

Atlante Storico

**+ STORIA
DIGITALE**

Ulteriori approfondimenti sono disponibili sul sito
storiadigitale.zanichellipro.it

Un sistema di navigazione che permette l'esplorazione
dei grandi temi della storia mondiale dalla preistoria
all'età contemporanea, attraverso percorsi personalizzabili

- 6400 voci (dai grandi eventi ai concetti, alle biografie, ecc.)
- oltre 350 percorsi personalizzabili
- 2000 immagini
- 350 mappe
- 500 documenti storici scaricabili



ZANICHELLI

IV-V	PREFAZIONE	Pierre Vidal-Naquet	88-89	LE ULTIME INVASIONI BARBARICHE SECOLI IX-X	Pierre Riché Martine Frouin
VI-VII	L'EVOLUZIONE DELL'UOMO		90-91	LE INNOVAZIONI DEI SECOLI BUI SECOLI VI-X	Robert Bonnaud
2-3	I PRIMI UTENSILI, IL FUOCO E IL RITO DA 70 MILIONI A 90 MILA ANNI FA		92-93	L'EUROPA ATTORNO ALL'ANNO MILLE SECOLI X-XI	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
4-5	LA CACCIA E L'OMINAZIONE: DA 200 MILA A 20 MILA ANNI FA	Michel Barbaza Claude Dubut	94-95	LE CROCIATE IN ORIENTE SECOLI XI-XIII	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
6-7	L'ESPLOSIONE DEL PALEOLITICO SUPERIORE 20 000-5000 a.C.	Michel Barbaza	96-97	KIEV E LA NASCITA DELLO STATO RUSSO SECOLI IX-XII	Irene Sorlin laude Dubut
8-9	LA DOMESTICAZIONE DELLE PIANTE E DEGLI ANIMALI II 000-2000 a.C.	Jean Guilaîne Jacques Ber in Claude Dubut	98-99	PAPI E IMPERATORI SECOLI X-XIII	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
10-11	LA NASCITA DELL'ARTE 35 000-1500 a.C.	Jean Guilaîne	100-101	LA FRANCIA FEUDALE SECOLI X-XIV	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
12-13	SUMERI E AKKADICI: LE CITTÀ E LA SCRITTURA 3500-2000 a.C.	Jean Bottéro Anne Le Fur	102-103	L'INGHILTERRA FEUDALE SECOLI XI-XIV	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
14-15	IL NILO E I PRIMI FARAONI 3000-1560 a.C.	Guillemette Andreu Claude Dubut	104-105	I MONACI IN OCCIDENTE SECOLI X-XIII	Jean-Claude Schmitt Nancy François
16-17	IL DESTINO DI BABILONIA 2000-144 a.C.	Jean Bottéro Anne Le Fur	106-107	DISSIDENZA RELIGIOSA: EBREI ED ERETICI SECOLI XI-XV	Jean-Claude Schmitt Nancy François
18-19	GLI ITTTI 1900-700 a.C.	Emilia Masson Claude Dubut	108-109	DECLINO E CADUTA DI BISANZIO 1057-1453	Irene Sorlin Claude Dubut
20-21	IL MONDO EGEO 3200-1100 a.C.	Christos Mortzos Anne Le Fur	110-111	L'EVOLUZIONE DEL MONDO ISLAMICO SECOLI XI-XV	Christian Décobert Jacques Bertin
22-23	LA CIVILTÀ DELL'INDO 6000-1700 a.C.	Charles Malamoud Krystyna Mazoyer	112-113	L'IMPERO NOMADE DEI MONGOLI SECOLI XII-XIV	Françoise Aubin Krystyna Mazoyer
24-25	L'ORIENTE DEI FENICI 2620-332 a.C.	Javier Teixidor Anne Le Fur	114-115	IL GIAPPONE MEDIEVALE SECOLI XII-XVI	Pierre Souyri Claude Debut
26-27	IL POPOLO EBRAICO SECOLI XVI-VI a.C.	Jean Bottéro Anne Le Fur	116-117	L'INDIA MUSULMANA: IL SULTANATO DI DELHI SECOLI VIII-XVI	Charles Malamoud Krystyna Mazoyer
28-29	L'EGITTO IMPERIALE 1552-1070 a.C.	Guillemette Andreu Claude Dubut	118-119	LA RINASCITA DELLE CITTÀ IN OCCIDENTE SECOLI X-XIII	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
30-31	LE ORIGINI DELL'IMPERO CINESE 1600-250 a.C.	Jean Lévi Claude Dubut	120-121	L'ARTE ROMANICA SECOLI X-XII	Jean-Claude Schmitt Nancy François
32-33	L'EUROPA CELTICA SECOLI XIII-I a.C.	Olivier Buschenschutz Claude Dubut	122-123	L'ARTE GOTICA E LA RINASCITA DEL SECOLO XII SECOLI XII-XIV	Jean-Claude Schmitt Nancy François
34-35	CARTAGINE 814-146 a.C.	Javier Teixidor Anne Le Fur	124-125	L'ITALIA DEI MERCANTI E DEGLI ARTISTI SECOLI XIII-XV	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
36-37	IL BRONZO E IL FERRO, IL COMMERCIO E LA MONETA 3000-200 a.C.	Robert Bonnaud	126-127	LA GUERRA DEI CENT'ANNI E LO SCISMA D'OCCIDENTE SECOLI XIV-XV	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
38-39	L'ANDAMENTO DEMOGRAFICO DALLA RIVOLUZIONE NEOLITICA A CRISTO	Jean-Noel Biraben Jacques Ber in	128-129	CRISI E MUTAMENTI IN OCCIDENTE SECOLI XIV-XV	Jean-Claude Schmitt Martine Frouin
40-41	IL MONDO GRECO TRA MITO E STORIA SECOLI XII-VIII a.C.	Pauline Schmitt Anne Le Fur	130-131	I REGNI DELL'AFRICA MEDIEVALE SECOLI VII-XV	Henri Moniot Krystyna Mazoyer
42-43	IL MONDO GRECO «ARCAICO» SECOLI VIII-VI a.C.	Pauline Schmitt Anne Le Fur	132-133	GLI AZTECHI E I LORO PRECURSORI 850-1521	Christian Duverger Nancy François
44-45	UN IMPERO UNIVERSALE: LA PERSIA 550-331 a.C.	Clarisse Herrenschnid Claude Dubut	134-135	GLI INCAS E I LORO PRECURSORI 1250-1533	Christian Duverger Nancy François
46-47	IL TRIONFO DELL'ELLENISMO SECOLO V a.C.	Pauline Schmitt Anne Le Fur	136-137	LA CINA, L'EUROPA E IL PIANETA 1400-1500	Robert Bonnaud Nancy François
48-49	FILOSOFI E SAGGI 600-200 a.C.	Robert Bonnaud	138-139	LA PRIMA SPARTIZIONE DEL GLOBO SECOLI XV-XVII	Elie Barnavi Nancy François
50-51	LA SPARTIZIONE DEL MONDO ELLENISTICO SECOLI IV-I a.C.	Claude Orrieux Anne Le Fur	140-141	LO SVILUPPO DEL CAPITALISMO FINANZIARIO E COMMERCIALE SECOLI XV-XVII	Elie Barnavi Claude Dubut
52-53	L'ITALIA, GLI ETRUSCHI E LE ORIGINI DI ROMA 1500-470 a.C.	Agnès Rouveret Claude Dubut	142-143	UNA PRIMA ETÀ INDUSTRIALE SECOLI XV-XVII	Elie Barnavi
54-55	LA CINA DEI QIN E DEGLI HAN 250 a.C.-220 d.C.	Jean Lévi Claude Dubut	144-145	L'AVVENTURA DELLA STAMPA SECOLI XI-XVI	Roger Chartier Claude Dubut
56-57	GLI IMPERI INDIANI: DAI MAURYA AI GUPTA SECOLO XV a.C.-SECOLO VII d.C.	Charles Malamoud Krystyna Mazoyer	146-147	L'EUROPA DEL RINASCIMENTO SECOLI XIV-XVI	Elie Barnavi Claude Dubut
58-59	ROMA, DALLA REPUBBLICA ALL'IMPERO SECOLI IV-I a.C.	Elisabeth Deniaux Martine Frouin	148-149	LO STATO MODERNO. FRANCESI E SPAGNOLI IN ITALIA 1451-1559	Elie Barnavi Jacques Bertin
60-61	L'INTEGRAZIONE DEL MONDO ROMANO SECOLI I a.C.-III d.C.	Elisabeth Deniaux Martine Frouin	150-151	LE RIFORME PROTESTANTI 1517-1566	Elie Barnavi Jacques Bertin
62-63	LA GALLIA ROMANA SECOLO IV a.C.-SECOLO V d.C.	Jean-Pierre Darmon Claude Dubut	152-153	CONTORIFORMA E GUERRE DI RELIGIONE 1524-1635	Elie Barnavi Jacques Bertin
64-65	PERSECUZIONI E TRIONFO DEL CRISTIANESIMO 30-392	Claude Orrieux Anne Le Fur	154-155	LA SPAGNA DI FILIPPO II E IL SECOLO D'ORO SPAGNOLO SECOLI XVI-XVII	Elie Barnavi Claude Dubut
66-67	LE ESPANSIONI SUL PIANETA SECOLO III a.C.-SECOLO I d.C.	Robert Bonnaud	156-157	L'INGHILTERRA: VERSO UNA MONARCHIA BORGHESE 1485-1713	Claude Lutaud Nancy François
68-69	LA CADUTA DELL'IMPERO ROMANO D'OCCIDENTE SECOLI III-V	Pierre Riché Martine Frouin	158-159	LE «RIVOLUZIONI CONTEMPORANEE» 1630-1670	Pierre Gouhier
70-71	L'IRAN E L'ASIA CENTRALE: TRA DUE MONDI 130 a.C.-751 d.C.	Clarisse Herrenschnid Claude Dubut	160-161	TRENT'ANNI DI GUERRE IN EUROPA 1618-1648	Pierre Gouhier Claude Dubut
72-73	I REGNI BARBARICI D'EUROPA SECOLI V-VIII	Pierre Riché Martine Frouin	162-163	GRANDEZZA E DECADENZA DEGLI OTTOMANI SECOLI XV-XVII	Irene Beldiceanu Jacques Bertin
74-75	COSTANTINOPOLI E L'IMPERO BIZANTINO 330-1057	Iren Sorlin Claude Dubut	164-165	LA CINA DEI MING E DEI PRIMI MANCIÙ 1368-1800	Jean Lévi Claude Dubut
76-77	L'ESPANSIONE DELL'ISLAM SECOLI VII-X	Christian Décobert Jacques Bertin	166-167	IL GIAPPONE DEI TOKUGAWA 1550-1853	Pierre Souyri Claude Dubut
78-79	IL NUOVO IMPERO D'OCCIDENTE: CARLOMAGNO SECOLI VII-IX	Pierre Riché Martine Frouin	168-169	L'INDIA DI AKBAR E DEI GRANDI MOGOL SECOLI XVI-XVIII	Charles Malamoud Krystyna Mazoyer
80-81	I POPOLI NORDICI SECOLI V-XI	Pierre Riché Martine Frouin	170-171	L'AFRICA NERA NELL'EPOCA DELLA TRATTA DEGLI SCHIAVI SECOLI XV-XIX	Henri Moniot Krystyna Mazoyer
82-83	LA CINA DALLE SEI DINASTIE AI SONG SECOLI III-XIII	Jean Lévi Claude Dubut	172-173	L'ARTE IN EUROPA SECOLO XVII	Pierre Gouhier
84-85	L'ANTICO GIAPPONE SECOLI I-XII	Pierre Souyri Claude Dubut	174-175	LUIGI XIV MONARCA ASSOLUTO 1643-1715	Pierre Gouhier Claude Dubut
86-87	LA PENISOLA INDOCINESE SECOLO II a.C.-SECOLO XVI d.C.	Jacques Népote Claude Dubut	176-177	UNA REPUBBLICA IMPERIALE: LE PROVINCE UNITE 1595-1689	Pierre Gouhier Claude Dubut

178-179	LA RUSSIA 1547-1796	Wladimir Vodoff Krystyna Mazoyer	268-269	LA GUERRA IN EUROPA E IN AFRICA 1939-1945	Claude Lévi Jacques Bertin
180-181	SVEZIA E PRUSSIA 1648-1721	Pierre Jeannin Anne Le Fur	270-271	LA GUERRA NEL MONDO 1939-1945	Claude Lévi Jacques Bertin
182-183	LA FORMAZIONE DEGLI IMPERI COLONIALI SECOLO XVIII	Raoul Girardet Martine Frouin	272-273	LA GUERRA NEL PACIFICO 1941-1945	Claude Lévi Jacques Bertin
184-185	IL DISPOTISMO ILLUMINATO SECOLO XVIII	Chantal Grell Krystyna Mazoyer	274-275	DA CÉZANNE A BECKETT 1890-1987	Jean Lacoste Jacques Bertin
186-187	L'EUROPA DEI LUMI E DEGLI ENCICLOPEDISTI SECOLO XVIII	Chantal Grell Krystyna Mazoyer	276-277	DA RIEMANN A SARTRE 1850-1940	Gerard Jorland
188-189	L'ANDAMENTO DEMOGRAFICO SECOLI XVI-XVIII	Jean-Noel Biraben Jacques Bertin	278-279	DALL'ALLEANZA ALLA GUERRA FREDDA 1941-1946	André Fontaine Anne Le Fur
190-191	GLI INIZI DELLA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE SECOLO XVIII	François Caron Krystyna Mazoyer	280-281	LA FORMAZIONE DEL BLOCCO SOVIETICO 1944-1953	Claudio Ingerflom Tamara Kondratieva Jacques Bertin Calliscope
192-193	LE RIVOLUZIONI NEL MONDO 1750-1800	Robert Bonnaud Nancy François	282-283	GENESI DELLA DECOLONIZZAZIONE 1885-1945	Gilbert Meynier Jacques Bertin
194-195	L'EPOCA DELLE FERROVIE E DEI PIROSCAFI SECOLO XIX	François Caron Krystyna Mazoyer	284-285	LE GRANDI TAPPE DELLA DECOLONIZZAZIONE 1945-OGGI	Ahmed Koulakssis
196-197	NASCITA DI UNA NAZIONE: GLI STATI UNITI 1754-1800	Elise Marienstras Martine Frouin	286-287	I FRONTI DELLA GUERRA FREDDA 1946-1962	Jean-Pierre Rioux Krystyna Mazoyer
198-199	LA RIVOLUZIONE FRANCESE 1787-1799	Ran Halévi Anne Le Fur	288-289	LA DIFFICILE UNITÀ DELL'EUROPA 1948-1989	Jean-Pierre Rioux Krystyna Mazoyer
200-201	BONAPARTE E LA TENTAZIONE IMPERIALE 1799-1815	Louis Bergeron Jacques Bertin	290-291	MILITARI E POPULISTI IN AMERICA LATINA 1930-1990	Yves Saint-Geours Jacques Bertin Nancy François
202-203	NAZIONI E RIVOLUZIONI 1815-1832	Fabienne Reboul Martine Frouin	292-293	LA REPUBBLICA POPOLARE CINESE 1949-1989	Jean Lévi Claude Dubut
204-205	DALLA SANTA ALLEANZA ALLA QUESTIONE D'ORIENTE 1814-1846	Fabienne Reboul Martine Frouin	294-295	LE CRISI DEL SISTEMA COMUNISTA 1953-1980	Claudio Ingerflom Tamara Kondratieva Jacques Bertin Calliscope
206-207	L'AMERICA DEI CAUDILLOS 1800-1900	Marie-Danielle Demélas Nancy François	296-297	LA FINE DELL'IMPERO SOVIETICO. RUSSIA E CSI 1980-1991	Claudio Ingerflom Tamara Kondratieva Jacques Bertin Calliscope
208-209	L'AMERICA CENTRALE SECOLI XIX-XX	Marie-Danielle Demélas Nancy François	298-299	GLI STATI UNITI 1945-1988	François Weil Martine Frouin
210-211	LA PRIMAVERA DEI POPOLI 1848	Claude Weil Martine Frouin	300-301	DISGELO E STRATEGIE NUCLEARI 1959-1991	Alain Joxe Jacques Bertin
212-213	L'EUROPA DAL ROMANTICISMO AL POSITIVISMO SECOLO XIX	Robert Bonnaud	302-303	GIAPPONE E «TIGRI ASIATICHE» 1945-2000	Daniel Hémerly Jacques Bertin
214-215	L'EMIGRAZIONE DALL'EUROPA SECOLO XIX	Jacques Dupâquier Jacques Bertin	304-305	LA DIFFICILE INDIPENDENZA DEGLI STATI AFRICANI 1950-1990	Henri Moniot
216-217	I CAPITALI, L'INDUSTRIA E LE BANCHE 1800-1914	François Caron	306-307	TERZO MONDO E MOVIMENTI TERZOMONDISTI 1950-1993	Claude Liauzu Jacques Bertin Calliscope
218-219	OPERAI E SOCIALISMO IN EUROPA 1864-1914	Madeleine Rebérioux Jacques Bertin	308-309	IL MONDO INDIANO DOPO L'INDIPENDENZA 1947-1991	Charles Malamoud Roberto Marchetti
220-221	GLI STATI UNITI E LA FRONTIERA DEL WEST 1800-1890	Elise Marienstras Martine Frouin	310-311	LE GUERRE DEL SUD-EST ASIATICO 1925-1993	Daniel Hémerly Jacques Bertin
222-223	GLI STATI UNITI: IL NORDE E IL SUD 1619-1877	Elise Marienstras Martine Frouin	312-313	IL MONDO MUSULMANO 1920-1991	Mohammed Harbi Jacques Bertin
224-225	L'UNITÀ POLITICA IN ITALIA E IN GERMANIA 1858-1871	Pierre Milza Claude Dubut	314-315	LE GUERRE DEL MEDIO ORIENTE 1967-1991	Mohammed Harbi Jacques Bertin
226-227	VITTORIA, REGINA E IMPERATRICE 1837-1901	Claude Lutaud Nancy François	316-317	L'UNIONE EUROPEA UNA DIFFICILE FASE DI CRESCITA	Federico Trocini Roberto Marchetti
228-229	LA FRANCIA DAL SECONDO IMPERO ALLA GUERRA MONDIALE 1851-1914	Alain Plessis	318-319	LA LUNGA TRANSIZIONE DEI BALCANI LA TRAGEDIA DEI NUOVI NAZIONALISMI	Federico Trocini Roberto Marchetti
230-231	BISMARCK E GUGLIELMO II 1871-1914	Claude Weil Martine Frouin	320-321	BRICS: BRASILE E SUDAFRICA BRICS: RUSSIA	Federico Trocini Roberto Marchetti
232-233	L'AUSTRIA-UNGHERIA E LA RUSSIA 1855-1918	Claude Weil Martine Frouin	322-323	BRICS: CINA ED ESTREMO ORIENTE BRICS: INDIA	Federico Trocini Roberto Marchetti
234-235	LA NUOVA SPARTIZIONE DEL GLOBO 1860-1914	Raoul Girardet Martine Frouin	324-325	SCIENZA E SVILUPPO TECNOLOGICO OGM E BIOTECNOLOGIE IN AGRICOLTURA	Federico Trocini Roberto Marchetti
236-237	APERTURA E SMEMBRAMENTO DELL'IMPERO CINESE 1800-1916	Jean Lévi Claude Dubut	326-327	PETROLIO E MATERIE PRIME UN MERCATO INSTABILE	Federico Trocini Roberto Marchetti
238-239	LE COLONIE DI POPOLAMENTO BRITANNICHE 1788-1914	Claude Lutaud Nancy François	328-329	LE TRANSIZIONI DEMOGRAFICHE NUOVI EQUILIBRI, NUOVI SQUILIBRI	Federico Trocini Roberto Marchetti
240-241	GLI STATI UNITI E L'ESPANSIONE MONDIALE 1865-1920	Elise Marienstras Martine Frouin	330-331	MEGALOPOLI E PERIFERIE LA POLARIZZAZIONE SOCIALE	Federico Trocini Roberto Marchetti
242-243	IL MERCATO MONDIALE PRIMA DEL 1914 SECOLI XIX-XX	François Caron	332-333	LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA MONDIALE LA GRANDE TRASFORMAZIONE	Federico Trocini Roberto Marchetti
244-245	VERSO LA PRIMA GUERRA MONDIALE 1871-1914	Marc Ferro Jacques Bertin	334-335	LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA MONDIALE UNA CRISI GLOBALE	Federico Trocini Roberto Marchetti
246-247	LA GRANDE GUERRA IN OCCIDENTE 1914-1918	Marc Ferro Jacques Bertin	336-337	IL CONFLITTO ISRAELO-PALESTINESE LA PACE IMPOSSIBILE	Federico Trocini Roberto Marchetti
248-249	LA GRANDE GUERRA ALL'EST E NEL MONDO 1914-1918	Marc Ferro Jacques Bertin	338-339	ZONE CALDE E CONFLITTI DIMENTICATI LA GUERRA MONDIALE SILENZIOSA	Federico Trocini Roberto Marchetti
250-251	RIVOLUZIONE E GUERRA CIVILE IN RUSSIA 1917-1921	Marc Ferro Jacques Bertin	340-341	IL CAUCASO LA «GRANDE GUERRA AFRICANA»	Federico Trocini Roberto Marchetti
252-253	IL DOPOGUERRA 1919-1935	Marc Ferro Jacques Bertin	342-343	DEMOCRAZIA E DIRITTI UMANI DIRITTI CIVILI E LIBERTÀ DI STAMPA	Federico Trocini Roberto Marchetti
254-255	L'ESPANSIONE GIAPPONESE 1854-1941	Pierre Souyri Claude Dubut	344-345	LA «GUERRA AL TERRORISMO»: AFGHANISTAN LA «GUERRA AL TERRORISMO»: IRAQ	Federico Trocini Roberto Marchetti
256-257	LA CINA DAL NAZIONALISMO AL COMUNISMO 1916-1949	Jean Lévi Claude Dubut	346-347	PROTESTE E RIVOLTE NEI PAESI ARABI UNA META INCERTA	Federico Trocini Roberto Marchetti
258-259	LA CRISI DEL 1929 1929-1936	Madeleine Rebérioux Krystyna Mazoyer			
260-261	FASCISMO E FRONTI POPOLARI IN EUROPA 1922-1939	Pierre Milza Claude Dubut			
262-263	L'U.R.S.S. ALL'EPOCA DI STALIN 1922-1953	Marc Ferro Jacques Bertin			
264-265	GLI STATI UNITI: PROSPERITÀ, CRISI, RIFORME 1920-1941	Elise Marienstras Martine Frouin			
266-267	L'ESPANSIONE DELLA GERMANIA NAZISTA 1933-1939	Claude Lévi Jacques Bertin			

Ciascuna doppia pagina è il risultato della collaborazione di uno storico e di un cartografo. Il nome dello storico è in neretto, quello del cartografo in chiaro.

Il 1° novembre 1993 è entrato in vigore il Trattato di Maastricht, che era stato firmato un anno prima, il 7 febbraio 1992, dai capi di Stato e di governo dei dodici paesi membri della Comunità economica europea e dai rispettivi ministri degli esteri. È nato così il progetto dell'Unione europea. Progressivamente, con la ratifica da parte dei singoli stati firmatari, si è giunti all'istituzione di un'Unione economica e monetaria, alla quale faranno seguito una politica estera congiunta, una serie di iniziative sociali più generose e un rafforzamento dei poteri del Parlamento europeo.

I primi laboriosi passi in vista della creazione di una comunità europea furono compiuti, nel 1957, su basi prevalentemente economiche. La sfida successiva è consistita nel dotare il nuovo organismo sovranazionale degli attributi che competono normalmente agli stati.

La sfida del «dopo Maastricht» è perciò coincisa nel convincere dodici paesi – in particolare il Regno Unito, tradizionalmente più esitante – dei vantaggi di un continente senza frontiere, nonché della necessità di perseguire quegli obiettivi politici, economici e sociali che hanno sin dalle origini ispirato il movimento europeista. Il compito non è stato affatto semplice, perché si è ripetutamente corso il rischio che l'Europa non riuscisse a cogliere, dopo la fine dell'era bipolare delle relazioni internazionali, l'occasione di far sentire più alta la sua voce.

Il decorso precipitoso degli eventi a partire dal 1989 ha infatti contribuito a modificare a fondo gli scenari e a porre nuove esigenze oltre al solo rafforzamento delle istituzioni comunitarie.

Da un lato, sull'onda di sempre più massicci flussi migratori provenienti dal Mediterraneo orientale e meridionale, l'Europa ha dovuto fare i conti con i problemi posti dall'immigrazione, dall'integrazione e, più in generale, dal confronto con culture radicalmente diverse dalla propria. Dall'altro lato, la fine del comunismo nell'ex URSS e nei paesi satelliti dell'Europa

centrale e orientale ha sbilanciato la disposizione geografica dell'Unione europea, spostando verso est il suo baricentro. Inoltre, con la «primavera dei popoli» del 1989 sono risorti con prepotenza anche gli odi nazionalistici e le ambizioni di potenza. L'Europa dei Dodici non è sempre stata in grado di far fronte a queste sfide.

Lo squilibrio indotto dalla riunificazione tedesca, la partecipazione dei singoli Stati in forme diverse alla guerra del Golfo, la difficoltà nel mettere in atto una strategia comune di fronte al processo di dissoluzione della Jugoslavia, il risorgere di vecchie rivalità e di contrapposte ambizioni egemoniche hanno rappresentato altrettanti momenti di crisi della politica comune europea. A tutto questo si sono poi aggiunti anche gli interrogativi posti in essere dall'allargamento dell'Unione ai nuovi Stati dell'Europa orientale, che ha rischiato di paralizzare il funzionamento delle istituzioni comunitarie.

Il Trattato di Nizza, approvato nel 2000 insieme alla Carta europea dei diritti fondamentali, ha tentato di dare una prima risposta a queste esigenze. Per evitare che la UE smarrisse la sua dimensione politica e diventasse una semplice zona di libero scambio sono stati intrapresi i lavori della Convenzione europea, l'assemblea incaricata di proporre le riforme politiche necessarie al futuro assetto dell'Unione allargata. Il prodotto finale è coinciso con la Costituzione europea, che, oltre a riconfermare la validità dei trattati precedenti, ha previsto, tra l'altro, un rafforzamento delle competenze dell'Unione europea negli ambiti della politica estera e di difesa, la riduzione del ricorso al voto all'unanimità in favore di quello a maggioranza qualificata e l'istituzione di un presidente stabile.

Firmata nel 2004 a Roma, la Costituzione è stata respinta dai referendum tenutisi nei Paesi Bassi e in Francia. Le innovazioni fondamentali contenute nella Costituzione non sono però state abbandonate, ma, una volta rielaborate con alcune modifiche formali, hanno costituito la base del Trattato di Lisbona siglato nel 2007. Anche questa volta la ratifica è risultata problematica a causa dell'esito negativo del referendum irlandese del 2008. L'iter di approvazione non si è però arrestato e, in occasione di un secondo referendum tenutosi in Irlanda nel 2009, sono prevalsi i voti favorevoli, che hanno così permesso l'entrata in vigore del trattato il 1° dicembre dello stesso anno.

Nel frattempo sono proseguiti i processi di allargamento dell'Unione (27 paesi dal 2007) e di ampliamento dell'area di libera circolazione di merci, capitali e persone, come previsto dagli accordi di Schengen (in vigore dal 1995 e adottati progressivamente dalla maggioranza degli Stati). L'ambito monetario e la gestione del mercato unico restano tuttora questioni centrali nell'azione della UE: l'unione monetaria, in vigore dal 1° gennaio del



1. Trattato di Lisbona, 3 Dicembre 2007.

Riunificazione della Germania

3 ottobre 1990

1990. 28 aprile: riunitosi in sessione straordinaria a Dublino il Consiglio europeo rilancia il progetto di unione politica dell'Europa
3 ottobre: riunificazione della Germania i Länder della ex RDT diventano parte dell'Unione europea
8 ottobre: la sterlina entra nel sistema monetario europeo (SME)
19-21 novembre: vertice a Parigi della Conferenza sulla sicurezza e la cooperazione in Europa (CSCE) che approva la Carta di Parigi per una Nuova Europa atto con il quale è riconosciuta la fine della divisione del continente scaturita dalla guerra fredda
1991. 15 aprile: creazione della Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo (BERS), destinata all'assistenza ai paesi dell'est.
9-10 dicembre: vertice di Maastricht tra i capi di stato e di governo dei Dodici
1992. 15 gennaio: la CEE riconosce l'indipendenza di Slovenia e la Croazia
7 febbraio: i Dodici firmano a Maastricht il Trattato sull'Unione europea noto più

Firma del Trattato di Maastricht

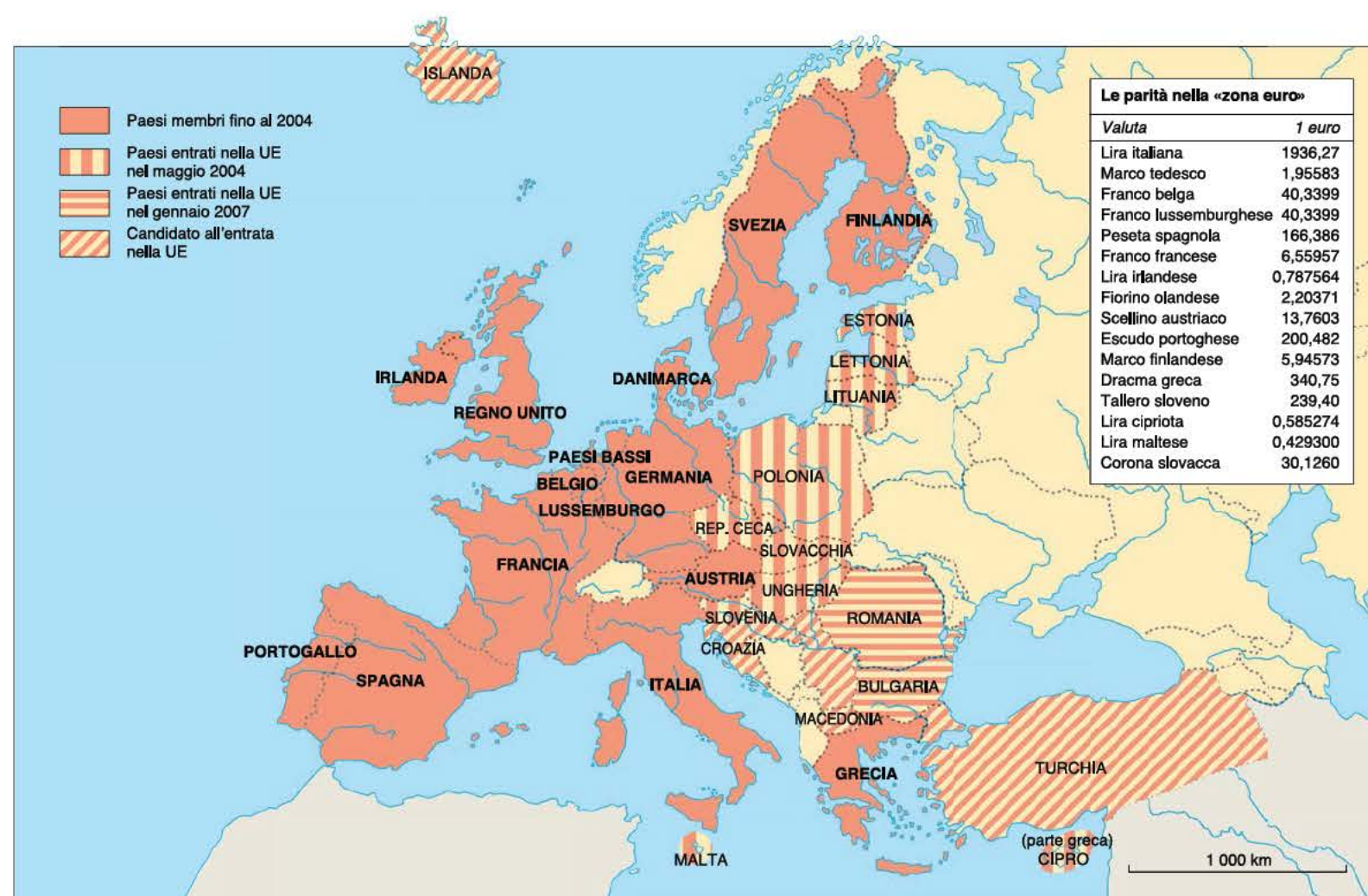
7 febbraio 1992

comunemente come Trattato di Maastricht
2 maggio: CEE e EFTA sottoscrivono il trattato per la creazione dello Spazio economico europeo (SEE)
26-27 giugno: al summit europeo di Lisbona Turchia Cipro Malta Austria Svezia Finlandia e Svizzera chiedono l'ammissione alla Comunità europea
1993. 1 gennaio: entrata in vigore parziale del Mercato Unico che prevede la libera circolazione di merci e capitali
18 maggio: i danesi approvano il Trattato di Maastricht
1 novembre: entra in vigore il Trattato di Maastricht che istituisce l'Unione europea (UE).
1994. 2 marzo: l'UE accetta la richiesta di adesione di Svezia Finlandia Austria
1995. 1 gennaio: Svezia Finlandia e Austria entrano nell'Unione europea
26 marzo: entrano in vigore in 7 paesi gli accordi di Schengen che prevedono l'abolizione dei controlli doganali sulle persone nell'ambito della UE
1996. 1 gennaio: entra in vigore

Firma del Trattato di Amsterdam

2 ottobre 1997

l'unione doganale fra UE e Turchia
1997. 2 ottobre: firma del Trattato di Amsterdam
28 ottobre: l'Italia aderisce agli accordi di Schengen
1 novembre: l'Austria aderisce agli accordi di Schengen
15 dicembre: i paesi della UE adottano la Dichiarazione di Laeken che prevede la creazione della Convenzione europea
2001. 1 gennaio: la Grecia adotta l'euro
15 dicembre: i paesi della UE adottano la Dichiarazione di Laeken che prevede la creazione della Convenzione europea
2002. 1 gennaio: l'euro entra in circolazione in dodici stati europei
2003. 1 febbraio: entra in vigore il Trattato di Nizza
2004. 1 maggio: Cipro Estonia Lettonia Lituania Malta Polonia Repubblica Ceca Slovacchia Slovenia e Ungheria aderiscono alla UE
2005. Tredici paesi europei ratificano la Costituzione europea
3 ottobre: si aprono i negoziati di adesione alla UE con Croazia e Turchia
17 dicembre: la Macedonia ottiene lo status ufficiale di paese candidato all'ingresso nella UE
2000. 25 marzo: gli accordi di Schengen entrano in vigore anche in Danimarca



1999 e comprendente 17 paesi nel 2011, ne costituisce il maggior successo, anche se gli effetti della crisi in atto dal 2008, che hanno accentuato gli squilibri macroeconomici tra i diversi Stati, hanno messo a dura prova la credibilità stessa della moneta unica.

Più in generale appare ancora molto fragile la coesione economica dell'Unione: i paesi periferici sono più indebitati, presentano tassi di crescita più ridotti e risultano maggiormente esposti alle turbolenze finanziarie internazionali rispetto a quelli dell'Europa centro-settentrionale.

Allargamento a est

1 maggio 2004

2007. 1 gennaio: Romania e Bulgaria aderiscono alla UE La Slovenia adotta l'euro
13 dicembre: è siglato il Trattato di Lisbona
21 dicembre: gli accordi di Schengen entrano in vigore anche in Estonia Lettonia Lituania Malta Polonia Repubblica Ceca Slovacchia Slovenia e Ungheria
2008. 1 gennaio: Cipro e Malta adottano l'euro
12 dicembre: anche la Svizzera aderisce agli accordi di Schengen
2009. 1 gennaio: la Slovacchia adotta l'euro
28 aprile: l'Albania presenta domanda ufficiale di adesione alla UE
1 dicembre: entra in vigore il Trattato di Lisbona
22 dicembre: la Serbia presenta domanda ufficiale di adesione alla UE
2010. 23 aprile: la Grecia colpita da grave crisi finanziaria chiede l'aiuto della UE
9 maggio: istituzione del Fondo europeo di stabilità finanziaria (EFSF) allo scopo di aiutare gli stati membri e di preservare la stabilità dell'Eurozona
17 giugno: l'Islanda ottiene lo status ufficiale

Entra in vigore il Trattato di Lisbona

1 dicembre 2009

di paese candidato all'ingresso nella UE
28 novembre: l'Irlanda ottiene un prestito dalla UE tramite l'EFSF
17 dicembre: il Montenegro ottiene lo status ufficiale di paese candidato alla UE
2011. 1 gennaio: l'Estonia adotta l'euro
17 maggio: il Portogallo ottiene un prestito dalla UE tramite l'EFSF
11 luglio: il Consiglio europeo istituisce il Meccanismo Europeo di Stabilità (ESM) un fondo di salvataggio per gli stati membri che sostituisce l'EFSF dal 2012
19 dicembre: il Liechtenstein aderisce agli accordi di Schengen
2012. 22 gennaio: la Croazia approva mediante referendum popolare l'adesione alla UE
30 gennaio: il Consiglio europeo approva un nuovo trattato che inasprisce la disciplina di bilancio degli stati membri imponendo limiti più stringenti per il deficit e il debito
2 marzo: la Serbia ottiene lo status ufficiale di paese candidato all'ingresso nella UE

Negli anni più recenti si è affermato l'acronimo BRIC, che deriva dalle iniziali di Brasile, Russia, India e Cina, modificato poi in BRICS quando, nel 2010, a questo primo gruppo di paesi si è aggiunta anche la Repubblica Sudafricana. I BRICS riuniscono oltre il 40% della popolazione mondiale e hanno economie in rapido sviluppo, che stanno garantendo loro l'ingresso tra le potenze del XXI secolo.

Dopo il 1990, molti paesi del Sudamerica hanno progressivamente iniziato a far propria una linea economica liberista, che ha favorito il loro inserimento nel mercato internazionale. L'eccessiva fiducia nelle soluzioni adottate ha determinato tuttavia alcune gravi crisi economiche: tra queste, particolarmente intense sono state quelle che hanno causato, nel 1999, il dissesto finanziario brasiliano e poi la recessione argentina, che ha raggiunto il culmine nel 2001 provocando tensioni e rivolte. Anche la mappa politica del Sudamerica ha subito sensibili cambiamenti, soprattutto a partire dai primi anni del XXI secolo, quando in molti paesi si sono insediati governi progressisti che hanno abbandonato il neoliberalismo e rivolto un'attenzione maggiore alle fasce più deboli della popolazione. In generale, il primo decennio del nuovo millennio è stato contraddistinto da una crescita sostenuta, dovuta a vari fattori, tra cui l'aumento dei prezzi delle materie prime, i buoni rapporti stabiliti con le economie in forte sviluppo (in particolare con la Cina), la crescita delle borse e la sensibile diminuzione dell'indebitamento estero, che ha avuto un effetto stabilizzante capace di attrarre investimenti esteri. Anche se la crisi economica globale iniziata nel 2008 ha avuto conseguenze pesanti anche nei paesi sudamericani, qui la ripresa è stata molto rapida. In particolare, nell'azione di governo delle sinistre sudamericane, è possibile distinguere due diverse tendenze: la prima, di matrice perlopiù populista, oltre a innescare tensioni sia interne sia internazionali, ha presentato il rischio di derive autoritarie (è il caso del Venezuela); la seconda, pur rivelandosi sensibile alle istanze sociali, si è fatta invece promotrice di una politica economica coraggiosa capace di agire di concerto con le grandi organizzazioni internazionali (Fondo monetario internazionale, Organizzazione mondiale del commercio...). Il Brasile è tra i paesi che hanno seguito quest'ultima strada. Con l'elezione, nel 2002, del leader del Partito laburista Luiz Inácio «Lula» da Silva, il paese ha adottato una serie di importanti riforme in ambito sociale e ambientale, assumendo al tempo stesso un ruolo di maggiore protagonismo sulla scena economica internazionale. In effetti, negli anni più recenti, l'economia brasiliana si è dimostrata la più dinamica del Sudamerica e l'affidabilità delle scelte economiche è stata confermata dall'apprezzamento degli investitori internazionali. La scoperta di ampi giacimenti

petroliferi al largo delle coste brasiliane ha dato inoltre ulteriore slancio a un'economia che può contare su un buon tasso di occupazione e su una progressiva espansione della produzione e del mercato interni, un fattore, quest'ultimo, che ha oltretutto consentito di diminuire significativamente la dipendenza dalle importazioni. Digni di attenzione sono stati gli investimenti per la ricerca in settori innovativi, tra cui quello dei biocarburanti da vegetali (in particolare etanolo derivato dalla canna da zucchero). La posizione di potenza regionale acquisita di recente dal Brasile si è manifestata anche nella volontà di contrastare economicamente la presenza degli Stati Uniti. Sono da leggersi in questo senso tutte quelle iniziative nell'ambito delle quali, cercando di armonizzare le politiche economiche dei paesi sudamericani, il Brasile ha assunto un ruolo trainante. Tra queste iniziative è possibile ricordare il Mercosur (Mercato comune del Sud), che, riunendo in un'area di libero scambio Argentina, Brasile, Paraguay, Uruguay, nel 2004 ha dato vita, insieme alla CAN (Comunità andina delle nazioni), alla CSN (Comunità sudamericana delle nazioni), divenuta nel 2008 Unione delle nazioni sudamericane (Unasur), cioè un organismo sovranazionale modellato sull'esempio dell'Unione europea. Nonostante gli indubbi progressi dell'ultimo decennio, il Brasile, e con esso l'intero continente sudamericano, deve tuttavia affrontare ancora numerosi problemi, prima di poter entrare a pieno titolo tra le economie avanzate. Il paese necessita di consistenti investimenti infrastrutturali e la salvaguardia delle risorse ambientali rappresenta tuttora un problema insoluto; la corruzione è endemica; la povertà affligge ampie fasce della popolazione e la marginalità alimenta, soprattutto nei grandi centri urbani, una dilagante criminalità che pone seri problemi di sicurezza.

Nel 2010 si è unita ai BRIC la Repubblica Sudafricana, che, dalla fine del regime razzista dell'apartheid, ha assunto a livello continentale un ruolo guida sia sul piano politico, proponendosi come mediatrice nei conflitti e promuovendo l'integrazione regionale all'interno di diversi organismi sovranazionali (Comunità per lo sviluppo dell'Africa meridionale; Unione Doganale dell'Africa meridionale), sia su quello economico, grazie alle sue strutture produttive e finanziarie, nettamente più solide rispetto a quelle di ogni altro stato africano. Contemporaneamente il paese si è aperto anche agli investimenti esteri, ha liberalizzato diversi comparti economici e ha registrato tassi di crescita notevoli. La grande sfida della Repubblica Sudafricana, come degli altri BRICS, coincide soprattutto con il superamento degli squilibri economici e sociali: accanto a una minoranza che gode di un tenore di vita elevato permane infatti una maggioranza costituita da contadini, operai e disoccupati neri, le cui condizioni di vita restano assai modeste.

Fin dal gennaio 1992, in Russia, è stato avviato un drastico programma di liberalizzazione e privatizzazione. A esso si è però accompagnato un processo di iperinflazione che ha reso sempre più difficile governare l'economia. Sul piano politico, nel 1993 fra il presidente russo B. Eltsin, che godeva dell'appoggio internazionale, e il Parlamento russo, la cui maggioranza era contraria alla liberalizzazione dei prezzi e aspirava a una politica internazionale più decisa, si aprì un drammatico confronto.

A fronte dell'instabilità politica, aggravata dall'acuirsi del conflitto nel Caucaso e dal declino fisico di Eltsin, l'economia rischiò il tracollo per mancanza di riforme strutturali, mentre assunsero grande potere i cosiddetti «oligarchi». Costoro erano affaristi che, ottenuti fondi dalle banche, riuscirono ad approfittare della privatizzazione delle aziende statali per prenderne il controllo, rastrellandone i titoli negoziati in Borsa. Una volta entrati in possesso di grandi capitali e di importanti organi di informazione, alcuni di loro hanno sovvenzionato esponenti politici di primissimo piano (tra cui lo stesso Eltsin), assicurandosi i buoni servigi.

Gravemente malato e indebolito politicamente, Eltsin fu costretto a rassegnare le dimissioni nel 1999 per essere sostituito dal primo ministro V. Putin, il quale sarebbe stato confermato alle elezioni presidenziali dell'anno successivo. Putin contrastò con forza gli oligarchi, riportando sotto il controllo dell'esecutivo buona parte dell'economia del paese. Al tempo stesso, sostenendo il rilancio della potenza russa a livello internazionale, Putin riprese l'iniziativa militare in Cecenia.

Negli anni seguenti, la Russia ha sostenuto gli Stati Uniti nella campagna contro il terrorismo internazionale lanciata in seguito agli attentati dell'11 settembre 2001, ma si è invece opposta alla successiva guerra in Iraq. Nonostante l'avvio di un programma di cooperazione con la NATO, il progressivo allargamento verso est da parte di quest'ultima è stato percepito come una grave minaccia.

I rapporti con gli Stati Uniti sono andati incontro a un sensibile peggioramento anche a causa dell'unilateralismo intrapreso dall'amministrazione Bush, ma si sono distesi con la presidenza di B. Obama, che non solo si è dimostrato più disponibile al dialogo, ma ha anche cambiato rotta rispetto ad alcune decisioni del suo predecessore, interrompendo, ad esempio, il progetto di costruzione dello scudo antimissile in Europa orientale.

Nell'ambito dei rapporti con i paesi confinanti ex sovietici, la Russia ha cercato di preservare una posizione egemonica, come hanno dimostrato le ripetute crisi con l'Ucraina a causa dei contratti di fornitura di gas naturale. Strettamente legata alle vastissime riserve di materie prime, in particolare di gas naturale e petrolio, la crescita economica della Russia è stata sostenuta negli ultimi anni dalla stabilità politica, la quale ha favorito un



1. V. Putin e D. Medvedev (Gorkij, 6 marzo 2012).

incremento considerevole degli investimenti industriali. Sul piano internazionale, le sue dimensioni continentali e la sua potenza militare continuano a farne un interlocutore di primissimo piano.

Nel 2008 Putin è stato costretto a lasciare la presidenza e ad assumere l'incarico di primo ministro, ma nel 2012 è stato nuovamente rieletto presidente. La sua politica di rafforzamento dello stato, sia all'interno sia all'esterno, ha riscosso un notevole consenso popolare, anche se la brutalità delle operazioni militari nel Caucaso, la repressione delle opposizioni e le restrizioni della libertà di informazione hanno suscitato molte critiche da parte dell'opinione pubblica occidentale.

Entra in vigore il Mercosur

Dilma Rousseff diviene presidente del Brasile

Abolizione dell'apartheid

N. Mandela diviene presidente del Sudafrica

B. Eltsin presidente

V. Putin presidente

D. Medvedev presidente

V. Putin rieletto presidente

15 dicembre 1995

1 novembre 2010

17 giugno 1991

10 maggio 1994

1990-1999

2000-2008

2008-2012

4 marzo 2012



2. Prima riunione dei BRICS (Sanya, 14 aprile 2011).

1994. 27 aprile: si tengono nella Repubblica Sudafricana le prime elezioni politiche a suffragio universale che vedono il trionfo dell'African National Congress e la nomina a presidente del suo leader N. Mandela
1995. 15 dicembre: entra in vigore il Mercosur tra Argentina, Brasile, Paraguay e Uruguay
1997. 4 febbraio: entra in vigore la nuova Costituzione sudafricana che garantisce l'uguaglianza di tutti i cittadini e la tutela delle minoranze
2002. 27 ottobre: Luiz Inácio «Lula» da Silva leader del Partito laburista diventa presidente del Brasile
2004. 8 dicembre: i paesi del Mercosur con quelli della Comunità andina delle nazioni (CAN) e con Cile, Guyana e Suriname firmano la Dichiarazione di Cuzco dando vita alla Comunità sudamericana delle nazioni (CSN)
2006. 4 luglio: il Venezuela aderisce al Mercosur
Ottobre: Luiz Inácio «Lula» da Silva è rieletto alla presidenza del Brasile

2008. 23 maggio: costituzione dell'Unione delle nazioni sudamericane (Unasur) che prende il posto della CSN
2009. 16 giugno: a Ekaterinburg si tiene la prima riunione dei BRIC
2010. 16 aprile: a Brasilia si tiene la seconda riunione dei BRIC
11 giugno: si apre a Johannesburg il Campionato mondiale di calcio 2010 a riprova del forte sviluppo intrapreso negli anni più recenti dalla Repubblica Sudafricana
1 novembre: Dilma Rousseff candidata del Partito laburista è eletta presidente del Brasile con il 56% dei voti
24 dicembre: la Repubblica Sudafricana è ufficialmente invitata a unirsi ai BRIC che diventano quindi BRICS
2011. 14 aprile: a Sanya (Cina) si tiene la prima riunione dei BRICS
2 giugno: in Brasile è avviato un piano straordinario di investimenti in campo sociale (*Brasil sem miséria*)
2012. 29 marzo: a New Delhi si tiene la seconda riunione dei BRICS

1990. 21 dicembre: si costituisce ad Alma Ata la Comunità di stati indipendenti (CS)
1992. 2 gennaio: entra in vigore la liberalizzazione dei prezzi
20 giugno: è approvato un piano triennale di riforme economiche per la privatizzazione
1993. 25 aprile: referendum popolare che vede la maggioranza confermare l'appoggio a B. Eltsin e alla sua linea politica
12 dicembre: si tengono le elezioni per la Duma: partiti riformisti escono ridimensionati (28%) dal voto mentre crescono i partiti conservatori e nazionalisti (46,5%) nello stesso giorno è approvata (di stretta misura) una nuova costituzione dai connotati fortemente presidenzialisti
1994. Gennaio: la Georgia entra nella CS
28 ottobre: Eltsin decreta la privatizzazione della terra e lo smantellamento dei kolchoz
1995. Gennaio-febbraio: l'esercito russo ingaggia una sanguinosa battaglia per la riconquista di Groznyj capitale della Cecenia
1996. 7 luglio: rielezione di Eltsin

1997. Maggio: trattato tra Russia e Ucraina sulla cessione della base navale di Sebastopoli
1999. Agosto: diventa primo ministro Vladimir Putin. Si riaccende la guerra in Cecenia
1999. 31 dicembre: Boris Eltsin annuncia a sorpresa le sue dimissioni da presidente: gli succede *ad interim* V. Putin che è poi eletto presidente nelle elezioni del 26 marzo 2000
2002. 28 maggio: prende avvio la «collaborazione per la pace» (*Partnership for peace*) tra NATO e Russia
2004. 14 marzo: Putin è riconfermato presidente con il 7% dei voti
2007. Dicembre: la Duma ratifica l'uscita unilaterale dal Trattato contro la proliferazione di armi convenzionali in Europa manifestando l'ostilità della Russia al progetto dello scudo spaziale che gli Stati Uniti hanno intenzione di costruire in Polonia e Repubblica Ceca
2008. Marzo: Dimitrij Medvedev (stretto

collaboratore di Putin) diventa presidente e il giorno del suo insediamento (7 maggio 2008) nomina Putin primo ministro
Agosto: scoppia un violento conflitto armato fra Georgia e Russia. Le truppe russe intervengono formalmente a difesa della regione separatista dell'Ossezia Meridionale
2009. 3 aprile: l'esercito russo si ritira dalla



3. V. Putin e B. Eltsin, 12 giugno 2004.

Cecenia lasciando alle truppe del locale regime filorusso il controllo del territorio
2010. Aprile: Russia e Ucraina raggiungono un accordo per prolungare fino al 2042 l'affidamento della base navale di Sebastopoli alla flotta russa del mar Nero
7 aprile: a Praga il presidente statunitense B. Obama e il suo omologo russo D. Medvedev siglano uno storico accordo sul disarmo nucleare che prevede lo smantellamento parziale dei rispettivi arsenali
1 novembre: D. Medvedev compie una visita alle isole Curili provocando la reazione di Tokyo che le rivendica dal 1945
2011. 26 settembre: Putin si candida alla presidenza della Russia
4 dicembre: le elezioni parlamentari la cui regolarità è duramente contestata dalle opposizioni vedono la vittoria del partito di Putin pur con una forte perdita di consensi
2012. 4 marzo: V. Putin è rieletto presidente della Federazione Russa

I rapporti tra scienza e politica si sono intensificati sin dai primi anni del XX secolo, quando il progresso tecnologico, soprattutto in ambito militare, è divenuto sempre più una risorsa di primario interesse nazionale. Non a caso, alcuni dei più grandi sforzi scientifico-tecnologici sono stati effettuati per esigenze politico-militari: basti pensare al progetto *Manhattan* (1942), che dotò gli Stati Uniti della bomba atomica, o alla corsa allo spazio intrapresa nel corso degli anni Cinquanta e Sessanta da Stati Uniti e Unione Sovietica.

I progressi scientifici pongono talora nuovi interrogativi alla politica. È quanto accaduto, per esempio, in relazione ai danni arrecati dalle attività umane all'ambiente: negli anni Ottanta la scoperta della riduzione progressiva dello strato di ozono atmosferico portò al divieto dell'impiego delle sostanze responsabili del fenomeno.

All'inizio del XXI secolo la questione più dibattuta intorno al quale scienza e politica si stanno confrontando è quello del riscaldamento globale: la gravità del fenomeno e le modalità di intervento sono questioni che rimandano a difficili scelte di politica internazionale.

Attualmente l'internazionalizzazione della ricerca scientifica comporta che non siano più i singoli stati a farsi carico di grandi iniziative.

Riportiamo di seguito tre esempi di grandi progetti internazionali:

1. Mentre l'applicazione dell'energia atomica da fissione a scopi civili è stata avviata pochi anni dopo il suo impiego bellico, le potenzialità della fusione nucleare sono rimaste confinate alle bombe H. I tentativi effettuati in vista di una sua applicazione pacifica si sono infatti scontrati con grandi difficoltà tecniche.

I vantaggi derivanti da una fonte energetica più sicura della fissione, che sia cioè rinnovabile e a basso impatto ambientale, hanno tenuto vive le speranze di riuscire a costruire un prototipo di reattore a fusione. Il progetto ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) è nato proprio con lo scopo di dimostrare la possibilità di produrre energia per uso civile attraverso la fusione, anche se per conoscere i risultati bisognerà ancora attendere a lungo, probabilmente fino al quarto decennio del seco-

lo. Ottenuto il sostegno di tutte le maggiori potenze mondiali (Cina, Corea del Sud, Giappone, India, Russia, Stati Uniti, Unione europea), attualmente il sito sperimentale è in fase di costruzione a Cadarache, nella Francia meridionale.

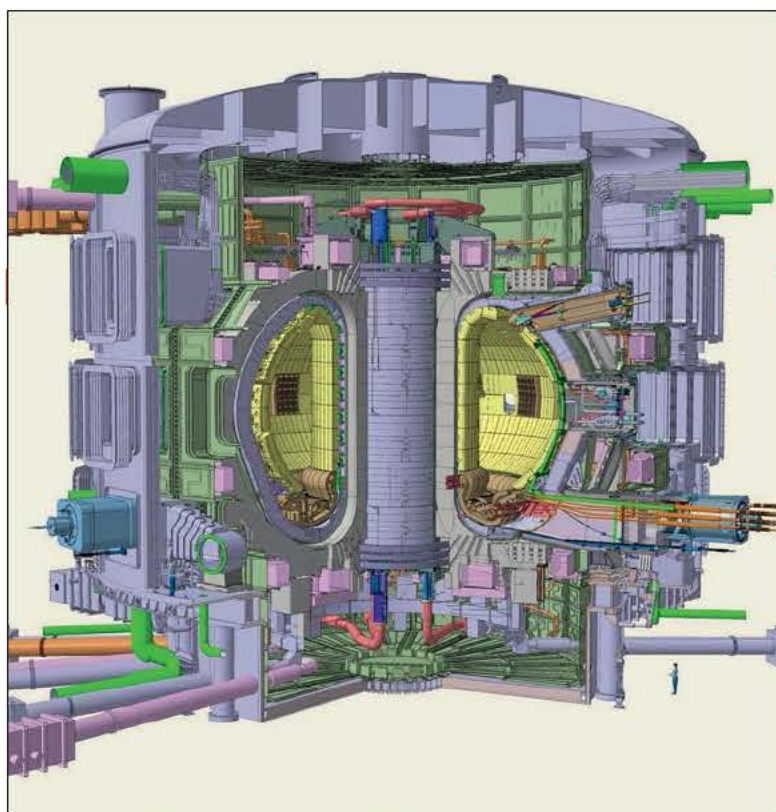
2. Tra i 50 e i 175 m di profondità, al confine tra Francia e Svizzera, nel 2008 è entrato in attività il più potente acceleratore di particelle mai costruito, lo LHC (Large Hadron Collider), che mira a indagare alcune questioni irrisolte della fisica delle alte energie. Diversamente da ITER, i risultati conseguiti da questi esperimenti non avranno un'immediata applicazione tecnologica, ma aumenteranno la conoscenza umana dell'universo, ponendo le basi per lo sviluppo della scienza nei decenni futuri.

Lo LHC è finanziato in buona parte dal CERN, che rappresenta uno dei più importanti esempi di cooperazione internazionale in ambito scientifico, anche se, nel complesso, sono decine i paesi che contribuiscono al progetto e altrettante le nazionalità dei ricercatori attivi nei suoi laboratori.

3. Dopo il tramonto dell'epoca pionieristica della corsa allo spazio, i grandi progetti spaziali hanno subito un forte ridimensionamento, dovuto agli alti costi e al calo di interesse da parte della politica. Si è dunque imposta alle diverse agenzie spaziali nazionali la necessità di condividere il costo delle iniziative più ambiziose.

Al momento attuale la realizzazione più rilevante in questo ambito è senza dubbio la Stazione Spaziale Internazionale, abitata dal 2000 da equipaggi di diversi paesi che si danno periodicamente il cambio. In questo caso la collaborazione tra le agenzie spaziali di Canada, Giappone, Russia, Stati Uniti e Unione europea si è rivelata efficace.

Nonostante l'impegno dell'amministrazione USA a non voler perdere il primato in campo spaziale, la crisi economica apertasi nel 2008 e la conseguente riduzione del budget nel settore aero-spaziale stanno allontanando la possibilità di un rapido ritorno sulla Luna e, in prospettiva, la realizzazione di una missione umana su Marte.



1. Spaccato del Tokamak del reattore a fusione ITER.



2. L'interno del tunnel del Large Hadron Collider (LHC).

L'ingegneria genetica, cioè la disciplina che studia le tecniche di manipolazione del DNA di una specie, ha ormai trovato ampia applicazione. Queste nuove tecniche di miglioramento delle colture hanno suscitato in alcuni paesi, tra cui l'Italia, molti dubbi riguardo la sicurezza per la società e l'ambiente. Il dibattito tra favorevoli e contrari, tenuto vivo da numerose associazioni ambientaliste, si è fatto molto acceso, soprattutto in Europa, e ha influenzato anche l'agenda politica, portando ad esempio l'Unione europea a varare norme più restrittive rispetto a quelle in vigore in altri paesi, tra cui gli Stati Uniti. Le obiezioni più frequenti riguardano la possibilità di effetti dannosi per la salute (allergie, tossicità) e l'ambiente (diffusione incontrollata, riduzione della biodiversità, ibridazione con specie affini). I sostenitori di tali tecniche ribattono invece citando il lungo iter di controlli cui gli OGM sono sottoposti e mettendo in evidenza come i rischi siano i medesimi che si corrono con le varietà tradizionali.

L'ingegneria genetica si pone in realtà nel solco del lungo cammino che l'uomo ha percorso fin dalla nascita dell'agricoltura e che lo ha spinto a modificare le specie vegetali originarie al fine di ottenere un progressivo aumento delle rese. Inizialmente questo processo si basò sulla selezione empirica delle piante con particolari caratteristiche, tra cui maggiore produttività o resistenza ai parassiti. Soprattutto dal XVIII secolo in poi si iniziò a incrociare tra di loro specie diverse in modo da ottenere ibridi dotati delle caratteristiche migliori delle specie di partenza (le varietà di fragole che consumiamo oggi sono nate dall'incrocio tra una specie europea e una americana).

Con la scoperta delle leggi della trasmissione dei caratteri ereditari a opera di G.J. Mendel (1865), la selezione delle varietà migliori si è sempre più basata sulla collaborazione tra coltivatore e scienziato. Le specie in possesso dei tratti genetici più promettenti sono state incrociate per ottenere progenie con le caratteristiche volute: è il caso, per esempio, del grano Senatore Cappelli, creato dall'agronomo N. Strampelli. Nel XX secolo l'iniziativa del miglioramento delle specie è quasi completamente passata nelle mani degli scienziati. Per aumentare la variabilità genetica delle specie vegetali si è ricorso all'uso di sostanze chimiche o di radiazioni, le quali, provocando mutazioni del DNA, hanno consentito di sperimentare incroci innovativi. Mediante questa tecnica sono state sviluppate nuove varietà di riso, pompelmo, patata, melanzana ecc., ma forse il risultato più noto è il grano Creso. Ampiamente coltivato in Italia, esso è stato ottenuto tramite incroci con esemplari di grano Senatore Cappelli, il cui DNA era stato irraggiato con neutroni nei laboratori della Casaccia, nei pressi di Roma.

L'ingegneria genetica è stato il passo successivo: non più cambiamenti casuali del DNA nella speranza di ottenere un risultato positivo, ma modifiche mirate a trasferire da una specie all'altra i geni portatori delle peculiarità desiderate. I metodi tradizionali di incrocio e selezione non sono stati superati dalle tecniche più moderne, ma sono divenuti complementari a queste ultime, per accrescerne la precisione e l'efficienza.

L'ingegneria genetica è stato il passo successivo: non più cambiamenti casuali del DNA nella speranza di ottenere un risultato positivo, ma modifiche mirate a trasferire da una specie all'altra i geni portatori delle peculiarità desiderate.

I metodi tradizionali di incrocio e selezione non sono stati superati dalle tecniche più moderne, ma sono divenuti complementari a queste ultime, per accrescerne la precisione e l'efficienza.

ALCUNE FALSE CREDENZE SUGLI OGM

OGM sterili Uno degli argomenti critici più ricorrenti nel dibattito sugli OGM è quello secondo cui, per costringere gli agricoltori a ricomprare i semi ogni anno, sarebbe stato inserito nel genoma delle piante una sequenza genetica che impedisce loro di riprodursi. Anche se tecnicamente possibile, al momento non sono stati sviluppati e commercializzati OGM sterili. Riacquistare i semi invece di tenerli da parte è in realtà una pratica molto comune anche nell'agricoltura tradizionale, soprattutto nel caso di colture ibride (come il mais), in cui la seconda generazione di piante presenta caratteristiche diverse dalla pianta originale.

Barriere fra specie diverse Un'altra credenza diffusa è quella secondo la quale solo gli OGM permetterebbero di mescolare il codice genetico di specie diverse, mentre le tecniche tradizionali si limiterebbero a incrociare varietà di una stessa specie. In realtà l'incrocio tra specie diverse è un fenomeno che si presenta sia in natura (anche il grano è nato dalla fusione casuale del genoma di due specie diverse di graminacee), sia nelle tecniche agronomiche tradizionali (il triticale, per esempio, è un cereale che è stato ottenuto alla fine del XIX secolo dall'incrocio di segale e grano, specie appartenenti a generi diversi).

Fragola-pesce L'esistenza di una fragola in cui sarebbe stato inserito il gene di un pesce artico per permetterle di resistere in aree climatiche a basse temperature è forse il mito più diffuso riguardante gli OGM. In realtà una fragola simile non è mai stata né coltivata, né brevettata.

AREE OCCUPATE DA COLTURE OGM		
Paese	Area (milioni di ettari)	Coltura OGM
USA	64 0	Soia mais cotone ravizzone zucca papaya alfalfa barbabietola da zucchero
Brasile	2 4	Soia mais cotone
Argentina	2 3	Soia mais cotone
India	8 4	Cotone
Canada	8 2	Ravizzone mais soia barbabietola da zucchero
Cina	3 7	Cotone pomodoro pioppo papaya peperone
Paraguay	2 2	Soia
Repubblica Sudafricana	2	Mais soia cotone
Uruguay	0 8	Soia mais
Bolivia	0 8	Soia
Filippine	0 5	Mais
Australia	0 2	Cotone ravizzone
Burkina	0	Cotone
Spagna	0	Mais
Messico	0	Cotone soia

Fonte: Clive James, 2009.



3. Coltivazione in laboratorio.

Nel corso del XX secolo il petrolio si è assicurato un posto di primo piano fra le materie prime, per ragioni sia economiche, sia strategiche. Intorno al petrolio si è infatti organizzato un intero sistema economico e sociale, strettamente collegato allo sviluppo dell'industria automobilistica e dell'industria petrolchimica, prima negli USA e in Europa, poi, a partire dal secondo dopoguerra, in tutto il resto del mondo. Il petrolio ha via via assunto una notevole importanza anche sul piano politico e militare: la decisione della Royal Navy, la marina britannica, di alimentare le sue navi con il petrolio in sostituzione del carbone risale ai primi anni del XX secolo e si accompagnò all'assunzione del controllo dei pozzi iraniani (la fondazione della Anglo-Persian Oil Company risale al 1908). Nel secondo dopoguerra, la disgregazione degli imperi coloniali ha modificato a fondo il mercato petrolifero, sancendo il progressivo affrancamento politico dei paesi produttori del Medio Oriente. Tale processo ebbe inizio con la crisi di Suez nel 1956 e si manifestò con forza nell'ottobre 1973 quando, in occasione della guerra dello Yom Kippur, l'Arabia Saudita e i paesi arabi produttori decretarono l'embargo delle esportazioni verso i paesi occidentali sostenitori di Israele.

Oggi il comparto dell'estrazione petrolifera si organizza attraverso a. accordi multilaterali (il cartello OPEC fra paesi produttori e la IEA, International Energy Agency, fra paesi consumatori); b. accordi bilaterali tra stati; c. concessione dei diritti di sfruttamento minerario al capitale privato (le grandi compagnie multinazionali) o a consorzi a capitale misto.

Nonostante l'introduzione dell'euro nel 2001 e la crescita dell'economia cinese, tuttora perdura l'egemonia del dollaro USA quale moneta di riferimento per le contrattazioni sulla materia prima e sui «derivati» finanziari. Dallo scoppio della crisi del 2008, che era stata preceduta da un'impenata fortemente speculativa dei prezzi delle materie prime, si è diffusa la convinzione della necessità di una maggiore regolazione del mercato dei derivati, che corregga la tendenza alla *deregulation* affermata nel corso degli anni Ottanta.

L'affacciarsi di nuovi grandi consumatori (principalmente India e Cina), il transito lungo corridoi critici (si pensi ad esempio allo stretto di Hormuz, al canale di Suez o allo stretto di Malacca), la dipendenza dai pochi paesi che ne sono produttori e l'instabilità politica di alcuni di questi rappresentano fattori decisivi all'interno del panorama geopolitico del XXI secolo e possono diventare ragione di seri conflitti fra potenze globali e regionali. Stime recenti hanno valutato che, a causa del progressivo esaurimento delle riserve, si sia ormai prossimi al picco di produzione di greggio: a fine



1. Raffineria di Grangemouth, Scozia.

2010, secondo la *BP Statistical Review of World Energy 2011*, le riserve accertate ammontavano a circa 46 volte la produzione annuale. Si prefigura perciò la fine dell'era del petrolio abbondante e a buon prezzo. Va tuttavia tenuto presente che, in un quadro di progressivo e continuo aumento dei prezzi, nei prossimi anni potrà risultare economicamente conveniente avviare lo sfruttamento di nuovi giacimenti. Circa tre quarti delle riserve petrolifere attuali sono localizzate in Medio Oriente, in Russia e in Venezuela. L'aumento dei prezzi del petrolio potrà anche favorire l'uso di altre fonti energetiche. Il carbone ha rappresentato il principale motore dell'industrializzazione del XIX secolo e resterà senza dubbio uno dei fattori più importanti per tutto il XXI secolo: il picco di produzione è ancora lontano (a fine 2010 la stima delle riserve mondiali accertate ammontava a circa 120 volte la produzione annuale). La Cina ne è il primo produttore e, insieme a Stati Uniti e Russia, possiede oltre la metà delle riserve mondiali.

Disponibile in quantità maggiori rispetto al petrolio, il gas naturale è stato considerato fino a non molto tempo fa un combustibile suppletivo a buon mercato. Le maggiori riserve sono attualmente localizzate in Russia e in Medio Oriente. La sua crescente importanza strategica è testimoniata dal recente ruolo assunto dalla Russia in qualità di principale fornitore dell'Europa.

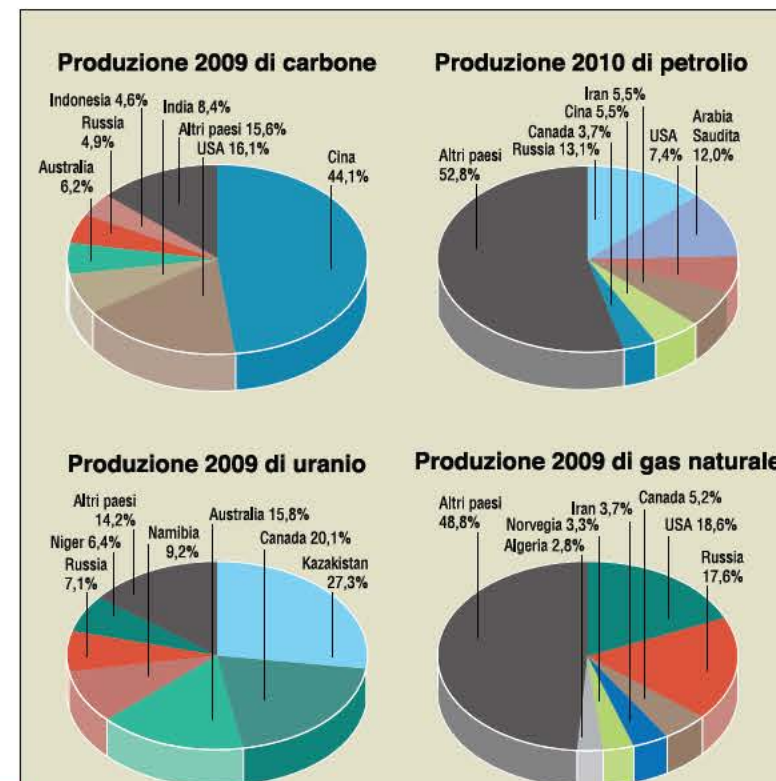
La stima delle riserve mondiali di gas naturale (che a fine 2010 ammontavano a poco meno di 60 volte la produzione annuale) potrà ulteriormente aumentare con l'estrazione dagli scisti bituminosi, particolarmente significativa negli USA, dove nel 2010 ha raggiunto il 25% della produzione totale. Non va tuttavia trascurato che i metodi di coltivazione mineraria di questi depositi sollevano perplessità sul piano della sostenibilità ambientale, in quanto prevedono un numero elevato di pozzi e un consistente impiego di acqua, con conseguenti problemi di spreco e di inquinamento. L'utilizzo dei combustibili fossili libera inoltre grandi quantità di anidride carbonica, che favoriscono il progressivo riscaldamento dell'atmosfera con gravi conseguenze sull'intero ecosistema. Questa, più ancora della scarsità di riserve, è una delle principali ragioni che ha sinora indotto a contenerne l'impiego.

Al momento attuale le altre fonti energetiche (rinnovabili e nucleare) non sono in grado di sostituire completamente i combustibili fossili, che con ogni probabilità resteranno ancora per lungo tempo al centro degli interessi economici e politici mondiali. Secondo le previsioni della IEA, petrolio, gas e carbone tenderanno a convergere nel medio periodo verso quote di fabbisogno pressoché simili, ciascuna intorno al 25%. In seguito al grave incidente avvenuto, a causa del terremoto e maremoto dell'11 marzo 2011, nella centrale nucleare di Fukushima, in Giappone, molti paesi – tra cui la Svizzera, la Germania e lo stesso Giappone – hanno riconsiderato le loro politiche in campo nucleare, sospendendo la produzione in parecchie centrali elettronucleari e annullando o ridimensionando i piani di nuove costruzioni. In particolare si è ritenuto opportuno non prolungare più oltre un certo limite il periodo di attività delle vecchie centrali nucleari. Per esempio, a Fukushima, il primo dei suoi sei reattori entrò in esercizio nel 1971 e avrebbe dovuto cessare ogni attività nel 2011, dopo circa 40 anni di esercizio. I gestori dell'impianto avevano tuttavia ottenuto dalle autorità giapponesi una proroga di altri dieci anni. A fine 2011 quasi un terzo dei 435 reattori nucleari in esercizio nel mondo è in funzione da oltre 30 anni. L'impetuosa crescita economica di Cina, India e Brasile ha generato un aumento consistente della domanda di energia. A garanzia del proprio sviluppo economico tali paesi hanno elaborato ambiziosi piani energetici.

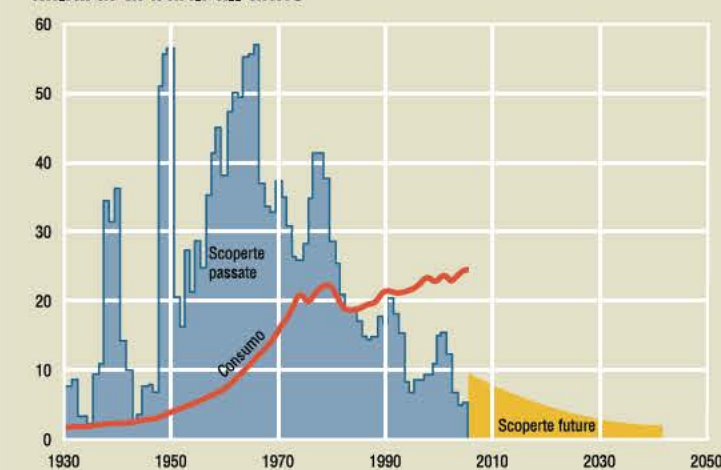
È significativa, in questo senso, la massiccia acquisizione da parte di Cina

e India di grandi estensioni di terreno in Africa, col proposito di adibirle a colture finalizzate alla produzione di biocombustibile oppure allo sfruttamento minerario. A fronte di tali strategie risultano fortemente penalizzate le risorse forestali e le popolazioni locali che vivono di un'agricoltura di sussistenza.

I combustibili fossili non sono tuttavia le uniche risorse naturali di rilievo strategico, anche se sono le più importanti. Lo sviluppo economico richiede anche grandi quantità di metalli come il rame, il ferro e l'alluminio ecc. Molti di questi materiali, diversamente dai combustibili fossili, prevedono, dopo un adeguato recupero e trattamento, la possibilità di essere riutilizzati. In ogni caso i paesi in cui si concentra la produzione primaria presentano uno speciale interesse economico, e talora strategico, per i grandi paesi trasformatori e consumatori (compresi alcuni dei BRICS), anche se l'attività di prospezione e coltivazione mineraria è svolta spesso da grandi imprese multinazionali.



Milliardi di barili all'anno



Creazione dell'OPEC

L'OPEC decide di fissare unilateralmente il prezzo del petrolio

Invasione del Kuwait e guerra del Golfo

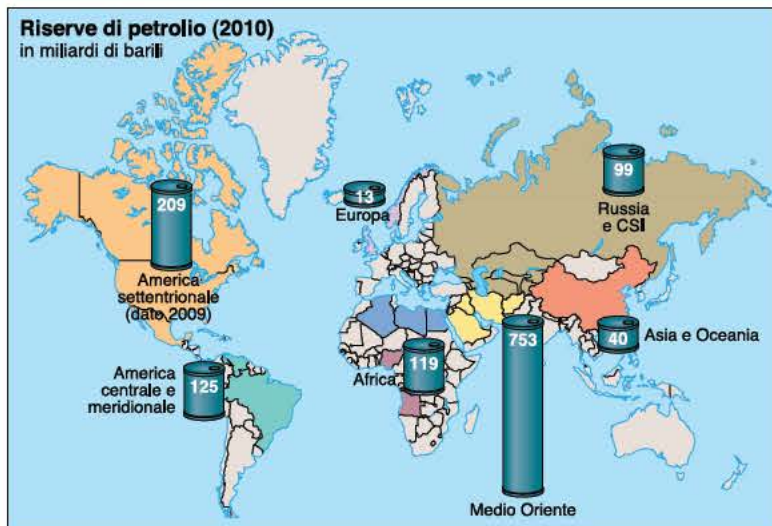
Il prezzo del petrolio raggiunge il massimo storico di 147,27 dollari al barile

14 settembre 1960

16 ottobre 1973

2 agosto 1990-27 febbraio 1991

11 luglio 2008



2. Miniera di carbone nel Gansu (Cina, 2007).

1956. Luglio-dicembre: crisi di Suez. Nazionalizzazione del canale da parte dell'Egitto. Fallimento del tentativo di occupazione militare francese e britannica. Gli USA non appoggiano l'attacco franco britannico per la minaccia di ritorsioni da parte dell'Unione Sovietica e per le pressioni dell'Arabia Saudita. Il prezzo del petrolio resta stabile a circa 2 dollari al barile (equivalenti a 5 dollari del 2008).

1960. 14 settembre: creazione dell'OPEC che riunisce Venezuela, Arabia Saudita e Kuwait.

1961-1962. Aderiscono all'OPEC Qatar, Libia e Indonesia (che ne esce tuttavia nel 2008).

1967. Aderiscono all'OPEC gli Emirati Arabi Uniti.

1969. Aderisce all'OPEC l'Algeria.

1971. Aderisce all'OPEC la Nigeria.

1973. ottobre: guerra dello Yom Kippur. L'Arabia Saudita dichiara l'embargo contro gli USA che appoggiano Israele. Altri paesi OPEC la seguono. Nei mesi successivi il prezzo del petrolio triplica portandosi

a circa 2 dollari al barile (equivalenti a 5 dollari del 2008).

1974. Gennaio-febbraio: formazione della International Energy Agency (IEA) fra i maggiori paesi consumatori di petrolio.

1979. Rivoluzione iraniana: caduta dello scia in Iran e presa del potere da parte di Khomeini. Il prezzo del petrolio raddoppia giungendo a 32 dollari al barile (equivalenti a 95 dollari del 2008).

1985-1986. Caduta del prezzo del petrolio.

1990. 2 agosto: l'Iraq invade il Kuwait. Il prezzo del petrolio supera i 40 dollari al barile.

1991. 17 gennaio-27 febbraio: guerra del Golfo e sconfitta dell'Iraq. Il prezzo del petrolio si stabilizza intorno ai 20 dollari al barile.

1998. 10 dicembre: il petrolio è quotato a 9,55 dollari al barile.

2002. Settembre: invasione dell'Iraq e successive forti ripercussioni sul mercato del petrolio.

2007. Aderiscono all'OPEC l'Angola e l'Ecuador (che già aveva fatto parte dell'organizzazione tra il 1973 e il 1992)

2008. 11 luglio: il petrolio spinto soprattutto dal forte aumento della domanda di energia nei paesi emergenti da manovre speculative sui derivati finanziari e dalla debolezza del dollaro raggiunge il massimo storico di 147,27 dollari al barile.

Nel corso dell'anno registrano prezzi record anche numerose altre materie prime.

2009. Febbraio: la grave crisi del settore finanziario e la conseguente recessione a livello globale hanno un sensibile impatto negativo sul prezzo del greggio e delle materie prime.

2010. 20 aprile: un'esplosione sulla piattaforma *Deepwater horizon* nel golfo del Messico determina un'immensa dispersione di petrolio lungo le coste della Louisiana.

2011. Rivolte nel Maghreb e guerra in Libia. Il prezzo del petrolio torna sopra i 100 dollari al barile.

2012. Marzo: si chiude con un accordo il contenzioso sui danni causati nel 2010 nel golfo del Messico. La BP si impegna a pagare un risarcimento di 7,8 miliardi di dollari.

Il ventennio 1990-2010 è stato caratterizzato da un significativo incremento su scala globale del PIL pro capite e da un simultaneo aumento della popolazione mondiale nell'ordine del 30%. La struttura del sistema economico si è modificata profondamente in un contesto finanziario turbolento, che ha inciso sul processo di trasformazione e sulle prospettive di sviluppo, già fortemente condizionate dalla scarsità di materie prime e dalle esigenze di tutela ambientale (si pensi al fenomeno del riscaldamento climatico). Questi ultimi due fattori pongono un serio problema di distribuzione degli oneri e delle opportunità, dal momento che l'azione di ogni singolo soggetto può determinare costi per tutti gli altri (le cosiddette esternalità negative), come nel caso dell'inquinamento atmosferico o dello sfruttamento delle risorse naturali non rinnovabili.

TRASFORMAZIONE STRUTTURALE DEL SISTEMA ECONOMICO

La trasformazione è stata determinata soprattutto dalla ricerca di maggiore efficienza economica e di più elevati rendimenti. Essa è avvenuta su un duplice piano: reale e finanziario.

Sul piano reale, i processi produttivi e distributivi delle imprese si sono ispirati principalmente a logiche di abbattimento dei costi mediante delocalizzazione, specializzazione, riorganizzazione logistica e fusioni societarie. In particolare dopo la dissoluzione dell'Unione Sovietica e il collasso del suo sistema economico, queste ultime sono state attuate su vasta scala, prima regionale, poi globale. Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione hanno reso attuale il modello del «villaggio globale», già preconizzato negli anni Sessanta dal sociologo canadese H.M. McLuhan.

Nel più ampio orizzonte delle relazioni macroeconomiche si è assistito alla liberalizzazione del commercio internazionale, che è stata resa possibile da rilevanti sviluppi tecnologici (miglioramento dei trasporti e delle comunicazioni, riduzione dei costi) e politici, specialmente in seguito all'istituzione del WTO e all'imposizione a molti paesi arretrati di politiche di apertura, patrocinata dagli organismi finanziari internazionali (FMI e Banca mondiale). Ne è conseguita una maggiore concorrenza fra i sistemi-paese a livello mondiale, giocata soprattutto sulla dotazione infrastrutturale e sulla qualità dei servizi e dell'amministrazione. Insieme al costo del lavoro e alla disponibilità di manodopera adeguata, questi ultimi si sono rivelati fattori decisivi nell'attrarre investimenti esteri per le attività

produttive (che, nel periodo considerato, sono aumentati su scala globale di sette volte).

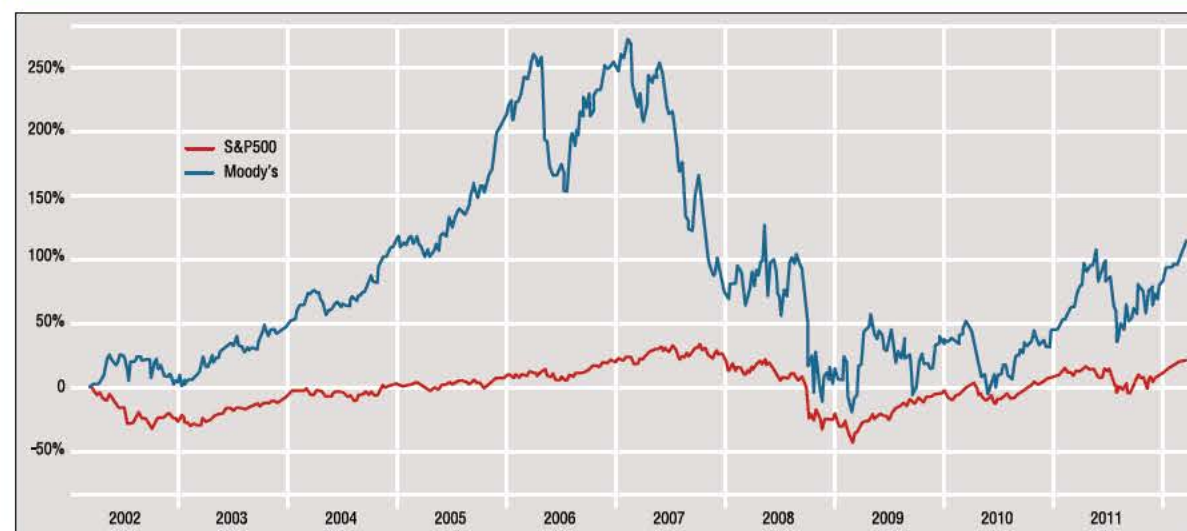
La trasformazione strutturale appena descritta, solitamente indicata con il termine di «globalizzazione» o «mondializzazione», ha comportato il superamento della tradizionale tripartizione fra il sistema dei paesi industrializzati a economia di mercato, quello dei paesi industrializzati a economia pianificata (appartenenti al blocco comunista) e il cosiddetto «Terzo Mondo», formato da paesi non industrializzati. Si trattava di tre sistemi economici non del tutto separati gli uni dagli altri, ma con scambi fortemente limitati da barriere doganali (per esempio i dazi imposti dalla UE all'importazione di prodotti agricoli), da vincoli geopolitici (per esempio quelli riguardanti l'importazione in Europa occidentale di idrocarburi dall'Unione Sovietica o l'esportazione di tecnologie) e da persistenti disparità di dotazioni infrastrutturali (il Terzo Mondo esportava principalmente materie prime e importava macchinari e attrezzature minerarie e agricole, armi e alcuni beni di consumo).

In molti paesi già orientati al mercato concorrenziale è proseguita l'applicazione di politiche orientate allo stimolo dell'offerta e al ridimensionamento, secondo lo slogan «meno stato, più mercato», della presenza statale nelle attività economiche. Tale ridimensionamento è stato conseguito seguendo il modello delle privatizzazioni realizzate nel Regno Unito e riducendo sia il carico fiscale, sia i vincoli normativi, così come era stato effettuato con la deregulation degli anni Ottanta negli Stati Uniti. In molti paesi «emergenti» – soprattutto nei due giganti asiatici (India e Cina) – ciò ha comportato l'abbandono dell'economia statale di piano che non aveva fornito i risultati sperati (e che in Cina stava rischiando di compromettere gravemente l'assetto sociopolitico, così come era già accaduto nel decennio 1980-1990 in Unione Sovietica). A sua volta, in Europa, è stato rilanciato il cammino verso l'unione monetaria, che è stata portata a termine nel 2001 con l'introduzione dell'euro.

Sul piano finanziario, negli ultimi due decenni, si sono però succedute numerose crisi locali e regionali, che hanno messo in evidenza alcune gravi lacune nell'impianto regolatorio del mercato finanziario globale. All'interno di quest'ultimo si è infatti lasciato troppo spazio a comportamenti speculativi, che si sono rivelati pericolosi in virtù dei loro eccessi sia quantitativi (alimentati soprattutto dall'abbondanza di liquidità a basso costo negli USA e in Giappone), sia qualitativi (l'ampio ricorso a strumenti finanziari scarsamente controllati e poco trasparenti), aggravati dall'esaltazione speculativa di aspettative di crescita a livello settoriale e regionale.

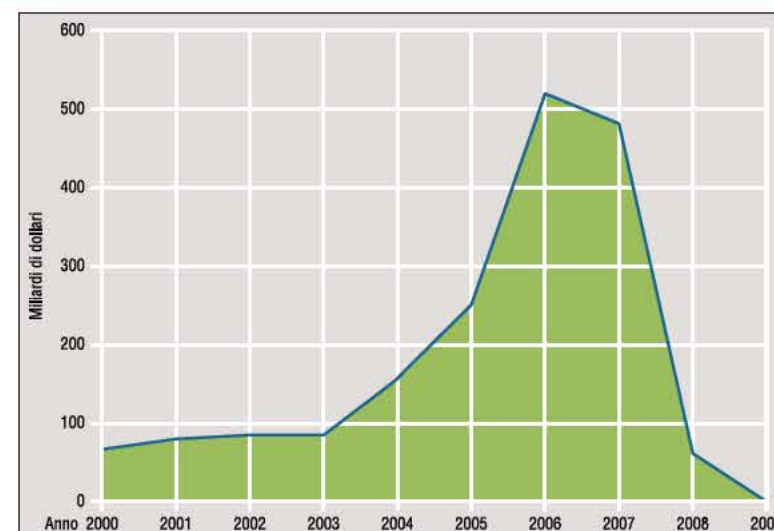


1. Il salone delle contrattazioni alla Borsa di New York.



◀ **Quotazioni borsistiche di Moody's**
Andamento delle quotazioni di Moody's a confronto con l'indice Standard & Poor's 500 della Borsa di New York (2002-2011). Si rileva come nella fase precedente la grande crisi Moody's abbia ampiamente guadagnato rispetto all'indice grazie al suo duplice ruolo di controllore e di attore sul mercato finanziario.

▶ **La bolla dei sub-prime**
Andamento del volume di emissioni di CDO (collateralized debt obligations) obbligazioni che incorporano debiti collegati a mutui immobiliari ad alto rischio (sub-prime).



1990. La Cina si apre all'economia di mercato. Segue l'istituzione di sei zone economiche speciali.

1991. Avvio delle riforme economiche in India. Inizia a operare il World Wide Web.

1992. 7 febbraio: dodici paesi firmano a Maastricht il trattato fondativo dell'Unione europea.

16 settembre: la lira italiana e la sterlina britannica sottoposte ad attacchi speculativi escono dagli accordi di cambio del sistema monetario europeo.

1994. 1 gennaio: entra in vigore tra USA, Canada e Messico il NAFTA, accordo nordamericano di libero scambio.

6 maggio: inaugurazione dell'Eurotunnel (il tunnel sotto la Manica), il più grande investimento mondiale in project financing realizzato però con costi doppi (9,4 miliardi di sterline) rispetto a quelli preventivati. Dicembre: crisi finanziaria e valutaria in Messico.

1995. 1 gennaio: istituzione della WTO a conclusione dell'Uruguay Round del GATT (1986-1994).

1996. 25 novembre: la lira italiana rientra nello SME.

1997. Agosto: crisi valutaria in Thailandia, Malaysia, Filippine e Indonesia.

1998. Agosto: la Russia dichiara l'insolvenza sul suo debito sovrano.

1999. 1 gennaio: entra in vigore l'unione monetaria fra i paesi aderenti alla UE.

Gennaio: in Cina è riconosciuto a livello costituzionale il diritto alla proprietà privata. Si ristrutturano le industrie pubbliche e si rafforza il sistema bancario.

2000. Gli utenti di Internet nel mondo raggiungono i 300 milioni.

Gennaio: crollo borsistico dei titoli delle imprese di T.

26 ottobre: l'euro è quotato 0,8252 dollari, il livello più basso mai raggiunto.

2001. Settembre: crollo borsistico a seguito dell'attacco terroristico al World Trade Center di New York.

LA GRANDE CRISI

Le cause della crisi esplosa nel 2008 vanno perlopiù ricercate nella vulnerabilità interna di un sistema finanziario che si è alimentato delle proprie aspettative e che, con l'offerta di credito speculativo di breve periodo, ha determinato effetti distorsivi sullo sviluppo del sistema economico reale (nell'allocatione delle risorse, negli investimenti e nel risparmio).

All'erogazione da parte delle istituzioni finanziarie statunitensi di mutui immobiliari ad alto rischio è seguita la loro trasformazione in titoli di debito ad alto rendimento (cartolarizzazione), i quali, grazie al giudizio positivo delle agenzie di rating, sono stati acquistati dalle banche di tutto il mondo. Gli enti di vigilanza non sono tuttavia intervenuti e le banche di investimento hanno incrementato la diffusione di tali titoli attraverso derivati ancor più rischiosi, ma dotati anch'essi di rating di prim'ordine.

All'inevitabile manifestarsi delle insolvenze sui mutui è perciò seguito il crollo dei prezzi dei titoli obbligazionari a essi collegati. Dopo aver lasciato fallire, coerentemente con il principio "meno stato e più mercato", una grande banca d'investimento come la Lehmann Brothers, per scongiurare il panico dei risparmiatori il governo USA è intervenuto a sostegno del sistema offrendo garanzie e prestiti, mentre la banca centrale ha fornito liquidità in abbondanza e a costi contenuti. Nel corso della crisi, la tendenza alla concentrazione bancaria si è fortemente accentuata e ciò è avvenuto a seguito di acquisizioni e fusioni favorite dalle stesse autorità di vigilanza finanziaria e finalizzate a evitare altri eventuali fallimenti destabilizzanti per l'intero sistema. Oltre a limitare la concorrenza nel settore, tale fenomeno ha però contribuito a erigere un sistema dai tratti sempre più marcatamente oligopolistici.

CRISI FINANZIARIE PRECEDENTI

La grande crisi finanziaria avviata nel 2007-2008 è avvenuta sulla scia di numerose altre, sia pure di carattere perlopiù locale. In Messico, nel 1994, in concomitanza con l'avvio del mercato comune nordamericano NAFTA, si è per esempio assistito a una forte svalutazione del peso (la cosiddetta «Tequila crisis»), cui è seguito l'intervento del FMI, il quale, nel tentativo di limitare i danni per i creditori esteri, ha imposto al paese una rigida politica di bilancio, con gravi effetti depressivi sul suo sistema economico. Nel 1997-1998 anche i paesi del Sudest asiatico di più recente industrializzazione – le cosiddette Tigri – furono colpiti da un massiccio deflusso di capitali, che prese avvio dalla Thailandia e si propagò poi all'intera regione.

Inizialmente affluiti in vista di una vigorosa crescita economica, i capitali sono stati successivamente ritirati a seguito del rialzo dei tassi di interesse negli USA e della prospettiva di un analogo rialzo in Giappone. Dopo alcune iniziali incertezze, diversi paesi hanno reagito con temporanee restrizioni ai movimenti di capitali (Malaysia), con interventi pubblici sul mercato borsistico (Hong Kong) e con aiuti pubblici alle banche (Corea del Sud), riuscendo a superare la crisi.

Alla fine del 2001 è stata poi la volta dell'Argentina, che, dopo un lungo periodo di instabilità finanziaria nel corso del quale il paese aveva accumulato un debito estero di 132 miliardi di dollari, ha dichiarato lo stato di insolvenza. Nel 2003 il governo Kirchner ha incentivato gli investimenti esteri da parte dei paesi latino-americani e asiatici (attirati dal basso costo del lavoro) e, contro le direttive del FMI, ha puntato sul rilancio dei consumi interni, favorendo così la rapida crescita del PIL. Per la ristrutturazione del debito estero il governo ha offerto un rimborso pari al 25% del capitale: con questa transazione, rovinosa per migliaia di creditori sparsi nel mondo, il paese è riuscito a ripianare i propri conti, creando le condizioni per la ripresa economica e riuscendo nel 2006 a rimborsare in anticipo il debito nei confronti del FMI (9,6 miliardi di dollari). Per l'analisi delle cause e l'individuazione dei possibili sviluppi della nuova grande crisi, molti osservatori considerano particolarmente istruttivo il precedente rappresentato dal cosiddetto "decennio perduto" del Giappone, dove, negli anni Novanta, gli eccessi di speculazione immobiliare determinarono una grave crisi finanziaria, dovuta sostanzialmente a cause interne. Le insolvenze e il crollo dei prezzi innescarono una dinamica deflattiva (la «trappola di liquidità», in virtù della quale l'attesa della diminuzione dei prezzi contribuisce a frenare le decisioni di spesa per consumi e investimenti), che minò a sua volta la solidità del sistema bancario e assicurativo.

Per superare la crisi i governi hanno sostenuto finanziariamente le imprese (industrie, banche), determinando un forte aumento del debito pubblico netto (dal 15% del PIL nel 1990, al 131% del PIL nel 2011) e la banca centrale ha offerto liquidità a basso tasso di interesse col proposito di superare la stagnazione attraverso la ripresa della domanda interna.

CRISI DELLA UE E DELL'UNIONE MONETARIA EUROPEA

Con il piano delineato nel Rapporto Delors del 1989 furono rilanciate le istanze di integrazione economica e monetaria – già enunciate nel Trattato di Roma (1957) e nell'Atto Unico Europeo (1985) – fondate sulle quattro libertà di movimento (delle persone, dei capitali, delle merci, dei servizi),



1. Angela Merkel, Nicolas Sarkozy e Mario Monti (Strasburgo, 24 novembre 2011).

sull'armonizzazione delle regole tecniche e sull'istituzione della Banca Centrale Europea (BCE). Attraverso varie revisioni dei trattati, gli stati membri hanno gradualmente trasferito alla CEE (diventata UE all'indomani del Trattato di Maastricht del 1992) parte dei loro poteri di politica economica e monetaria, contribuendo così ad ampliarne i poteri e l'estensione territoriale, che è passata dai 12 stati del 1986 ai 27 del 2007. Soddisfacendo i criteri di convergenza stabiliti nel Consiglio europeo di Amsterdam del giugno 1997, l'unione monetaria è entrata in vigore il 1° gennaio 1999 (mentre l'euro ha iniziato a circolare nel 2001). Nella medesima data è entrata in vigore anche la giurisdizione della BCE, che ha assorbito gran parte delle prerogative delle banche centrali nazionali. I criteri di convergenza riguardavano fra l'altro il contenimento del deficit pubblico al 3% del PIL e del debito pubblico al 60% del PIL. Al nucleo iniziale di stati membri si sono poi aggiunti Grecia, Slovenia, Cipro, Malta, Slovacchia ed Estonia. Rispetto a quanto inizialmente previsto dal Rapporto Delors, l'agenda del processo di integrazione europea è stata via via modificata, soprattutto in seguito alla riunificazione tedesca del 1990 e alla successiva richiesta di adesione alla UE avanzata da numerosi paesi dell'Est europeo, sino ad allora gravitanti nell'orbita dell'URSS.

I principali effetti sul piano comunitario sono coincisi, da un lato, con l'indebolimento, a causa degli oneri di riconversione della ex RDT, della solidità finanziaria della Germania e, dall'altro, con l'accelerazione, in omaggio a istanze ideologiche e politiche, delle politiche di ampliamento comunitario.

Nel 1990-2000 la crescita del PIL pro capite nella UE è risultata, al netto dell'inflazione e della fluttuazione dei cambi valutari, marginalmente superiore a quella mondiale, mentre è risultata sensibilmente inferiore nel decennio seguente (10%, e solamente il 6% nei paesi dell'Eurozona). L'aumento si è infatti arrestato nel 2008, mentre nel 2009 il PIL pro capite è calato fortemente e nel 2010 è risalito al livello del 2006.

La crisi economico-finanziaria degli USA ha compromesso la solidità di alcune grandi banche europee (principalmente nel Regno Unito, in Germania, in Francia e in Belgio) e ciò ha indotto molti governi a intervenire con fondi pubblici. Le incertezze economiche dell'UE e dell'Eurozona sono state inoltre amplificate dalla vulnerabilità di alcuni paesi (tra cui principalmente la Grecia, l'Irlanda e il Portogallo), i quali, esposti agli effetti della crisi finanziaria globale, si sono trovati in fortissime difficoltà di rifinanziamento del proprio debito pubblico.

I paesi dell'Eurozona sono intervenuti concedendo prestiti straordinari (nel 2010 con circa 110 miliardi di euro alla Grecia e con 85 miliardi all'Irlanda; nel 2011 con 78 miliardi al Portogallo; nel 2012 con ulteriori 130 miliardi alla Grecia) finanziati anche dal FMI e subordinati all'applicazione di severe politiche di «aggiustamento strutturale». Nel caso della Grecia, tali prestiti sono stati subordinati anche alla ristrutturazione del debito pubblico già emesso, con pesanti perdite per i creditori, tra cui soprattutto le banche tedesche e francesi.

Il forte incremento dell'offerta di debito da parte dei paesi dotati di maggiore solidità finanziaria (per esempio, nel biennio 2009-2010 la Germania ha incrementato il proprio debito di quasi 400 miliardi di euro e il Regno Unito di oltre 500 miliardi di euro) o da parte dei paesi più esposti sul piano geopolitico (il debito USA è aumentato di 4500 miliardi di dollari nel triennio 2008-2010 e di ulteriori 1100 miliardi nel 2011) ha creato forti difficoltà anche a Spagna e Italia, che sono dovute ricorrere a severe misure di riequilibrio finanziario, con inevitabili effetti depressivi.

La BCE ha contribuito a tenere sotto controllo la crisi finanziaria dell'Eurozona attraverso una politica di immissione di liquidità a condizioni particolarmente favorevoli: in due diverse fasi, rispettivamente nel dicembre 2011 e nel febbraio 2012, sono stati erogati alle banche dell'Eurozona oltre mille miliardi di euro di prestiti triennali, al tasso dell'1% annuo.

PROSPETTIVE INCERTE

Tanto la turbolenza dei mercati finanziari, responsabile dell'indebolimento del sistema bancario, quanto le politiche di riequilibrio finanziario messe in atto da molti paesi dell'Eurozona hanno avuto forti effetti depressivi solo in parte compensati dalla politica monetaria espansiva delle banche centrali. La disoccupazione nella UE si mantiene infatti intorno al 10% (con punte di oltre il 20% in Spagna), mentre, in vista della stabilità dell'euro, risulta problematico determinare le modalità di integrazione ulteriore dell'Eurozona. A inizio 2012, l'economia della UE, e dell'Eurozona in particolare, resta stagnante o declinante.

Negli USA permangono sostanzialmente irrisolti i radicali contrasti che oppongono il presidente e il Congresso, a maggioranza repubblicana, in merito al disavanzo pubblico e alla politica fiscale, mentre il PIL pro capite, calato nel 2008 e nel 2009, è risalito lievemente nel 2010 riportandosi al livello del 2005.

Dalla metà del 2011 si rilevano tuttavia segnali di crescita, sia pure con forti incertezze derivanti dall'enorme debito pubblico. Si mantengono invece positive le prospettive di crescita dei cosiddetti BRICS, anche grazie al continuo incremento della domanda interna.



2. La crisi dei mutui fa crollare il mercato.

Dicembre: il gruppo energetico statunitense Enron dichiara fallimento
11 dicembre: la Repubblica popolare cinese entra nella WTO
2002. 1 gennaio: inizia a circolare l'euro nei paesi dell'unione monetaria europea
Gennaio: l'Argentina dichiara l'insolvenza sul suo debito sovrano
2003. Dicembre: insolvenza del gruppo Parmalat
2008. 11 luglio: il petrolio raggiunge il massimo storico di 47,27 dollari al barile. Nel corso dell'anno registrano prezzi record anche numerose altre materie prime
15 luglio: l'euro è quotato 5990 dollari al livello più alto mai raggiunto
Settembre: la banca d'investimento Lehman Brothers dichiara fallimento a causa dello stato di insolvenza conseguente alla crisi dei titoli obbligazionari legati ai mutui.
Settembre-ottobre: in slanda il sistema bancario crolla per le difficoltà finanziarie dei tre maggiori istituti di credito del paese
Dicembre: il debito pubblico

degli Stati Uniti supera i 0.000 miliardi di dollari

2009. Febbraio: grandi manifestazioni in Irlanda contro la manovra di austerità imposta dal governo

Giugno: in Spagna lo scoppio della «bolla» immobiliare comporta una forte recessione affiancata da un elevato deficit pubblico
2 dicembre: l'oro supera la quotazione di 200 dollari all'oncia

2010. Febbraio-maggio: la Grecia incontra gravi difficoltà nel rifinanziamento del proprio debito pubblico. UE e FMI mettono a disposizione 110 miliardi di euro, a condizione che il governo attui un severo programma di austerità che suscita, però, la forte opposizione dei sindacati greci.

Novembre: UE e FMI mettono a disposizione dell'Irlanda 85 miliardi di euro.

2011. Marzo: UE e FMI mettono a disposizione del Portogallo 78 miliardi di euro.

Giugno-dicembre: peggioramento delle condizioni di rifinanziamento del debito pubblico italiano. Lo spread tra i tassi dei titoli

di stato italiani e tedeschi raggiunge il 7%.

Insiadamento di un nuovo governo di emergenza guidato da Mario Monti, che incrementa ulteriormente il carico fiscale, congela per due anni l'adeguamento delle pensioni al costo della vita e aumenta l'età pensionabile.

2012. 30 gennaio: i leader dei 27 paesi dell'UE raggiungono un accordo che inasprisce la disciplina di bilancio: il deficit di bilancio tollerato è dello 0,5% del PIL e il debito pubblico non può superare il 60%.

Febbraio: trattato sulla stabilità, sul coordinamento e sulla governance dell'unione economica e monetaria fra i paesi dell'Eurozona.

Marzo: ristrutturazione del debito greco e stanziamento di ulteriori 130 miliardi di euro da parte di UE e FMI, subordinato all'attuazione di un severo programma di riordino del sistema economico greco.



3. Proteste in Islanda al manifestarsi della crisi finanziaria (settembre 2008).



1. Dopo un bombardamento israeliano a Gaza, 28 dicembre 2008.

L'intifada palestinese, avviata nel 1987 e proseguita, nonostante la repressione operata da Israele, fino ai primi accordi di pace, ha spinto le autorità palestinesi e israeliane a intavolare colloqui di pace. Benché l'OLP abbia riconosciuto la necessità dei colloqui con Israele e condannato il terrorismo, la resistenza di Israele rispetto all'ipotesi di una trattativa e l'avvicinamento tra palestinesi e Iraq in coincidenza con la prima guerra del Golfo hanno causato un prolungato stallo, che è stato superato solo con la conferenza di Madrid (1991), fortemente patrocinata dagli Stati Uniti. In quell'occasione non furono raggiunti risultati concreti, ma si trattò comunque di un evento importante, perché permise di porre le basi delle trattative future. Un cambio di rotta nella politica israeliana si verificò solo dopo le elezioni del 1992, all'indomani delle quali, una volta sconfitto il Likud, il governo del paese passò nelle mani di una coalizione guidata dai laburisti di Rabin. Pur tra molte incertezze, la nuova amministrazione sostenne colloqui segreti con l'OLP,

che portarono agli accordi di Oslo del 1993: ai territori occupati furono concesse l'autonomia e la possibilità di tenere libere elezioni; in più, a fronte dell'impegno israeliano a ritirarsi da Gerico e da Gaza, l'OLP riconobbe il diritto di Israele all'esistenza e condannò il ricorso alla violenza terroristica. Nel 1994 Israele iniziò quindi un graduale ritiro dell'esercito e Arafat poté insediarsi a Gaza, che divenne così la capitale dell'Autorità nazionale palestinese (ANP). La situazione restò tuttavia tesa e, infatti, tra 1994 e 1996, si verificarono numerosi attentati, compiuti da parte degli estremisti di Hamas e della Jihad islamica, mentre continuarono a crescere gli insediamenti israeliani nei territori occupati. Ciononostante i colloqui di pace proseguirono e nel 1995 si giunse agli accordi di Oslo II: la Cisgiordania fu divisa in zone controllate dall'Autorità palestinese e sotto totale o parziale controllo israeliano. Nel 1995 l'esercito israeliano si ritirò e nel gennaio del 1996 Arafat assunse la carica di presidente, costituita insieme al Consiglio nazionale palestinese. Dopo la firma nel 1994

del trattato di pace con la Giordania, Israele riallacciò anche i rapporti con la Siria, ma l'assassinio di Rabin per mano di un estremista ebraico e il ritorno al governo della destra con B. Netanyahu impedirono di concludere le trattative in corso. Due nuovi accordi per aumentare le aree sotto controllo palestinese furono conseguiti grazie alla mediazione di re Hussein di Giordania e del presidente statunitense B. Clinton, ma la loro concreta attuazione restò parziale, a causa dell'opposizione della destra israeliana e delle tensioni interne al governo, che portarono alle dimissioni di Netanyahu. Dopo nuove elezioni, vinte dai laburisti, nel 1999 divenne primo ministro E. Barak, che, ritirandosi dal Libano, cercò di creare le premesse per un trattato di pace definitivo. I gruppi ortodossi cessarono però di sostenere il governo laburista e Barak fu perciò costretto a raggiungere un accordo con Arafat prima delle nuove elezioni. Con il supporto del presidente Clinton iniziarono i negoziati di Camp David, ma le questioni della sovranità su Gerusalemme da un lato e del rientro dei profughi palestinesi dall'altro bloccarono il dialogo. A dicembre e a gennaio si effettuarono nuovi tentativi per cercare di salvare *in extremis* il processo di pace. All'Autorità palestinese fu offerta la quasi totalità della Cisgiordania e, inoltre, Israele garantì lo smantellamento di tutti gli insediamenti israeliani, la divisione di Gerusalemme e un parziale rientro dei profughi. Pur trattandosi di un'offerta ritenuta da molti vantaggiosa, Arafat oppose il proprio rifiuto e la situazione precipitò. A settembre scoppiò la seconda intifada, che tuttavia Arafat non fu in grado di controllare appieno. Lo scatenamento delle violenze e l'aumento degli attentati terroristici favorì il Likud nelle elezioni del 2001 e A. Sharon divenne primo ministro. Alla nuova intifada Israele rispose con l'occupazione militare di ampie porzioni del Territorio autonomo palestinese e al terrorismo degli estremisti con dure rappresaglie, cui seguì nel 2004 la costruzione di un muro divisorio in Cisgiordania. Nel giugno 2003 Israele e ANP accettarono una nuova proposta di pace (*road map*) elaborata da USA, UE, Russia e ONU, ma la mancata attuazione della tregua prevista vanificò l'iniziativa. L'anno successivo Sharon avviò un piano per lo smantellamento delle colonie ebraiche e il ritiro unilaterale dalla Striscia di Gaza, sollevando aspre proteste all'interno del Likud e da parte degli altri partiti di destra. In questo quadro politico-militare sempre più complesso, la morte di Yasir Arafat (2004) e la presidenza di Mahmoud Abbas (Abu Mazen) sembrarono riaprire spazi di dialogo tra le parti. Il nuovo governo di unità nazionale formato da Sharon con l'appoggio dei laburisti giunse a concordare una tregua con i palestinesi. Nell'agosto 2005 fu portato a compimento il ritiro israeliano dalla Striscia di Gaza, che passò sotto il controllo dell'ANP. Caduto il governo di unità nazionale, Sharon sciolse il parlamento e fondò

un nuovo partito (Kadima), ma nel 2006 fu colpito da un ictus e la guida del governo passò al suo vice E. Olmert. In seguito agli attacchi operati da Hezbollah, Israele diede il via all'invasione del Libano meridionale e alla distruzione delle infrastrutture del paese, ma incontrò una forte resistenza. Le pressioni internazionali determinarono il ritiro delle truppe e il sostanziale fallimento politico dell'operazione. Accusato di corruzione, Olmert fu costretto a dimettersi. Alle elezioni del 2009 prevalse una coalizione di destra guidata dal Likud e Netanyahu tornò a rivestire la carica di primo ministro. L'affermazione del movimento islamico Hamas nella Striscia di Gaza alle elezioni palestinesi del 2006 complicò nuovamente il quadro politico. Osteggiato dall'ANP e considerato alla stregua di un'organizzazione terroristica da parte di Israele, il movimento raccolse tuttavia un vasto consenso, soprattutto grazie a un'efficace attività di assistenza sociale e alla ferma opposizione nei confronti di ogni ipotesi di trattativa con il governo israeliano. Dopo scontri tra le fazioni palestinesi, Hamas prese il controllo della Striscia di Gaza dalla quale allontanò Fatah, che a sua volta reagì impedendone l'attività in Cisgiordania. In risposta ai lanci di missili dalla Striscia di Gaza, nel 2008 l'esercito israeliano scatenò un'offensiva con attacchi aerei e truppe corazzate. Dopo tre settimane di guerra numerose furono le vittime ed estese le devastazioni. Nonostante il profilarsi di un nuovo orientamento da parte dell'amministrazione USA, la costruzione da parte di Israele di altre colonie nei territori occupati contribuisce tuttora ad allontanare la prospettiva di una soluzione definitiva del conflitto. Per effetto delle proteste popolari che scuotono gran parte dei paesi arabi, la situazione resta fortemente incerta.



Inizio dell'intifada

Prime elezioni nei Territori autonomi palestinesi

Inizio della nuova intifada

Morte di Arafat

Guerra civile tra Hamas e Fatah

La Palestina chiede il riconoscimento all'ONU

9 dicembre 1987

20 gennaio 1996

settembre 2000

11 novembre 2004

2006-2007

23 settembre 2011



2. Y. Rabin e Y. Arafat ospiti del presidente Clinton (Washington, 13 settembre 1993).

1987. 9 dicembre: inizio della guerra delle pietre (*intifada*) nei territori occupati da Israele
1988. 8 agosto: fine della guerra tra Israele e PLO
15 novembre: il Consiglio nazionale palestinese approva la risoluzione 242 dell'ONU e proclama la creazione di uno stato indipendente in Palestina
1990. 2 agosto: l'Iraq occupa il Kuwait
1991. 17 gennaio-28 febbraio: le forze armate della coalizione guidata dagli USA invadono l'Iraq
30 ottobre 1991: inaugurazione a Madrid della conferenza di pace sul Medio Oriente
1993. 9 settembre: nell'ambito degli accordi di Oslo l'OLP riconosce Israele e il suo diritto all'esistenza
1994. 4 maggio: Rabin e Arafat firmano al Cairo l'accordo su Gaza e Gerico
26 ottobre: firma del trattato di pace fra Israele e Giordania
1995. 28 settembre: firma a Washington di un nuovo accordo transitorio sull'autonomia palestinese e sulla sua estensione ad alcune città della Cisgiordania

4 novembre: Yitzhak Rabin è assassinato a Tel Aviv da un estremista
1996. 20 gennaio: prime elezioni nei Territori autonomi palestinesi. Arafat è eletto presidente a grande maggioranza
5 maggio: apertura ufficiale a Taba dei negoziati sullo statuto definitivo dei Territori autonomi.
1998. 24 ottobre: Grazie alla mediazione di Clinton e di re Hussein di Giordania è raggiunto un nuovo accordo che prevede il ritiro israeliano dal 3% dei territori della Cisgiordania
1999. 7 febbraio: muore re Hussein di Giordania. Gli succede il figlio Abdallah
4 settembre: accordo siglato a Sharm el Sheikh
2000. Maggio: ritiro delle truppe israeliane dal Libano meridionale
10 giugno: muore in Siria il presidente Assad. Gli succede il figlio Bashar al Assad
11-24 luglio: fallimento del vertice convocato da Clinton a Camp David
Settembre: si riaccende l'intifada

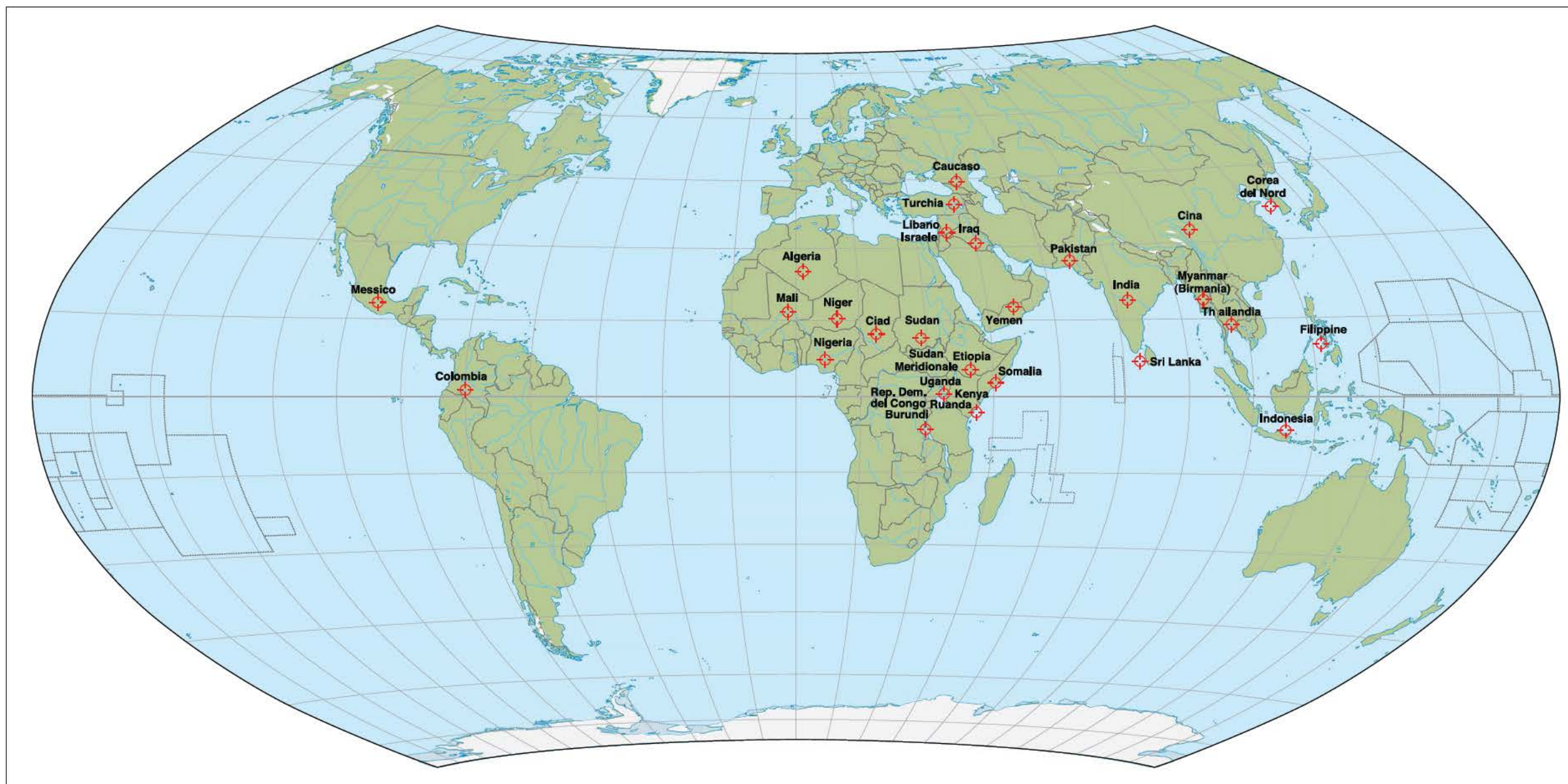
2001. 6 febbraio: Ariel Sharon diventa primo ministro in Israele
2002. L'esercito israeliano rioccupa vaste aree della Cisgiordania
2003. 30 aprile: USA, UE, Russia e ONU elaborano una «road map» che prevede la formazione di uno stato palestinese e la fine della colonizzazione israeliana nei Territori
2004. 11 novembre: morte di Arafat
2005. 9 gennaio: Mahmoud Abbas (Abu Mazen) è eletto presidente dell'Autorità nazionale palestinese
2006. Gennaio: Sharon esce di scena a causa di una grave emorragia cerebrale. Nelle elezioni politiche nei territori dell'ANP vince il partito radicale Hamas
Maggio: in Israele nuovo governo di coalizione presieduto da Ehud Olmert
Luglio: al rapimento di alcuni soldati israeliani da parte di Hezbollah al confine con il Libano Israele risponde con un breve ma devastante attacco armato
15 dicembre: scoppia la guerra civile fra Hamas e Fatah nei Territori dell'ANP

2007. Giugno: Hamas conquista la Striscia di Gaza. Israele isola Gaza. Fatah prende il controllo della Cisgiordania
2008. 21 settembre: Olmert si dimette
27 dicembre: massiccia operazione militare di Israele contro la Striscia di Gaza in risposta al lancio di razzi da parte di Hamas
2009. Febbraio: le elezioni in Israele vedono un'avanzata dei partiti di destra
31 marzo: Benyamin Netanyahu diviene primo ministro
2010. 31 maggio: attacco israeliano a navi turche dirette a Gaza provoca 9 morti
2011. 4 maggio: Fatah e Hamas firmano un accordo per la formazione di un governo di unità nazionale
23 settembre: Abu Mazen chiede di fronte all'assemblea dell'ONU il riconoscimento di uno stato palestinese in base ai confini del 1967.
18 ottobre: il soldato israeliano Gilad Shalit prigioniero di Hamas dal 2006 è liberato in cambio del rilascio di oltre mille detenuti palestinesi

La «visibilità» di un conflitto, cioè la diffusione da parte dei media internazionali di notizie che lo riguardano, è determinata da fattori che spesso non sono legati all'intensità degli scontri o al numero delle vittime. Sono soprattutto il coinvolgimento di una grande potenza mondiale, la rilevanza strategica della regione o l'intervento degli organismi sovranazionali a determinare la copertura mediatica di un conflitto. Eventi importanti come lo scoppio di nuove guerre o di gravi crisi umanitarie – anche in aree remote – sono normalmente seguiti dagli organi di informazione, ma spesso finiscono per cadere rapidamente nell'oblio. Ciò è dovuto in gran parte allo scarso interesse del pubblico verso eventi percepiti come apparentemente lontani. In più va tenuto conto anche del fatto che non sempre è possibile trovare lo spazio e il tempo sufficienti per seguire l'andamento degli eventi in tutte le aree di crisi del mondo. In generale è possibile constatare che, dalla fine della seconda guerra mondiale, il numero dei conflitti è via via aumentato. Questa progressione è continuata tra la fine del XX e l'inizio del XXI secolo, anche se in molti casi si è trattato di fenomeni a bassa intensità. Sebbene il numero di crisi violente o di guerre vere e proprie sia rimasto sostanzialmente invariato, a essere cambiate sono state soprattutto le tipologie di conflitto. Mentre le guerre fra stato e stato si sono ridotte, sono invece aumentati i conflitti interni, spesso condotti da gruppi ristretti di combattenti che fanno ricorso alle tecniche di guerriglia o ad azioni terroristiche. Aspirazioni indipendentiste, controllo del territorio e accesso alle risorse (acqua, materie prime ecc.) sono tra le cause principali delle guerre contemporanee.



1. Manifestazione contro H. Mubarak al Cairo, 29 gennaio 2011.



MESSICO Nel Chiapas è attiva dal 1994 la mobilitazione dell'EZLN (Esercito zapatista di liberazione nazionale) che sostiene le rivendicazioni delle popolazioni amerindie. Negli stati centro settentrionali le organizzazioni di narcotrafficienti hanno assunto un potere pressoché incontrollato. **COLOMBIA** La guerriglia promossa dai gruppi marxisti delle FARC (Forze armate rivoluzionarie della Colombia) e dell'ELN (Esercito di liberazione nazionale) contro il governo sostenuto dalle milizie di destra dell'AUC si è placata solo nel 2002 ma la situazione resta ben lontana da una piena normalizzazione. **ALGERIA** È attivo il movimento terrorista al Qaeda nel Maghreb la cui guerriglia si estende al Mali e alla Mauritania. **TUNISIA** => v. pagg. 346-347. **LIBIA** => v. pagg. 346-347. **EBITTO** => v. pagg. 346-347. **COSTA D'AVORIO** La lunga transizione seguita alla guerra civile del 2000-2007 si è conclusa con le elezioni presidenziali e parlamentari

del 2010. A.D. Ouattara, storico oppositore di Laurent Gbagbo, è stato proclamato vincitore ma il presidente non ha riconosciuto la sconfitta e ha invalidato i risultati in alcune regioni provocando manifestazioni e disordini nel paese. Ouattara ottenne il riconoscimento della comunità internazionale ha lanciato nel marzo 2011 un'offensiva militare che ha trascinato il paese nella guerra civile. L'11 aprile Gbagbo è stato catturato. **MALI** Nelle regioni settentrionali è attivo un movimento di guerriglia tuareg in lotta con il potere centrale che nel 2012 insieme alle formazioni islamiste di Al Qaeda nel Maghreb ha conquistato Tombouctou e Gao. **NIGERIA** Nel nord del paese esistono forti tensioni tra comunità musulmana e cristiana che spesso portano a violenti scontri con numerose vittime. Nel sud è attiva la guerriglia del MEND (Movimento per l'emancipazione del delta del Niger) che rivendica la partecipazione delle comunità locali agli introiti dell'industria petrolifera. **NIGER** Nelle regioni settentrionali sono attivi un

movimento di guerriglia tuareg in lotta con il potere centrale e gruppi armati di ispirazione islamica radicale. **SUDAN** Dopo decenni di rivolta endemica contro il governo centrale le regioni meridionali hanno raggiunto nel luglio 2011 l'indipendenza. Nella regione occidentale del Darfur gli scontri armati tra movimenti autonomisti da un lato, esercito regolare e milizie arabe dall'altro, hanno causato dal 2003 oltre 400.000 vittime e circa 2,5 milioni di profughi. **CIAD** Nel paese sono attivi diversi gruppi armati in lotta con il potere centrale. Ciad e Sudan si accusano reciprocamente di sostenere i ribelli presenti nei due paesi. **ETIOPIA** Nell'Ogaden regione a maggioranza somala è attivo dal 1984 un movimento secessionista (ONLF - Fronte nazionale per la liberazione dell'Ogaden). Restano irrisolte sia la disputa sui confini con l'Eritrea sia la questione dell'instabilità interna della Somalia. **SOMALIA** La lunga guerra civile cominciata nel 1991 ha devastato il paese. Le regioni del

Somaliland e del Puntland si sono dichiarate indipendenti. Il debole governo centrale pur godendo del sostegno di diversi paesi africani non è in grado di tenere sotto controllo i gruppi armati tra cui soprattutto quelli islamisti. In questa situazione di caos lungo la costa del golfo di Aden e dell'oceano indiano agiscono bande armate di pirati. **KENYA** Nelle regioni settentrionali sono frequenti gli scontri tra l'esercito e i guerriglieri islamici che spesso sconvolgono dalla Somalia. **UGANDA** Nel nord del paese è attivo l'LRA (Esercito di liberazione del Signore), un gruppo militare di ispirazione cristiana che intende creare uno stato teocratico nella regione. **REP. DEM. DEL CONGO** **BURUNDI** **RUANDA** ecc. => v. pag. 34. **ISRAELE** **LIBANO** **TERRITORI OCCUPATI** => v. pagg. 336-337. **SIRIA** => v. pagg. 346-347. **IRAQ** => v. pagg. 346-347. **TURCHIA** La minoranza curda insediata nelle regioni centro-orientali è duramente repressa. La lotta armata intrapresa dal PKK (Partito

dei lavoratori del Kurdistan) contro il governo centrale ha sinora causato circa 40.000 vittime. Le forze armate turche sconvolgono spesso nel Kurdistan iracheno dove trovano rifugio i gruppi armati curdi. **CAUCASO** => v. pag. 340. **YEMEN** => v. pagg. 346-347. **AFGHANISTAN** => v. pag. 344. **PAKISTAN** Nelle province delle aree tribali e della frontiera nord-occidentale sono numerose le milizie di fondamentalisti islamici che prendono parte alle attività di guerriglia in Afghanistan. Particolarmente grave è la situazione in Balucistan dove sono attivi gruppi separatisti in lotta tra loro e con il governo centrale. **INDIA** Nel Kashmir regione a maggioranza musulmana gruppi di miliziani secessionisti si oppongono alle forze armate indiane. Nel conflitto che alimenta le tensioni tra India e Pakistan sono pesantemente coinvolti anche i civili. Gruppi secessionisti sono attivi pure negli stati orientali di Manipur, Nagaland e Assam. A causa del conflitto in

Kashmir l'India è un obiettivo del terrorismo di matrice islamica. Il più sanguinoso è avvenuto nel novembre 2008 quando una serie di esplosioni ha colpito Mumbai causando quasi 200 vittime. Violenze a sfondo religioso colpiscono periodicamente le minoranze cristiane accusate di proselitismo dalla maggioranza induista. Specie nello stato dell'Orissa in una vasta area della regione orientale della penisola indiana è attivo il movimento marxista dei naxaliti che pratica attività di guerriglia e attentati contro le forze di sicurezza governative. **SRI LANKA** Le tensioni etniche tra la maggioranza singalese e la minoranza tamil sono degenerare in guerra civile negli anni Settanta. Dopo numerosi cessate il fuoco e accordi non rispettati nel 2008 l'esercito governativo ha lanciato una vasta offensiva contro le regioni occupate dal LTTE (Tigri tamil per la liberazione dell'Elam), un movimento di guerriglia attivo dal 1976 che propugna la secessione della parte nord-orientale dell'isola, ristabilendo l'anno successivo il

controllo su tutta l'isola e sconfiggendo le ultime resistenze dei ribelli. In oltre trent'anni di guerra le vittime sono state circa 80.000. **BIRMANIA** Nell'area di confine con la Thailandia si verificano da decenni scontri che coinvolgono gruppi ribelli della minoranza karen e forze armate del governo centrale. La situazione mostra tuttavia un miglioramento dopo la firma di un accordo di cessate il fuoco. **THAILANDIA** Nelle province meridionali la guerriglia separatista della minoranza musulmana è responsabile di attentati e attacchi contro l'esercito. Sono ricorrenti le crisi anche sfociate in scontri militari con la vicina Cambogia per dispute di confine. **INDONESIA** Il gruppo fondamentalista Jemaah Islamiyah è responsabile di attentati terroristici (il più grave a Bali nel 2002 con oltre 200 vittime). Sono attivi gruppi di ribelli separatisti nella parte indonesiana della Nuova Guinea e nonostante gli accordi di pace del 2005 nella zona di Aceh sull'isola di Sumatra. Nelle Molucche sono ricorrenti gli scontri tra

musulmani e cristiani. **FILIPPINE** Sull'isola di Mindanao a maggioranza musulmana è attiva la guerriglia del gruppo islamico separatista Abu Sayaf e del MILF (Fronte di liberazione islamica Moro) che si batte per l'autonomia dell'isola. Diffuse sul territorio sono le azioni militari della Nuova armata popolare, braccio armato del Partito comunista filippino. **CINA** Nella regione occidentale del Xinjiang Uygur la rivolta della minoranza uigura musulmana e turcofona che aspira ad affrancarsi dal controllo di Pechino si manifesta con attacchi alle forze di sicurezza. Rimane tesa anche la situazione in Tibet. **COREA DEL NORD** rapporti con Corea del Sud, Giappone e USA restano difficili. Alle ricorrenti provocazioni nordcoreane (attacchi militari, lancio di missili test nucleari) che contribuiscono a mantenere alta la tensione si alternano aperture e proposte di trattative.

L 11 settembre 2001 una serie di attacchi terroristici colpì gli Stati Uniti. Tre aerei civili, dirottati da commando suicidi, si schiantarono contro le «torri gemelle» del World Trade Center di New York e contro il Pentagono (presso Washington); un quarto cadde a Pittsburgh. L'attacco ebbe uno straordinario effetto mediatico.

La tragedia è stata documentata dalle televisioni di tutto il mondo, le quali, da ogni possibile angolatura, hanno via via mostrato prima l'impatto dei due aerei e poi il crollo dei due grattacieli. Le vittime furono quasi tremila. Gli USA hanno attribuito la responsabilità dell'atto terroristico all'organizzazione al Quaida, guidata da Osama bin Laden, un saudita che per anni ha finanziato e incoraggiato la guerriglia di matrice islamica in Algeria, Siria, Egitto e Asia centrale. Dalle sue basi, situate soprattutto in Afghanistan dopo la presa del potere dei talebani, al Quaida si è posta alla testa di una rete terroristica che, nel corso degli anni Novanta, ha organizzato diversi attentati contro gli USA. All'indomani dell'attacco, il presidente G.W. Bush dichiarò che gli Stati Uniti erano in guerra con il terrorismo e, al tempo stesso, contro qualunque stato che sostenesse o finanziasse i terroristi. Nelle settimane successive la reazione internazionale si articolò su due piani: da un lato, sul piano diplomatico, si cercò di isolare il regime afgano e di convincere gli stati limitrofi a sostenere l'azione degli USA; dall'altro, sul piano militare, si apprestò la dislocazione di un forte contingente, che segnò di fatto l'avvio dell'operazione «Libertà duratura».

Una risoluzione dell'ONU, votata all'unanimità, impose di prendere misure per intercettare e bloccare i finanziamenti alle organizzazioni terroristiche. Sin da subito il Regno Unito affiancò militarmente gli Stati Uniti e, ai primi di ottobre 2001, la NATO deliberò l'applicabilità dell'articolo 5 del trattato del Patto atlantico, secondo il quale un attacco nei confronti di uno dei paesi membri impegnerebbe tutti gli altri a intervenire. I paesi arabi moderati, a loro volta alle prese sul piano interno con consistenti frange estremiste, non esitarono a condannare il terrorismo, ma, al contempo, interpretarono il suo inasprimento come conseguenza dello stallo in cui si trovavano i rapporti israelo-palestinesi e quindi esercitarono pressioni in vista di una contestuale soluzione della crisi mediorientale.

Intorno al regime dei talebani si fece ben presto il vuoto. Tentativi di mediazione furono avanzati senza successo dal governo pakistano, che si trovava in una posizione delicata, dovuta al fatto di ospitare, da un lato, una forte presenza di fondamentalisti e di ricevere, dall'altro, consistenti aiuti finanziari da parte degli USA. Al di fuori della NATO, gli USA ottennero anche l'appoggio della Cina, dell'India e della Russia, interessata a legittimare la repressione in Cecenia nel quadro della lotta contro il terrorismo islamico. In particolare, la Russia e le repubbliche ex sovietiche dell'Asia centrale



1. Guerriglieri talebani.

offrirono un importante appoggio logistico, rendendo disponibile il proprio spazio aereo per le missioni della coalizione. Gli USA si assicurarono anche il sostegno dei gruppi afgani ostili ai talebani.

Le operazioni militari iniziarono il 7 ottobre 2001 e in pochi mesi il regime talebano fu rovesciato, ma, come poi sarebbe accaduto anche in Iraq, la guerra proseguì assumendo un carattere «asimmetrico»: si verificò, cioè, quella situazione in cui alle forze di un esercito regolare si oppongono gruppi di miliziani che compiono atti di guerriglia e attentati. Il governo di transizione guidato da Hamid Karzai e sorretto dai contingenti militari USA e NATO (attraverso l'ISAF, Forza internazionale di assistenza e sicurezza, comprendente anche un nucleo di truppe italiane) riuscì a estendere il proprio controllo su vaste aree del paese. Gli attentati aumentarono tuttavia in occasione delle elezioni legislative del 2005 (le prime dal 1969) e da quell'anno le perdite da parte della missione internazionale subirono un sensibile incremento, mentre le zone sotto il suo controllo si ridussero progressivamente.

Per evitare il rischio di una sconfitta, nel 2009 il nuovo presidente USA B. Obama rafforzò l'impegno in Afghanistan, chiedendo ai paesi alleati di incrementare il loro contributo militare. Al tempo stesso elaborò un piano di ritiro delle truppe occidentali da portare a termine entro il 2014.

Dopo la guerra del 1991, l'ONU istituì due zone in cui fu interdetta all'Iraq ogni attività militare: a N del 36° parallelo per proteggere i curdi e a S del 32° parallelo per proteggere la popolazione sciita, ostile al regime di Saddam Hussein. Al tempo stesso furono disposti controlli sulle installazioni industriali per impedire la fabbricazione di armi di distruzione di massa (nucleari, chimiche e batteriologiche). L'atteggiamento scarsamente collaborativo dell'Iraq verso gli ispettori ONU ha causato un irrigidimento delle sanzioni economiche e ripetute azioni da parte dell'aviazione britannica e statunitense.

Dopo gli attentati dell'11 settembre 2001, l'amministrazione USA ha inserito l'Iraq nella lista dei paesi da colpire nell'ambito della guerra al terrorismo. Fin dall'ottobre 2002 si sono tuttavia delineate posizioni diverse all'interno del Consiglio di Sicurezza dell'ONU, dell'Unione europea e della NATO. La nuova dottrina politico-militare USA ha abbandonato il principio del contenimento e della deterrenza, per affermare invece la possibilità di guerra a scopi di «difesa preventiva», un'opzione non contemplata dallo statuto delle Nazioni Unite. Mentre il Regno Unito ha dato pieno sostegno agli USA, l'Europa e i paesi arabi moderati hanno premuto per una risoluzione dell'ONU che imponesse nuove ispezioni.

In un primo momento sembrò che Saddam Hussein fosse disposto, senza porre condizioni, ad accettare nuovi controlli. Tra le maggiori potenze internazionali si sono tuttavia delineate posizioni contrastanti: la Germania si dichiarò contraria a ogni ipotesi di intervento militare e la Francia richiese il rispetto dell'ONU. Analoga fu la posizione di Russia e Cina, entrambe favorevoli a concedere maggior tempo agli ispettori.

Le divisioni tra le potenze e la contrarietà dell'opinione pubblica mondiale si accentuarono ulteriormente una volta che i presunti legami di Saddam Hussein con al Quaida risultarono dubbi (il partito Baath, al potere dal 1963, era di ispirazione socialista e nazionalista). Anche il sospetto che il regime detenesse armi di distruzione di massa restò senza prove certe. A fronte degli imponenti interessi geopolitici ed economici legati a un eventuale cambio di regime in Iraq, la marcia verso la guerra subì comunque un'accelerazione nei primi mesi del 2003. Pur in assenza di una nuova risoluzione delle Nazioni Unite e in contrasto con la ferma opposizione di Germania e Francia, il 20 marzo 2003 le forze armate di Stati Uniti e del Regno Unito, col sostegno di contingenti minori, hanno dato avvio all'attacco contro l'Iraq. La rapida vittoria conseguita sulle truppe regolari irachene è perciò coincisa con l'inizio di un conflitto che ha via via assunto i caratteri di una guerra civile alimentata dalle rivalità tra sciiti, sunniti e curdi, sino ad allora repressi dal regime.

A rendere più complicata la situazione si sono poi aggiunti il coinvolgimento di gruppi terroristici legati al fondamentalismo islamico, il sostegno dell'Iran alle fazioni sciite, nonché gli interventi militari effettuati dalla Turchia contro le milizie curde attive nella zona di confine con l'Iraq. In questo contesto, l'insediamento in Iraq di un governo civile e lo svolgimento di libere elezioni non sono stati sufficienti a fermare le violenze, le quali, causando un alto numero di vittime sia tra i civili (in totale oltre 100 000 secondo le stime più ottimiste), sia tra i militari della coalizione internazionale (circa 4800 morti e oltre 32 000 feriti), hanno suscitato aspre reazioni di protesta da parte dell'opinione pubblica mondiale e spinto molti governi a richiamare in patria i propri contingenti. Con l'amministrazione Obama la strategia USA si è orientata verso un graduale disimpegno. Il numero di caduti militari si è ridotto progressivamente, ma gli attentati sono proseguiti e il numero delle vittime civili non ha accennato a diminuire. La costituzione di un governo di «coesione nazionale» nel 2010 e il ritiro delle ultime truppe statunitensi alla fine del 2011 hanno senz'altro segnato una tappa importante verso la normalizzazione del paese, che continua tuttavia ad avanzare su un percorso dalla meta incerta.



2. Distruzione di una statua di Saddam Hussein (Baghdad, 2003).

I talebani occupano Kabul

Attentati al World Trade Center e al Pentagono

Hamid Karzai diviene presidente dell'Afghanistan

Uccisione di Osama bin Laden

Inizio dell'attacco anglo-americano

Conquista di Baghdad

Saddam Hussein è giustiziato

Ritiro del contingente USA

Settembre 1996

11 settembre 2001

9 ottobre 2004

2 maggio 2011

20 marzo 2003

9 aprile 2003

30 dicembre 2006

18 dicembre 2011

1996. Settembre: i talebani una milizia di islamici fondamentalisti appoggiati dal Pakistan prendono il potere a Kabul e impongono la legge islamica nella sua forma più rigida. Il nuovo regime non ottiene riconoscimento internazionale (salvo che dal Pakistan) ed è oggetto di sanzioni economiche dell'ONU perché accusato di ospitare basi terroristiche
1996. 7 agosto: attentato alle ambasciate USA di Nairobi (Kenya) e Dar es Salaam (Tanzania) rivendicato da al Quaida
2000. 12 ottobre: attentato al cacciatorpediniere USS Cole ormeggiato nel porto di Aden rivendicato da al Quaida
2000-2001. Le forze afgane antitalebane sono costrette ad asserragliarsi nelle regioni settentrionali fra i capi militari della resistenza emerge Ahmad Shah Massoud
2001. 9 settembre: il leader antitalebano Ahmad Shah Massoud muore in un attentato
11 settembre: attentato alle torri gemelle del World Trade Center di New York e al Pentagono



3. Ahmad Shah Massoud nel 1992.

7 ottobre: inizio dei bombardamenti americani sull'Afghanistan
18 novembre: le forze dell'Alleanza del Nord prendono Kabul
7 dicembre: l'Alleanza del Sud conquista Kandahar
2002. Gennaio: dispiegamento di una forza internazionale a Kabul
2 marzo: le forze afgane e USA lanciano un'offensiva contro i talebani attestati al confine con il Pakistan
2003. talebani si riorganizzano nelle aree a ridosso del confine con il Pakistan reclutando centinaia di nuovi combattenti
2004. 9 ottobre: si tengono le prime elezioni dopo la caduta dei talebani
Hamid Karzai è eletto presidente
2005. 18 settembre: si svolgono le prime elezioni legislative dal 1969
2006-2008. La situazione rimane confusa e vaste zone restano fuori dal controllo del governo di Kabul
Gli scontri si riaccendono nel sud del paese
2009. 20 agosto: in un clima

di intimidazioni e irregolarità si svolgono le elezioni presidenziali le quali dopo aspre contestazioni vedono la rielezione di Karzai
Dicembre: Barack Obama rafforza gli effettivi del contingente statunitense impegnato in Afghanistan
2010. 18 settembre: elezioni per il rinnovo della Wolesi Jirga del parlamento di Kabul
19-20 novembre: la NATO al vertice di Lisbona annuncia che resterà in Afghanistan almeno fino al 20 4
2011. 2 maggio: forze speciali statunitensi uccidono in Pakistan Osama bin Laden
Dicembre: dall'inizio dell'intervento sono oltre 700 le vittime tra le file del contingente statunitense e un migliaio quelli di altri paesi
2012. 22 febbraio: la notizia della distruzione di alcune copie del Corano in una base USA provoca incidenti e attacchi contro le truppe straniere presenti nel paese

2002. Ottobre: il senato americano autorizza il presidente G.W. Bush a intervenire militarmente in Iraq
8 novembre: il Consiglio di Sicurezza dell'ONU approva all'unanimità la risoluzione 44 sul disarmo iracheno. Il documento intima al Iraq di rimettere gli ispettori dell'ONU e di fornire prove certe del disarmo. Esso prevede inoltre la possibilità in caso di mancata collaborazione del ricorso alla forza sia pure in modo non automatico ma solo dopo un ulteriore delibera da parte del Consiglio. Le ispezioni iniziano il 23 dicembre e proseguono in maniera poco fluida
2003. 20 marzo: inizia senza ulteriore risoluzione dell'ONU l'attacco delle forze anglo-americane contro l'Iraq
6 aprile: conquista di Bassora
9 aprile: le truppe statunitensi occupano Baghdad. Nei giorni successivi con l'aiuto delle milizie curde è conquistato anche il nord del paese. Nei mesi seguenti, anche dopo l'insediamento, il 3 settembre di un governo provvisorio la pacificazione del Iraq

resta un obiettivo lontano si intensificano nel 2004 e nel 2005 la guerriglia contro gli occupanti e il terrorismo islamico contro obiettivi militari e civili
12 novembre: un'autobomba colpisce una base militare italiana a Nassirya uccidendo 9 militari italiani e civili
13 dicembre: arresto dell'ex presidente Saddam Hussein
2004. Aprile: violenta battaglia a Fallujah tra truppe statunitensi e guerriglieri iracheni
2005. 30 gennaio: si svolgono le elezioni politiche che vedono l'affermazione dell'Alleanza unificata irachena il movimento sciita guidato dall'ayatollah al-Sistani
6 aprile: dopo un lungo periodo di impasse il parlamento iracheno elegge alla presidenza il curdo Jalal Talabani primo ministro diventa lo scita brahim al-Jaafari
15 ottobre: un referendum approva la nuova costituzione
15 dicembre: le elezioni legislative vedono prevalere i partiti sciiti
2006. 22 aprile: Jalal Talabani è eletto per un



4. Truppe statunitensi in azione a Fallujah, 2003.

secondo mandato presidenziale
20 maggio: Nouri al-Maliki è nominato primo ministro
30 dicembre: Saddam Hussein è giustiziato per impiccagione a Baghdad
2007-2008. Aumenta la presenza militare statunitense mentre il governo iracheno inizia ad assumere il controllo del paese
2009. Barack Obama annuncia un progetto di graduale disimpegno militare dal Iraq
2010. 7 marzo: elezioni politiche. L'Iraq National Movement guidato da Allawi vince di misura ma non riesce a formare il governo
19 agosto: inizia il ritiro delle truppe USA. Nel paese restano 56 000 soldati col compito di addestrare l'esercito iracheno
11 novembre: Talabani è rieletto presidente al-Maliki è confermato primo ministro
21 dicembre: formazione del nuovo governo di «coesione nazionale» cui partecipano anche gli sciiti sostenuti dal Iran
2011. 18 dicembre: gli ultimi soldati statunitensi lasciano il paese
2012. Gennaio-febbraio: una serie di attentati provoca oltre 1000 vittime

Nota sin dal suo avvio come «primavera araba», l'improvvisa ondata di contestazioni popolari sviluppatesi in Africa settentrionale e in Medio Oriente tra l'inverno 2010 e la primavera 2011 ha determinato profondi mutamenti politici nell'intera regione, anche se gli iniziali entusiasmi sono stati talora seguiti da profonde disillusioni. Questo complesso insieme di processi ha conosciuto un andamento diverso a seconda dei paesi, così come diverse sono state le reazioni da parte dei governi in carica e gli esiti delle rivolte popolari. Le proteste, iniziate in Tunisia nel dicembre 2010 e immediatamente propagatesi agli stati confinanti, hanno avuto come cause scatenanti il forte aumento dei prezzi dei beni di prima necessità e la difficile situazione economica: si tenga infatti presente che la disoccupazione, soprattutto quella giovanile, risulta tuttora un problema cronico in molti paesi arabi ed è stata oltremodo aggravata dalla crisi globale. Sul piano prettamente politico, le proteste sono state alimentate dal diffuso malcontento verso regimi illiberali e corrotti, ai quali sono state richieste riforme strutturali volte a favorire la modernizzazione economico-sociale e l'indizione di libere elezioni. Una delle principali novità di questi movimenti di protesta è stata rappresentata dalla notevole importanza assunta dai nuovi mezzi di comunicazione e dai social networks, ormai ampiamente diffusi tra le fasce più giovani della popolazione.

Alcuni governi, e tra questi soprattutto quelli che avevano intrapreso già in precedenza un cauto percorso riformistico (Marocco, Giordania), sono riusciti a placare le piazze con alcune concessioni. Al contrario, i regimi più marcatamente autoritari hanno scelto la via della repressione, cui solo in un secondo momento hanno abbinato tentativi di compromesso, favorendo così lo scatenamento di scontri sanguinosi (Egitto, Yemen) e di vere e proprie guerre civili (Siria, Libia).

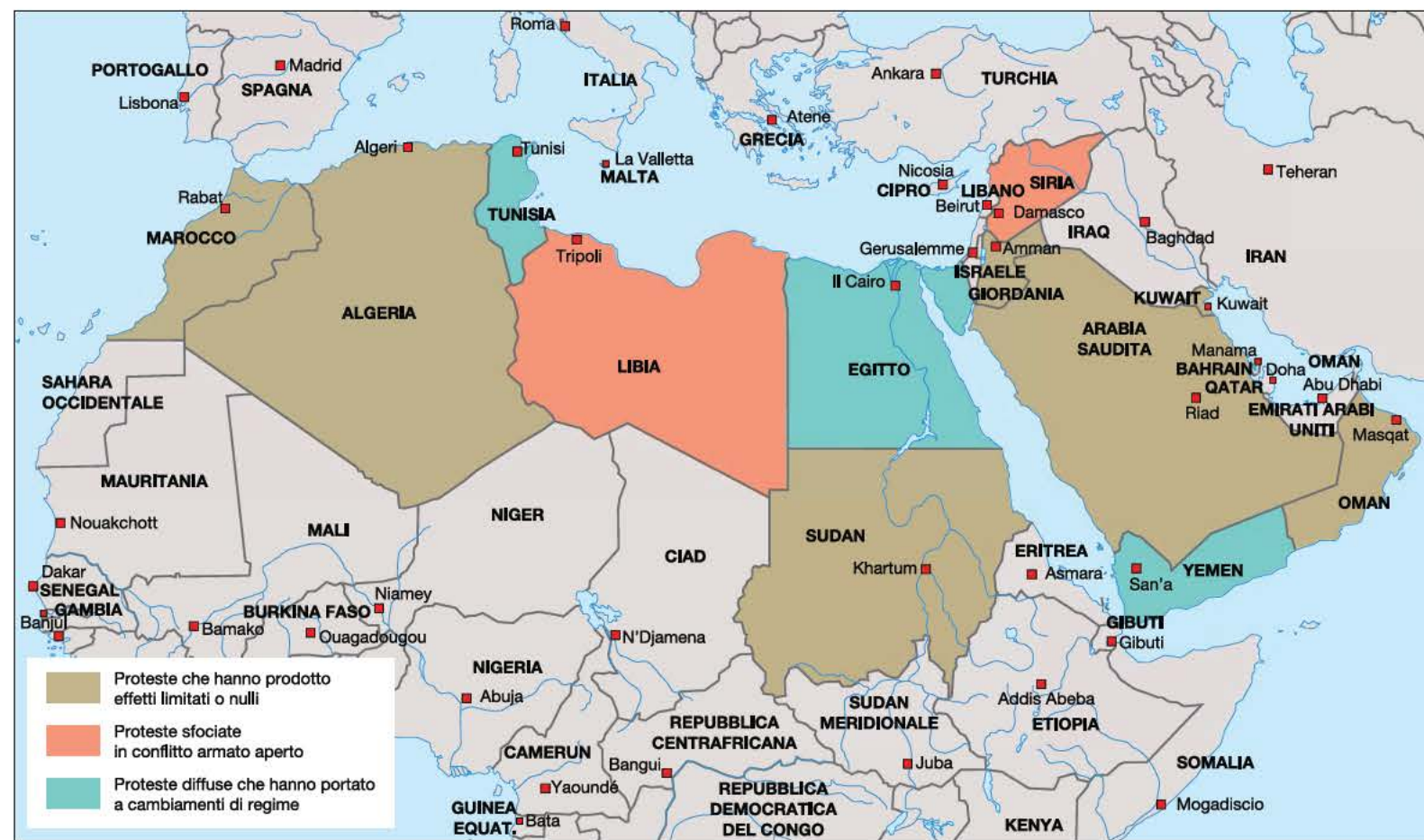
In Libia, tra febbraio e ottobre 2011, il conflitto armato ha determinato il diretto coinvolgimento – all'indomani del voto favorevole espresso da parte del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite – di alcuni paesi occidentali. Le insurrezioni hanno spesso raggiunto il loro scopo primario, cioè la sostituzione dei vecchi regimi autoritari con nuovi governi provvisori, incaricati di aprire la strada alla formazione di governi democratici regolarmente eletti.

Una volta cessati gli scontri e intrapresa la via verso la democrazia, hanno tuttavia ripreso vigore le forze tradizionalmente egemoni, come i militari o le organizzazioni di ispirazione islamica, tra cui il movimento dei Fratelli Musulmani, fondato in Egitto nel 1928 e diffusosi poi in altri paesi arabi. Proprio tali organizzazioni, duramente represses dai precedenti regimi autoritari, hanno ottenuto ampi consensi elettorali (Egitto, Tunisia), suscitando



1. Dimostranti libici a Bengasi, 4 aprile 2011.

al tempo stesso numerosi interrogativi rispetto all'autenticità del loro carattere democratico. Oltre ai Fratelli Musulmani, hanno guadagnato consensi anche alcune altre formazioni radicali, tra cui, per esempio, Al-Nour in Egitto. In alcuni casi, la mancanza improvvisa di una forte autorità centrale ha scatenato il riemergere di antiche divisioni, legate all'eterogeneità etnica e alle demarcazioni di confine arbitrariamente stabilite in epoca coloniale e postcoloniale. Così, per esempio, nella Cirenaica libica, dopo la caduta



del regime di Muammar Gheddafi, sono riemerse istanze autonomiste, che hanno trovato sostegno da parte di potenze straniere interessate ai giacimenti petroliferi presenti in questa regione. In Siria il fattore scatenante della rivolta contro il regime risiede invece nella contrapposizione tra la maggioranza sunnita e la minoranza sciita, di cui è espressione la famiglia del presidente Bashar al-Assad. La gravità della crisi siriana rivela la complessità del fenomeno delle rivolte nei paesi arabi e, al tempo stesso,

l'importanza della posta in gioco. La situazione interna del paese, tuttora segnata da violenze diffuse che continuano a causare numerose vittime, è aggravata dai complessi equilibri geopolitici della regione, che subisce, da un lato, le ingerenze dell'Iran filo-sciita e dei gruppi terroristici sunniti legati al fondamentalismo salafita e, dall'altro, le pressioni di Israele, sempre più preoccupato di un'eventuale destabilizzazione dagli sviluppi imprevedibili.

Inizio delle manifestazioni in Tunisia	Il presidente tunisino Ben Ali abbandona il paese	Il presidente egiziano Hosni Mubarak si dimette	Muammar Gheddafi è ucciso durante un tentativo di fuga	La Siria è sospesa dalla Lega araba	Il presidente dello Yemen Saleh si dimette		
17 dicembre 2010	14 gennaio 2011	11 febbraio 2011	20 ottobre 2011	13 novembre 2011	27 febbraio 2012		
<p>ALGERIA 2010. Dicembre: a fine mese si accendono i primi focolai di protesta</p> <p>Febbraio: il presidente Abdelaziz Bouteflika promette riforme e un calo dei prezzi</p> <p>24 febbraio: revoca dello stato di emergenza in vigore dal '93</p> <p>ARABIA SAUDITA 2011. Febbraio: prima ondata di manifestazioni</p> <p>7 giugno: alle donne è riconosciuto il diritto di voto a partire dalle elezioni amministrative del 20</p> <p>Ottobre: ripresa delle manifestazioni in particolare nella regione orientale dove la comunità sciita protesta contro il regime sunnita che a sua volta accusa i manifestanti di essere sostenuti dal Iran</p> <p>BAHREIN 2011. 14 febbraio: si svolge la prima manifestazione di protesta</p> <p>Febbraio-marzo: le proteste sono represses dalle forze armate sostenute da truppe saudite e di altri paesi arabi</p> <p>2012. 14 febbraio: si verificano nuovi scontri in occasione dell'anniversario dell'inizio delle proteste</p> <p>EGITTO 2011. Gennaio: iniziano le proteste di</p>	<p>piazza contro il regime del presidente Hosni Mubarak in carica dal '98</p> <p>11 febbraio: Mubarak si dimette. Il potere passa nelle mani del Consiglio supremo delle forze armate</p> <p>28 febbraio: arresto di Mubarak</p> <p>3 marzo: Essam Sharaf è nominato primo ministro con il compito di formare un governo temporaneo in vista di nuove elezioni</p> <p>19 marzo: alcune modifiche costituzionali sono approvate tramite un referendum sostenuto dai Fratelli Musulmani e dal partito dell'ex presidente Mubarak. Continuano le proteste a causa della lentezza del processo di riforma</p> <p>8 agosto: Mubarak è messo sotto processo per la repressione violenta delle manifestazioni</p> <p>19-20 novembre: dura repressione con decine di vittime delle manifestazioni contro il governo provvisorio</p> <p>28 novembre: iniziano le votazioni per la camera bassa</p> <p>7 dicembre: Kamal Ganzouri diviene il nuovo primo ministro a capo di un governo di</p>	<p>salvezza nazionale</p> <p>2012. 11 gennaio: si chiudono le votazioni per la camera bassa. Fratelli Musulmani ottengono il 38% dei voti. Gli integralisti di al Nour il 28%</p> <p>GIORDANIA 2011. Gennaio: inizio delle proteste</p> <p>1 febbraio: il re Abdallah scioglie il governo e affida a Marouf al Bakhit il compito di formare un nuovo esecutivo e di avviare riforme politiche ed economiche</p> <p>24 ottobre: la continuazione delle proteste causate dalla lentezza del processo di riforma porta alla nomina da parte del re di un nuovo primo ministro. Awn al Khasawneh membro della Corte internazionale di giustizia dell'ONU</p> <p>KUWAIT 2011. 18 febbraio: nel governatorato di al Jahra residenti senza cittadinanza protestano perché gli siano riconosciuti i diritti civili</p> <p>8 marzo: ha luogo nella capitale una manifestazione che richiede l'avvio di riforme e le dimissioni del primo ministro</p> <p>29 marzo: il governo si dimette ma il primo</p>	<p>ministro è confermato in carica</p> <p>16 novembre: decine di persone irrompono nell'Assemblea nazionale per chiedere un cambio di governo</p> <p>28 novembre: il governo si dimette dopo un accordo tra le opposizioni e l'emiro al Sabah</p> <p>4 dicembre: è nominato un nuovo primo ministro</p> <p>2012. 2 febbraio: alle elezioni legislative si affermano i partiti di ispirazione islamica</p> <p>LIBIA 2011. Febbraio: scoppio delle prime rivolte che presto degenerano in insurrezione armata in Cirenaica</p> <p>26 febbraio: il Consiglio di Sicurezza dell'ONU adotta una risoluzione che applica sanzioni alla Libia tra cui l'embargo delle armi e il blocco dei beni della famiglia Gheddafi detenuti all'estero</p> <p>27 febbraio: istituzione di un Consiglio nazionale di transizione (CNT) con sede a Bengasi per coordinare le attività degli insorti</p> <p>Marzo: l'avanzata dei ribelli è fermata da un violento contrattacco delle truppe regolari</p> <p>17 marzo: il Consiglio di Sicurezza dell'ONU adotta una nuova risoluzione che istituisce</p>	<p>il divieto di sorvolo della Libia e autorizza un intervento militare a protezione della popolazione civile che consente alla NATO di effettuare attacchi per indebolire le forze governative</p> <p>23 agosto: Tripoli cade in mano agli insorti</p> <p>16 settembre: il Consiglio di Sicurezza dell'ONU riconosce il CNT come governo temporaneo del paese e lo invia a promuovere un processo di democratizzazione comprendente la redazione di una nuova Costituzione e lo svolgimento di libere elezioni</p> <p>20 ottobre: Gheddafi è catturato durante un tentativo di fuga e ucciso</p> <p>23 ottobre: eliminate le ultime sacche di resistenza. Il CNT annuncia la liberazione del paese</p> <p>MAROCCO 2011. 20 febbraio: prima grande manifestazione di protesta che dà vita al Movimento 20 febbraio</p> <p>9 marzo: re Mohammed VI annuncia riforme costituzionali in senso democratico</p> <p>1 luglio: un referendum approva ad</p>	<p>amplissima maggioranza le riforme costituzionali</p> <p>25 novembre: alle elezioni legislative anticipate l'ex partito di governo stigliq perde la maggioranza relativa a favore del Partito della giustizia e dello sviluppo di orientamento islamico</p> <p>29 novembre: Abdellillah Benkirane guida del Partito della giustizia e dello sviluppo è nominato primo ministro</p> <p>OMAN 2011. 17 gennaio: la «marcia verde» nella capitale dà avvio alle manifestazioni di protesta</p> <p>Febbraio-marzo: il sultano Sayed Qabus ibn Said promette riforme economiche e rimpasta più volte il governo</p> <p>SIRIA 2011. Marzo: hanno inizio nella città meridionale di Dar a le manifestazioni di protesta che si diffondono rapidamente in tutto il paese</p> <p>3 aprile: il presidente Bashar al Assad tenta di placare la rivolta: facendo alcune concessioni e nominando Adel Safar primo ministro con l'incarico di formare un nuovo</p>	<p>governo</p> <p>14 aprile: entra in carica il nuovo governo</p> <p>19 aprile: revoca dello stato di emergenza in vigore dal '93. Le proteste non si placano e il regime passa alla repressione aperta</p> <p>Luglio: le forze armate assiedono la città di Hamah causando migliaia di vittime</p> <p>13 novembre: la Lega araba decide di sospendere la Siria dall'organizzazione</p> <p>SUDAN 2011. 30 gennaio: prima manifestazione di protesta a Khartoum repressa dalla polizia</p> <p>TUNISIA 2010. 17 dicembre: ha inizio una serie di manifestazioni di protesta contro il carovita e la corruzione del regime</p> <p>2011. 14 gennaio: il presidente A. Ben Ali abbandona il paese</p> <p>17 gennaio: si forma un governo provvisorio guidato dal primo ministro Mohamed Gannouchi dimessosi però pochi giorni dopo a fronte di nuove proteste popolari</p> <p>27 febbraio: Béji Caïd Essebsi è incaricato di formare un nuovo governo</p> <p>9 marzo: l'autorità giudiziaria scioglie il</p>	<p>Raggruppamento costituzionale democratico del partito dell'ex presidente Ben Ali</p> <p>23 ottobre: alle elezioni per l'Assemblea costituente il partito islamico Movimento Ennahda ottiene la maggioranza relativa</p> <p>24 dicembre: Hamadi Jebali segretario del Movimento Ennahda diviene primo ministro</p> <p>YEMEN 2011. Gennaio: inizio della manifestazione di protesta</p> <p>3 giugno: le tribù ostili al presidente Ali Abdallah Saleh assaltano i palazzi governativi nella capitale. Lo stesso Saleh resta ferito e fugge in Arabia Saudita</p> <p>18 luglio: l'opposizione costituisce un Consiglio nazionale con il compito di gestire la fase di transizione successiva alla caduta di Saleh</p> <p>23 settembre: Saleh rientra in patria</p> <p>23 novembre: è siglato un accordo tra le opposizioni e Saleh che accetta di dimettersi dopo le elezioni presidenziali</p> <p>2012. 27 febbraio: dopo la vittoria di Abd al Rab Mansur al Hadi alle elezioni presidenziali Saleh si dimette</p>

Atlante Storico

STORIA
DIGITALE

- argomenti trattati in tavole monografiche a doppia pagina ricche di dati, diagrammi e rappresentazioni grafiche
- agili sintesi delle idee di fondo del periodo storico studiato
- cronologia che individua e ordina nella loro successione temporale gli eventi fondamentali dell'argomento trattato
- oltre 800 illustrazioni
- indice analitico di oltre 5000 nomi

Ulteriori approfondimenti sono disponibili sul sito storiadigitale.zanichellipro.it

Un sistema di navigazione che permette l'esplorazione dei grandi temi della storia mondiale dalla preistoria all'età contemporanea, attraverso percorsi personalizzabili

- 6400 voci (dai grandi eventi ai concetti, alle biografie, ecc.)
- oltre 350 percorsi personalizzabili
- 2000 immagini
- 350 mappe
- 500 documenti storici scaricabili

Nato da un progetto che ha coinvolto numerosi geografi e storici che hanno lavorato secondo i più moderni metodi della storiografia, l'**Atlante Storico Zanichelli** affronta la storia di tutti i continenti, dall'*Homo habilis* fino ai grandi temi di attualità politica, economica e sociale, con ricchezza di informazioni, costituendo uno strumento aggiornato di lettura della contemporaneità.

Partendo dal crollo del Muro di Berlino, sono descritti e analizzati i grandi conflitti nei Balcani, le "guerre al terrorismo" in Iraq e Afghanistan, il genocidio in Ruanda, la "primavera araba", le prospettive dell'Unione europea e delle organizzazioni internazionali, le opportunità offerte dalla globalizzazione con l'ascesa di Cina e India a potenze economiche mondiali, le grandi migrazioni di massa verso i Paesi occidentali, lo sviluppo tecnologico e le sue contraddizioni in relazione al futuro e al rispetto della Terra.

Un'attenzione particolare è stata data alla grande crisi economica che sta attraversando tutti i Paesi, mettendo in discussione le basi dello stato sociale nell'Europa occidentale.

ATLANTE STORICO=DIGITALE

ISBN 978-88-08-19341-4



9 788808 193414

4 5 6 7 8 9 0 1 2 (11B)

dizionari.zanichelli.it

Per qualsiasi informazione sulle edizioni digitali si veda www.zanichelli.it/dizionaridigitali

Al pubblico € 29,00 •••

* In caso di variazione Iva o cambiamento prezzo all'inizio di anni successivi, consultare il catalogo dell'editore

www.zanichelli.it

In copertina: Scout Tufankjian/Polaris/Photomasl