



Ministero degli Affari Esteri

DIREZIONE GENERALE PER LA
COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST UNIVERSITARIA ATTIVITÀ 2002

La D.G.C.S. interviene nel segmento della formazione universitaria e post-lauream a favore dei PVS e dei Paesi ad economia in transizione attraverso due principali strumenti: l'erogazione di borse di studio a gestione diretta ed il cofinanziamento di corsi/programma promossi da Università italiane ed Enti specializzati.

Nel 2002 è stato impegnato un budget complessivo di **22,5 milioni di Euro: 17,7 milioni** per i corsi/programma e **4,8** per le borse di studio. Il totale degli interventi va a beneficio di **2.208 discenti: 1.642 partecipanti** ai corsi/programma (**16.036 mensilità**) e **566 assegnatari** di borse di studio (circa **6.500 mensilità**).

L'Area Mediterranea, Balcanica e del Vicino Oriente ha assorbito poco meno del **70%** della spesa destinata al finanziamento dei corsi, l'Africa a Sud del Sahara il **12%** e la Cina l'**11%**. Alla formazione dei cittadini italiani candidati ad operare in seno alla cooperazione decentrata o alle ONG sono stati riservati impegni per circa il **5%**. Le tematiche hanno privilegiato la razionalizzazione dell'uso delle risorse primarie, le tecniche di gestione delle PMI, il management dei sistemi sanitari, il capacity building applicato allo sviluppo dei sistemi/Paese.

Le borse di studio sono state concesse, in via prioritaria, per la frequenza di specializzazioni mediche post-lauream e per i dottorati di ricerca nelle discipline tecniche. Il Maghreb e i Paesi Arabi hanno assorbito il **20%** delle assegnazioni, l'Africa Orientale il **25%**, l'Africa Occidentale il **20%**. Il restante **20%** è stato ripartito tra i Paesi dell'America Latina e dei Balcani.

1. PROGRAMMI DI FORMAZIONE (Corsi/Programma)

1.1. Sintesi dei risultati

Nel 2002 sono stati istruiti e cofinanziati, per un totale di **17,7 milioni di Euro, 46 Programmi**, presentati da 11 Università [Roma (La Sapienza, Tor Vergata, LUMSA), Bologna, Parma, Siena, Bari, Ancona, Trento, Sassari, Pisa], 6 Istituti di rilevanza nazionale (Istituto Superiore di Sanità, Istituto Sanarelli, Istituto Agronomico per l'Oltremare, Organizzazione per lo Sviluppo del Diritto Internazionale, Consorzio per la Formazione Internazionale, Istituto Agronomico Mediterraneo) e da diversi Enti, a prevalente partecipazione pubblica, vocati alla formazione specialistica (SUDGEST, HYDROAID, Parco Scientifico dell'Abruzzo e altri).

Come già detto, i Programmi comportano, in totale, **16.036 mesi** di formazione a beneficio di **1.642 persone** - designate dalle Autorità dei Paesi di provenienza - in quattro aree di specializzazione:

- ∞∞ gestione delle risorse primarie (acqua, agricoltura, ambiente);
- ∞∞ sviluppo dell'imprenditoria, con particolare riguardo alla PMI;
- ∞∞ sanità;
- ∞∞ capacity, institution building, State management.

Per tipologia, i Programmi sono classificabili in:

- ?? corsi di breve durata (da uno a cinque mesi): destinati a quadri dirigenziali, specialisti, operatori del comparto pubblico e privato, o comunque a persone che occupano nei rispettivi Paesi posizioni di responsabilità; di taglio applicativo, privilegiano percorsi d'apprendimento full-immersion, in cui il segmento delle lezioni frontali é relativamente ridotto a vantaggio delle tecniche interattive (problem-solving, simulazioni, learning on the job, lavori in gruppo, "apprendimento dagli errori"); tendono a familiarizzare gli operatori dei Paesi emergenti con il funzionamento del "Sistema Italia": da qui lo spazio dedicato alle visite di studio presso le aziende, agli stages e agli incontri con esperti di settore; tale tipologia é particolarmente utilizzata in seno alla prima e seconda area di formazione;
- ?? corsi di lunga durata (tra i sei e i 12 mesi): si tratta, in genere, di Master universitari di II livello, realizzati dalle nostre Università, dedicati a giovani laureati, manager del settore pubblico ai gradi iniziali della carriera, funzionari di banca e di Enti a carattere economico, ricercatori di ruolo delle Università locali; i nostri Atenei hanno messo in atto ogni possibile sforzo per venire incontro alle richieste della

D.G.C.S.: con l'avallo dei rispettivi Senati accademici, realizzano studi ad hoc per area e settore, modellando i programmi sulle specifiche esigenze dei destinatari, svolgono le lezioni in lingua inglese, predispongono il tutoraggio logistico, linguistico, e di *mise au niveau* della preparazione di base, integrano l'ordinario percorso curricolare con stage obbligatori, ricerche individuali e studi comparati delle realtà di provenienza; questa tipologia é adottata soprattutto nella seconda e terza area di formazione.

1.2. **Priorità per area geografica**

I *Paesi del Mediterraneo, dei Balcani e del Vicino Oriente* - considerati, nel 2002, prioritari - hanno assorbito le quote più consistenti dei Programmi della prima, seconda e quarta area di formazione. Il Capo dell'Ufficio territoriale competente ha assicurato sin dalla fase di programmazione il coordinamento e la coerenza con le attività previste dal proprio Ufficio.

La Cina è stata destinataria di 7 iniziative, realizzate grazie all'intervento dell'Ufficio V, che ha favorito l'afflusso, sul capitolo della formazione, dei relativi finanziamenti.

I partecipanti provenienti dall'*Africa a Sud del Sahara* sono stati prevalentemente inseriti nei programmi di gestione delle acque e sanitari. Sono, inoltre, destinatari di una consistente quota di borse di studio a gestione diretta, in particolare nelle specializzazioni mediche pluriennali.

Due iniziative, di contenuto molto specialistico, hanno riguardato l'*America Latina* (lo sviluppo della PMI nella filiera delle pelli in Argentina ed il potenziamento delle colture pregiate nell'Area Andina).

1.3. **Priorità per area tematica**

La formazione vuol essere di supporto agli indirizzi generali espressi dalla D.G.C.S. negli ultimi anni.

A) Nella prima area (Acqua, Agricoltura, Ambiente), dove gli interventi di cooperazione sono tesi a contrastare i fenomeni di degrado che investono il Nord-Africa, la Cina e, parzialmente, i Balcani (variazioni climatiche indotte, stress idrico, uso indiscriminato della chimica di sintesi, errata applicazione delle agricolture intensive, riduzione della produttività dei suoli) sono state privilegiate tre direttrici:

- ?? la *gestione delle acque*, nei tre aspetti dell'idrologia (programma HYDROAYD AID 7269), della razionalizzazione della risorsa in agricoltura (corsi di base Master dell'Istituto Agronomico Mediterraneo AID 6596) e del management dei sistemi di erogazione e distribuzione all'utenza (programmi della SUDGEST AID 6961);
- ?? le *nuove agricolture*, intese come metodologie colturali che evitino il depauperamento dei fattori di produzione primari (la composizione bio-chimica dei suoli, la varietà del patrimonio fito e zoo-genetico, le caratteristiche idro e microclimatiche dei terreni), pur garantendo ai coltivatori risultati economici accettabili sotto l'aspetto della resa quali-quantitativa dei raccolti; in questo quadro sono stati finanziati i corsi dello IAM-Bari in "Agricoltura sostenibile" (AID 6910) e "biologica" (limitazione dell'uso di fertilizzanti e antiparassitari di sintesi, AID 6585), nonché dello IAO per la preservazione delle risorse genetiche autoctone in Cina (AID 7573);
- ?? le *colture e gli allevamenti specializzati*, produttori d'alto reddito ma compatibili, per caratteristiche genetiche, con le tipologie climatiche locali (corsi dell'Università di Parma per il miglioramento degli allevamenti in Cina, AID 7377, iniziative dell'Associazione Italiana degli Allevatori per la sperimentazione del piccolo allevamento nelle fasce suburbane dell'Algeria (AID 7382), aggiornamento degli operatori della filiera ortofrutticola nei Balcani (IAM, AID 7183), diffusione delle neo-tecnologie cerealicole nei Paesi del Mediterraneo (IAO, AID 7313)).

B) Nella **seconda area** (sviluppo della PMI) - settore privilegiato dalla D.G.C.S. e dai governi locali per le sue forti potenzialità d'impiego - si è data la preferenza a tre tematiche:

- ?? *il management aziendale* (planning, design industriale, adeguamento dei prodotti ai mercati dell'U.E., politiche aziendali e di sviluppo per filiera) (corsi organizzati dal Centro Universitario di Bertinoro / Forlì, AID 7362 e AID 7364, dall'Università di Bari, AID 7589, e dal Centro per la Formazione Internazionale di Roma, AID 5835);
- ?? *il commercio estero* (iniziativa del CFI, AID 7312) e *l'internazionalizzazione dell'impresa* (iniziativa MONDIMPRESA, AID 7285).
- ?? *la gestione finanziaria* (Università di Tor Vergata - Dipartimento di Economia, AID 6598).

Altre iniziative rispondono ad esigenze manifestate da *singoli Paesi*: la PMI della filiera delle pelli in Argentina (programma ONG PISIE, AID 7264), la PMI vitivinicola e

ortofrutticola nell'area Andina (Centro Universitario di Bertinoro, AID 7176), la piccola imprenditoria in Cina (iniziativa CIAPI, AID 7303).

L'Università di Siena / Polo di Arezzo ha presentato un'idea sperimentale sulle logiche dei distretti industriali, un campo nuovo che si aggiunge alle discipline classiche del management (AID 7588).

C) La **formazione nell'ambito della sanità** sta sperimentando formulazioni nuove che permettano di superare il concetto di specializzazione del singolo medico. Maggiore attenzione si sta dedicando:

- ?? alla preparazione dei *gestori dei sistemi sanitari*, sia a livello di unità Ospedaliere che di distretti (corsi dell'Istituto Superiore di Sanità per il management sanitario - AID 6886, della Facoltà di Medicina della Sapienza per lo sviluppo dei sistemi informativi delle organizzazioni sanitarie - AID 7238, del Sanarelli per la gestione della lotta alla povertà in ambito socio-sanitario - AID 6884);
- ?? alla *formazione di équipe o di gruppi organizzati di medici provenienti dallo stesso Paese* (iniziativa della Facoltà di Medicina / Sapienza per l'area critica del primo soccorso nelle emergenze (AID 7239), programma dell'Ospedale S. Salvatore di Pesaro per la cura radicale della talassemia (AID 7178), iniziativa dell'Università di Ancona (AID 6962) per le specializzazioni di lungo periodo di gruppi di medici provenienti dalla Libia);
- ?? alla *messa in rete delle strutture ospedaliere* per utilizzare, in un prossimo futuro, le potenzialità della FaD (formazione a distanza) e del teleconsulting.

D) I programmi nel “**capacity e institution building**” (Good Governance / State Management) non tendono a formare specialisti di settore, quanto a fornire alle future classi dirigenti una visione d'insieme dei grandi indirizzi di gestione dello sviluppo.

Nel campo delle *tecniche d'impostazione e gestione dei modelli generali di sviluppo*, le principali iniziative sono state proposte dalle Università di Bologna, Roma e Trento, ognuna secondo una particolare impostazione:

- ?? il “Corso in sviluppo locale per i Balcani” dell'Università di Trento (AID 7174) è basato su un modello di crescita delle attività produttive nei piccoli centri;
- ?? il Master in Affari Umanitari per i Balcani (AID 7321), realizzato dalla Sapienza in collaborazione con le Università di Sarajevo e Belgrado, intende creare professionalità nelle amministrazioni statali e negli Enti pubblici economici;

- ?? i due Masters in cooperazione allo sviluppo e good governance dell'Università di Bologna (AID 7322 e AID 7175) riguardano le strategie di crescita economica, la ricostituzione dei sistemi istituzionali e le politiche d'integrazione europea;
- ?? il Master della ONG CESTAS - organizzato in collaborazione con la Facoltà di Scienze Politiche dell'Alma Mater - può considerarsi tra i migliori per impostazione concettuale: ricostruisce l'evoluzione, a livello mondiale, delle scelte di sviluppo dal dopoguerra; nella seconda parte segue i canoni classici della formazione dei gestori di progetti.

Nell'ambito della *promozione del diritto*, sono state accolte due idee progettuali di formazione di magistrati: il corso dell'IDLO per i magistrati mauritani, nel diritto commerciale (AID 7373), e il corso dell'Università di Tor Vergata per i procuratori cinesi, nel diritto penale e processuale (AID 7323).

Tra le azioni di *consolidamento delle democrazie*, figura un'iniziativa sperimentale dell'Università LUMSA di Roma (AID 7591) dedicata ai manager dei mass media, settore a forti capacità d'impiego, suscettibile d'incidere sul progresso socio-culturale e sulla coesione politica dei Paesi Beneficiari.

In questa sezione sono inseriti tre programmi per *l'aggiornamento degli operatori italiani*:

- ?? il corso del CIRPS /La Sapienza (AID 7171) prevalentemente riservato a Personale delle ONG;
- ?? l'iniziativa dell'Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI, "Solaria", AID 7365), rivolta a funzionari e responsabili della cooperazione decentrata presso i Comuni;
- il progetto dell'Osservatorio Interregionale per la Cooperazione allo Sviluppo (OICS, "La Piazza della Cooperazione", AID 7375), dedicato agli operatori delle Regioni.

QUADRO DI SINTESI DEI PROGRAMMI DI FORMAZIONE

Legenda	BMVO: Mediterraneo, Balcani, Medio e Vicino Oriente	Africa a Sud del Sahara	Asia, America Latina	Personale Italiano		
	m mesi di formazione	p persone formate	La "fase di svolgimento" inizia con le procedure di selezione dei partecipanti			
Area AA: Agricoltura, Acqua, Ambiente (gestione delle risorse primarie)						
Area	Paese	Titolo iniziativa	Organismo Esecutore	AID	Status	Mesi di formazione
AA.1	BMVO	(Acqua: management delle risorse). Corso in gestione delle risorse idriche.	Consorzio SUDGEST	6961	Impegnato	4 m x 25 p = 100 m
AA.2	BMVO	Sicurezza alimentare nei BMVO: tecnologie appropriate per l'incremento delle produzioni cerealicole.	IAO / Firenze	7313	Impegnato	2 m x 30 p = 60 m
AA.3	Algeria	Sostegno ad iniziative dell'AIA per programmi di formazione sperimentale nel settore zootecnico (allevamento bovino e cunicoltura).	Associazione Italiana Allevatori	7382	Svolto	2 m x 18 p = 36 m
AA.4	BMVO	(Acqua: usi in agricoltura). Corsi base e Master in gestione del suolo e risorse idriche.	CIHEAM-IAMB	6596	In fase di svolgimento	10 m x 60 p = 600 m
AA.5	BMVO	Corso operatori sviluppo agricoltura sostenibile.	CIHEAM-IAMB	6910	In fase di svolgimento	8 m x 27 p = 216 m
AA.6	BMVO	Agricoltura biologica.	CIHEAM-IAMB	6585	In fase di svolgimento	9 m x 25 p = 225 m
AA.7	BMVO	Formazione a distanza per operatori dello sviluppo nell'agricoltura sostenibile.	CIHEAM-IAMB	7315	In fase di svolgimento	8 m x 21 p = 168 m
AA.8	Serbia Montenegro	Corso d'aggiornamento professionale nella filiera ortofrutticola.	CIHEAM-IAMB	7183	In fase di svolgimento	3 m x 26 p = 78 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (AA/BMVO) = 2.926.885,23 EURO						
AA.9	Cina	Management delle industrie agro – zoo - tecniche.	Università di Parma	7377	In fase di svolgimento	3 m x 24 p = 72 m
AA.10	Cina	Formazione specialistica nel settore ambientale (ingegneria dell'ambiente).	Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo	7324	In fase di svolgimento	5 m x 20 p = 100 m
AA.11	Cina	Conservazione ed uso delle risorse genetiche vegetali mediante l'applicazione della geomatica.	Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze	7573	Impegnato	3 m x 12 p = 36 m
AA.12	Cina	Formazione specialistica gestione infrastrutture idriche.	Consorzio SUDGEST	6597	Impegnato	2 m x 30 p = 60 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (AA/CINA) = 1.019.969,97 EURO						
AA.13	Preval. Africa Sud Sahara	(Acqua: ciclo geologico). Formazione per tecnici e manager nella ricerca e gestione delle risorse idriche.	Hydroaid	7269	In fase di svolgimento	5 m x 25 p = 125 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (AA/Africa S.S.) = 436.991,63 EURO						
Totali: 343 persone; 1.876 mesi di formazione. Totale contributi D.G.C.S. (Area AA) = 4.383.846,83 EURO						

QUADRO DI SINTESI DEI PROGRAMMI DI FORMAZIONE

Legenda	BMVO: Mediterraneo, Balcani, Medio e Vicino Oriente	Africa a Sud del Sahara	Asia, America Latina	Personale Italiano		
	m mesi di formazione	p persone formate	La "fase di svolgimento" inizia con le procedure di selezione dei partecipanti			
Area PMI: Sviluppo imprenditoria (management, tecniche gestione produzione, financing), con particolare riguardo per la PMI di trasformazione, collegata al primario ed orientata al mercato						
Area	Paese	Titolo iniziativa	Organismo Esecutore	AID	Status	Mesi di formazione
PMI.1	BMVO	Distretti culturali. Planning, design, management, marketing.	Università Siena / Polo di Arezzo	7588	Impegnato	8 m x 20 p = 160 m
PMI.2	BMVO + Africa SS	Sicurezza qualità nutrizione distribuzione commercializzazione alimenti e bevande.	Università Roma La Sapienza	6885	In fase di Svolgimento	7 m x 18 p = 126 m
PMI.3	BMVO	Formazione di quadri per Centri di Servizi.	MondImpresa	7285	In fase di svolgimento	24 m x 90 p = 2.160 m
PMI.4	Balcani	Promozione e gestione della PMI nel settore artigiano-industriale.	Centro Universitario di Bertinoro	7362	In fase di svolgimento	2 m x 35 p = 70 m
PMI.5	Ex Jugoslavia	Design e progettazione per l'innovazione della produzione industriale.	Centro Universitario di Bertinoro	7364	Svolto	2 m x 15 p = 30 m
PMI.6	Ex Jugoslavia	Corso di formazione per giovani quadri dirigenziali della ex Repubblica Federale di Jugoslavia.	Università di Bari	7589	Impegnato	3 m x 30 p = 90 m
PMI.7	PVS + moduli Cina/Algeria	41° Corso alle funzioni tecniche e direttive aziendali.	CFI	5835	In fase di svolgimento	7 m x 75 p = 525 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (PMI/BMVO) = 2.978.030,95 EURO						
PMI.8	Cina	Formazione funzionari Ministero Commercio Estero.	CFI	7312	Svolto	2 m x 50 p = 100 m
PMI.9	Cina	Formazione imprenditori cinesi.	CIAPI	7303	In fase di svolgimento	6 m x 30 p = 180 m
PMI.10	Area Andina	Corso di formazione per la costituzione e gestione della PMI nei settori vitinicolo, ortofrutticolo e zootecnico.	Centro Universitario di Bertinoro-Forlì	7176	Svolto	2 m x 25 p = 50 m
PMI.11	Argentina	Nuove strategie di management competitivo per le PMI manifatturiere del sistema pelli e calzature.	PISIE	7264	In fase di svolgimento	1 m x 30 p = 30 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (PMI/Cina America Latina) = 1.209.081,27 EURO						
PMI.12	Preval. Africa Sud Sahara	Corso di perfezionamento in Economia e Finanza (Master II livello).	Università Tor Vergata / Dipartimento Economia	6598	In fase di svolgimento	10 m x 20 p = 200 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (PMI/ Africa S.S.) = 486.685,00 EURO						
Totali: 438 persone; 3.721 mesi. Totale Contributi D.G.C.S. (PMI) = 4.673.797,22 EURO						

QUADRO DI SINTESI DEI PROGRAMMI DI FORMAZIONE

Legenda	BMVO: Mediterraneo, Balcani, Medio e Vicino Oriente	Africa a Sud del Sahara	Asia, America Latina	Personale Italiano		
	m mesi di formazione	p persone formate	La "fase di svolgimento" inizia con le procedure di selezione dei partecipanti			
Area SS: Sanità (con particolare riguardo alla capacità di gestione dei sistemi sanitari)						
Area	Paese	Titolo iniziativa	Organismo Esecutore	AID	Status	Mesi di formazione
SS.1	BMVO + Africa SS	Corso internazionale di management sanitario ICHM.	ISS	6886	In fase di svolgimento	12 m x 39 p = 468 m
SS.2	BMVO + Africa SS	Corso di perfezionamento in "Area critica sanitaria. Primo soccorso nelle emergenze".	Università di Roma La Sapienza	7239	In fase di svolgimento	5 m x 20 p = 100 m
SS.3	BMVO	Corso formazione di équipe per la cura radicale della Talassemia attraverso trapianto di midollo osseo.	Azienda Ospedaliera "Ospedale San Salvatore" Pesaro	7178	Impegnato	12 m x 88 p = 1.056
SS.4	Libia	Assistenza allo studio per cittadini libici (prevalentemente specializzazioni mediche).	Università di Ancona	6962	In fase di svolgimento	12 m x 59 p = 708 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (SS/BMVO) = 3.691.766,41 EURO						
SS.5	BMVO + Africa SS	Corso di perfezionamento in sviluppo sistemi informativi per organizzazioni sanitarie.	Università di Roma La Sapienza	7238	Impegnato	3 m x 20 p = 60 m
SS.6	Preval. Africa Sud Sahara	Corso internazionale lotta povertà in ambito socio-sanitario.	Istituto di Igiene G. Sanarelli e I.S.S.	6884	Impegnato	6 m x 23 p = 138 m
Subtotale contributi D.G.C.S. (SS/Africa SS) = 747.331,80 EURO						
Totali: 249 persone; 2.530 mesi. Totale contributi D.G.C.S. (SS) = 4.439.098,21 EURO						

QUADRO DI SINTESI DEI PROGRAMMI DI FORMAZIONE

Legenda	m	BMVO: Mediterraneo, Balcani, Medio e Vicino Oriente	p	Africa a Sud del Sahara	La "fase di svolgimento" inizia con le procedure di selezione dei partecipanti	Asia, America Latina	Personale Italiano
	m	mesi di formazione	p	persone formate			
Area CIB. Capacity e Institution Building. Sostegno alle capacità di gestione dei Sistemi/Paese (progettazione e potenziamento istituzioni)							
Area	Paese	Titolo iniziativa	Organismo Esecutore	AID	Status	Mesi di formazione	
CIB.1	Balcani	Master in Governance e Politiche dell'integrazione Europea per l'Europa Centrale, Orientale e Balcanica.	Università Bologna - Sede di Forlì	7175	In fase di svolgimento	11 m x 25 p = 275 m	
CIB.2	Ex Yugoslavia	Master in State Management e Humanitarian Affairs (II° anno).	Università di Roma La Sapienza	7321	In fase di svolgimento	12 m x 40 p = 480 m	
CIB.3	Balcani	Master in sviluppo locale per i Balcani.	Università Trento, Bolzano Regione Trentino A. Adige	7174	In fase di svolgimento	16 m x 20 p = 320 m	
CIB.4	BMVO	Master sul patrimonio culturale del Mediterraneo.	CUEBC di Ravello	7305	Svolto	12 m x 20 p = 240 m	
CIB.5	BMVO	Master in comunicazione e management.	Università LUMSA	7591	Impegnato	4 m x 15 p = 60 m	
CIB.6	Prev. BMVO	Master in Direzione Strategica per lo Sviluppo Sostenibile.	ONG CESTAS	7173	Impegnato	12 m x 20 p = 240 m	
CIB.7	BMVO	Master in Cooperazione allo Sviluppo.	Università di Bologna	7322	In fase di svolgimento	11 m x 25 p = 275 m	
CIB.8	Prev. BMVO	Network per funzionari delle Amministrazioni statali e locali. NEBAME	CIRPS	7316	In fase di svolgimento	12 m x 60 p = 720 m	
CIB.9	Mauritania	Formazione magistrati mauritani in diritto commerciale.	IDLO	7373	Svolto	2 m x 18 p = 36 m	
Subtotale contributi D.G.C.S. (CIB /BMVO) = 2.957.813,22 EURO							
CIB.10	Cina	Corso per magistrati cinesi (diritto penale e processuale penale).	Università Tor Vergata	7323	Svolto	1 m x 30 p = 30 m	
CIB.11	Afganistan	Corso per operatori umanitari.	S.S. S. Anna di Pisa	7339	Svolto	2 m x 12 p = 24 m	
Subtotale contributi D.G.C.S. (CIB / Cina Afganistan) = 144.777,24 EURO							
CIB.13	Zimbabwe	Supporto istituzionale all'Università dello Zimbabwe (in cofinanziamento con D.G.C.S./Uff. III).	Università Sassari	6771	Impegnato	3 m x 10 p = 30 m	
Subtotale contributi D.G.C.S. (CIB / Africa SS) = 146.000,00 EURO							
CIB.14	Italia	Promozione della cooperazione decentrata nei Comuni Italiani - Solaria.	ANCI	7365	In fase di svolgimento	12 m x 100 p = 200 m	
CIB.15	Italia	Aiuto Pubblico allo sviluppo e cooperazione decentrata. "La piazza della cooperazione".	OICS	7375	In fase di svolgimento	24 mx150p=3.600m	
CIB.16	Italia	Master in cooperazione e progettazione per lo sviluppo.	CIRPS	7171	In fase di svolgimento	12 m x 15 p = 180 m	
Subtotale contributi D.G.C.S. (CIB / Italia) = 959.425,90 EURO							
Totali: 612 persone; 7.910 mesi. Contributi D.G.C.S. (CIB) = 4.208.016,36 EURO							

2. BORSE DI STUDIO A GESTIONE DIRETTA

2.1 Sintesi dei risultati

Nel 2002 sono state erogate **566 borse** di studio individuali a gestione diretta - pari a circa **6.500 mensilità** - per Corsi universitari curricolari (Specializzazioni Mediche pluriennali, Dottorati di Ricerca e, in percentuale minore, Corsi di Laurea).

Considerato il valore medio della spesa individuale (877,98 Euro/mese, indennità di prima sistemazione, assicurazione, titolo di viaggio da e per il Paese d'origine), il costo totale dell'impegno è valutabile intorno ai **4.8 milioni di Euro**.

2.2 Priorità per area geografica

I **principali beneficiari** sono i Paesi Africani ed Arabi - destinatari di circa l'**80%** delle assegnazioni - con un fulcro nell'Africa Orientale (**25%** circa) e nei Paesi arabofoni del Nord Africa e Vicino Oriente (oltre un terzo degli impegni); nell'Africa Occidentale sono particolarmente privilegiati Angola e Camerun; America Latina, Asia ed Europa Balcanica assorbono quote percentualmente minori, per un totale non superiore al **20%** delle assegnazioni.

2.3 Priorità per area tematica

Vengono preferiti i settori:

- ?? *medico-sanitario* (Lauree in Medicina e Chirurgia, Specializzazioni e, in misura inferiore, Farmacia e Biologia ad indirizzo Biomedico);
- ?? *ingegneria edile*, scienza delle costruzioni e urbanistica (Lauree in Ingegneria Civile e Architettura, Master e Dottorati in urbanistica e/o in scienza dei materiali);
- ?? *agraria* (prevalentemente Dottorati di Ricerca).

Alla **sanità** va circa il 65% delle borse. Per i Paesi africani, sono leggermente più richieste le Lauree in quanto le Università locali non riescono tuttora a raggiungere gli standard europei, mentre per i Paesi Arabi e Balcanici la domanda è maggiore nelle specializzazioni.

Tra queste ultime, hanno finora prevalso *chirurgia generale* ed il gruppo *ostetricia/ginecologia/pediatria*, indicate dall'OMS tra quelle di massima urgenza, dati gli alti tassi di decesso post-operatorio e peri-natale che tuttora si registrano in loco.

Stanno, peraltro, aumentando le richieste per *cardiologia e oncologia*, vista la diffusione, sia in Africa che in Medio Oriente, delle patologie cardiovascolari e neoplastiche legate all'aumento dell'età media e alle nuove abitudini alimentari.

Favorite, in parte, anche le specializzazioni in *gastroenterologia, urologia, radiologia e oculistica*.

In considerazione dei problemi urbanistici che cointeressano i Paesi del Mediterraneo e Afro - Arabi, un ulteriore 25% é destinato all'*ingegneria civile* e all'*architettura*.

Incoraggiate anche le specializzazioni in *ingegneria idraulica* per coadiuvare le politiche di contrasto dell'emergenza idrica, nonché in *ingegneria impiantistica* e di *gestione delle catene di produzione* per favorire i processi di riconversione industriale.

Il *gruppo delle scienze agrarie* assorbe poco meno del 10%. Vengono privilegiati i Dottorati di Ricerca, in particolare quando comportano studi sui genotipi vegetali ad alta resa e con maggior resistenza alla siccità o ai fattori patogeni.

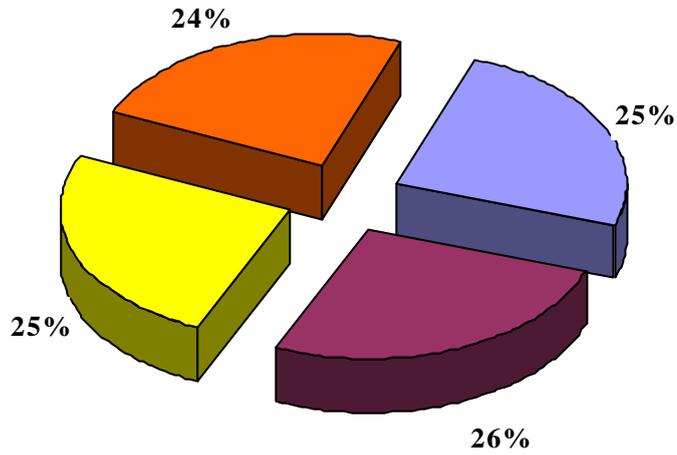
D A T I D I S I N T E S I

1. PROGRAMMI DI FORMAZIONE	
Totale complessivo contributi D.G.C.S.:	17.704.758 Euro
Totale dei beneficiari finali della formazione:	1.642 persone
Totale mensilità:	16.037 mensilità
Ripartizione in % dei contributi D.G.C.S. per area tematica	
PMI (Sostegno sviluppo Piccola, Media Impresa):	26% 25%
AA (Acqua, Agricoltura, Ambiente):	25%
SS (Gestione dei Sistemi Sanitari):	24%
CIB (Capacity e Institution Building):	
Ripartizione in % dei contributi D.G.C.S. per area geografica	
BMVO:	70%
Asia (Cina), America Latina:	13%
Africa a Sud del Sahara:	12%
Italia:	05%

2. BORSE DI STUDIO A GESTIONE DIRETTA	
Totale complessivo impegni D.G.C.S.:	4.837.729 Euro
Totale dei beneficiari:	566 persone
Totale mensilità:	~ 6.500 mensilità
Ripartizione in % dei contributi D.G.C.S. per area tematica	
Sanità:	65%
Ingegneria / Architettura:	25%
Scienze Agrarie:	10%
Ripartizione in % dei contributi D.G.C.S. per area geografica	
BMVO e Balcani:	43%
Africa a Sud del Sahara:	39%
Europa:	09%
America Latina:	05%
Asia:	04%

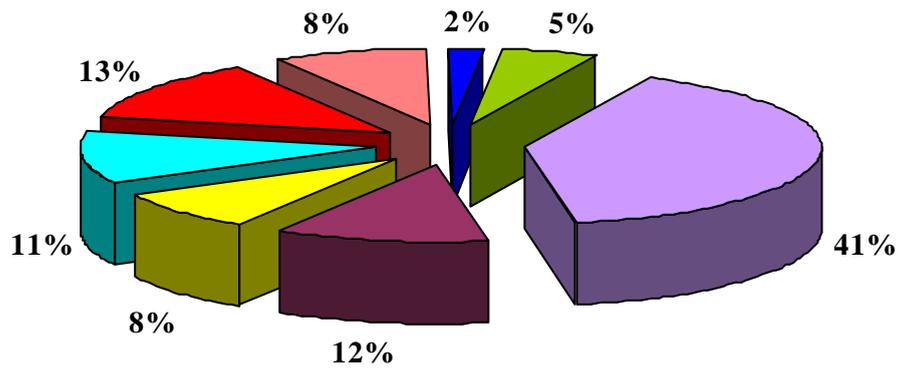
1. PROGRAMMI DI FORMAZIONE

Ripartizione Finanziaria per Area Tematica



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ■ Acqua/Agricoltura/Ambiente | ■ Piccole e Medie Imprese |
| ■ Gestione dei Sistemi Sanitari | ■ Capacity e Institution Building |

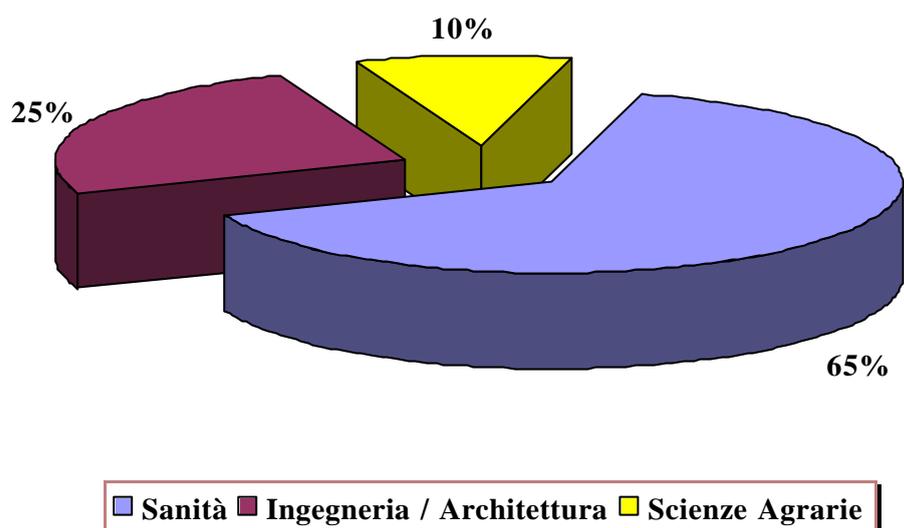
Ripartizione Finanziaria per Area Geografica



- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| ■ Tutti i Paesi BMVO | ■ Paesi del Nord Africa | ■ Paesi Balcanici |
| ■ Cina | ■ BMVO e Africa Sud Sahara | ■ Prevale Africa Sud Sahara |
| ■ America Latina/Afganistan | ■ Personale Italiano | |

2. BORSE DI STUDIO A GESTIONE DIRETTA

Ripartizione Finanziaria per Area Tematica



Ripartizione finanziaria per Area Geografica

