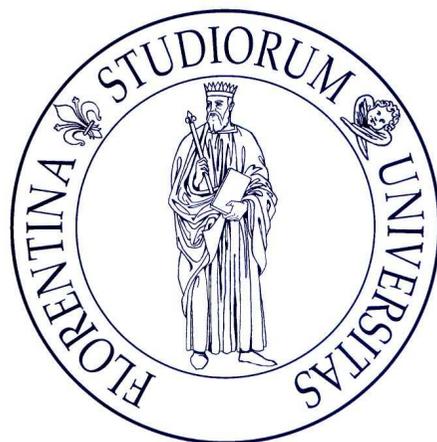


UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA
Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva



Il Progetto del GFATM
“Sostegno al Programma Nazionale
di Controllo della Tuberculosis in Angola”

Relatore:

Chiar.mo Prof. Nicola Comodo

Candidato:

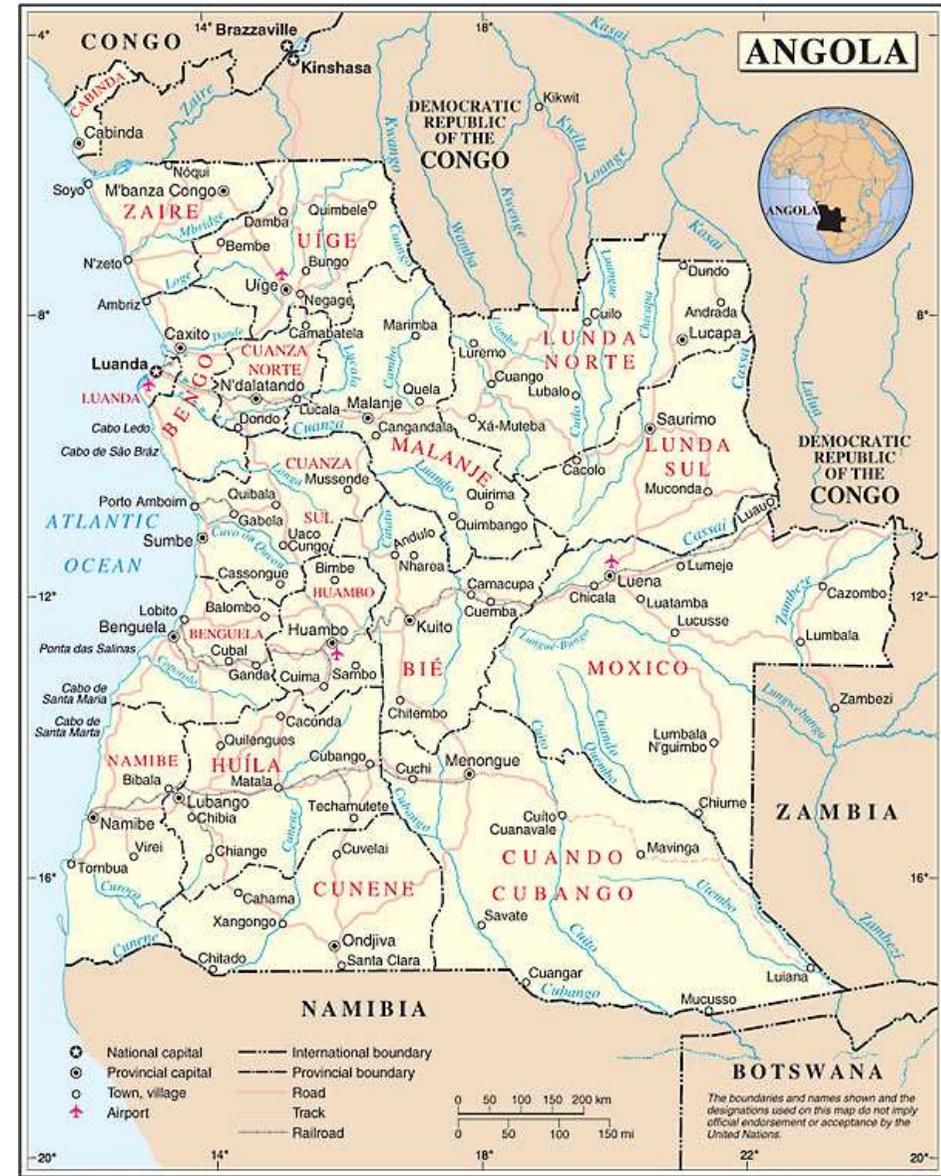
Dott. Marco Postiglione

A.A. 2006 - 2007



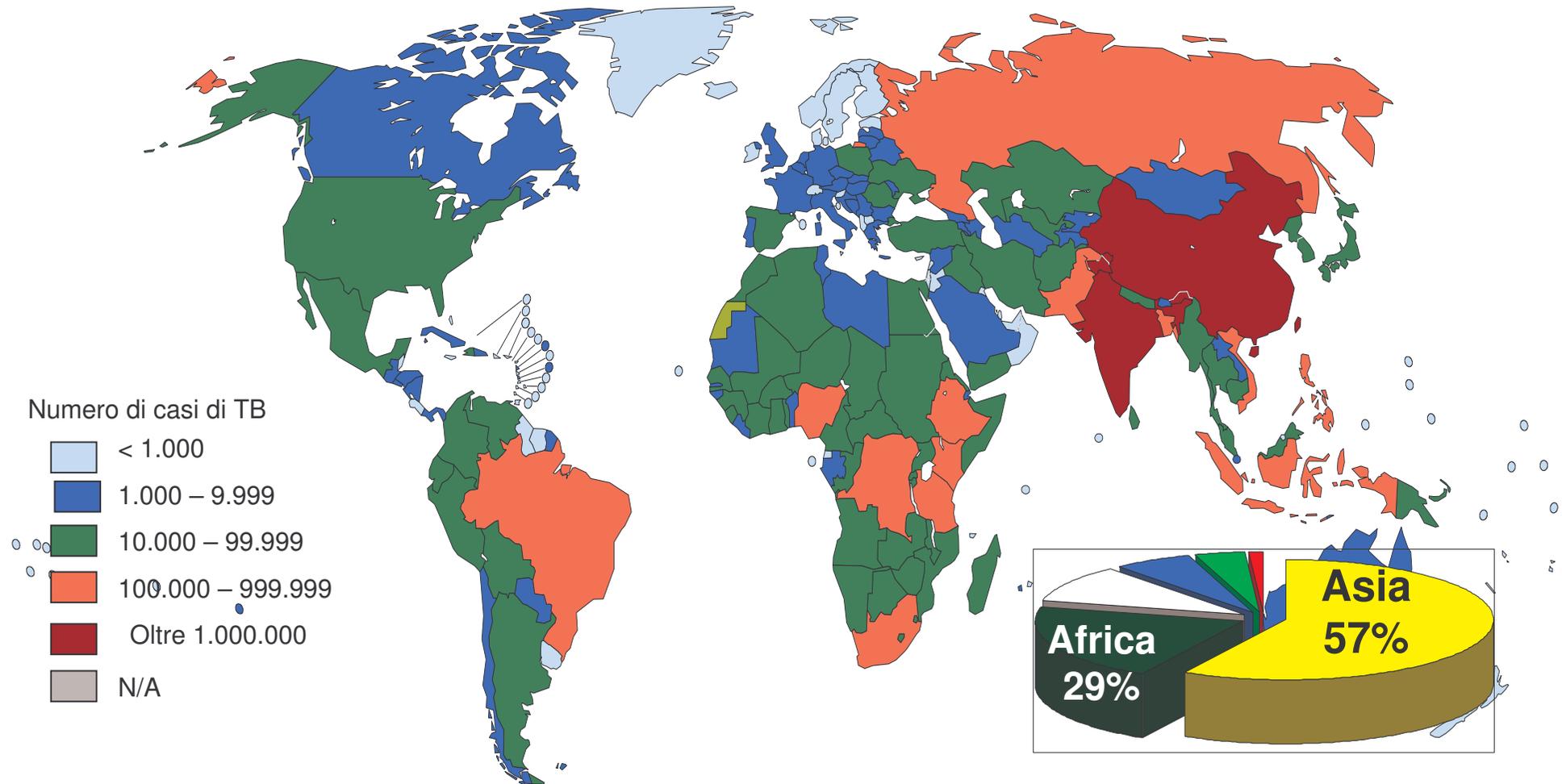
ANGOLA

Situazione Geopolitica

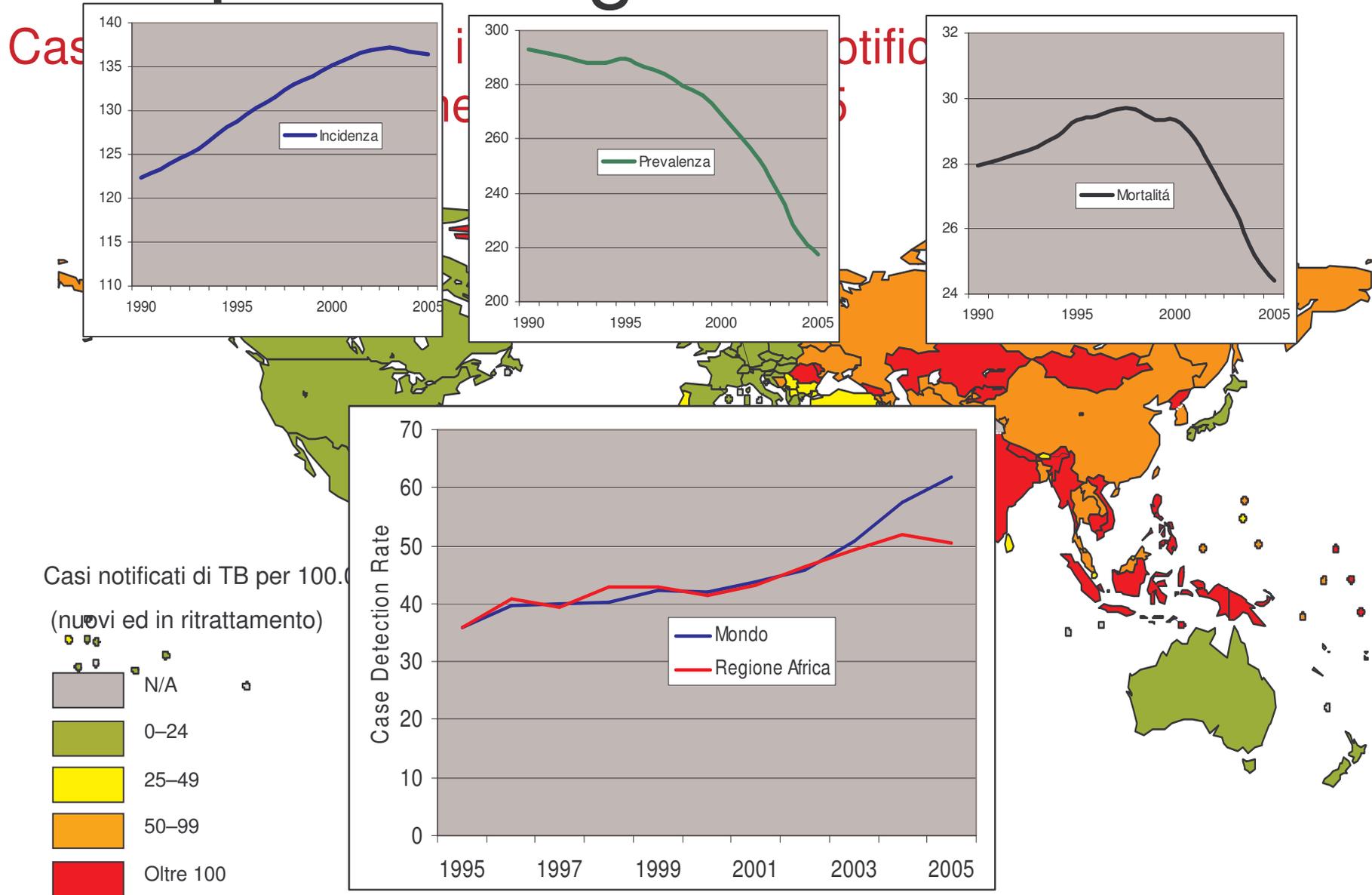


Epidemiologia TB nel Mondo

NUMERI DI CASI TB NEL 2005 NEL MONDO

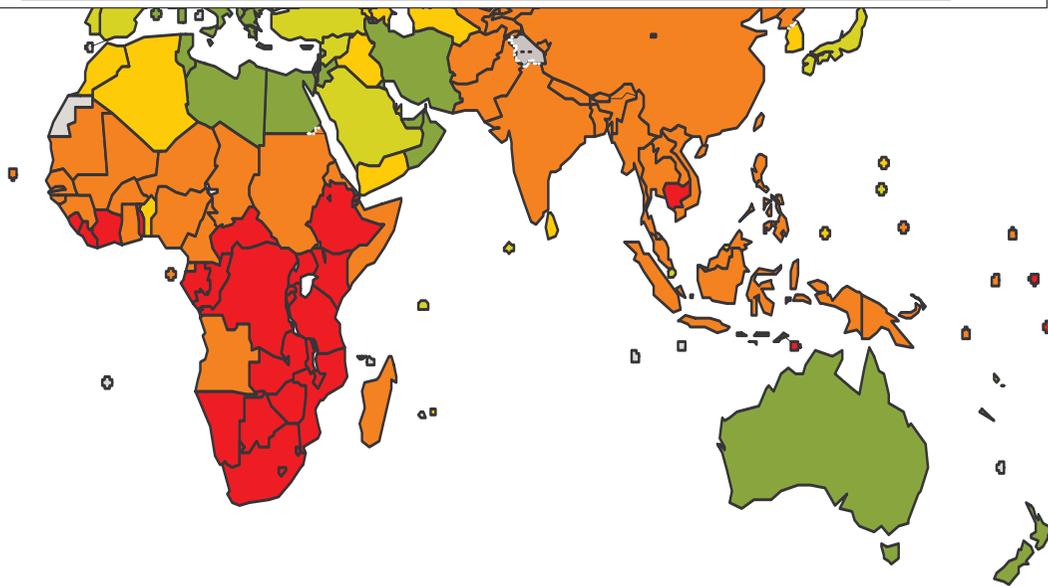
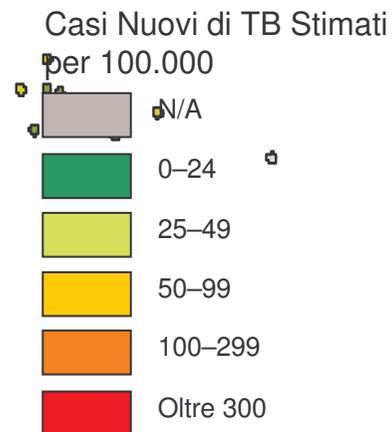
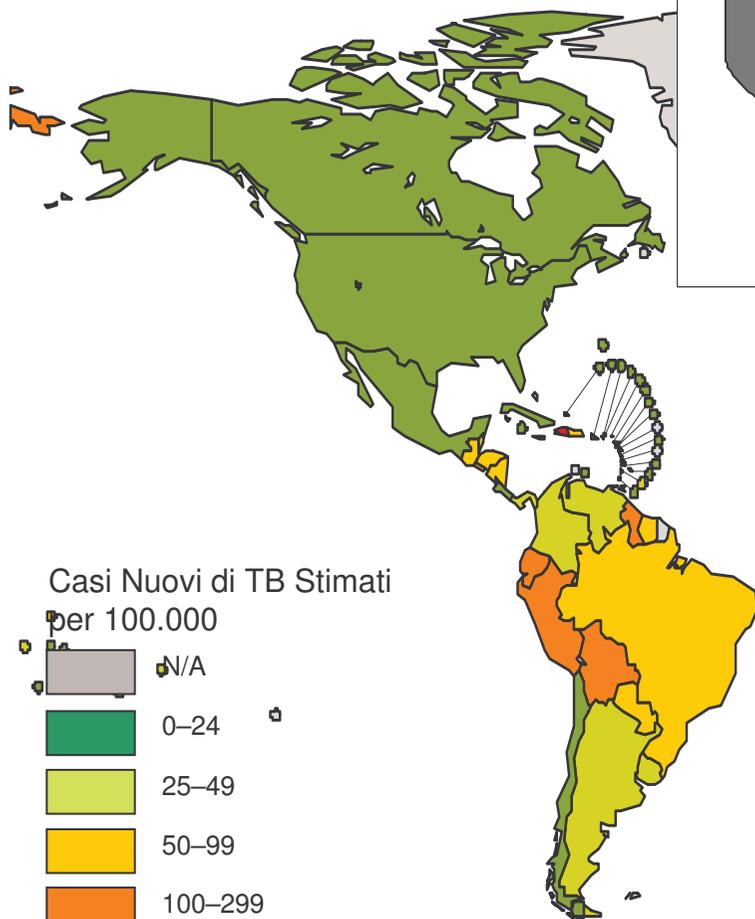
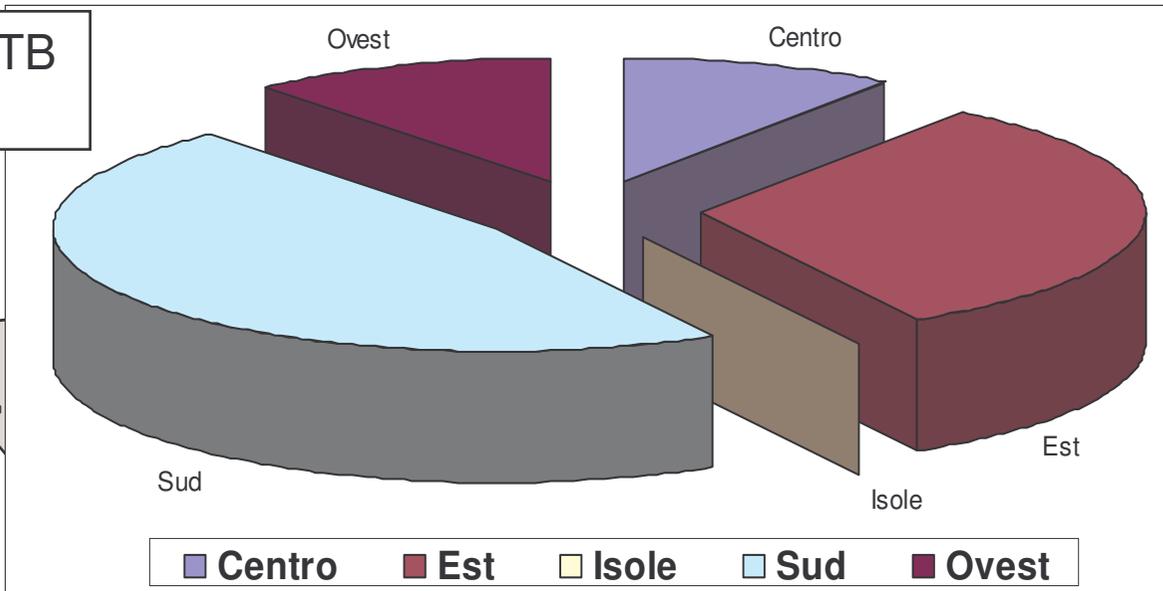


Epidemiologia TB nel Mondo



Proporzione di notificazioni di TB
nella Regione OMS AFRO

Tasso di

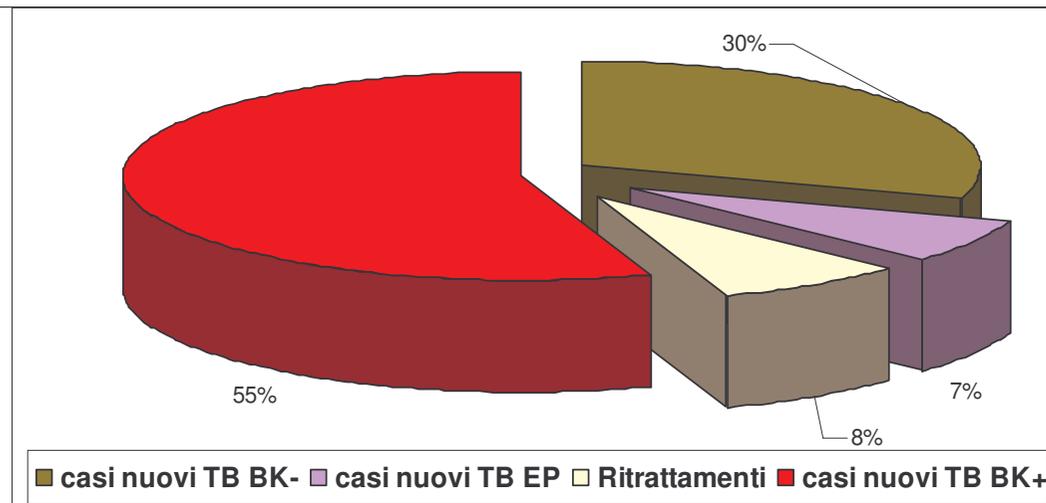
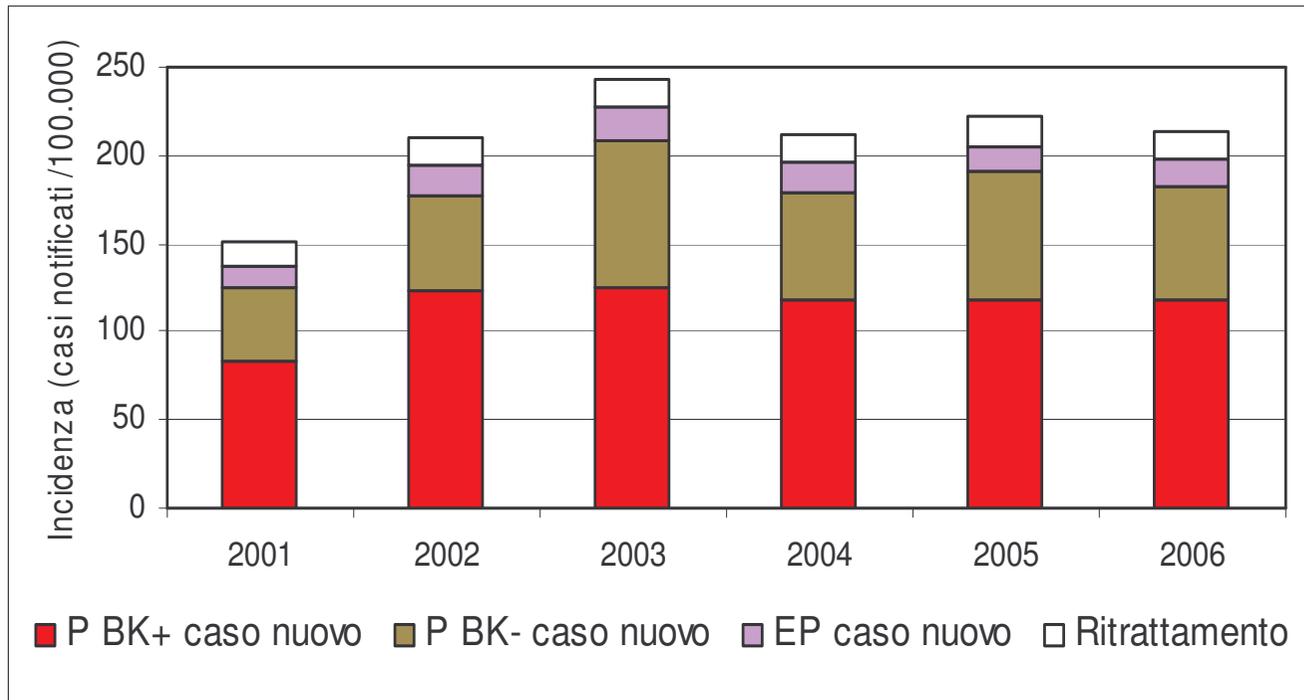


OMS: Strategia DOTS

5 PUNTI

- Impegno politico continuativo
- Bacilloscopia
- DOT in SCC
- Rifornimento di farmaci
- SIS

EPIDEMIOLOGIA TB IN ANGOLA



1° FASE DEL PROGETTO ATTORI & FINANZIAMENTO



GFATM



MINSA
PNCT



UNDP

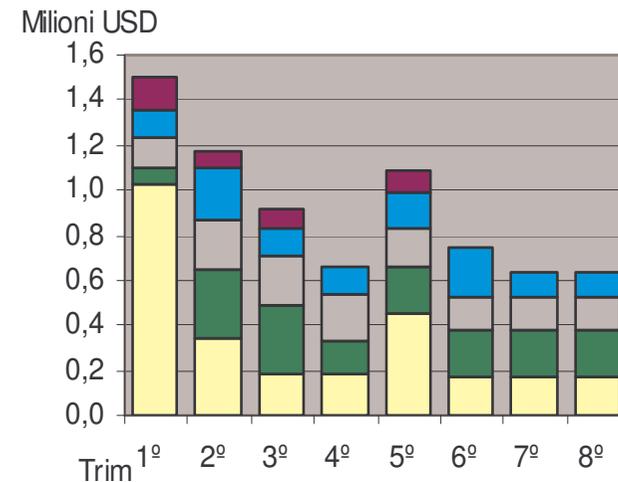
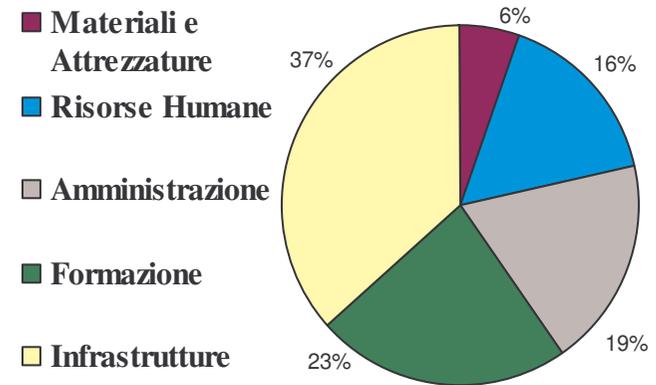


MÉDICOS
COM ÁFRICA
CUAMM

Medici con l'Africa
CUAMM



GDF



LE 11 PROVINCE DEL PROGETTO



2004	Popolazione		Casi Nuovi TB BK+		Detection Rate	
	Provincia	Numero	% tot	Numero		Incidenza
	Bengo	229.461	1	176	77	43
	Benguela	2.676.252	16	6.386	239	133
	Bie	1.134.252	7	555	49	27
	Cabinda	447.904	3	401	90	50
	Huambo	1.101.930	6	1.025	93	52
	Huila	1.609.845	9	1.002	62	35
	Luanda	4.547.674	26	5.139	113	63
	Lunda N.	579.142	3	434	75	42
	Malange	463.190	3	503	109	60
	Moxico	482.618	3	415	86	48
	Uige	1.183.899	7	453	38	21
	Tot 11 Provincie	14.456.167	84	16.489	114	63
	Totale ANGOLA	17.200.003	100	20.301	118	66

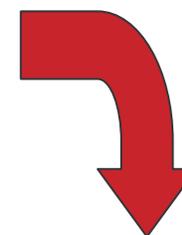
OBIETTIVI

Detection rate 70%

Cure rate 85%

Pop DOTS 100%

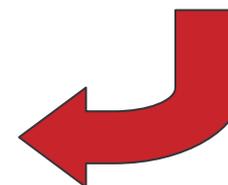
AREA	Service Delivery Areas	
Prevenzione	1	Identificazione dei casi nuovi TB P BK+ (laboratorio)
Cura e Supporto	2	Cura e sostegno ai pazienti nel loro percorso di trattamento DOTS
Trattamento	3	Diagnosi precoce e trattamento di qualità dei pazienti
	4	Monitoraggio sistematico della gestione del paziente
	5	Controllo della multi-farmaco resistenza
Attività di Sostegno	6	Rafforzamento del Sistema Sanitario
	7	Sviluppo e coordinazione delle associazioni (nazionali, comunitarie, pubblico - private)
	8	Monitoraggio, valutazione e ricerca operativa
	9	Acquisizione di capacità di reperimento di materiali e loro gestione



1) Identificazione dei casi infettivi TB P BK+ (laboratorio)

- Formare i tecnici di laboratorio per i nuovi centri diagnostici municipali
- Migliorare i sistemi di registrazione e notificazione dei laboratori
- Monitorare la qualità della microscopia
- Formare i supervisori provinciali dei laboratori

Indicatori		Obiettivi	Raggiunto	% Successo
PREVENZIONE Identificazione dei casi nuovi TB P BK+				
1	N.° di centri di trattamento DOTS	78	79	103
2	N.° di laboratori TB con sistema informativo funzionante	52	48	88
3	N.° di tecnici di laboratorio formati	141	144	103



RISULTATI

- INDICATORI
- FORMAZIONE
- SIS
- SUPERVISIONE
- IEC
- RICOSTRUZIONE e PROCUREMENT
- FARMACI

Tipo di corsi di formazione e incontri		N.°	Personale Formato	Risultato Ottenuto %
Corsi	Supervisore Prov.	1	11	100
	Supervisore Lab. Prov.	1	11	100
	Logisti Prov.	1	11	100
	Responsabili Municip.	2	34	100
	Tecnici Laboratorio	6	93	103
	Infermieri DOTS (di base e aggiornamento)	6	156	101
	Infermieri Generici	9	200	200
	TOTALE	26	481	128
Incontri	Supervisor Provinciali	2	11	100
	Responsabili Municipali	17	122	-
	TOTALE	19	133	-

Centri	Laboratori BK	Centri DOTS
Numero Totale	108	154
Numero Nuovi	48	35
% Nuovi	44%	22.7%
Media per provincia	10	14
Numero per 100.000	0.7	1.0
Rapporto unità di trattamento / laboratorio		1.4

DISCUSSIONE & CONCLUSIONI

- Tasso di abbandono
- Integrazione nel PHC
- Accesso ai servizi anti TB
- Stigma
- Mancata partecipazione medici al programma
- TB/HIV
- MDR TB

DISCUSSIONE & CONCLUSIONI

- Il progetto ha ottenuto ottimi risultati
- Partecipazione agenzie internazionali e ONG
- Lotta contro la fame e la povertà nel mondo
- Miglioramento della salute e della qualità della vita

Health for all