



La cooperazione allo sviluppo nel settore agroalimentare per la promozione di un'integrazione tra i Paesi del Mediterraneo

Cosimo LACIRIGNOLA

Direttore

CIHEAM – Istituto Agronomico

Mediterraneo Bari

TECNOPOLIS – Valenzano

27 febbraio 2006



CIHEAM - Struttura, paesi membri e beneficiari





I GRANDI TEMI (PROBLEMI) DEL MEDITERRANEO

- **FRATTURA DEMOGRAFICA**
- **RISORSE NATURALI (ACQUA/SUOLO)
SCARSE**
- **AREE RURALI FORTEMENTE POPOLATE**
- **FRATTURE ECONOMICHE E SOCIALI**

IL Contesto



Povert  e insicurezza Alimentare

Perdita della Biodiversit 

Degrado Ambientale

Problematiche generali

Perdita della Biodiversità

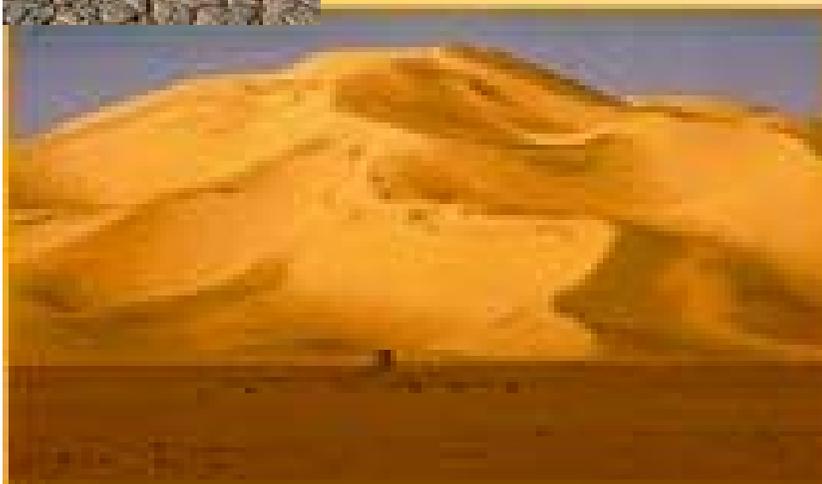


Effetti dell'erosione

Desertificazione



erosione



Ogni anno si perdono da 6 a 27 milioni di ettari di terreno agricolo a seguito di desertificazione

STRUTTURA DELLA PRODUZIONE AGRICOLA



Preparazione di un terreno di coltura



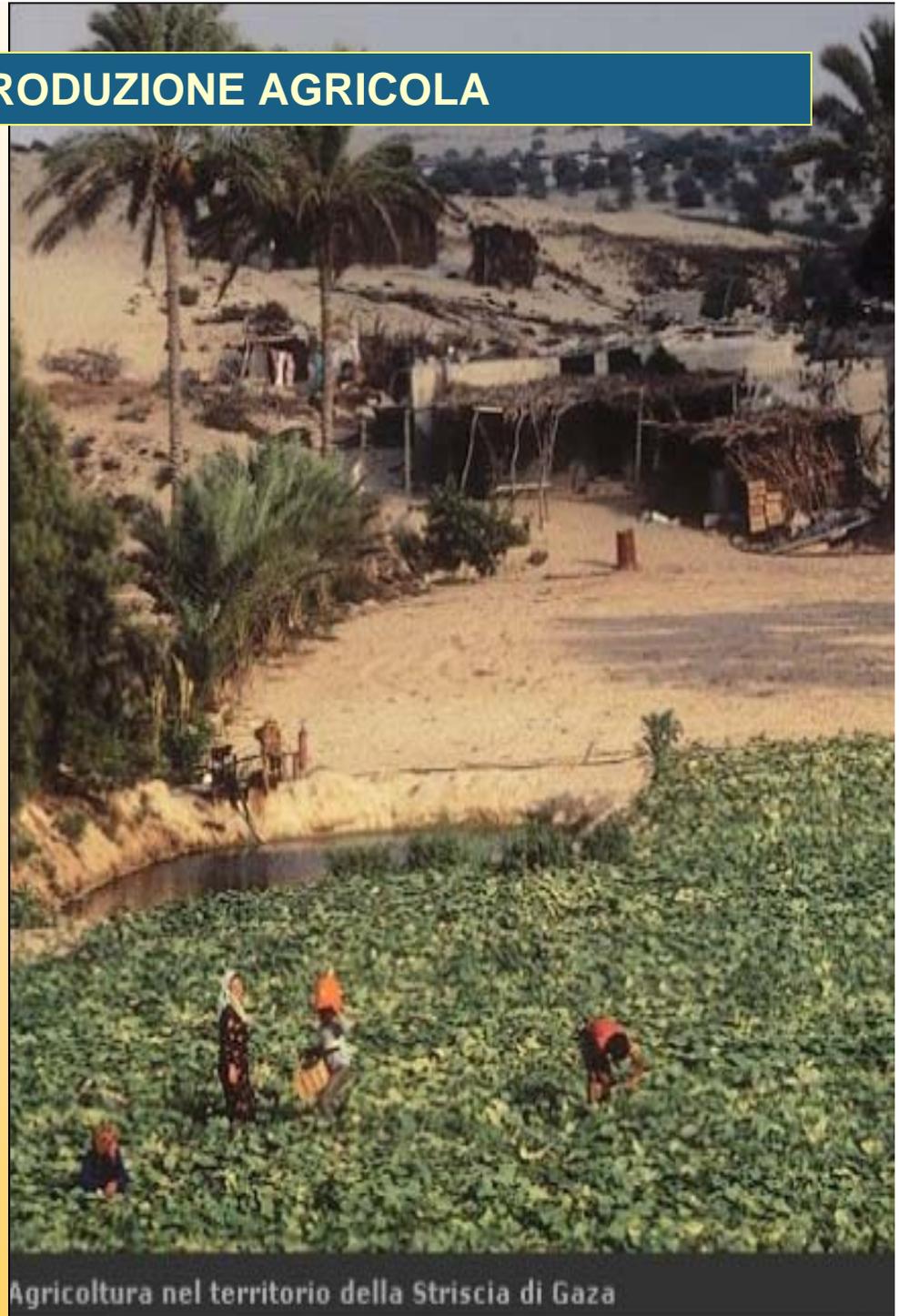
Agricoltura tradizionale in Etiopia

In Etiopia, paese economicamente molto arretrato, l'agricoltura si avvale ancora di metodi arcaici, con largo impiego degli animali.



Allevamento e nomadismo

Allevamento di ovini, Marocco



Agricoltura nel territorio della Striscia di Gaza

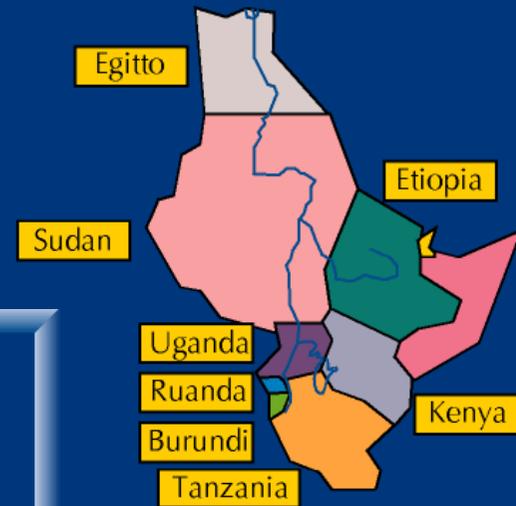
I CONFLITTI PER L'ACQUA

IL BACINO DEL GIORDANO



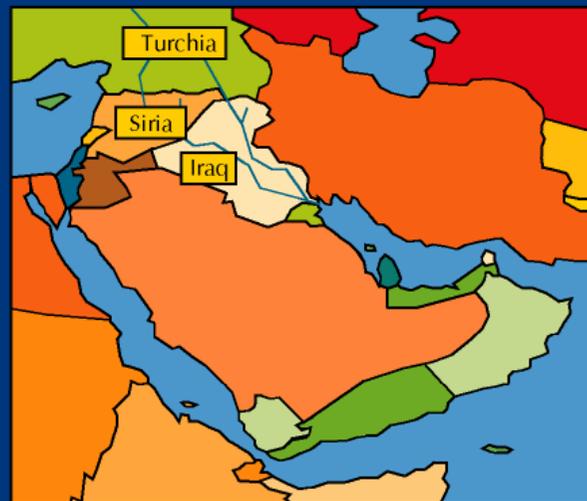
Elaborazione: CIHEAM/IAAMB

IL BACINO DEL NILO



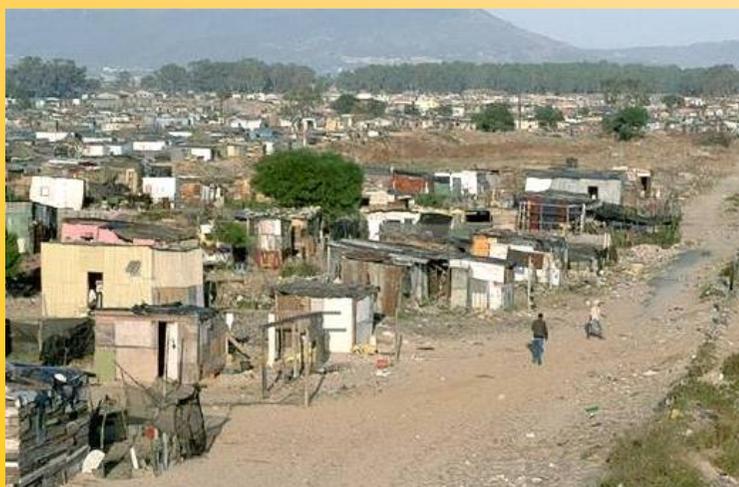
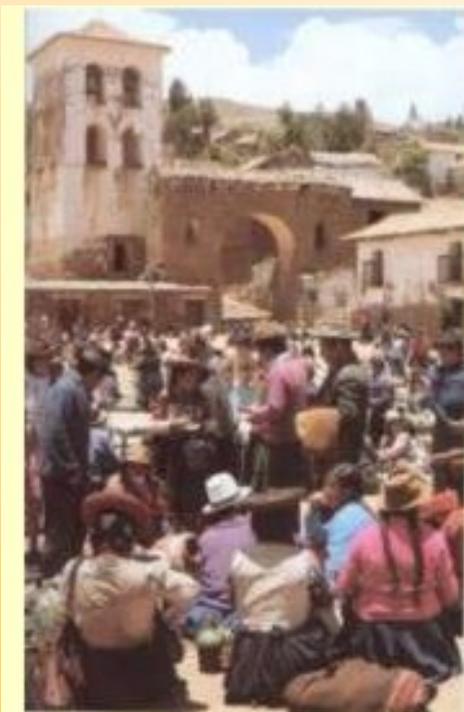
Elaborazione: CIHEAM/IAAMB

IL BACINO DEL TIGRI E DELL'EUFRATE



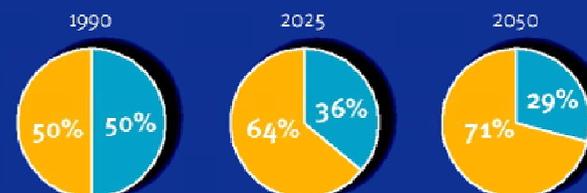
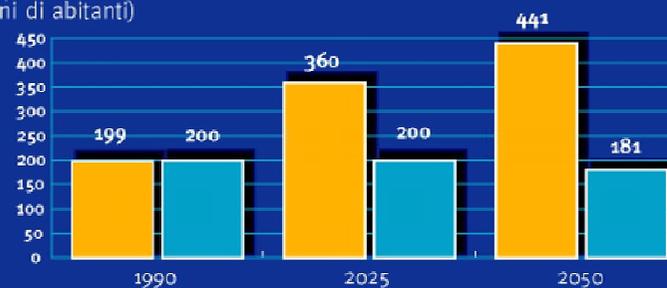
Elaborazione: CIHEAM/IAAMB

LA ROTTURA DELL'EQUILIBRIO DEMOGRAFICO



PROIEZIONE DELLA CRESCITA DEMOGRAFICA NEL BACINO MEDITERRANEO, 1990-2050

Popolazione
(milioni di abitanti)



■ Paesi della riva SUD
■ Paesi della riva NORD



ELABORAZIONE: CIHEAM/IAM.B

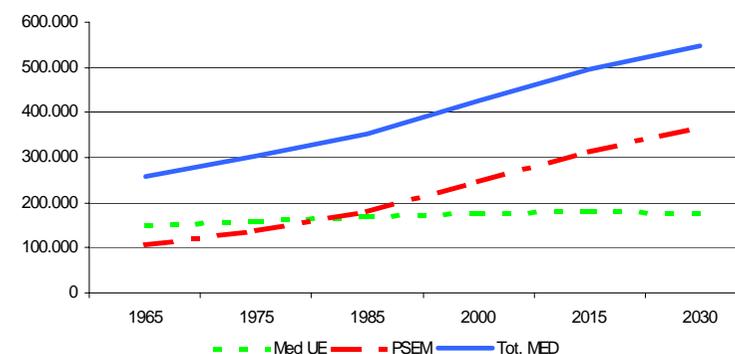
FONTE: UNITED NATIONS POPULATION DIVISION, 1994

LA CRESCITA DEMOGRAFICA NEL MEDITERRANEO

	Popolazione (000)					
	1965	1975	1985	2000	2015	2030
Cipro	582	609	647	783	861	898
Francia	48.758	52.699	55.284	59.296	62.841	64.577
Grecia	8.551	9.047	9.934	10.903	10.944	10.567
Italia	52.112	55.441	56.593	57.536	55.507	51.546
Malta	305	304	344	389	411	418
Portogallo	8.999	9.093	10.011	10.016	10.030	9.721
Spagna	32.056	35.596	38.474	40.752	41.167	39.951
Med UE	150.781	162.180	170.640	178.892	180.900	176.780
Albania	1.870	2.401	2.957	3.113	3.440	3.680
Algeria	11.923	16.018	21.887	30.245	38.142	44.120
Egitto	31.563	39.313	49.668	67.784	89.996	109.111
Giordania	1.106	1.937	2.706	5.035	6.982	8.643
Israele	2.563	3.358	4.103	6.042	7.772	8.970
Libano	2.151	2.767	2.668	3.478	4.207	4.692
Libia	1.623	2.446	3.786	5.237	6.886	8.123
Marocco	13.323	17.305	21.995	29.108	36.496	42.505
Palestina	1.199	1.255	1.783	3.191	5.260	7.758
Siria	5.416	7.548	10.776	16.560	23.018	28.750
Tunisia	4.630	5.668	7.357	9.519	11.116	12.351
Turchia	31.151	40.025	50.345	68.281	82.150	91.920
PSEM	108.518	140.041	180.031	247.593	315.465	370.623
Tot. MED	259.299	302.221	350.671	426.485	496.365	547.402
MONDO	3.334.874	4.068.109	4.830.979	6.070.581	7.197.247	8.130.149
Med/Mondo	7,8	7,4	7,3	7,0	6,9	6,7

Nel 2030

- La popolazione mediterranea sarà di oltre 500 milioni di abitanti.
- Ci saranno 120 milioni di abitanti in più nei soli Paesi della Riva Sud del Mediterraneo.





OLTRE IL MEDITERRANEO

LA DIETA MEDITERRANEA UN MODELLO IMITATO



POMODORO

<i>Pomodoro</i>		
<i>Superficie coltivata (Ha)</i>	2004	%
Mondo	4.421.734	100,0%
Unione Europea (25)	297.887	6,7%
Cina	1.255.103	28,4%
Italia	135.602	3,1%
<i>Pomodoro</i>		
<i>Produzione (1.000 tonn.)</i>	2004	%
Mondo	120.384.017	100,0%
Unione Europea (25)	17.328.055	14,4%
Cina	30.142.040	25,0%
Italia	7.496.997	6,2%



AGRUMI

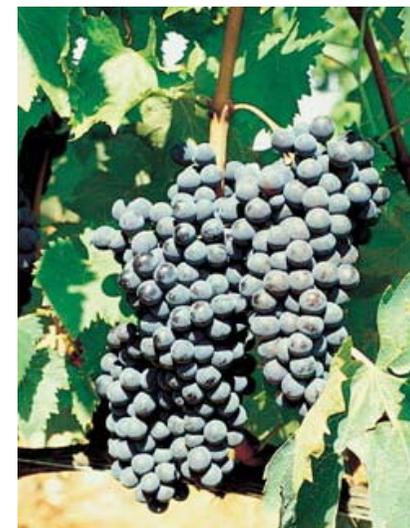
Agrumi		
Superficie coltivata (Ha)	2004	%
Mondo	7.373.555	100,0%
Unione Europea (25)	562.839	7,6%
Cina	1.476.689	20,0%
Italia	168.507	2,3%
Agrumi		
Produzione (1.000 tonn.)	2004	%
Mondo	108.535.488	100,0%
Unione Europea (25)	11.078.602	10,2%
Cina	14.654.875	13,5%
Italia	3.233.739	3,0%



Agrumi

VITE

<i>Vite</i>		
<i>Superficie coltivata (Ha)</i>	2004	%
Mondo	7.586.595	100,0%
Unione Europea (25)	3.518.265	46,4%
Cina	438.080	5,8%
Italia	840.000	11,1%
Uva		
<i>Produzione (1.000 tonn.)</i>	2004	%
Mondo	66.569.761	100,0%
Unione Europea (25)	28.164.568	42,3%
Cina	5.527.500	8,3%
Italia	8.691.970	13,1%





LA FILOSOFIA DELLO IAMB

COOPERAZIONE ED INTEGRAZIONE

acqua



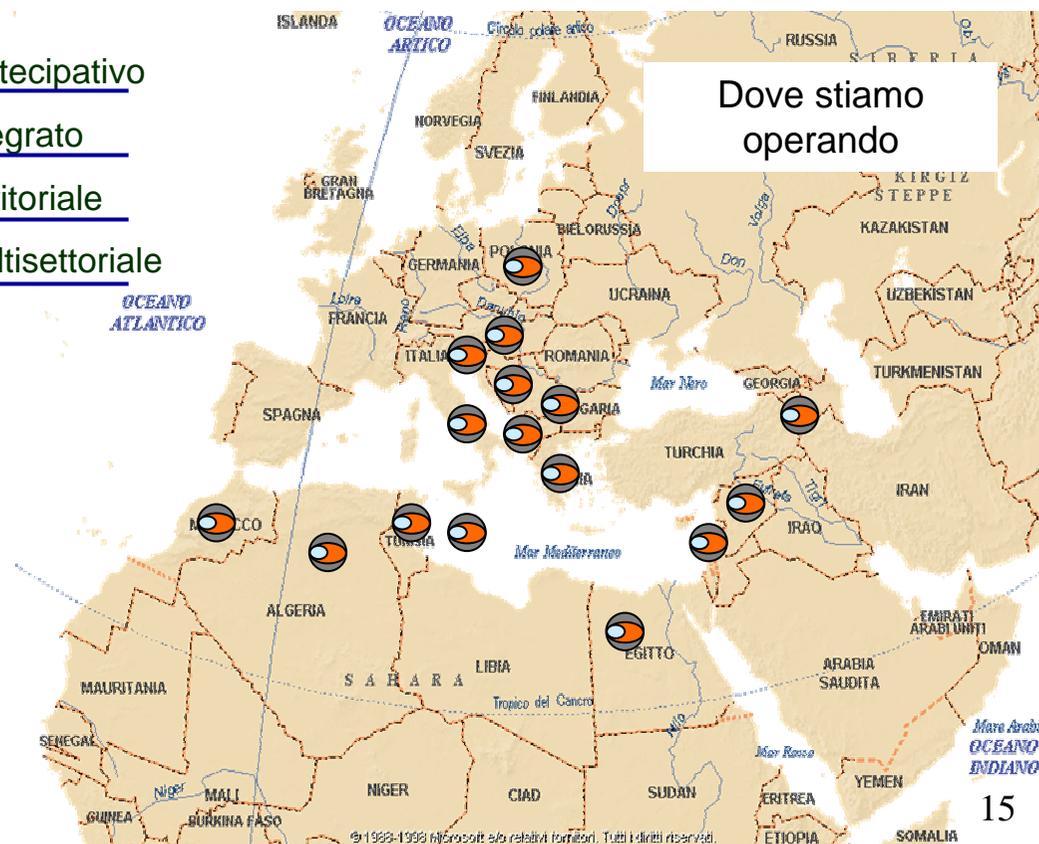


La Cooperazione: gli interventi sul territorio

Dalle ricerche svolte dai networks emergono indicazioni per i progetti di cooperazione con interventi sul territorio.

Come operiamo:

- approccio partecipativo
- approccio integrato
- approccio territoriale
- approccio multisettoriale





Innovazione tecnologica nei progetti dello IAMB

Dalla Puglia alla Puglia:

Progetti:

**ACLA,
Certificazione Produzioni Vivaistiche,
AGRIBIO,
BIOPUGLIA**

Dalla Puglia all'Italia:

Progetto SINAB

Progetto AGROTRACE (Regioni obiettivo 1)



Innovazione tecnologica nei progetti dello IAMB

- **Dalla Puglia ai Balcani**
(Albania, Bosnia-Erzegovina, Croazia, Macedonia, Serbia, Montenegro):
 - LEGGE 84 (*Miglioramento produzioni ortofrutticole*)
 - INTERREG Italia-Albania (*Agricoltura biologica*)
 - INTERREG Transadriatico (*Valorizzazione viti-vinicola*)
 - INTERREG CADSES (*Gestione sostenibile territorio*)
- **Dalla Puglia al Mediterraneo:**
 - LIBANO: Attivazione Servizio di Certificazione
 - SIRIA: Miglioramento della qualità dell'olio d'oliva
 - SIRIA: Razionalizzazione dei sistemi irrigui (*Mesopotamia*)

La Puglia. Animatore di Reti di Ricerca internazionali

Dalla Puglia alla Regione Mediterranea:

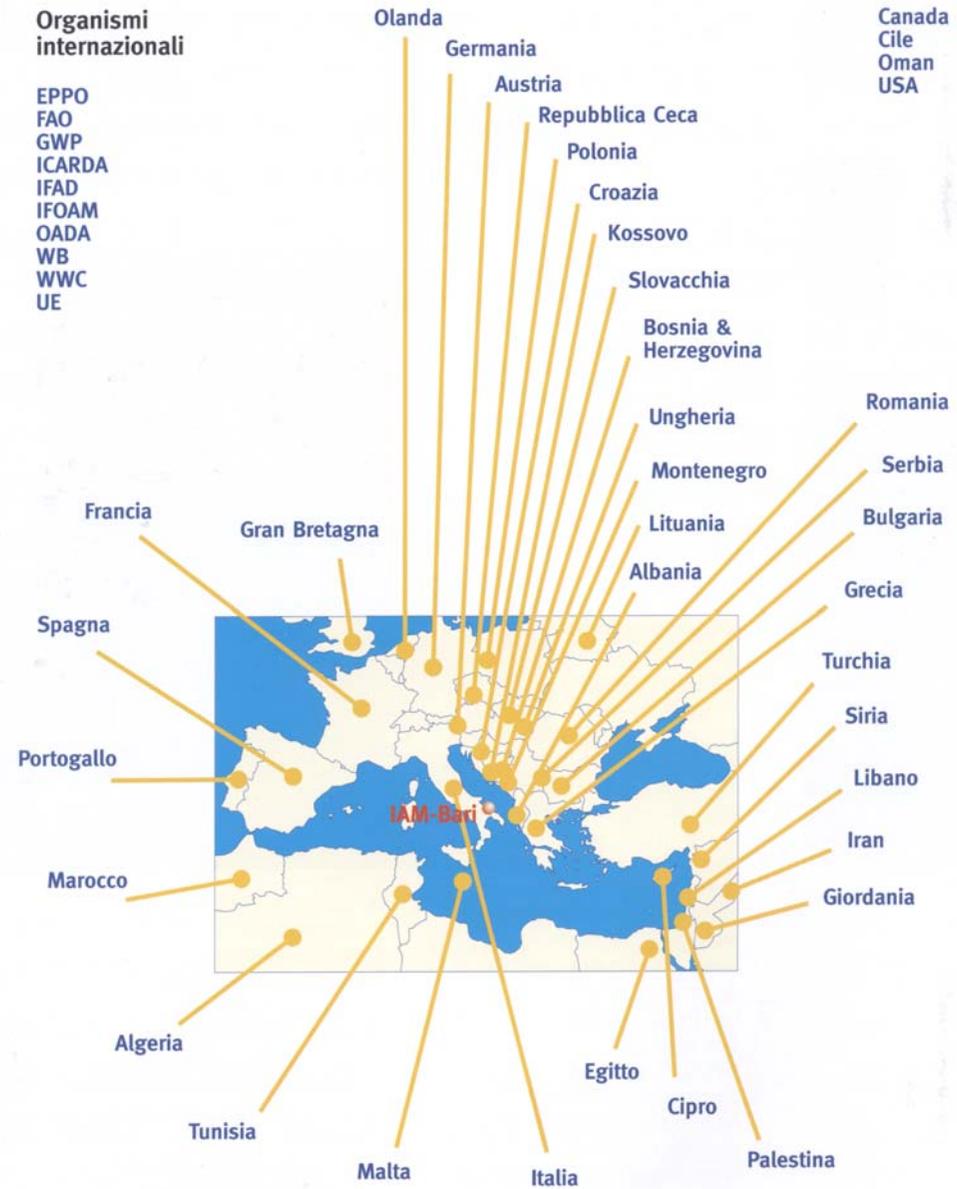
Dai territori pugliesi per la Cooperazione transnazionale:

LEADER-MED (Croazia, Libano, Malta, Siria, Turchia)





I Paesi Partner nelle reti di ricerca attivate dallo IAM di Bari



La Puglia. Animatore di Reti di Ricerca internazionali

**Dalla Puglia alla Regione
Mediterranea:**

**Reti di ricerca coordinate dallo
IAMB:**

MEDCOSTLAND

(Algeria, Egitto, Italia, Francia,
Giordania, Libano, Malta,
Marocco, Palestina, Spagna,
Siria, Tunisia, Turchia)

WASAMED

(Algeria, Cipro, Egitto,
Germania, Grecia, Italia,
Giordania, Libano, Malta,
Marocco, Palestina, Portogallo,
Spagna, Siria, Tunisia, Turchia)



Azione dello IAMB nel Mediterraneo



- **sostegno al dialogo tra servizi amministrativi e tecnici dei Paesi UE e dei PTM per superare gli ostacoli tecnici e tecnologici allo sviluppo**
- **trasferimento di tecnologie per il miglioramento della qualità e per la garanzia della sicurezza dei prodotti agroalimentari dei PTM, anche attraverso continui scambi di informazione con organismi internazionali**
- **intensificazione dei rapporti tra istituzioni scientifiche e politiche finalizzata all'integrazione Sud-Sud (Tunisia-Libano)**
- **interventi di cooperazione sub-regionale (Marocco-Tunisia-Egitto)**
- **nuove metodologie per la promozione dello sviluppo sostenibile programmi di FAD in agricoltura sostenibile e sviluppo rurale)**



Stato dell'arte

Attualmente lo IAMB ha in essere 82 progetti,

Così ripartiti:

14 Settore Biologico

29 Settore Irrigazione

15 Settore Protezione

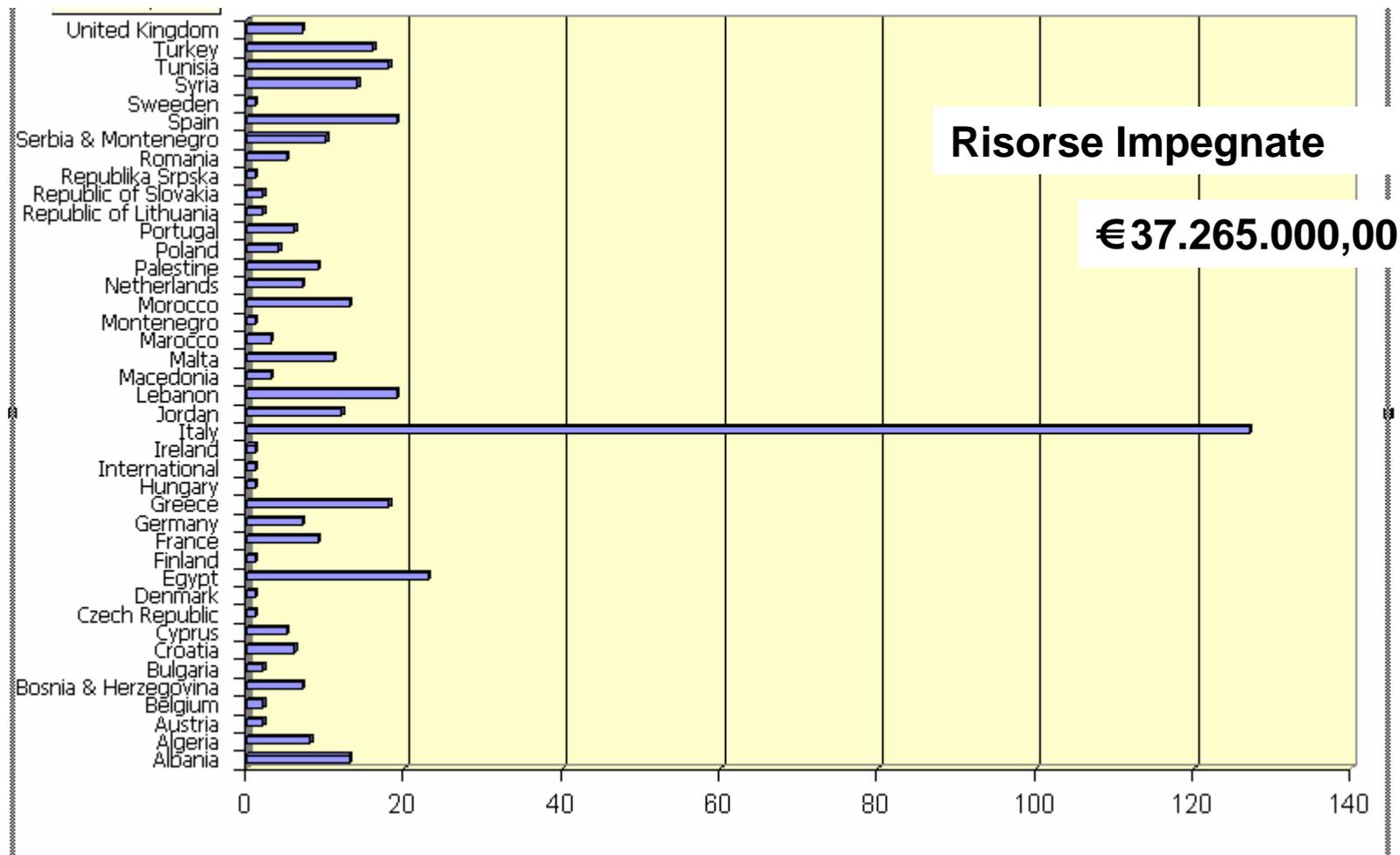
24 Settore Cooperazione.



Sono coinvolti

41 Paesi presenti nei progetti dello IAMB

418 Istituzioni coinvolte nei progetti dello IAMB





L'opera svolta dallo IAMB nei paesi coinvolti nei progetti è stata di sostenere le istituzioni nella pianificazione di strategie per uno sviluppo rurale integrato .

Nel creare le sinergie tra le istituzioni e le realtà produttive locali.

Nell'inserendo in questo contesto di professionalità dei quadri creati nel tempo dallo IAMB.

