema solare, le galassie e il cosmo.

Il gruppo, nell'incontro settimanale del mercoledì, svolge un corso teorico di apprendimento degli elementi astronomici seguendo un ben preciso programma, che va dalla storia dell'astronomia fino alle ultime teorie cosmologiche. Relatori sono gli stessi soci, ognuno specializzato in una particolare branca dell'astronomia.

Durante l'anno 1990 il Museo ha partecipato a due momenti espositivi molto significativi, prestando una ventina di reperti alla grande Mostra «I longobardi» e una serie di fotografie per la mostra Rovereto Anni '30 «Una città tra due imperi».

Particolarmente impegnativa è stata l'attività legata ai Convegni. Nel mese di dicembre 1989 si è tenuta la presentazione del Convegno «P. Orsi e l'archeologia del '900» e del volume «Orsi Belli archeologia e storia». Il 23 e il 29 marzo si sono tenute due conferenze, in preparazione al Convegno su «P. Orsi», sul tema «L'archeologia tra memorie e computer» mentre il 23-24-26 aprile la «Rassegna internazionale del Film archeologico». I film della rassegna hanno costituito un'occasione per iniziare una lettura didattica sull'archeologia del territorio, dove non solo l'oggetto, ma anche l'immagine, assume un ruolo determinante.

Il 12-13 maggio il Museo ha organizzato il Convegno su «P. Orsi e l'archeo-

logia del '900» che ha visto la partecipazione dei più qualificati studiosi italiani di archeologia classica e di un numeroso e interessato pubblico. Presso l'attuale sede del Museo, e sempre nell'ambito del Convegno, è stata presentata una videoinstallazione dedicata a P. Orsi, frutto dell'appassionato lavoro di due giovani artisti roveretani.

Nell'ambito dell'aggiornamento professionale il direttore ha visitato il Deutsches Museum di Monaco e l'Haus der Natur di Salisburgo. Ha pure partecipato al Seminario sui Musei organizzato dalla Regione Lazio che si è tenuto a Gaeta dal 16 al 18 maggio 1990 con un intervento che verrà pubblicato negli Atti del Convegno.

Il Museo ha presentato al «SHALLOW TETHYS III», a Sendai (Giappone) dal 20 al 23 settembre 1990, un filmato in lingua inglese ed un poster sul «Ruolo dei Briozoi nelle interpretazioni paleoambientali».

Con il «Progetto Rovereto 1990» sono state assegnate al Museo due persone che per quattro mesi hanno collaborato nella sistemazione dell'erbario storico del Museo, sotto la direzione dell'esperto di botanica e del personale dell'istituzione.

Per la XVI Mostra dell'Artigianato il Museo ha realizzato un programma Software che guidava il visitatore lungo «l'itinerario legno» nell'ambito delle proposte culturali della Mostra.

In collaborazione con l'Università di Bologna dal 17 al 21 settembre il Museo ha organizzato lo scavo paleontologico di Castione avviando un'importante fase di ricerca sulla documentazione e sull'acquisizione del materiale paleontologico proveniente da quel sito.

È inoltre da ricordare il costante impegno da parte di tutto il personale del Museo nel sostenere il progetto promosso dalla Provincia Autonoma di Trento sulla «Ristrutturazione ed ammodernamento funzionale tecnologico dei Musei trentini» che vede il Museo di Rovereto tra i tre musei piloti. A tale proposito si è già provveduto a documentare sia in diapositiva (18575) che in pellicola da 35 mm (25 minuti) tutto il patrimonio storico-naturalistico del Museo, predisponendo tutti gli elementi per la realizzazione del videodisco. Inoltre con l'Informatica Trentina Spa si sta collaborando per la realizzazione del Sistema informativo intermuseale.

La biblioteca della sezione si è arricchita di 235 opere di interesse scientifico e a tutt'oggi l'entità della biblioteca è di 10751 volumi e 85 riviste.

I dati relativi alle indagini ambientali, gli inventari mineralogici, paleontologici, entomologici, micologici, archeologici, gran parte della bibliografia paleontologica e geologica, i 500 indirizzi degli scambi del Museo, la statistica dei visitatori e il bilancio, sono registrati e disponibili su nastro magnetico.