

Spettacoli

Cultura

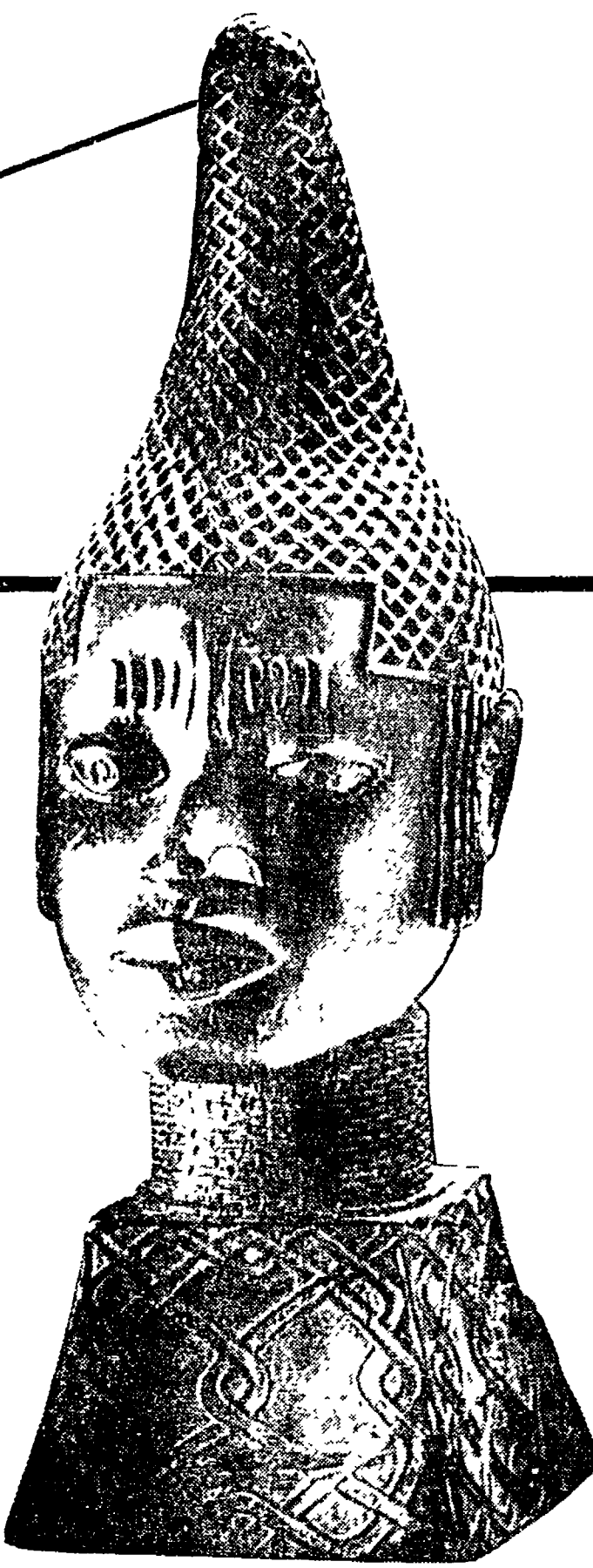
A Firenze una grande mostra su duemila anni di scultura nigeriana che ribalta la vecchia immagine di un'arte «selvaggia»: ecco i classici dell'Africa

Piero della Francesca in Nigeria



A destra, Testa di regina maya, Benin, inizi del secolo XVI, bronzo alto 51 centimetri. A sinistra la Testa coronata di un Oni (Re), Ife, fra il XII e il XV secolo, alto 24 centimetri

matiche degli ultimi quaranta anni. Nel bellissimo catalogo, che riproduce tutte le opere e sposte accompagnate da utili schede critiche, il grande archeologo nigeriano Ekpo Eyo e Frank Willett illuminano assai bene gli aspetti storici, plastici e di una tecnica assai avanzata di duemila e più anni di scultura nigeriana. Le sculture provengono quasi tutte da raccolte statali nigeriane ma sono solite, tanto una piccola parte emersa di un complesso tanto ricco quanto ancora sconosciuto. Quante e dove sono le sculture ancora nascoste? Quante ne sono andate distrutte o rapinate? Si ha notizia che ancora la di interazioni spostano con i bulldozer i pesanti monoliti antropomorfi Akwanshi nella regione del Cross River? Dove finiranno? E molto importante che l'archeologo Ekpo Eyo faccia piazza pulita del punto di vista primitivo e primordiale con cui sono state fino a oggi considerate dalle prime scoperte, le sculture africane e rivendi-



Zavattini «a ruba» a Mosca

MOSCA — Libri di Zavattini a ruba in Unione Sovietica. È uscita recentemente a Mosca, per i tipi della Casa Editrice «Itaduga» (Arcobaleno) un'antologia di scritti zavattiniani, intitolata «Straparole» (titolo un'opera di Cesare Zavattini del 1967, in russo «Slova cez kraj»; parole debordanti), 415 pagine di racconti, lettere, memorie e brevi saggi tratti dalla copiosa e inesaurita opera dello scrittore italiano. Nel 1982 era già uscita una raccolta antologica più ridotta, intitolata «Diari di cinema e di vita», la quale aveva suscitato tanto interesse nel pubblico sovietico da finire esaurita in poche ore. È stata allora varata questa nuova ristampa ampliata, con la stessa doppia rispetto alla precedente. Ciò nonostante, le 50.000 copie inviate nelle librerie sono andate esaurite nel corso di una sola giornata, sicché, per venire incontro alle esigenze dei lettori meno fortunati, si sta già pensando ad una terza edizione. Curatore e traduttore scrupoloso di queste pagine è stato — e si suppone sarà anche in futuro — Georgij Boghemskij, un italianista che si è lasciato sedurre senza riserve dalla pacata poesia e dalla sanguigna, poliedrica vitalità di Cesare Zavattini, alla cui figura anche la stampa periodica rivolge ormai sempre più viva attenzione.

in quanto segna la fine del punto di vista selvaggio e primitivo attraverso le forme sublimi d'una cultura che sta ai vertici toccati dall'arte attraverso il tempo in ogni parte del mondo, ci apre brutalmente davanti al mondo di un'opera di una storia nigeriana e africana ancora da indagare, spiegare, documentare e scrivere.

La mostra è divisa in sette sezioni: 1) terrecotte di Nok (500 a.C. - 200 d.C.); 2) bronzi di Igbo-Ukwu (sec. IX-X d.C.); 3) bronzi a terrecotte di Ife (sec. XII-XV d.C.); 4) terrecotte di Owo (sec. XV d.C.); 5) bronzi e avori del Benin (sec. XV-XVII d.C.); 6) bronzi di Iwoede (sec. XII-XVII d.C.); 7) pietre di Esie e monoliti Akwanshi (sec. XVI-XIX d.C.). Gli scultori sono tutti anonimi come tanti scultori antichi del Mediterraneo e quasi tutti di scultori romani e gotici delle cattedrali d'Europa. Si tramanda soltanto il nome di Iwoeche che fu marito di Benin su richiesta dell'Oba di Benin per insegnare la fonditura del bronzo con i vari dogmi del rame, del piombo, dello stagno.

Racconti favolosi di cose nigeriane ci sono in antiche cronache portoghesi e olandesi. Forse, molte date di queste sculture vanno precisate e sarà possibile con ulteriori scoperte. È sarà interessante anche precisare attraverso i commerci via mare e via Sudan quali influenze siano filtrate nella tecnica e nelle forme degli artisti nigeriani. Ma, quando si entra nella prima stanza di Palazzo Strozzi e ci si trova davanti alla più antica scultura ritrovata, la «Testa coronata di un Oni» di Cristiano, l'emozione mozza il fiato. Tutto il grande e armonioso spazio della stanza rinascimentale è come risucchiato da un'emozione che si fa via via sempre più intensa e penetrante. Ebbene, questa grande mostra di scultura nigeriana è un avvenimento eccezionale per l'Europa, e per l'Italia in particolare,

c'erano degli scultori neri che pensavano, avevano un occhio e mano non meno forti e costruttivi di Piero. Ma se entrerete in queste stanze la bellezza terrena eppure enigmatica di queste teste serene, calme, classiche vi prenderà a tal punto che non vorrete più uscire. Ci son poi quelle teste dove lo scultore ha preso dall'arte del corpo le scalficazioni del tatuaggio rigato verticale e se ne serve per far vibrare la superficie del volto e colmare il vuoto della scultura: se guardate bene, mutano espressione, sembrano che ti guardano e che ti parlano.

Nel Benin la scultura era riservata agli Oni o re che la tenevano in stanze riservate. Altre queste teste quando non venivano usate erano sepolte ai piedi di un libbero come se non potessero essere guardate a lungo senza conseguenze per i propri pensieri e i propri sentimenti. Qualcosa di strano e di potente c'è ed è, serrato nella forma, sin la vita dell'uomo realisticamente ritratto sia l'idea generale della vita alla quale quell'uomo veniva riportato come un tassello. Come hanno potuto durare tanti secoli, oltre il tempo della vita dei nigeriani, la calma e la serenità di queste figure e di questi volti? E perché questa loro immobilità assoluta le fa viaggiare intatte nel tempo? E poi, gli animali, leopardi in particolare, altrettanto importanti come forme che le figure umane, quelle parte avevano nella vita di questi uomini e donne?

Forse, ha ragione Leopold Sédar Senghor quando parla della cultura nera come di «cava fatta carne», e di una partecipazione alle forme vitali che animano l'universo. Certo è che questa cultura ha una forza di resistenza che è toccata ai stenderanno con una scossa. Uomini e animali tutti nello stesso flusso cosmico di vita sia nel villaggio di Nok sia nella città-stato di Ife sia nell'impero Benin. Gettando ancora uno sguardo amoroso sulla figura nuda seduta da Tuda mi veniva da gridare «Ecco i neri della cultura nera come Delacroix gridò alla vista degli arabi in Marocco e in Algeria. Di mostre belle ed emozionanti se ne vedono una buona quantità che ci mostrano come rimettere in gioco il tuo punto di vista. Dopo i bronzi di Riace e le sculture cinesi in terracotta che a migliaia un cortigiano Han si volle portare nella tomba compagne; queste imprevedibili forme nigeriane della cultura costruttiva, un occhio italiano ed europeo a mutare punto di vista.

Dario Micacchi

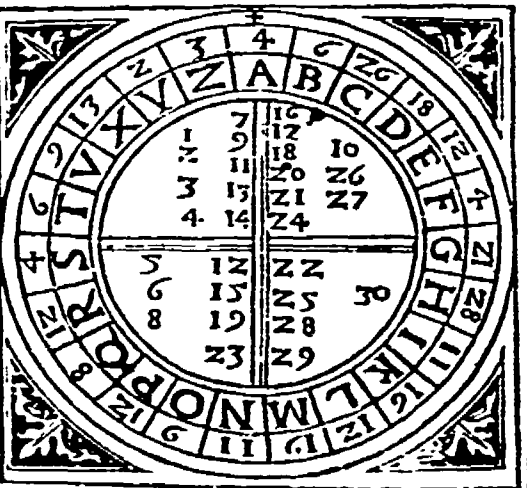
«Insegnavo, e un giorno un alunno mi chiese quale fosse l'origine delle cifre. Non sapevo rispondere, e cominciai a studiare...» - Intervista con Georges Ifrah, che ha scritto una «Storia universale dei numeri»

Lo storico che dà i numeri

Con questa intervista Mauro Nasti, docente di Logica presso la facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Salerno, inizia la sua collaborazione con «L'Unità».

«Si può cambiare completamente il corso della propria vita per rispondere alle domande di un bambino? La comincia a raccontarmi la sua insolita storia Georges Ifrah, che fino a qualche anno fa era uno dei tanti a insegnare in una scuola secondaria francese e oggi è uno dei pochi, e dei massimi, esperti viventi di storia comparata dei sistemi di numerazione. Dice pure, più semplicemente — aggiunge — di storia universale dei numeri, o, meglio ancora, di storia naturale dei numeri veri». E proprio Storia universale dei numeri è il titolo della traduzione italiana del suo ultimo libro, risultato di sette anni di lavoro e oggi affermato best seller della Mondadori.

«Un allievo mi chiese quale fosse l'origine delle cifre e dei numeri e mi accorsi che non sapevo rispondere in modo esauriente. Cominciai un'indagine: non sapevo che sarebbe stata una ricerca della quale ancora non intravedo la fine. Una delle scoperte più interessanti, titoli ed etichette hanno creato numerazioni scritte che hanno un identico principio informatore. E così, romani, greci e popoli antichi dell'Arabia del sud Assiri, aramati,



indiani meridionali, etiopi e cinesi impiegavano sistemi che, se non possono dirsi identici, presentano quantomeno delle analogie notevoli.

Un sistema «posizionale» di numerazione si basa sul fatto che una stessa cifra cambia di valore a seconda della posizione che occupa all'interno della cifra. Così, nel nostro sistema di numerazione, il 3 indica tre unità nel numero 203, e tre centinaia di unità nel numero 340. «I babilonesi — osserva Ifrah — inventarono la più antica numerazione posizionale conosciuta una scoperta alla quale operarono i greci, gli indiani e i cinesi attraverso indipendentemente da ogni influenza straniera. Per molti secoli i saggi babilonesi ignorarono lo zero, e lo «inventarono» solo dopo una lenta evoluzione. Quanto ai cinesi, essi non lo inventarono, ma lo acquistarono dai matematici indiani. Il maya, dal canto loro, si diedero lo zero e seppero metterlo nel mezzo e alla fine delle loro simbologie cifrate, senza però saperne servire per esecutive operazioni aritmetiche. Infine, lo zero indiano ebbe all'incirca le stesse possibilità espressive e operative dello zero che noi conosciamo. Ed è lo zero indiano che ci è stato trasmesso dagli arabi insieme alle cifre cosiddette «arabe», che sono le cifre indiane alquanto trasformate del tempo e dai viaggi. Ma la grandezza degli arabi, ancor più che in questa trasmissione, sta nell'aver trasformato un sapere, che in India era un sapere di pochi, in qualcosa di ben più largamente, se non addirittura uni-



Accanto una illustrazione tratta dall'«Almanacco perpetuo» di Benincasa e Beltramo (Venezia, 1784) e in alto un'immagine dal «Trattato di astrologia» di Francesco Leziosi (1935)

dell'Africa occidentale, come fra gli antichi Greci. L'unione del 3 e del 4 abbia assunto un significato nuziale, mentre è meno difficile capire come e perché gli arabi abbiano trasmesso ai bizantini l'espressione «figlia della sposa» per indicare il triangolo rettangolo di cateti 3 e 4.

«Sa perché si dice che il 17 porta sfortuna?», chiede Ifrah. «Perché nell'antica Roma 17 si scrive XVII, che è l'anagramma di VXII, «ho sventura», il che è certo di fastoso presagio per chi vive ancora. Prima e dopo la fioritura dell'antica civiltà romana, greci, ebrei, siriaci ed arabi ebbero l'idea di scrivere i numeri mediante lettere alfabetiche. Ma in questa condotta, grandissima la tentazione di attribuire ad ogni lettera e poi a ogni parola un valore numerico, deducendo una pratica mistico-religiosa battezzata «isopsefia» dai greci e dagli gnostici, e «pharmacia» dai rabbini e dai cabalisti. In questo modo gli gnostici crederono di poter determinare la formula e il nome stesso di Dio, per carpirne i segreti. Il processo condusse i cabalisti giudei, cristiani e poi musulmani ad ogni sorta di interpretazione simbolica. Coloro che, greci o giudei, misero in piedi il primo alfabeto cifrato, non avrebbero certo previsto che, circa duemila anni dopo, ed esattamente quattro secoli or sono il teologo cattolico Petrus Bungus si sarebbe dato la pena di scrivere un trattato di numerologia di settecento pagine per «dimostrare» che il nome di Martin Lutero aveva per valore 666 cioè, secondo il cristiano Gnostico, il numero della Bestia dell'Apocalisse, o, scelta, dell'Anticristo».

Forse è il caso di ricordare la storia di quel principe francese che, nell'alto Medioevo, venne a conoscenza dell'antica tradizione greca relativa ai cosiddetti numeri «amicabili», a quelle coppie di numeri, cioè, ognuno dei quali è uguale alla somma dei divisori del-

l'altro (220 e 284 ne sono un esempio vale a dire: 284 è divisibile per 1, 2, 4, 71 e 142. Questi numeri, sommati danno 220. E l'operazione è valida anche per 1220). Il nome del principe corrispondeva, se non per un alfabeto cifrato, ad uno dei numeri della coppia, e il principe si ostinò a cercare una donna, naturalmente per sposarla, il cui nome, in quell'alfabeto cifrato, fosse «amicabile» con il suo. E fu, dicono i maligni, solo un modo particolare di esprimere il complesso per non sposarsi mai.

Molto più importante dell'aneddotica numerologica è il problema generale di una classificazione gerarchica dei sistemi di numerazione scritta. Il criterio naturale di classificazione consiste nell'accettare in che misura un dato sistema di numerazione si presta a «fare matematica», insomma nel rendersi conto del «potere espressivo» di quella notazione numerica. In questo caso Ifrah non poteva che partire dai contributi, pionieristici quanto fondamentali, di Geneviève Gutel, la cui opera è giustamente celebrata fra gli specialisti. Ifrah ha potuto integrare e perfezionare il lavoro della Gutel, soprattutto per quanto riguarda la descrizione di una notazione numerica dimenticata, quella dell'antica scrittura detta proto-elamita, usata in Iran dal 3000 fino alla seconda metà del III millennio a.C. «Ma queste — aggiunge Ifrah — sono cose che, giustamente, interessano soprattutto gli specialisti. La vera scoperta è un'altra: che le cifre, proprio le cifre, lungi dall'essere simboli secchi ed aridi, sono state in ogni tempo anche e soprattutto di segno, di epulazione metafisica, nonché materale di letteratura, o almeno del desiderio di predire. Le cifre sono una sostanza che si suppone che si non sono tutta la storia dell'uomo, le cifre sono, insomma, profondamente umane».

Mauro Nasti

Sansoni Editore
Informazioni

NUOVI SAGGI

MARIO PRAZ
LETTERE A
BRUNO
MIGLIORINI

JOSÉ ORTEGA
Y GASSET
IDEE PER UNA
STORIA DELLA
FILOSOFIA

FAUSTA GARAVINI
ITINERARI
A MONTAIGNE

**BIBLIOTECA
MUSICALE**

JOSEPH MACHLIS
INTRODUZIONE
ALLA MUSICA
CONTEMPORANEA

I. Dalla rivoluzione
post-romantica alla
dodecafonica
II. Esperienze americane
La nuova avanguardia

CLASSICI ITALIANI

GIOVANNI VERGA
TUTTI
I ROMANZI

MASUCCIO
GUARDATI
IL NOVELLINO
Con appendice
di prosatori napoletani
del Quattrocento

LUIGI GUALDO
ROMANZI
E NOVELLE

**CLASSICI LATINI
E GRECI**

PETRONIO ARBITRO
IL ROMANZO
SATIRICO

APELLEO
LE
METAMORFOSI
LIBRI XI

**GRANDI CLASSICI
STRANIERI**

HENRY JAMES
ROMANZI
6 volumi

HEINRICH
VON KLEIST
OPERE

NATHANIEL
HAWTHORNE
ROMANZI
2 volumi

MOLIÈRE
TEATRO
2 volumi

LEV TOLSTOJ
ROMANZI
E TACCUINI
4 volumi

**BIBLIOTECA
SANSONIANA
STRANIERA**

RICHARD WAGNER
L'OLANDESE
VOLANTE

RICHARD WAGNER
TRISTANO E
ISOLDA

**GRANDI
CATALOGHI**

RAFFAELLO E
L'ARCHITETTURA
A FIRENZE
Nella prima metà
del cinquecento

**FUTURISMO
A FIRENZE
1910-1920**

**LEGGERE
A SCUOLA**

GIOVANNI
GUARESCHI
DON CAMILLO

DAVIDE LAJOLO
IL
«VOLTAGABBANA»

SANSONI EDITORE