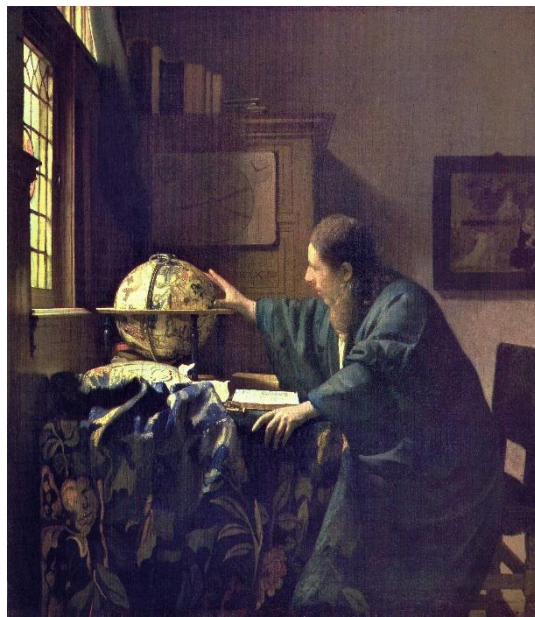


**PAOLO ANDREOZZI**

# **IL SUSSIDIARIO**

**Scienze Naturali e Umane**



**SCHEDE**



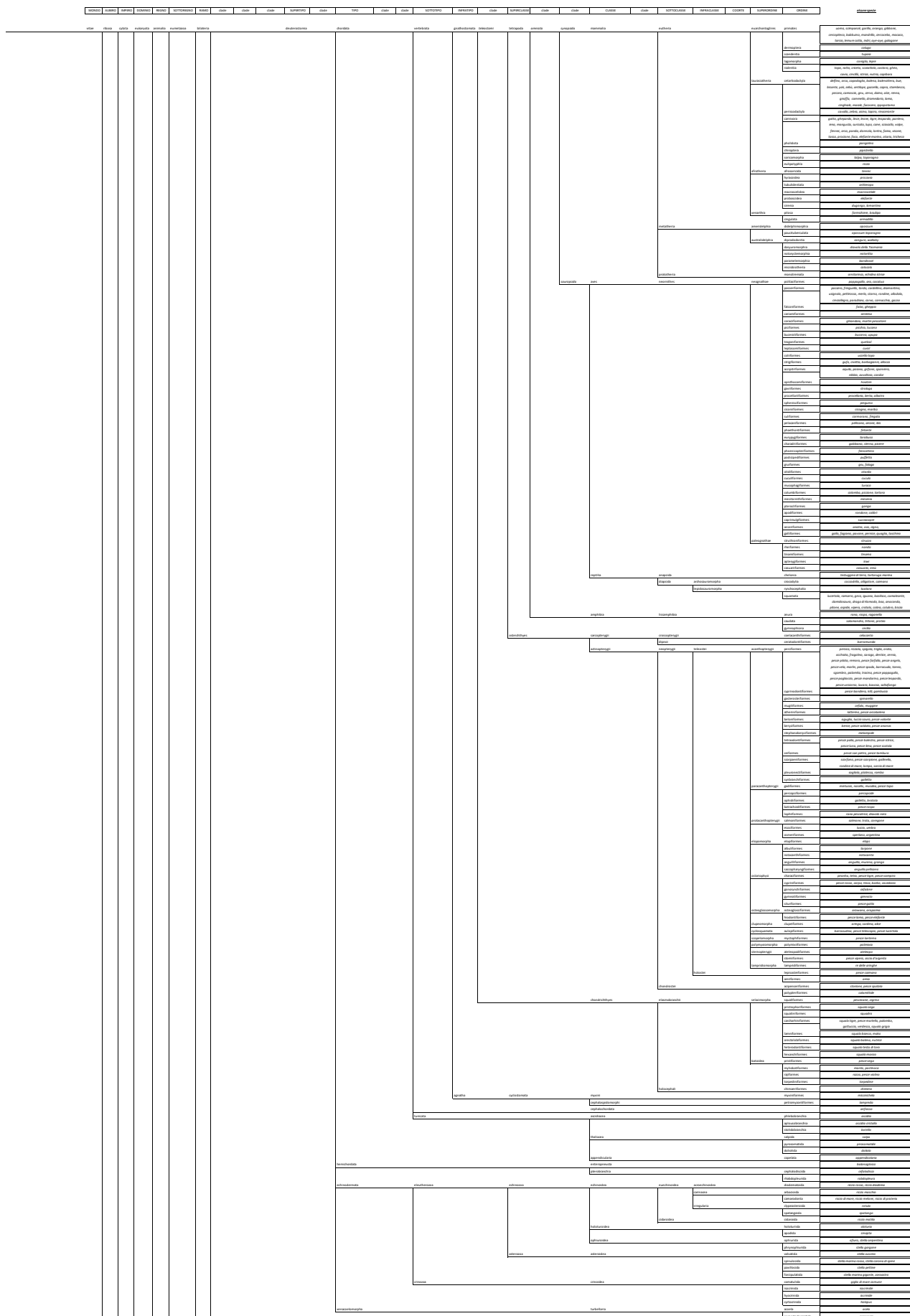




SINOSI DI TUTTO

Table with columns: EVENI COMANI, EDI, FRI, PERIODI, EPOCHE, GRANDI ESTINZIONI, FATTI DELLA BIOSFERA, GLACIAZIONI RECENTI, ETA' DELL'UMANITA', PROCESTRA / CULTURA, FATTI DELL'UOMO, POPOLAZIONE MONDIALE. The table lists various geological and biological events from 2100 BP to 4500 BC, including extinction events, glaciations, and human cultural milestones.

LA VITA: UN FIUME, IL DELTA





genus	species	epithet	author	reference
Acanthaceae	Acanthus	Acanthus	L.	
	Acanthus	Acanthus	L.	
	Acanthus	Acanthus	L.	
Asteraceae	Aster	Aster	L.	
	Aster	Aster	L.	
	Aster	Aster	L.	
Caryophyllaceae	Caryophyllus	Caryophyllus	L.	
	Caryophyllus	Caryophyllus	L.	
	Caryophyllus	Caryophyllus	L.	
Ericaceae	Erica	Erica	L.	
	Erica	Erica	L.	
	Erica	Erica	L.	
Grossulariaceae	Grossularia	Grossularia	L.	
	Grossularia	Grossularia	L.	
	Grossularia	Grossularia	L.	
Labiata	Labiata	Labiata	L.	
	Labiata	Labiata	L.	
	Labiata	Labiata	L.	
Nymphaeaceae	Nymphaea	Nymphaea	L.	
	Nymphaea	Nymphaea	L.	
	Nymphaea	Nymphaea	L.	
Orobanchaceae	Orobanchaceae	Orobanchaceae	L.	
	Orobanchaceae	Orobanchaceae	L.	
	Orobanchaceae	Orobanchaceae	L.	
Passifloraceae	Passiflora	Passiflora	L.	
	Passiflora	Passiflora	L.	
	Passiflora	Passiflora	L.	
Rubiaceae	Rubiacae	Rubiacae	L.	
	Rubiacae	Rubiacae	L.	
	Rubiacae	Rubiacae	L.	
Utriculariaceae	Utricularia	Utricularia	L.	
	Utricularia	Utricularia	L.	
	Utricularia	Utricularia	L.	

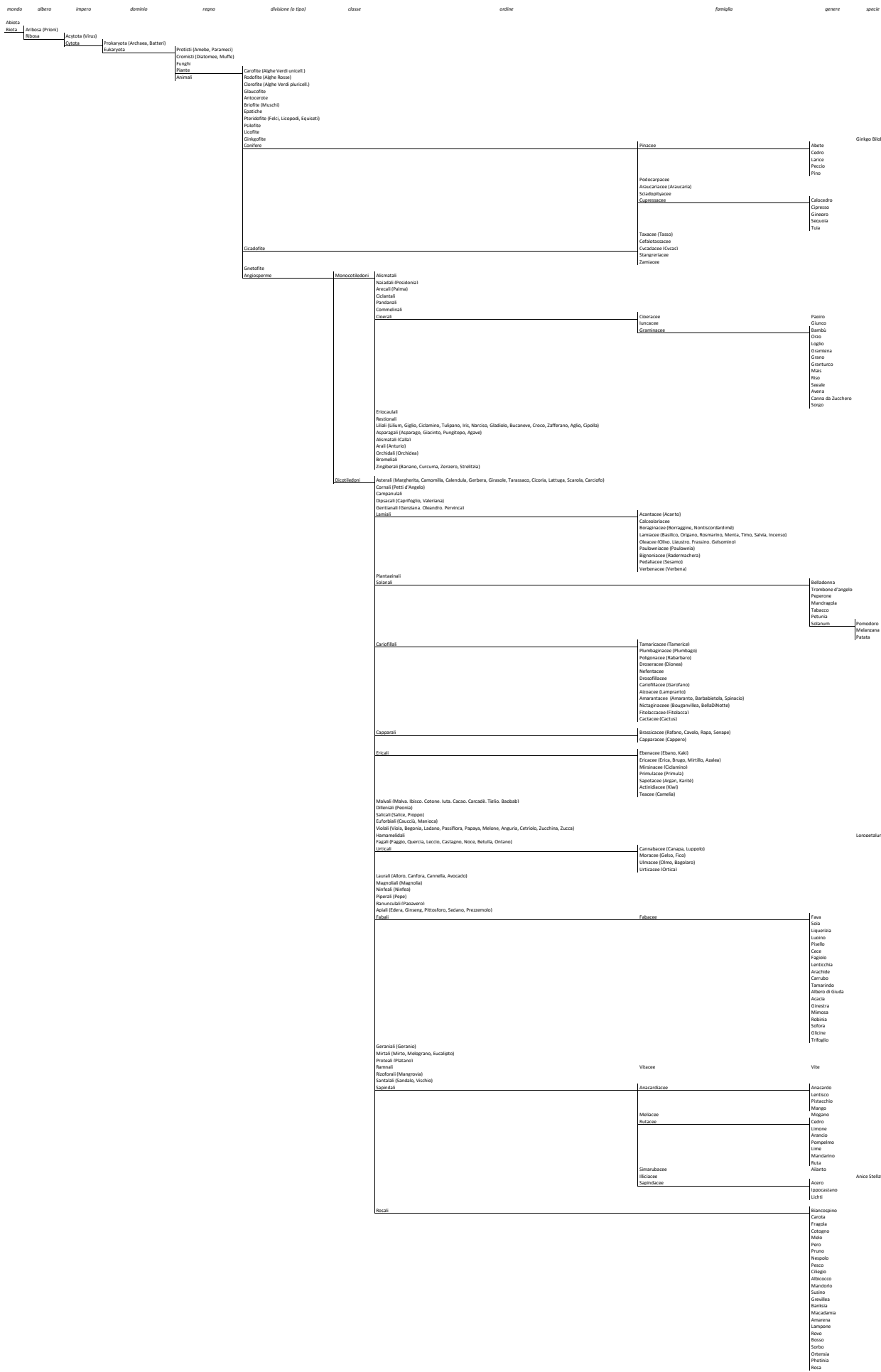




CLASSE	SOTTOCLASSE	INFRACLASSE	SUPERORDINE	ORDINE	SOTTORDINE	INFRAORDINE	PARVORDINE	SUPERFAMIGLIA	FAMIGLIA	SOTTOFAMIGLIA	TRIBU'	GENERE	SPECIE																													
mammiferi	placentati	euplacentati	euarcotoglii	primati	aplorini	scimmie	catarini	ominoidei	omnidi	omnini	hominini	homo	uomo																													
												pan	bonobo																													
												gorilla	scimpanzé																													
												pongo	gorilla																													
												gorillini	orango																													
												pongini	orango																													
												lobatidi	(vari)	abbone siamango hulok																												
												cercopitecoidei	cercopitecidi	cercopitecini	cercopiteco cebo eritrocebo cercocebo macaco sileno mandrillo drillu babuino anadriate																											
												colobini	(vari)	(vari)	colobo rimpioceba maca greschie langur emelle																											
												platirini	ceboidei	cebidi	(vari)	cebo leonticebo tamano usiti saeni																										
												acidi	(vari)	(vari)	aceto																											
												pitecidi	(vari)	(vari)	pitelia chiropote usari scimmia aniliana																											
												ateliidi	(vari)	(vari)	atela aluata murichi scimmia lanosa																											
												tarsiiformi	tarsioidi	tarsidi	tarsius	tarsio																										
												lemuriiformi	lemurioidi	lemuridi	(vari)	lemure catta vari apalemure prolemure																										
												dermoteri	scandenti	roditori	miomorfi	muridi	muroidi	6 famiglie	dipodoidi	dipodidi	2 famiglie	282 generi	1336 specie: topi, ratti, criceti...	tupaia tana																		
																								sciuriformi	sciuridi	16 generi	5 specie di topi saltatori															
																								striciformi	stricognati	61 generi	307 specie: ghi, scoiattoli, marmotte...															
																								castoriformi	castoriformi	72 generi	285 specie: istrici, cavie, cincilla, porcospini, nutrie, capibara...															
																								lagomorfi	lagomorfi	(vari)	(vari)	coniglio lepore jackrabbit														
																								ocotonidi	(vari)	(vari)	pica															
																								canidi	canini	(vari)	cani lupo coyote simena sciacallo volpe fenec otocione ciberu cuon licaone mesomela malkona cricione speoto rittereute															
																								ursidi	ursidi	(vari)	orso baribal panda gigante															
																								artotidi	musteloidi	mustelidi	5 sottofamiglie	lontra tasso zibetto lutra grigione ghiottone zorilla donnola martora faina zibellino puzzola ermellino visone furetto														
																								alluridi	alluridi	(vari)	allurus	panda rosso														
																								meffidi	(vari)	(vari)	meffetta skunk															
																								procionidi	(vari)	(vari)	prociione coati basarico cercopietto cilago															
																								foaidi	(vari)	(vari)	foa elefante marino															
																								otariidi	(vari)	(vari)	otaria leone marino arctocefalo															
																								odobenidi	odobenus	(vari)	tricheco															
																								feliformi	6 famiglie	(vari)	gatto ghepardo yaguarondi puma leone ocotot margay codoc serval caracal tigre giaguaro leopardo leone gennetta civetta leonardo binturong mandina zibetto prodele aena fosa falanouc mangusta crossarco suricato															
																								cetacei	mistici	odontoceti	4 famiglie	7 famiglie	4 famiglie	7 famiglie	4 famiglie	7 famiglie	4 famiglie	7 famiglie	4 famiglie	7 famiglie	balena balenottera megattera caperea					
																																					defino turiope cefalarinco steno susa inia sotalia stenella grampo feresa globicefalo orca narvalo beluga focera capodoglio zifio berardio taimaceto iperodontone megalodontone					
																																					artiodattili	ruminanti	bovidi	bovini	(vari)	bue zebu kouprey banteng yak gaur bufalo anoa carabao tamaru saola bionte nilgau tragelafu sitatunga niala bongo kudu elang
																																					antilocapridi	antilocapridi	antilocapra	antilocapra	antilocapra	antilope nana (e altre) zebra gazella beira springbok chibtag dik-dik gerenuk suni oribi saiga gorybok
																																					caprini	caprini	(vari)	capra stambecco tur markhor thar argali ammotrago baral ghoran takin bue muschiato antilope tibetana bighoni capricorno camoscio mulgara capra		
																																					reduncini	reduncini	(vari)	kob puku lichi cobo redunca cervicapra antilope capriolo		
																																					epiceroini	epiceroini	(vari)	impala		
																																					alcefalini	alcefalini	(vari)	gnu (e altre)		
																																					pantalopini	pantalopini	(vari)	antilope tibetana		
																																					cervidi	cervidi	(vari)	cerve daino capriolo renna alce huemul mazama pudu barasinga sambar		
																																					giraffidi	giraffidi	(vari)	giraffa okapi		
																																					moschidi	moschidi	(vari)	mosco		
																																					tragulidi	tragulidi	(vari)	tragulo		
																																					suiformi	suiformi	(vari)	maiale cinghiale facocero potamocero ilochoer babirusca		
																																					talassuidi	talassuidi	(vari)	ghari		
																																					ippopotamidi	ippopotamidi	(vari)	ippopotamo		
																																					camelidi	camelidi	(vari)	cammello dromedario		
																																					vicugni	vicugni	(vari)	vigogna alpaca		
																																					lama	lama	(vari)	lama guanaco		
																																					equidi	equidi	(vari)	cavallo asino onagro kulan kiang zebra		
																																					ceratomorfi	rinocerotidi	rinocerontidi	(vari)	rinoceronte nero (e altre)	
																																					tapiro	tapiro	(vari)	tapiro dalla guadrappa (e altre)		
																																					pterosodiformi	20 famiglie	(vari)	1276 specie di pipistrelli		
																																					erinaeomorfi	erinaeomorfi	(vari)	riccio europeo (e altre)		
																																					galerici	galerici	(vari)	gennuro		
																																					loricidi	loricidi	(vari)	toporagno		
																																					solenodontidi	solenodontidi	(vari)	solenodonte		
																																					talpidi	talpidi	(vari)	talpa europea (e altre)		
																																					desman	desman	(vari)	desman		
																																					mandi	mandi	(vari)	pangolino		
																																					bradipodidi	bradipodidi	(vari)	bradipo tridattilo (e altre)		
																																					chiroproctidi	chiroproctidi	(vari)	colugo (e altre)		
																																					mimicoctofagidi (e altre)	mimicoctofagidi (e altre)	(vari)	fornicibere pagane (e altre)		
																																					clamforini	clamforini	(vari)	clamidoforo (e altre)		
																																					clamyphorini (e altre)	clamyphorini (e altre)	(vari)	clamyphoro (e altre)		
																																					prionoteni (e altre)	prionoteni (e altre)	(vari)	armadillo gigante (e altre)		
																																					chaetophracti (e altre)	chaetophracti (e altre)	(vari)	armadillo viloso (e altre)		
																																					dasipodidi	dasipodidi	(vari)	armadillo dal muso lungo		
																																					elefantidi	elefantidi	(vari)	elefante asiatico		
																																					loxodonti	loxodonti	(vari)	elefante africano		
																																					tenrecidi	tenrecidi	(vari)	tenrec (e altre)		
																																					crocoteridi	crocoteridi	(vari)	talpa dorata		
																																					prociida	prociida	(vari)	prociida		
																																					rhyssocoryon (e altre)	rhyssocoryon (e altre)	(vari)	toporagno elefante (e altre)		
																																					orycteropus	orycteropus	(vari)	orycteropo		
																																					lamantino	lamantino	(vari)	lamantino		
																																					diugong	diugong	(vari)	diugongo		
																																					macropodidi	macropodidi	(vari)	macropus (e altri) canguro rosso (e altre) petrogale (e altri) wallaby delle rocce (e altre)		
																																					potoroidi	potoroidi	(vari)	potoroo		
																																					bastardigia	bastardigia	(vari)	bastardigia		
																																					pygiprymmon	pygiprymmon	(vari)	ratto canguro muschiato		
																																					cusco (e altre)	cusco (e altre)	(vari)	cusco (e altre)		
																																					possum	possum	(vari)	possum		
																																					petauroidi	petauroidi	(vari)	petauro		
																																					uta	uta	(vari)	uta		
																																					vombati	vombati	(vari)	vombato		
																																					phascogale	phascogale	(vari)	koala		
																																					notoryctes	notoryctes	(vari)	talpa marsupiale		
																																					bandicoot	bandicoot	(vari)	bandicoot		
																																					macrotis	macrotis	(vari)	bilby		
																																					sarcophilus (e altri)	sarcophilus (e altri)	(vari)	diavolo della tasmania (e altre)		
																																					smynthopsis (e altri)	smynthopsis (e altri)	(vari)	dunnart (e altre)		
																																					mysmeobius	mysmeobius	(vari)	numbat		
																																					dromicops	dromicops	(vari)	colocolo		
																																					epossum	epossum	(vari)	epossum		
																																					toporagno	epossum toporagno	(vari)	epossum toporagno		
																																					echidna dal becco lungo	echidna dal becco lungo	(vari)	echidna dal becco lungo		
																																					echidna istrice	echidna istrice	(vari)	echidna istrice		
																																					emitorquatus	emitorquatus	(vari)	emitorquato		
prototeri	monotremi	(vari)	prototeri																																							

CLASSE	SOTTOCLASSE	SUPERORDINE	ORDINE	SOTTORDINE	SUPERFAMIGLIA	FAMIGLIA	SOTTOFAMIGLIA	GENERE	SPECIE		
UCCELLI	neorniti		psittaciformi			psittacidi	2 sottofamiglie	vari	ara amazzone pappagalino		
						psittaculidi	7 sottofamiglie	vari	pappagallo parrocchetto vasa rosella inseparabile loricolo lori lorichetto cocorita		
						cacatuidi		7 generi	cacatua corella calopsitta galah		
						stringopidi		2 generi	kea kaka kakapo		
						passeriformi	oscini	15 superfamiglie	ca 100 famiglie	vari	oltre 4700 specie, tra cui: passero fringuello tordo oriole zigolo cardellino frozone parula astrilde diamantino tessitore usignolo pettirosso sassicola merlo storno scricciolo rondine allodola garrulo cinciallegra pigliamosche beccolungo paradisea corvo cornacchia gazza ghiandaia rampichino averla succiamiele uccello lira sittella uccello gatto zufolatore codaventaglio vanga
						tyranni	(3 infraordini)	13 famiglie	vari	circa 1000 specie dell'America del Sud	
						acantisitti		acantisittidi		2 generi	fulciere scricciolo dell'Isola del sud
						falconiformi		falconidi	2 sottofamiglie	vari	falco falchetto gheppio lodolaio grillino caracara
						cariamiformi		cariamidi		2 generi	seriema
						coraciiformi			6 famiglie	vari	ghiandaia marina gruccione molmot todo martin pescatore kookaburra
						piciformi			9 famiglie	vari	picchio picchiolo indicatore barbetto barbettino tucono tucanetto aracari plumino monaca jamacar
						bucerotiformi				15 generi	59 specie di buccero
								bucorvidi	<i>bucorvus</i>	bucorvo	
								feniculidi		2 generi	upupa
								upupidi		<i>upupa</i>	
						trogoniformi		trogonidi		7 generi	trogone quetzal tocororo
						leptosomiformi		leptosomidi		<i>leptosomus</i>	curol
						coliformi		colidi		2 generi	uccello topo
						strigiformi		strigidi	3 sottofamiglie	vari	alocco civetta gufo assiolo ulula elfo
								titonidi		2 generi	barbagianni
						accipitriformi		accipitridi		vari	astore sparvierio shirka aquila nibbio gipeto gimnogene capovaccaio falco pecchiaiolo baza grifone biancone arpia aquilastore albanella polana
								catartidi		5 generi	avvoltoio condor urubu
								pandionidi	<i>pandion</i>	falco pescatore	
								sagittaridi	<i>sagittarius</i>	serpentario	
						opistocopiformi		opistocomidi		<i>opisthocomus</i>	hoatzin
						gaviformi		gavidi		<i>gavia</i>	strolaga
						procellariformi		procellaridi		16 generi	procellaria petrello berta prione fulmaro ossifraga
								diomedidi		4 generi	albatro
								idrobatidi		2 generi	uccello delle tempeste
								oceanitidi		5 generi	
						sfenisciformi		sfeniscidi	sfeniscine	6 generi	pinguino eudipte pigoscelide
						ciconiformi		ciconidi		6 generi	cicogna maribù jabiru tantalo anastomo
						suliformi		sulidi		3 generi	sula
								falacrocoracidi		3 generi	42 specie di cormorano
								aningide	<i>anhinga</i>	aninga	
								fregatidi	<i>fregata</i>	fregata	
						pelecaniformi		pelecanidi		<i>pelecanus</i>	pellicano
								ardeidi	4 sottofamiglie	19 generi	airone nitticora sgarza garzetta tarabusino
								treschiornitidi	2 sottofamiglie	14 generi	ibis spatola
								scopidi		<i>scopus</i>	umbretta
								balenicipidi		<i>balaeniceps</i>	becco a scarpa
						fetontiformi		fetontidi		<i>phaethon</i>	fetonte
						euripigiformi			2 famiglie	2 generi	kagu tarabuso
						caradriformi	6 sottordini		19 famiglie	vari	gabbiano becco a cesoie sterna mignattino labbo stercorario uria corridore pernice di mare droma quaglia tridattila jacana beccaccia di mare empodio tinocoride piro-piro falaropo cavaliere becco d'ibis piviere occhione chione
						fenicotteriformi		fenicotteri		3 generi	fenicottero
						podicipediformi		podicipedidi		6 generi	puffetto podilimbo
						gruiformi		gruidi		2 generi	gru damigella
								psofidi		<i>psophia</i>	trombettiere
								aramidi		<i>aramus</i>	aramo
								rallidi	vari		rallo rallina weko porciglione gallorallo pollo sultano takahé mohoau folaga
								elliornitidi		3 generi	rallo tuffatore svasso
								sarotruridi		<i>sarothrura</i>	schiribilla
						otidiformi		otididi	vari		otarda ubara florican gallina prataiola
						cuculiformi		cuculidi	5 sottofamiglie	33 generi	149 specie di cuculi, ani, cua, cocul, maicoa, koel
						musofagiformi		musofagidi	3 sottofamiglie	6 generi	turaco
						columbiformi		columbidi	varie	vari	oltre 300 specie di colombe, piccioni e tortore
						mesitornitiformi		mesitornidi		2 generi	mesenia monia
						pteroclidiformi		pteroclididi		2 generi	sirratte grandule ganga
						apodiformi		apodidi	2 sottofamiglie	vari	115 specie di rondone
								emiprocnidi		<i>hemiproctus</i>	rondone arboricolo
								egotelidi		<i>aegothales</i>	egotele
								trochilidi	2 sottofamiglie	vari	357 specie di colibrì
						caprimulgiformi			4 famiglie	vari	succiacapre podargo guaciario nittibio
						anseriformi	anser	anseranatoidi	anseranatidi	<i>anseranas</i>	oca gazza
								anatoidi	anatidi	5 sottofamiglie	vari
											anatra germano oca alzavola gobbo moretta casarca volpoca edredone orco quattrocchi codone pescialola fistione fischione moriglione mestolone smergo canapiglia dendrocigno cigno bernaccia
							anhimae		animidi	2 generi	palamedea
						galliformi		fasiandidi	4 sottofamiglie	vari	faciano tragopano monal gallo speroniere argo pavone pernice tetragallo chukar coturnice tetraone francolino starna quaglia rutilul pucrasia tragopano gallopernice gallo cedrone lofoforo
								numididi		4 generi	faraona
								megapodidi		7 generi	tacchino della bosaglia faciano australiano maleo megapodio
								odontoforidi		10 generi	quaglia del Nuovo Mondo pernice (id.) colino
								cracidi	3 sottofamiglie	11 generi	ciaciacca guan crace hocco
						paleognati		struzioniformi	struzionidi	<i>struthio</i>	struzzo
								reiformi		<i>rhea</i>	nandù
						tinamiformi		tinamidi	tinamine	3 generi	tinamo
									rincotine	6 generi	cotorna martinetta
						apterigiformi		apterigidi		<i>apteryx</i>	kiwi
						casuariformi		casuaridi		<i>casuaris</i>	casuario
								dromaidi		<i>dromaius</i>	emù

CLASSE	SOTTOCLASSE	INFRACLASSE	SUPERORDINE	ORDINE	SOTTORDINE	INFRAORDINE	SUPERFAMIGLIA	FAMIGLIA	SOTTOFAMIGLIA	GENERE	SPECIE							
RETTILI	anapsidi			cheloni	criptodiri		testudinoidi	4 famiglie		47 generi								
							trionicoidei	2 famiglie	vari		testuggini (o tartarughe) di terra							
							kinosternoidi	2 famiglie	vari									
							chelonioidi			5 generi	caretta e altre 5 specie di tartarughe marine							
							pleurodiri	dermochelidi			<i>dermochelys</i>	tartaruga liuto						
								chelidi			vari	mata-mata e altre specie di tartarughe di terra						
								pelomedusidi			vari	varie						
								podocnemidi			vari	varie						
							diapsidi	arcosauromorfi	arcosauri		UCCELLI (è una classe a sé)							
														loricati			4 generi	17 famiglie di cocodrilli
																	<i>alligator</i>	2 specie di alligatori
																	3 generi	6 specie di caimano
																	<i>gavialis</i>	gaviale
lepidosauromorfi	lepidosauri	rincocefali												sfenodontidi	<i>sphenodon</i>	tuatara		
																	vari	lucertola ramarro algiroide psammotromo
														scincoidi	7 sottofamiglie	vari		scinco
															5 famiglie	vari		varie
														gekkota			<i>gekko</i> e altri 52 generi	gecko
															6 famiglie	vari		varie
														iguania			8 generi	38 specie di iguana
																	2 generi	7 specie
															6 sottofamiglie	56 generi	<i>agama</i> <i>stellione</i> <i>clamidosauro</i> <i>diavolo spinoso</i> <i>drago volante</i>	
									3 generi	<i>basilisco</i>								
								2 sottofamiglie	12 generi	<i>camaleonte</i>								
										<i>anolis</i>	anolide							
								8 famiglie	vari		varie							
							platynota		2 sottofamiglie	vari	<i>varano</i> <i>drago di Komodo</i> <i>lantano</i>							
elodermatidi			2 generi	<i>lucertola perlina</i> <i>mostro di Gila</i>														
diploglossa	5 famiglie	2 sottofamiglie	10 generi	<i>orbettino</i> , <i>pseudopo</i> e altre 70 specie														
dibamia			2 generi	2 specie														
serpenti (o ofidi)	aletinofidi	enofidi					boidi	boine	<i>boa</i>	<i>boa strangolatore</i> e altre specie di <i>boa</i>								
										<i>eunectes</i>	4 specie di <i>anaconda</i>							
										3 generi	varie							
										<i>python</i> e altri 7 generi	40 specie di <i>pitone</i>							
										<i>aniilus</i>	aniilo							
										2 generi	2 specie							
										<i>xenopeltis</i>	2 specie							
										9 generi	varie							
								5 famiglie	vari		varie							
										<i>viperina</i> e altri 12 generi	<i>aspide</i> e altre 22 specie di <i>vipera</i> , più altre ancora							
										<i>crotaline</i> e altri 23 generi	<i>serpente a sonagli</i> e altre 35 specie di <i>crotalo</i> , più altre ancora							
										<i>azemiopine</i>	2 specie							
										41 generi	<i>cobra mamba naja taipan bungaro</i> e altre							
										<i>acrochordus</i>	<i>serpente dalle verruche</i>							
			colubrine	706 specie, tra cui <i>colubri</i> e <i>biscie</i>														
			3 sottofamiglie	varie														
			7 sottofamiglie	varie														
			6 famiglie	varie														
scolecifidi		tiflopoidei					tiflopidi	<i>afrotiflopine</i>	3 generi									
								<i>madatiphlopine</i>	<i>madatiphlops</i>	<i>madatiflope</i>								
									14 generi	<i>indotiflope</i> e altre								
									4 generi	<i>tiflope</i> e altre								
									<i>xenotiflopine</i>	<i>xenotiflope</i>								
									2 famiglie	vari	varie							
										12 generi	<i>anfisbena</i>							
										<i>bipes</i>	<i>ajolote</i>							
										<i>blanus</i>	<i>blano</i>							
										3 famiglie	varie							







ORDINE	SOTTORDINE	INFRAORDINE	SUPERFAMIGLIA	FAMIGLIA	SOTTOFAMIGLIA	TRIBU'	SOTTOTRIBU'	GENERE	SPECIE	cioè										
perissodactyla	hippomorpha			equidae	equinae	equini	equus	ferus		CAVALLO										
								zebra		ZEBRA										
								quagga												
								grevyi												
								africanus		ASINO										
								hemionus												
								kiang		KIANG										
								ceratomorpha	tapiomorpha	tapiroidea	tapiridae			tapirus	terrestris		TAPIRO			
											bairdii									
											pinchaque									
											acrocodia				indica		RINOCERONTE			
										rhinoceroidea	rhinocerotidae				rhinocerotinae			rhinocerotini	rhinoceros	unicornis
																				sondaicus
																		dicerorhinini	dicerorhinus	sumatrensis
																		dicerotini	diceros	bicornis
						ceratotherium	simum													





	PIL (FMI '19)	POP.('21)	50%	ESTENS.	25%	TOTALE
<b>mondo</b>	<b>84,8</b>	<b>79,3</b>	<b>39,7</b>	<b>148,9</b>	<b>37,2</b>	<b>161,7</b>
USA	20,5	3,3	1,7	9,8	2,5	24,7
Cina	13,1	14,5	7,3	9,6	2,4	22,8
UE	18,5	4,5	2,3	4,2	1,1	21,9
India	2,7	14	7	3,3	0,8	10,5
Russia	1,9	1,5	0,8	17,1	4,3	7
Giappone	5,1	1,3	0,7	0,4	0,1	5,9
Germania	4	0,8	0,4	0,4	0,1	4,5
Canada	1,7	0,4	0,2	10	2,5	4,4
Brasile	1,9	2,2	1,1	8,6	2,2	4,2
Francia	2,9	0,7	0,4	0,6	0,2	3,5
Australia	1,4	0,3	0,2	7,7	1,9	3,5
UK	2,8	0,7	0,4	0,3	0,1	3,3
Indonesia	1	2,8	1,4	1,9	0,5	2,9
Italia	2,1	0,6	0,3	0,3	0,1	2,5
Messico	1,2	1,3	0,7	2	0,5	2,4
Corea del Sud	1,7	0,5	0,3	0	0	2
Spagna	1,5	0,5	0,3	0,5	0,1	1,9
Nigeria	0,4	2,2	1,1	0,9	0,2	1,7
Pakistan	0,3	2,3	1,2	0,8	0,2	1,7
Arabia Saudita	0,8	0,4	0,2	2,2	0,6	1,6
Argentina	0,5	0,5	0,3	2,8	0,7	1,5
Turchia	0,7	0,9	0,5	0,8	0,2	1,4
Iran	0,4	0,9	0,5	1,7	0,4	1,3
Bangladesh	0,3	1,7	0,9	0	0	1,2
Egitto	0,3	1,1	0,6	1	0,3	1,2
Rep.Dem. del Congo	0	1	0,5	2,4	0,6	1,1
Paesi Bassi	0,9	0,2	0,1	0	0	1
Thailandia	0,5	0,7	0,4	0,5	0,1	1
Sudafrica	0,4	0,6	0,3	1,2	0,3	1
Filippine	0,3	1,1	0,6	0,3	0,1	1
Algeria	0,2	0,4	0,2	2,4	0,6	1
Kazakistan	0,2	0,2	0,1	2,7	0,7	1
Etiopia	0,1	1,2	0,6	1,1	0,3	1
Polonia	0,6	0,4	0,2	0,3	0,1	0,9
Colombia	0,3	0,5	0,3	1,1	0,3	0,9
Svezia	0,6	0,1	0,1	0,5	0,1	0,8
Vietnam	0,2	1	0,5	0,3	0,1	0,8
Sudan	0	0,5	0,3	1,9	0,5	0,8
Svizzera	0,7	0	0	0	0	0,7
Taiwan	0,6	0,2	0,1	0	0	0,7
Malaysia	0,4	0,3	0,2	0,3	0,1	0,7
Perù	0,2	0,3	0,2	1,3	0,3	0,7
Tanzania	0,1	0,6	0,3	1	0,3	0,7
Belgio	0,5	0,1	0,1	0	0	0,6
Cile	0,3	0,2	0,1	0,8	0,2	0,6
Angola	0,1	0,3	0,2	1,3	0,3	0,6
Kenya	0,1	0,6	0,3	0,6	0,2	0,6
Birmania	0,1	0,6	0,3	0,7	0,2	0,6
Austria	0,5	0	0	0	0	0,5
Norvegia	0,4	0	0	0,3	0,1	0,5
Iraq	0,2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,5
Ucraina	0,1	0,4	0,2	0,6	0,2	0,5
Marocco	0,1	0,4	0,2	0,7	0,2	0,5
Venezuela	0,1	0,3	0,2	0,9	0,2	0,5
Libia	0	0	0	1,8	0,5	0,5
Emirati Arabi Uniti	0,4	0	0	0	0	0,4
Irlanda	0,4	0	0	0	0	0,4
Israele	0,4	0	0	0	0	0,4
Danimarca	0,4	0	0	0	0	0,4
Singapore	0,4	0	0	0	0	0,4
Finlandia	0,3	0	0	0,3	0,1	0,4
Cechia	0,3	0,1	0,1	0	0	0,4
Romania	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4
Ghana	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4
Costa d'Avorio	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4
Bolivia	0	0,1	0,1	1,1	0,3	0,4

Uganda	0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,4
Afghanistan	0	0,3	0,2	0,7	0,2	0,4
Mali	0	0,2	0,1	1,2	0,3	0,4
Mozambico	0	0,3	0,2	0,8	0,2	0,4
Mongolia	0	0	0	1,6	0,4	0,4
Madagascar	0	0,3	0,2	0,6	0,2	0,4
Ciad	0	0,2	0,1	1,3	0,3	0,4
Niger	0	0,2	0,1	1,3	0,3	0,4
Hong Kong	0,3	0	0	0	0	0,3
Portogallo	0,2	0,1	0,1	0	0	0,3
Grecia	0,2	0,1	0,1	0	0	0,3
Nuova Zelanda	0,2	0	0	0,3	0,1	0,3
Ecuador	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3
Uzbekistan	0	0,3	0,2	0,5	0,1	0,3
Yemen	0	0,3	0,2	0,5	0,1	0,3
Zambia	0	0,2	0,1	0,8	0,2	0,3
Mauritania	0	0	0	1	0,3	0,3
Sud Sudan	0	0,1	0,1	0,6	0,2	0,3
Somalia	0	0,2	0,1	0,6	0,2	0,3
Qatar	0,2	0	0	0	0	0,2
Ungheria	0,2	0	0	0	0	0,2
Sri Lanka	0,1	0,2	0,1	0	0	0,2
Cuba	0,1	0,1	0,1	0	0	0,2
Oman	0,1	0	0	0,3	0,1	0,2
Repubblica Dominicana	0,1	0,1	0,1	0	0	0,2
Guatemala	0,1	0,2	0,1	0	0	0,2
Siria	0,1	0,2	0,1	0	0	0,2
Bielorussia	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2
Azerbaigian	0,1	0,1	0,1	0	0	0,2
Camerun	0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2
Nepal	0	0,3	0,2	0	0	0,2
Zimbabwe	0	0,2	0,1	0,4	0,1	0,2
Botswana	0	0	0	0,6	0,2	0,2
Corea del Nord	0	0,3	0,2	0	0	0,2
Burkina Faso	0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2
Namibia	0	0	0	0,8	0,2	0,2
Guinea	0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2
Repubblica Centrafricana	0	0	0	0,6	0,2	0,2
Kuwait	0,1	0	0	0	0	0,1
Slovacchia	0,1	0	0	0	0	0,1
Porto Rico	0,1	0	0	0	0	0,1
Lussemburgo	0,1	0	0	0	0	0,1
Panama	0,1	0	0	0	0	0,1
Bulgaria	0,1	0	0	0	0	0,1
Uruguay	0,1	0	0	0	0	0,1
Costa Rica	0,1	0	0	0	0	0,1
Croazia	0,1	0	0	0	0	0,1
Libano	0,1	0	0	0	0	0,1
Slovenia	0,1	0	0	0	0	0,1
Lituania	0,1	0	0	0	0	0,1
Serbia	0,1	0	0	0	0	0,1
Turkmenistan	0	0	0	0,5	0,1	0,1
Giordania	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Paraguay	0	0	0	0,4	0,1	0,1
Tunisia	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Senegal	0	0,2	0,1	0	0	0,1
Cambogia	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Papua Nuova Guinea	0	0	0	0,5	0,1	0,1
Laos	0	0	0	0,2	0,1	0,1
Gabon	0	0	0	0,3	0,1	0,1
Congo	0	0	0	0,3	0,1	0,1
Benin	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Haiti	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Ruanda	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Malawi	0	0,2	0,1	0	0	0,1
Guyana	0	0	0	0,2	0,1	0,1
Burundi	0	0,1	0,1	0	0	0,1
Macao	0	0	0	0	0	0

Bahrein	0	0	0	0	0	0
Lettonia	0	0	0	0	0	0
Estonia	0	0	0	0	0	0
Islanda	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0	0	0
Cipro	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0
Trinidad & Tobago	0	0	0	0	0	0
Bosnia Erzegovina	0	0	0	0	0	0
Georgia	0	0	0	0	0	0
Giamaica	0	0	0	0	0	0
Albania	0	0	0	0	0	0
Brunei	0	0	0	0	0	0
<i>Palestina</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Malta	0	0	0	0	0	0
Mauritius	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0
Guinea Equatoriale	0	0	0	0	0	0
Bahams	0	0	0	0	0	0
Armenia	0	0	0	0	0	0
Macedonia del Nord	0	0	0	0	0	0
Moldavia	0	0	0	0	0	0
Kirghiziastan	0	0	0	0	0	0
Kosovo	0	0	0	0	0	0
Tagikistan	0	0	0	0	0	0
Principato di Monaco	0	0	0	0	0	0
Eritrea	0	0	0	0	0	0
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0
Togo	0	0	0	0	0	0
Montenegro	0	0	0	0	0	0
Figi	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0
Maldive	0	0	0	0	0	0
eSwatini	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0
Sierra Leone	0	0	0	0	0	0
Andorra	0	0	0	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0
Timor Est	0	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	0	0	0
Bhutan	0	0	0	0	0	0
Gibuti	0	0	0	0	0	0
Capo Verde	0	0	0	0	0	0
Belize	0	0	0	0	0	0
Saint Lucia	0	0	0	0	0	0
San Marino	0	0	0	0	0	0
Antigua & Barbuda	0	0	0	0	0	0
Gambia	0	0	0	0	0	0
Seychelles	0	0	0	0	0	0
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0	0
Isole Salomone	0	0	0	0	0	0
Grenada	0	0	0	0	0	0
Saint Kitts & Nevis	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	0	0	0	0
Saint Vincent & Grenadine	0	0	0	0	0	0
Comore	0	0	0	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	0
Tonga	0	0	0	0	0	0
Sao Tomè & Principe	0	0	0	0	0	0
Micronesia	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	0	0
Isole Marshall	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0
Nauru	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	0	0	0	0	0	0
	T \$	100M ab.		M kmq		

## ALBUM DI FAMIGLIA

SPARTACO	109 71	Impero Romano
IPAZIA	355 415	Grecia Antica
FRANCESCO D'ASSISI	1181 1226	Mondo
William WALLACE	1270 1305	Scozia
Jan HUS	1371 1415	Boemia
Thomas MUNTZER	1489 1525	Principati Tedeschi
TUPAC AMARU	1545 1572	Stato Inca
Giordano BRUNO	1548 1600	Italia
Guy FAWKES	1570 1606	Inghilterra
Oliver CROMWELL	1599 1658	Inghilterra
Gerrard WINSTANLEY	1609 1676	Inghilterra
John LILBURNE	1614 1657	Inghilterra
MASANIELLO	1620 1647	Italia
ZUMBI	1655 1695	Brasile portoghese
Jean MESLIER	1664 1729	Francia
PONTIAC	1720 1769	Nazione Pellerossa
Vasile URSU HOREA	1731 1785	Romania
George WASHINGTON	1732 1799	USA
Jean BAILLY	1736 1793	Francia
Thomas PAINE	1737 1809	Inghilterra
Emel'jan PUGACEV	1741 1775	Russia
Jean-Paul MARAT	1743 1793	Francia
Toussaint L'OUVERTURE	1743 1803	Haiti
Thomas JEFFERSON	1743 1826	USA
Olympe DE GOUGES	1748 1793	Francia
Emmanuel SIEYES	1748 1846	Francia
Honoré de MIRABEAU	1749 1791	Francia
Jacques ROUX il Prete Rosso	1752 1794	Francia
Pierre BRISSOT	1754 1793	Francia
Anacharsis CLOOTS	1755 1794	Prussia
Jacques HEBERT	1757 1794	Francia
Gilbert de LA FAYETTE	1757 1834	Francia
Maximilien ROBESPIERRE	1758 1794	Francia
Jacques DANTON	1759 1794	Francia
Camille DESMOULINS	1760 1794	Francia
Gracchus BABEUF	1760 1797	Francia
Claude SAINT SIMON	1760 1825	Francia
Filippo BUONARROTI	1761 1837	Francia
Josè ARTIGAS	1764 1850	Uruguay
Antoine SAINT JUST	1767 1794	Francia
Charles FOURIER	1772 1837	Francia
Josè DE SAN MARTIN	1778 1850	Sudamerica
Simon BOLIVAR	1783 1830	Sudamerica
Bonawentura NIEMOJOWSKI	1787 1835	Polonia
Etienne CABET	1788 1856	Francia
George BYRON	1788 1824	Inghilterra
Sarah GRIMKE'	1792 1873	USA
Angelo Ciceruacchio BRUNETTI	1800 1849	Italia

Lajos KOSSUTH	1802 1894	Ungheria
Flora TRISTAN	1803 1844	Francia
Auguste BLANQUI	1805 1881	Francia
Giuseppe MAZZINI	1805 1872	Italia
Giuseppe GARIBALDI	1807 1882	Italia
Pierre-Joseph PROUDHON	1809 1865	Francia
Louis BLANC	1811 1882	Francia
Michail BAKUNIN	1814 1876	Russia
Carlo PISACANE	1818 1857	Italia
Karl MARX	1818 1883	Mondo
Friedrich ENGELS	1820 1895	Germania
Anita GARIBALDI	1821 1849	Italia
Petr LAVROV	1823 1900	Russia
Sandor PETOFI	1823 1849	Ungheria
Ferdinand LASSALLE	1825 1864	Germania
GERONIMO	1829 1909	Nazione Pellerossa
Louise MICHEL	1830 1905	Francia
Jacques RECLUS	1830 1905	Francia
Paul LAFARGUE	1842 1911	Francia
Petr KROPOTKIN	1842 1921	Russia
Antonio LABRIOLA	1843 1904	Italia
Carlo CAFIERO	1846 1892	Italia
Georges SOREL	1847 1922	Francia
Sergej NECAEV	1847 1882	Russia
Vera ZASULIC	1849 1919	Russia
Eduard BERNSTEIN	1850 1932	Germania
Lucy PARSONS	1851 1942	USA
Josè MARTI'	1853 1895	Cuba
Errico MALATESTA	1853 1932	Italia
Karl KAUTSKY	1854 1938	Germania
Georgij PLECHANOV	1856 1918	Russia
Clara ZETKIN	1857 1933	Germania
Anna KULISCIOFF	1857 1925	Italia
Filippo TURATI	1857 1932	Italia
Emmeline PANKHURST	1858 1928	Inghilterra
Jean JAURES	1859 1914	Francia
Sen KATAYAMA	1859 1933	Giappone
Sidney WEBB	1859 1947	Inghilterra
Sun YAT SEN	1866 1925	Cina
Ramsay MAC DONALD	1866 1937	Inghilterra
Kurt EISNER	1867 1919	Germania
James CONNOLLY	1868 1916	Irlanda
Karl SEITZ	1869 1950	Austria
Mahatma GANDHI	1869 1948	India
Gaetano BRESCI	1869 1901	Italia
Emma GOLDMAN	1869 1940	USA
Georgij Pope GAPON	1870 1906	Russia
Vladimir Il'ic LENIN	1870 1924	Russia
Karl LIEBKNECHT	1871 1919	Germania
Rosa LUXEMBURG	1871 1919	Germania
Kotoku SHUSUI	1871 1911	Giappone
Aleksandra KOLLONTAJ	1872 1952	Russia
Anton PANNEKOEK	1873 1960	Olanda
Julij MARTOV	1873 1923	Russia
Aleksandr BOGDANOV	1873 1928	Russia

Victor CERNOV	1873 1952	Russia
Josè INGENIEROS	1877 1925	Argentina
Pancho VILLA	1878 1923	Messico
Emiliano ZAPATA	1879 1919	Messico
Lev TROCKIJ	1879 1940	Russia
Manuel AZANA	1880 1940	Spagna
Otto BAUER	1881 1938	Austria
Mustafa Atatürk KEMAL	1881 1938	Turchia
Eugen LEVINE	1883 1919	Germania
Lev KAMENEV	1883 1936	Russia
Grigorij ZINOV'EV	1883 1936	Russia
Ernst BLOCH	1885 1977	Germania
Giacomo MATTEOTTI	1885 1924	Italia
Jacov SVERDLOV	1885 1919	Russia
Karl RADEK	1885 1939	Russia
Gyorgy LUKACS	1885 1971	Ungheria
Louise BRYANT	1885 1936	USA
Karl POLANYI	1886 1964	Polonia
Sergej KIROV	1886 1934	Russia
Bela KUN	1886 1938	Ungheria
Manabendra ROY	1887 1954	India
John REED	1887 1920	USA
Nikolaj BUCHARIN	1888 1938	Russia
Jawaharlal NEHRU	1889 1964	India
Amedeo BORDIGA	1889 1970	Italia
Camilla RAVERA	1889 1988	Italia
Michael COLLINS	1890 1922	Irlanda
Ferruccio PARRI	1890 1981	Italia
Victor SERGE	1890 1947	Russia
Ho CHI MINH	1890 1969	Vietnam
Antonio GRAMSCI	1891 1937	Italia
Walter BENJAMIN	1892 1940	Germania
Giuseppe DI VITTORIO	1892 1957	Italia
Josip Broz TITO	1892 1980	Jugoslavia
Andrès NIN	1892 1937	Spagna
Mao ZEDONG	1893 1976	Cina
Farabundo MARTI'	1893 1932	El Salvador
Palmiro TOGLIATTI	1893 1964	Italia
Vladimir Il'ic MAJAKOVSKIJ	1893 1930	URSS
Josè MARIATEGUI	1894 1930	Perù
Nikita CHRUSCEV	1894 1971	URSS
Umberto TERRACINI	1895 1983	Italia
Cesar SANDINO	1895 1934	Nicaragua
Dolores IBARRURI	1895 1989	Spagna
Sandro PERTINI	1896 1990	Italia
Jose Buenaventura DURRUTI	1896 1936	Spagna
Imre NAGY	1896 1958	Ungheria
Georgij ZUKOV	1896 1974	URSS
Zhou ENLAI	1898 1976	Cina
Federico GARCIA LORCA	1898 1936	Spagna
Herbert MARCUSE	1898 1979	USA
Jean MOULIN	1899 1943	Francia
Luigi LONGO	1900 1990	Italia
C. L. R. JAMES	1901 1989	Caraibi
Rudolf SLANSKY	1901 1952	Cecoslovacchia

Piero GOBETTI	1901 1926	Italia
Mika FELDMAN	1902 1992	Argentina
Pablo NERUDA	1904 1973	Cile
Jean-Paul SARTRE	1905 1980	Francia
Leopold SENGHOR	1906 2001	Senegal
Salvador ALLENDE	1908 1973	Cile
Simone DE BEAUVOIR	1908 1986	Francia
Kwame N'KRUMAH	1909 1972	Ghana
SUPHANUVONG	1909 1995	Laos
Paul SWEEZY	1910 2004	USA
Carlos MARIGHELLA	1911 1969	Brasile
Vo Nguyen GIAP	1911 2013	Vietnam
Aimé CESAIRE	1913 2008	Caraibi
Willy BRANDT	1913 1992	Germania
Rosa PARKS	1913 2005	USA
Tou SAMOUTH	1915 1962	Cambogia
Ahmed BEN BELLA	1916 2012	Algeria
Oscar ROMERO	1917 1980	El Salvador
Eric HOBSBAWM	1917 2012	Inghilterra
Gamal NASSER	1918 1970	Egitto
Nelson MANDELA	1918 2013	Sudafrica
Zhao ZIYANG	1919 2005	Cina
Mordechai ANIELEWICZ	1919 1943	Popolo Ebreo
Marek EDELMAN	1919 2019	Popolo Ebreo
Alexander DUBCEK	1921 1992	Cecoslovacchia
Sophie SCHOLL	1921 1943	Germania
Pier Paolo PASOLINI	1922 1975	Italia
Enrico BERLINGUER	1922 1984	Italia
Julius NYERERE	1922 1999	Tanzania
Dipa AIDIT	1923 1965	Indonesia
Lorenzo MILANI	1923 1967	Italia
Giuseppe CATTER il Tarzan	1923 1944	Popolo Zingaro
Frantz FANON	1925 1961	Caraibi
Patrice LUMUMBA	1925 1961	Congo
MALCOM X	1925 1965	USA
Fidel CASTRO	1926 2016	Cuba
Michel FOUCAULT	1926 1984	Francia
Olof PALME	1927 1986	Svezia
Ernesto GUEVARA il CHE	1928 1967	Cuba
Noam CHOMSKY	1928	USA
Yasser ARAFAT	1929 2004	Palestina
Martin Luther KING	1929 1968	USA
Luce IRIGARAY	1930	Belgio
Guy DEBORD	1931 1994	Francia
Michail GORBACEV	1931 2022	URSS
Victor JARA	1932 1973	Cile
Camilo CIENFUEGOS	1932 1959	Cuba
Toni NEGRI	1933	Italia
Pepe MUJICA	1935	Uruguay
Otelo DE CARVALHO	1936 2021	Portogallo
Arthur SCARGILL	1938	Inghilterra
Germaine GREER	1939	Australia
Alekos PANAGULIS	1939 1976	Grecia
Rudi DUTSCHKE	1940 1979	Germania
Andreas BAADER	1943 1977	Germania

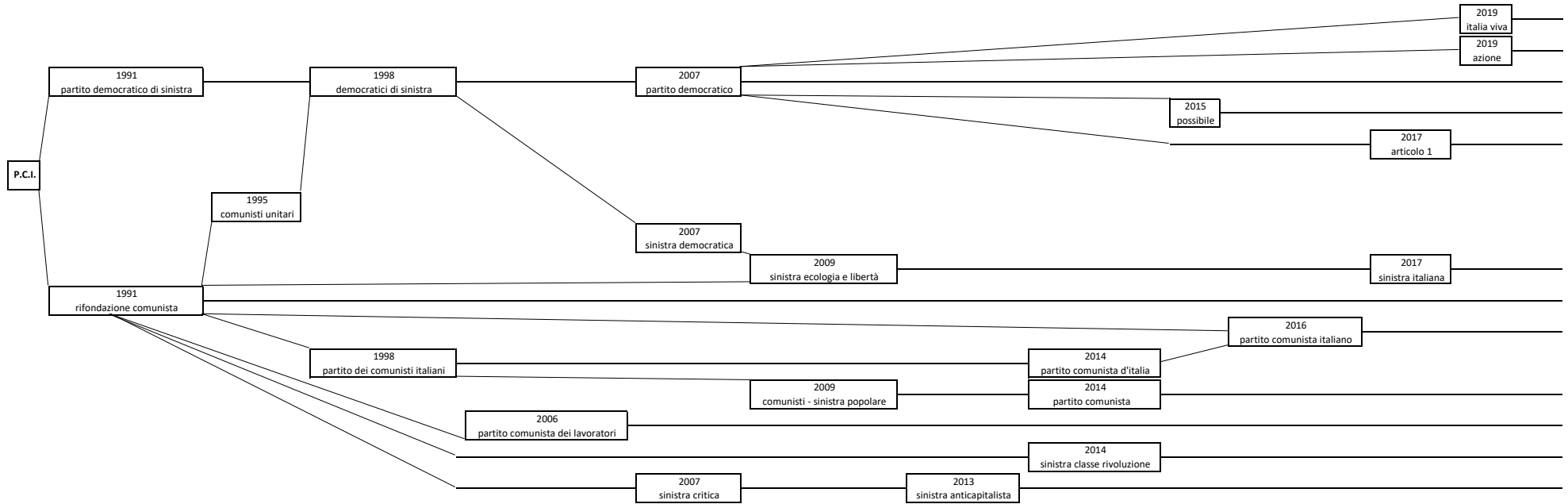


Chico MENDES	1944 1988	Brasile
Frei BETTO	1944	Brasile
Angela DAVIS	1944	USA
Aung SAN SUU KYI	1945	Birmania
Daniel COHN-BENDIT	1945	Francia
Peter SINGER	1946	Australia
Stephen BIKO	1946 1977	Sudafrica
Mario FIRMENICH	1948	Argentina
Gino STRADA	1948 2021	Italia
Apo OCALAN	1948	Kurdistan
Fred HAMPTON	1948 1969	USA
Thomas SANKARA	1949 1987	Africa subsahariana
Slavoj ZIZEK	1949	Slovenia
Vandana SHIVA	1952	India
Gideon LEVY	1953	Israele
Benazir BHUTTO	1953 2007	Pakistan
Bobby SANDS	1954 1981	Irlanda
Hugo CHAVEZ	1954 2013	Venezuela
Meena Keshwar KAMAL	1956 1987	Afghanistan
Subcomandante MARCOS	1957	Messico
Anna POLITKOVSKAJA	1958 2006	Russia
Alo MATTIISEN	1960 1996	Paesi Baltici
Naomi KLEIN	1970	Canada
Julian ASSANGE	1971	Australia
Harald HOPPNER	1972	Germania
Alexis TSIPRAS	1974	Grecia
Iqbal MASIH	1983 1995	Pakistan
Mohamed BOUAZIZI	1984 2011	Tunisia
Gabriel BORIC	1986	Cile
Oksana SACKO	1987 2018	Ucraina
Alexandria OCASIO-CORTEZ	1989	USA
Joshua WANG	1996	Hong Kong
Vanessa NAKATE	1996	Uganda
Viyana ANTAR	1997 2016	Kurdistan
Malala YOUSAFZAI	1997	Pakistan
Mahsa AMINI	1999 2002	Iran
Greta THUNBERG	2003	Mondo

LA SOLA VITTORIA  
L'UNICA GUERRA  
LA LOTTA GIUSTA

E' LA LIBERAZIONE  
E' LA RESISTENZA  
E' LA LOTTA DI CLASSE

MAPPA (S)CONCE(R)ITUALE



NOTA E CHIOSA:

La mappa rappresenta tutta e soltanto la genealogia dei partiti variamente sorgenti dal Partito Comunista Italiano a partire dalla sua estinzione del 1991.

Non, quindi, l'intera geografia della sinistra in Italia; e neppure quella della sola sinistra comunista.

Infatti mancano sigle come Democrazia Proletaria, o il PdUP ancora precedente, o quelle di lontane esperienze importanti come Lotta Continua e o di piccole ma longeve come il PCML.

E di partiti trattati, non correnti pur solide e organizzate che però non sono mai uscite dai contenitori di appartenenza, né mere liste o cartelli elettorali ovvero gruppi parlamentari o consiliari denominati in un dato modo originale.

Mancano infine anche tutte le sigle di altre ispirazioni (socialiste o ambientaliste o laiche o cattoliche) che pure hanno innervato o incrociato strada facendo i soggetti sopra menzionati, in quanto appunto sorte in modo indipendente dal P.C.I. e suoi derivati.

E' una mappa datata 2021. Probabilmente con una minima distanza storica si giudicherà che alcune delle sigle non siano mai stati veri partiti, ma solo esperimenti mediatici individuali: oggi tuttavia partiti sono essi diffusamente definiti.

Sarebbe una mappa *concettuale*, ovviamente. Il gioco di parole con lo sconcerto, mio personale e dei compagni cui l'ho somministrata in anteprima, si giustifica ampiamente da sé.

Paolo Andreozzi  
27.IV.2021

in memoria di  
**Antonio GRAMSCI**

<i>in milioni</i>	2004 eu	2006 ita*	2008 ita*	2009 eu	2013 ita*	2014 eu	2018 ita*	2019 eu
votanti	32.5	38.2	36.5	30.6	34	27.5	32.9	26.8
rifondazione	2	2.2	1.1§	1ç	0.8[	0.3	1.1(	0.4{
pdci	0.8	0.9		1°				
verdi	0.8	0.8	0.4^		0.2"	1.1}	0.1]	0.2]
sel								
altri								
totale	3.6	3.9	1.5	2.2	1.9	1.4	1.6	1.3
%	11.1	10.2	4.1	7.2	5.6	5.1	4.9	4.9

\*: camera      (: altra europa      §: arcobaleno      ": pcl      [: rivol.civile      }: leu  
 ^: pcl+sin.cr.      ): la sinistra      ç: fed.sinistra      {: pap      °: sel      ]: pc

1175	1235	Berlinghiero Berlinghieri
1190	1260	Giunta Pisano
1210	1287	Bonaventura Berlinghieri
1225	1276	Coppo di Marcovaldo
1240	1302	Cimabue
1240	1312	Gaddo Gaddi
1250	1330	Pietro Cavallini
1260	1318	Duccio di Buoninsegna
1262	1340	Buonamico Buffalmacco
1263	1325	Memmo di Filippuccio
1267	1337	Giotto
1280	1346	Giuliano da Rimini
1280	1348	Pietro Lorenzetti
1280	1350	Pietro da Rimini
1284	1344	Simone Martini
1285	1356	Lippo Memmi
1290	1348	Ambrogio Lorenzetti
1290	1348	Bernardo Daddi
1290	1362	Paolo Veneziano
1290	1366	Taddeo Gaddi
1308	1360	Vitale da Bologna
1310	1348	Maso di Banco
1310	1368	l'Orcagna
1310	1370	Guariento
1315	1373	Allegretto Nuzi
1319	1379	Andrea Bonaiuti
1324	1357	Giotto
1325	1370	Giovanni da Milano
1325	1379	Tomaso da Modena
1330	1390	Altichiero da Zevio
1330	1390	Giusto de' Menabuoi
1340	1394	Matteo di Pacino
1350	1396	Agnolo Gaddi
1350	1410	Spinello Aretino
1370	1425	Lorenzo Monaco
1370	1427	Gentile da Fabriano
1370	1439	Jacobello del Fiore
1370	1455	Michelino da Besozzo
1374	1420	Lorenzo Salimbeni
1375	1427	Jacopo Salimbeni
1375	1453	Giacomo Jaquerio
1379	1438	Stefano da Verona
1379	1455	Giovanni da Modena
1383	1440	Masolino da Panicale
1390	1455	Pisanello
1395	1455	Beato Angelico
1396	1470	Jacopo Bellini
1397	1468	Francesco Squarcione
1397	1475	Paolo Uccello
1398	1482	Giovanni di Paolo
1399	1450	Giovanni d'Alemagna
1400	1445	Domenico di Bartolo
1400	1450	Franceschino Zavattari (e figli)
1400	1450	Sassetta
1401	1428	Masaccio
1405	1481	Sano di Pietro
1406	1469	Filippo Lippi
1406	1486	lo Scheggia
1410	1461	Domenico Veneziano
1410	1480	Vecchietta
1410	1486	Giovanni Boccati
1412	1459	Giovanni di Francesco
1415	1464	Michele Pannonio
1415	1480	Antonio Vivarini
1416	1492	Piero della Francesca
1418	1481	Giovanni Angelo d'Antonio da Camerino
1420	1460	Colantonio
1420	1480	Bonifacio Bembo
1420	1484	Fra Carnevale
1420	1497	Benozzo Gozzoli
1421	1457	Andrea del Castagno
1422	1457	Pesellino
1425	1479	Antonello da Messina
1425	1499	Alesso Baldovinetti
1427	1515	Vincenzo Foppa
1428	1495	Matteo di Giovanni
1429	1507	Gentile Bellini
1429	1512	Lazzaro Bastiani
1430	1491	Bartolomeo Vivarini
1430	1495	Carlo Crivelli
1430	1495	Cosmè Turà
1430	1516	Giovanni Bellini
1431	1506	Andrea Mantegna
1432	1498	Antonio del Pollaiuolo
1435	1488	Andrea del Verrocchio
1435	1508	Antoniazio Romano
1436	1478	Francesco del Cossa
1438	1494	Melozzo da Forlì
1439	1501	Francesco di Giorgio Martini
1439	1507	Cosimo Rosselli
1443	1496	Piero del Pollaiuolo
1444	1514	Donato Bramante
1445	1503	Alvise Vivarini
1445	1510	Sandro Botticelli
1445	1523	Luca Signorelli
1448	1502	Bartolomeo Della Gatta
1448	1517	il Francia
1448	1523	Perugino
1449	1494	Domenico Ghirlandaio
1449	1523	Bartolomeo Montagna

1450	1496	Ercole de' Roberti
1452	1519	Leonardo
1454	1513	Pinturicchio
1457	1504	Filippino Lippi
1460	1518	Cima da Conegliano
1460	1525	Carpaccio
1460	1530	Giovanni Mansueti
1460	1535	Lorenzo Costa
1460	1537	Lorenzo di Credi
1461	1522	Piero di Cosimo
1465	1530	Bramantino
1469	1543	Francesco Granacci
1470	1524	Andrea Solario
1470	1530	Marco Basaiti
1472	1517	Fra Bartolomeo
1474	1515	Mariotto Albertinelli
1474	1552	Amico Aspertini
1475	1546	Gaudenzio Ferrari
1475	1564	Michelangelo
1476	1555	Giuliano Bugiardini
1477	1510	Giorgione
1477	1549	Sodoma
1478	1531	Vincenzo Catena
1480	1528	Palma il Vecchio
1480	1530	Ludovico Mazzolino
1480	1532	Bernardino Luini
1480	1540	Giovan Girolamo Savoldo
1480	1550	Bartolomeo Veneto
1480	1556	Lorenzo Lotto
1481	1536	Baldassarre Peruzzi
1481	1559	Garofalo
1483	1520	Raffaello
1483	1539	Pordenone
1484	1525	Franciabigio
1485	1547	Sebastiano del Piombo
1485	1566	Girolamo Romanino
1486	1551	Domenico Beccafumi
1487	1553	Bonifacio de' Pitati
1488	1576	Tiziano
1489	1534	Correggio
1490	1542	Dosso Dossi
1491	1570	Francesco Melzi
1492	1527	Domenico Puligo
1494	1540	Rosso Fiorentino
1494	1556	Pontormo
1494	1557	Bacchiacca
1495	1546	Giulio Romano
1496	1530	Andrea del Sarto
1498	1554	Moretto da Brescia
1500	1543	Polidoro da Caravaggio
1500	1569	Girolamo Mazzola Bedoli
1500	1571	Paris Bordon
1501	1547	Perin del Vaga
1502	1572	Giulio Campi (e fratelli)
1503	1572	Bronzino
1503	1577	Michele di Ridolfo del Ghirlandaio
1504	1540	Parmigianino
1504	1570	Francesco Primaticcio
1509	1566	Daniele da Volterra
1510	1563	Francesco Salviati
1510	1579	Marcello Venusti
1510	1592	Jacopo Bassano
1511	1574	Giorgio Vasari
1515	1598	Jacopino del Conte
1518	1594	Jacopo Tintoretto
1523	1578	Giovan Battista Moroni
1523	1605	Giovanni Stradano
1526	1593	Arcimboldo
1527	1585	Luca Cambiaso
1527	1596	Pellegrino Tibaldi
1528	1588	il Veronese (e figli)
1528	1588	Marco da Faenza
1529	1566	Taddeo Zuccari
1529	1592	Bartolomeo Passerotti
1530	1572	Giovanni Antonio Fasolo
1531	1571	Maso da San Friano
1532	1625	Sofonisba Anguisiola
1535	1592	Girolamo Macchietti
1535	1599	Simone Peterzano
1535	1607	Alessandro Allari
1535	1612	Federico Barocci
1536	1603	Santi di Tito
1538	1598	Giovan Paolo Lomazzo
1540	1596	Jacopo Zucchi
1542	1609	Federico Zuccari
1542	1618	Andrea Vicentino
1544	1598	Scipione Pulzone
1547	1627	Jacopo Ligozzi
1548	1628	Palma il Giovane
1551	1640	Jacopo da Empoli
1552	1614	Lavinia Fontana
1554	1590	Marietta Robusti
1555	1619	Ludovico Carracci
1557	1602	Agostino Carracci
1557	1622	Leandro Bassano
1559	1613	Ludovico Cigoli
1560	1609	Annibale Carracci
1560	1620	Antonio Viviani il Sordo
1560	1635	Domenico Tintoretto
1563	1639	Orazio Gentileschi

1568	1640	Cavalier d'Arpino
1571	1610	Caravaggio
1572	1626	Antiveduto Grammatica
1573	1626	Morazzone
1574	1625	Giulio Cesare Procaccini
1575	1632	Giovan Battista Crespi
1575	1642	Guido Reni
1577	1621	Cristofano Allori
1577	1668	Alessandro Tiarini
1578	1615	Bartolomeo Schedoni
1578	1630	Fede Galizia
1578	1637	Battistello Caracciolo
1578	1649	Alessandro Turchi
1578	1660	Francesco Albani
1579	1620	Carlo Saraceni
1580	1625	Cecco del Caravaggio
1581	1641	Domenichino
1581	1644	Bernardo Strozzi
1582	1622	Bartolomeo Manfredi
1582	1633	Tanzio da Varallo
1582	1647	Giovanni Lanfranco
1584	1638	Giovanni Andrea Ansaldo
1585	1662	Angelo Caroselli
1589	1623	Domenico Fetti
1589	1629	Filippo Napoletano
1589	1644	Stefano Amadei
1591	1666	Guercino
1593	1652	Artemisia Gentileschi
1596	1657	Cesare Dandini
1596	1669	Pietro da Cortona
1597	1630	Giovanni Serodine
1599	1661	Andrea Sacchi
1600	1670	Giovanna Garzoni
1601	1656	Luigi Miradori
1601	1663	Guido Cagnacci
1603	1646	Francesco Furini
1603	1673	Mario dei Fiori
1603	1681	Pietro Paolini
1604	1670	Viviano Codazzi
1607	1665	Francesco Cairo
1609	1685	Sassoferrato
1612	1666	Pier Francesco Mola
1613	1699	Mattia Preti
1615	1673	Salvator Rosa
1616	1656	Bernardo Cavallino
1616	1686	Carlo Dolci
1617	1673	Paolo Porpora
1617	1677	Evaristo Baschenis
1625	1713	Carlo Maratta
1629	1657	Bartolomeo Biscaino
1634	1695	Giuseppe Recco
1634	1705	Luca Giordano
1638	1665	Elisabetta Sirani
1639	1699	Bartolomeo Bettera
1639	1709	Baciccia
1640	1715	Filippo Abbiati
1640	1724	Anton Francesco Peruzzini
1642	1709	Andrea Pozzo
1647	1726	Gregorio De Ferrari
1648	1729	Bartolomeo Bimbi
1650	1705	Margherita Caffi
1651	1736	Nicolò Bambini
1652	1726	Anton Domenico Gabbiani
1655	1743	Fra Galgario
1656	1730	Antono Cifroni
1657	1747	Francesco Solimena
1659	1734	Sebastiano Ricci
1660	1738	Antonio Mercurio Amorosi
1663	1730	Luca Carlevarij
1664	1736	Giacomo Francesco Cipper
1665	1745	Giovanni Richter
1665	1747	Giuseppe Maria Crespi
1667	1720	Cristoforo Munari
1667	1749	Alessandro Magnasco
1671	1749	Donato Creti
1675	1741	Giannantonio Pellegrini
1675	1757	Rosalba Carriera
1676	1730	Marcò Ricci
1682	1722	Jacopo Amigoni
1683	1754	Giambattista Piazzetta
1683	1768	Giorgio Duranti
1686	1758	Giovan Battista Crosato
1691	1765	Giovanni Paolo Pannini
1692	1768	Gian Domenico Ferretti
1693	1758	Bartolomeo Nazari
1696	1770	Giambattista Tiepolo
1697	1768	Canaletto
1698	1767	Giacomo Ceruti
1700	1768	Filippo Falciatore
1700	1777	Antonio Joli
1701	1785	Pietro Longhi
1702	1788	Francesco Zuccarelli
1703	1766	Corrado Giaquinto
1703	1784	Giovanni Battista Alberoni
1706	1785	Giuseppe Appiani
1707	1789	Giuseppe Bonito
1707	1794	Bernardino Galliani (e fratelli)
1708	1787	Pompeo Batoni
1709	1781	Giuseppe Zais
1710	1744	Michele Marieschi

1712	1793	Francesco Guardi
1716	1767	Giuseppe Zocchi
1720	1806	Carlo Magini
1721	1780	Bernardo Bellotto
1722	1770	Gaspare Traversi
1722	1792	Antonio Cioci
1722	1803	Giuseppe Baldrighi
1723	1783	Francesco Londonio
1727	1804	Giandomenico Tiepolo
1733	1813	Alessandro Longhi
1754	1814	Andrea Appiani
1755	1821	Giambattista Lusieri
1758	1823	Felice Giani
1764	1835	Paolino Calari
1765	1836	Francesco Alberi
1769	1844	Pietro Benvenuti
1771	1884	Vincenzo Camuccini
1772	1850	Luigi Sabatelli
1774	1837	Giovanni Battista De Gubernatis
1775	1860	Pelagio Palagi
1777	1815	Giuseppe Bossi
1781	1835	Bartolomeo Pinelli
1784	1855	Giuseppe Bezzuoli
1787	1871	Tommaso Minardi
1790	1866	Giuseppe Tominz
1791	1882	Francesco Hayez
1793	1848	Nicola Cianfanelli
1798	1886	Massimo D'Azeglio
1800	1867	Giuseppe Molteni
1804	1873	il Piccio
1806	1876	Giacinto Gigante
1806	1891	Adeodato Malatesta
1808	1862	Giovanni Signorini
1809	1866	Ippolito Caffi
1813	1888	Luigi Mussini
1815	1878	Domenico Induno
1817	1876	Enrico Pollastrini
1818	1882	Antonio Fontanesi
1818	1899	Filippo Palizzi
1820	1892	Ferdinando Buonamici
1821	1891	Antonio Ciseri
1822	1897	Antonio Puccinelli
1822	1901	Stefano Ussi
1824	1895	Lorenzo Gelati
1824	1904	Cristiano Banti
1824	1911	Carlo Ademollo
1825	1884	Vito D'Ancona
1825	1891	Gerolamo Induno
1825	1908	Giovanni Fattori
1826	1892	Serafini De Tivoli
1826	1895	Silvestro Lega
1826	1897	Saverio Altamura
1826	1899	Alberto Pasini
1826	1901	Domenico Morelli
1826	1903	Nino Costa
1827	1902	Vincenzo Cabianca
1830	1919	Luigi Bechi
1832	1891	Amos Cassioli
1833	1869	Federico Faruffini
1833	1902	Stanislaw Pointeau
1833	1905	Odoardo Borrani
1834	1918	Michele Tedesco
1835	1901	Telemaco Signorini
1835	1912	Egisto Ferroni
1835	1920	Michele Cammarano
1836	1868	Giuseppe Abbati
1836	1886	Adriano Cecioni
1836	1891	Gioacchino Toma
1837	1878	Tranquillo Cremona
1838	1866	Raffaello Sernesi
1838	1914	Alessandro Franchi
1840	1919	Cesare Maccari
1841	1917	Federico Zandomeneghi
1842	1917	Guglielmo Ciardi
1842	1931	Giovanni Boldini
1843	1889	Daniele Ranzoni
1844	1913	Antonio Leto
1845	1902	Francesco Vineo
1846	1884	Giuseppe De Nittis
1846	1906	Niccolò Cannicci
1846	1926	Francesco Gioli
1850	1918	Luigi Nono
1851	1920	Vittore Grubicy de Dragon
1851	1929	Francesco Paolo Michetti
1851	1933	Adolfo Tommasi
1852	1920	Gaetano Previati
1853	1919	Angelo Morbelli
1857	1931	Giuseppe Mentessi
1858	1899	Giovanni Segantini
1859	1932	Emilio Longoni
1859	1933	Vittorio Matteo Corcos
1860	1932	Giulio Aristide Sartorio
1860	1938	Giacomo Grosso
1866	1943	Plinio Normellini
1868	1907	Giuseppe Pellizza da Volpedo
1871	1958	Giacomo Balla
1873	1956	Galileo Chini
1874	1953	Arturo Noci
1879	1933	Emma Ciardi
1879	1937	Piero Marussig

1879	1964	Ardengo Soffici
1879	1966	Felice Carena
1881	1966	Carlo Carrà
1882	1916	Umberto Boccioni
1883	1931	Vittorio Bolaffio
1883	1966	Gino Severini
1884	1920	Amedeo Modigliani
1884	1947	Gino Rossi
1885	1947	Luigi Russolo
1885	1961	Mario Sironi
1886	1963	Felice Casorati
1888	1971	Alberto Magnelli
1888	1978	Giorgio De Chirico
1889	1968	Lucio Fontana
1890	1964	Giorgio Morandi
1890	1972	Achille Funi
1891	1944	Arturo Nathan
1891	1952	Alberto Savinio
1891	1978	Ferruccio Ferrazzi
1891	1984	Virgilio Guidi
1892	1960	Fortunato Depero
1894	1956	Enrico Prampolini
1894	1958	Osvaldo Licini
1895	1957	Ottone Rosai
1895	1971	Massimo Campigli
1895	1975	Antonietta Raphael
1896	1953	Atanasio Soldati
1896	1956	Filippo De Pisis
1897	1977	Benedetta Cappa
1897	1980	Mauro Reggiani
1898	1987	Mario Radice
1899	1965	Antonio Ligabue
1899	1975	Fausto Pirandello
1899	1992	Maceo Casadei
1900	1972	Giuseppe Capogrossi
1900	1981	Bice Lazzari
1900	1992	Giovanni Colacicchi
1901	1975	Giovanni Omiccioli
1901	1981	Ivo Pannaggi
1902	1963	Mario Mafai
1902	1975	Carlo Levi
1904	1933	Scipione
1904	1936	Filla
1905	1959	Renato Birilli
1907	1992	Carla Badiali
1907	1998	Bruno Munari
1908	1990	Alberto Ziveri
1908	1998	Luigi Veronesi
1909	1981	Franco Gentilini
1910	1969	Mirko Basaldella
1910	1976	Corrado Cagli
1912	1976	Afro
1912	1987	Renato Guttuso
1912	1995	Giulio Turcato
1912	2000	Aligi Sassu
1914	1998	Toti Scialoja
1915	1984	Domenico Purificato
1915	1995	Alberto Burri
1918	2006	Mimmo Rotella
1918	2015	Carol Rama
1919	2006	Emilio Vedova
1919	2007	Salvatore Scarpitta
1920	1989	Enotrio
1922	2004	Fausto Maria Liberatore
1923	2006	Ugo Attardi
1924	2001	Renzo Vespiagnani
1924	2003	Enrico Baj
1924	2014	Carla Accardi
1925	1968	Gastone Novelli
1926	1981	Vincenzo Agnetti
1927	1964	Tancredi Parmeggiani
1927	2005	Piero Dorazio
1930	2004	Dadamaino
1930	2017	Enrico Castellani
1931	2021	Carlo Maria Mariani
1932	1990	Carlo Alfano
1933	1970	Domenico Gnoli
1934	1963	Piero Manzoni
1934	1998	Mario Schifano
1935	1968	Pino Pascali
1935	1978	Claudio Cintoli
1935	1988	Franco Angeli
1935		Valerio Adami
1936	2007	Luciano Fabro
1939		Sergio Lombardo
1940	1994	Alighiero Boetti
1940	2019	Ettore Spalletti
1940		Giulio Paolini
1946		Sandro Chia
1947	1998	Gino De Dominicis
1948		Stefano Di Stasio
1948		Mimmo Paladino
1949		Enzo Cucchi
1952		Francesco Clemente
1954		Nicola De Maria
1955		Piero Pizzi Cannella
1955		Domenico Bianchi
1956		Rudolf Stingel
1963		Alessandro Pessoli
1970		Pietro Roccasalva



GIRO D'ITALIA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
1909-28*	15	100	43	95,6	1792	1829	98	1,02	0,98	6
1929-48^	15	100	43	95,6	1348	1498	90	1,11	1,06	6,5
1949-63	10	66,7	29	64,4	1293	1766	73,2	0,91	0,88	5,4
1964-78	6	40	28	62,2	1240	1806	68,7	0,58	0,91	4,5
1979-93	7	46,7	25	55,6	1327	2532	52,4	0,89	1,06	5,9
1994-2008	11	73,3	27	60	1234	2703	45,7	1,61	1,31	8,8
2009-23	4	26,7	12	26,7	799	2861	27,9	0,95	0,95	5,7

A: vincitori italiani nel quindicennio  
 B: percentuale vittorie italiane  
 C: italiani sul podio nel quindicennio  
 D: percentuale italiani sul podio  
 E: italiani iscritti nel quindicennio  
 F: tutti gli iscritti nel quindicennio  
 G: percentuale media ponderata italiani iscritti  
 H: tasso di vincitori italiani (1 = campioni italiani nella media generale)  
 I: tasso di italiani sul podio (1 = movimento italiano nella media generale)  
 L: "voto" complessivo al ciclismo italiano nel periodo  
 \*: quindici edizioni in venti anni, causa guerra e un'edizione a squadre  
 ^: quindici edizioni in venti anni, causa guerra

vit % pod % V

1903-28	2	9,1	5	7,6	3,6
1929-48	2	15	12	31	10
1949-63	3	20	8	18	8,2
1964-78	1	6,7	4	8,9	3,4
1979-93	0	0	5	11	2,4
1994-2008	1	6,7	5	11	3,9
2009-22	1	7,1	2	4,8	2,6

TOUR DE FRANCE

vit % pod % V

1927-48	4	26,7	11	24,4	7,3
1949-63	2	13,3	7	15,6	4,1
1964-78	4	26,7	14	31,1	8,3
1979-93	5	33,3	12	26,7	8,6
1994-2008	4	26,7	11	24,4	7,3
2009-22	0	0	1	2,38	0,3

MONDIALI

vit % V

1892-1908	4	17,4	4
1909-28	31	38,3	8,7
1929-48	36	40,4	9,2
1949-63	19	24,7	5,6
1964-78	14	18,7	4,3
1979-93	17	22,7	5,2
1994-2008	31	41,3	9,4
2009-23	5	6,85	1,6

MONUMENTO

MEDIA

4
6,1
8,3
5,8
5,1
5,5
7,3
2,6

BEST	
2nd BEST	
WORST	







in copertina

***Astronomo* (1668) – Musée du Louvre, Paris  
Jan Vermeer (Johannes van der Meer, 1632 - 1675 –  
Delft, Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden)**