1) Dato il se	guente	EV	ENTO	( <u>Id,</u> Tit ( <u>Id,</u> N	olo, D ome, 0	ataIniz	io, Dat ne, No	aFine, meArte	CostoE e, Cittàl	Biglietto	0)	ultura	<u>li</u>		1a —		2 e te													l eventi in o oppure r							
12)				BIGL	IETTO	O(IdSp	ettaore	, <u>IdEve</u>								i		1	1	1	no par		1			pettato	ori di	Roma	ı.								
<u>12)</u>																																					
Que	Y	Fiv	al	e :	(	Q =	T,,	ME,COG	NOME, N	JO MEAN	,( (	EM	) <sub>E.10</sub> :	:IDEVE	.,, P	ART	EC	.IPi	A(A	<b>d</b> ,,,,	RTISTA	·· ARTI	STA.WF	ART	157	[H]											
<b>1</b> 1) F	auf	} <del>-</del> (	<b>7</b> 2111	a'n Ass	TA#	ROMA	(Ai	RTI	Str	1)	S	NR	= C	T <sub>CITTA</sub>	'NAS	CITA#	ROMA	(8	SPE	: T	TA	TO	RE.	)													
Eve		( a.	. N R	Ω	. ብ	,	1	PΩR	TE/I	Med			ΔI	IR)	_	e d	- a k			ام	) }		10.4		٠.١	. h				• • • • • • • • •							
							<u> </u>																					NOV		LOWEN	0						
Eve	nti	Coi	, NR	2 :	· M,	DEVENT	"( B	IGL	iett	<b>`O</b> 185	PETTATE	ot::CF	21	JR)	4	eve	ent	G	on	al	mei	10 (	UPO	Spe	tat	ore	. 1	10 V	1	OM&N	0						
Eve	nŁ	Co	nVi	n N a	nR	= E'	VEN	TC	M,	D :: 10Ev6	E N TO	Eve	ent i	Co	n M I	RA	υ	Ev	enti	Co	n N R	2)			Q	ver	y 1	in	ale	: Q:	EVI	ENT	<b>I-</b> [	- Lye	nti(	Con	Un Non
2a) Dati lo sc ED→AC, DA dire se ρ prese	→C} (	e la dec	compos	izione p	={AB0	CD, AD	E} di R	,			→A, .																-										
2b) Dati lo sc F={ B→AC,	hema d A→G,	li relaz G→C,	ione R=	=ABCD B} e la	EG, l'i	nsieme	di diper e ρ={A	ndenze f BC, BE	unziona G, ADE	di E} di R,																											
22)												Ų	IT.	.(F)	),	OSS	ia	С	he	Ġ	+ ≤ F	۱۸	, '	s¹.	١	2 1	DY:v	w 2.	_	· P	an e	le	J.	t a	la		
												•														1			١.								
cost	ru:	ZiC	me	Ø	L	6,	Pe		13	se 	CON	ઇ ફ	1	leri	lic	20	CV	ve,	30	٤	X.	• 76	sΓ,	Č	¥110	or a	1	16	^(	\$. MP	plic	0	12	၂ရင	)¶,L	.mo	•
FD. 0	٠.		-		9		(E	Dη(	ABC	D) <sup>F</sup>	ΛA	BCD	·	Ď,	<u>ر</u> ا	ABC	D	-	DU	AB	CD		- <b>D</b> r	)E /	r 2	7.	10 -		7 - (	ADUA	nr -(	265					
ED+A	ر: 	Z,	עשינ		٠٥٥		(E	ጀበና	DE)	) } }	) AD	E		E	D <sub>F</sub> (	) AS	E		ADI	ECN	1AD	E	. 131	/E '	; Z,	o: P	JO =	, ,	5,= r	חטענ	VE =1	ז ער					
	(	מנ	FΛ	00	c D`	, ) <sub>F</sub> ∩	Δ2	<b>.</b>		-																											
2':				(	<i>)</i> .			u)	<del>-</del> (((	7D)	FΛ	AB	CĎ	) V(	<del>1</del> DI	E =	AD	C	JAC	E:	- A	DC	E	٤ ;	z.?	No	Ðη	On	CØ	ntino	o, 8	io (	zi <i>a</i>	c	he	AC	e EDG
	(f	AD E	n	ade	),	AD	E																														
BD+A	e	D	A→	c	no	n v	8V1	10	co vi	tro	llat	e,	96	lto	d	۱ę ·	veo	lon	0	للسأ	Ŀi	in	Un	eler	men	to	٩	ell ,	3. '	deco	мро	Sizi	one	2. <b>J</b>	o p	te se	rva T
<u>2</u> b)	Ap	ء اه	ro.	ورا	ما	rit.w	10	ch	e :	sFru	ta	t)	n	ista	21/1	2 D		he	Ve	יר. מיזו	, r.	es &		en.	ale												
	'F.				_							4	_	4				1		,,,,				_									_	_			
AE	3 C	A A	B	c a	b.	Е b.	_	B+	AC	AB	_	A    &	$\rightarrow$	$\rightarrow$	<b>Ь.</b>	E b.	G b.		+G	ΑĮ	В <i>С</i>	_	B	c a	$\overline{}$	E b.	G	۲.	• C	ABC	A A	B	a	b.	E b.	G a	GG →B
BE		b <sub>2</sub>	a	b <sub>2</sub>	be	_	a	_	⊅	BE	G	<u>a</u>	a	2	be	a	2	=		BE	G	a	a	2	be	a	a		P	BE G	a	-	2	be	-	a	<b>=7</b>
AD	Ł	ď	b,	Ьз	&	а	D3			AD	E	a	b <sub>}</sub>	Ь	3	а	Ь			16	)Ł	d.	ь,	Ьз	3	а	<b>a</b>			ADE	٥	Ь,	2	3	а	a	
0.5		A	B	c	D	E	G																														
A B		a	a	2	b. be	b.	a	∌	C'e	' Un	2	ria	a	co	m	80	ole	a		0 1	n a	Un	J	- Din		en	22		per	dita.							
AD			a	a		a	a																														
<ol> <li>Supponis campo ci una orga minimo.</li> </ol>	niave. nizzaz	Ogni l ione E	blocco 3-tree o	contie	ne 204	8 byte.	Un pui	ntatore	a blocc	o occup	pa 5 by	te. Usi	amo																								
- il numero - il numero - il numero	di bloo di bloo	echi de	el file p el file i	ndice		un reco	ord del	file pri	ncipale																												
ln	UV			1	-	ogli.	-	pie	i H		l n	nini	mø	, e	nŁ	raı	7 م	10:	<u>24</u> 1	<b>-</b> 5	r	e <i>c</i> 01	rd,		qui	ndi		Pei	. ;	H <sub>2</sub>	in F	le		20 h	10		
nec	26.	O~;	r.	6 80	ο α	<b>∞</b> η,	. 3	300	One		locc	<b>L</b> 2	()	na		сор	n: o		ch:	Ou 4	e - p	اعرر	مار	D.C.e	<u>'</u>	Cr 11 -			30	byte	•	in		Un	L)	0 <i>C</i> C	0
neu	233				5																										1					Jee	
Piev								ntr	aro	•	3024	0	• =	34	<b>⇒</b> >	qu	ind	i	Ci	Sc	0n <i>0</i>	3	5	PUN	t al	ori		LIV	<b>1:</b> '	3 300	5	= .	94 2	286			
LIV 2	٦:٢	94	28	67	: 2	69	4		LIV	3:	7 <u>2 (</u>	94 5	٦.	77		L	174	Γ	777 35	- 3	5	LI	v 5	Γ.	<u>3</u> 7 35	: 1	R	ADI	CE.								
			Ľ	L.											4 +	96	. رو	72	1 2	.1-	91	041		5.1~	000	معاها	ام	اء	10	l <sub>2</sub>	ras	dica		wa-		51-	
																	14.	,,,	3		<i>J</i> 7	<b>001</b>		Jup	ror	c yiC	, ,	CI	16	1 05-	1 821	J. C.		MOI		sia	
c a	ric	; al	8	iv	R	MA	, 5	ono		nece	255 8	2r i	6	80	æs	Si.																					