

Mounir Ghribi



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Agosto 2017 – oggi
2 anni e 4 mesi

Direttore della struttura ICAP “Servizio di Supporto Tecnico Scientifico per l’Internazionalizzazione, la Comunicazione, l’Alta formazione e la Promozione della Ricerca” presso l’OGS | Primo Tecnologo con contratto di lavoro a tempo indeterminato.

Coordinatore delle attività di internazionalizzazione, comunicazione, alta formazione e promozione della ricerca e dell’attività di networking istituzionale per garantire e rafforzare i partenariati ed i collegamenti strategici con altri enti di ricerca, università e settore privato sia in Italia che all’estero con particolare riguardo alle strategie, alle priorità ed alle aree geografiche d’interesse per l’OGS;

Direttore del Master Universitario di secondo livello in *Sustainable Blue Growth* organizzato in collaborazione con l’Università degli Studi di Trieste e docente del Master stesso;

Direttore della Scuola Internazionale di Alta Formazione sulla Crescita Blu Sostenibile (*Advanced Training on Sustainable Blue Growth in Mediterranean and Black Sea countries*) organizzata annualmente da OGS presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica (ICTP) dell’UNESCO;

Coordinatore del progetto *BlueSkills* che ha ricevuto il label dell’Unione per il Mediterraneo (UfM): responsabile della pianificazione, progettazione, implementazione e gestione delle attività per il trasferimento delle conoscenze e lo sviluppo delle competenze sulla *Blue Economy* al servizio dei Paesi del Mediterraneo per una crescita blu sostenibile e responsabile. Progetto promosso dall’UfM e supportato finanziariamente dal MIUR, selezionato come buona prassi (*best practice*) nell’ambito dell’iniziativa Med4Jobs dell’UfM ed inserito nel programma per il Sistema Scientifico e dell’Innovazione del Friuli Venezia Giulia, SiS FVG, come piattaforma per l’alta formazione nel settore Blue Economy.

Coordinatore del progetto *DeepBlue*, finanziato dalla CE ed orientato allo sviluppo delle competenze scientifiche nel settore marino e marittimo con l’obiettivo di migliorare il dialogo geopolitico nella regione del Mediterraneo occidentale attraverso la cooperazione scientifica e la *Science Diplomacy*.

Coordinatore delle attività per l’identificazione di opportunità di finanziamento in ambito

di ricerca scientifica a livello nazionale ed internazionale (*fundraising*);

Coordinatore delle attività di mobilità *incoming* ed *outgoing* e referente OGS per il programma TRIL (*Training and Research in Italian Labs*) in collaborazione con ICTP, Centro Internazionale di Fisica Teorica, operante sotto l'egida dell'UNESCO.

Coordinatore delle attività OGS per la partecipazione istituzionale ai tavoli tematici per la cooperazione scientifica e tecnologica presso vari ministeri (MIUR, MAECI, MISE), autorità sul territorio (Regione FVG, Comune di Trieste, Camera di Commercio, ecc.) in rappresentanza dell'Ente;

Coordinatore del Segretariato generale del Dialogo 5+5, forum intergovernativo del Mediterraneo Occidentale con sede presso l'OGS di Via Beirut e rappresentante del MIUR nel gruppo dei delegati nazionali (*Group Senior Officials - GSO*);

Membro del gruppo di lavoro nazionale "*Skills and Jobs*" del cluster nazionale *Blue Italian Growth* (BIG);

Rappresentante OGS nel ruolo di delegato del Presidente e del Direttore Generale nell'ambito degli eventi istituzionali.

Attività o settore

Programmazione, pianificazione e coordinamento tecnico delle attività di internazionalizzazione, comunicazione, alta formazione e promozione della ricerca, OGS (*).

(*) L'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) è un Ente pubblico di ricerca a vocazione internazionale che opera e sviluppa la propria missione nello Spazio Europeo della Ricerca (ERA) ed in ambito internazionale con prioritario riferimento ai settori della ricerca, di base ed applicata in oceanografia (fisica, chimica e biologica), geofisica e geologia marina, geofisica sperimentale e di esplorazione, sismologia e pericolosità sismica.

Gennaio 2015 – Luglio 2017
2 anni e 7 mesi

Responsabile della Cooperazione Internazionale presso l'OGS | Tecnologo con contratto di lavoro a tempo determinato

Principali attività e responsabilità

Coordinatore delle attività di internazionalizzazione dell'OGS nonché:

- supporto al Management dell'Ente (Presidente e Direttore Generale) per la gestione degli aspetti legati alle attività istituzionali, all'internazionalizzazione (attività di *Science Policy* e relazioni internazionali) ed alle partnership strategiche;
- contributo al rafforzamento di collaborazioni con i vari ministeri (MAECI, MIUR, MISE, ecc.) e con le autorità locali (Regione, Protezione Civile, Camera di Commercio, ecc.);
- promozione e valorizzazione della ricerca scientifica internazionale attraverso il coordinamento di programmi di scambio di conoscenze scientifiche, sviluppo scientifico e tecnologico attraverso corsi di alta formazione (come ad esempio la Scuola Internazionale sulla Crescita Blu nel Mediterraneo organizzata da OGS

- per tutti i Paesi del Mediterraneo ed il Mar Nero);
- *fundraising*: attrazione e ricerca di risorse economiche a livello regionale, nazionale ed internazionale (in conformità con la strategia dell'Istituto ed in stretta collaborazione con ricercatori e tecnologi), ricerca di differenti fonti di finanziamento anche da parte del settore privato. Creazione e mantenimento di un forte legame con i donatori e gli sponsor a livello nazionale ed internazionale per negoziare finanziamenti volti a sostenere le attività scientifiche, i progetti di ricerca ed i corsi di formazione, analizzando gli strumenti finanziari e valorizzando gli investimenti per sostenere l'eccellenza scientifica;
 - formulazione e finalizzazione di un progetto congiunto OGS-Fondazione tedesca Bosch sulla "Crescita Blu" mirato alla valorizzazione del capitale umano qualificato, allo sviluppo delle competenze dei ricercatori ed alle prospettive di avanzamento della loro carriera professionale nei Paesi del Sud Est Europeo (Albania, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Grecia, Macedonia, Moldova, Montenegro, Romania, Serbia, Slovenia, Turchia e Ucraina), progetto co-finanziato dalla Fondazione Bosch che si inserisce nell'ambito delle azioni per l'avvio della Macroregione Adriatico-Ionica. Nel quadro di questo progetto ho organizzato e coordinato tre edizioni della Summer School annuale per formare ricercatori, scienziati e manager provenienti dai Paesi del Mediterraneo, articolata su argomenti legati all'oceanografia con particolare attenzione all'economia del mare ed alla Blue Growth, ho altresì avviato la realizzazione di una piattaforma per le attività di e-learning ed il rafforzamento del networking. Il programma della scuola non si è focalizzato unicamente sul campo dell'innovazione scientifica e tecnologica ma ha trattato anche temi socio-economici e di cooperazione internazionale proprio tenendo in considerazione la situazione globale del Mediterraneo e la necessità di sviluppare nuove abilità in grado di operare in contesti multidisciplinari e con un approccio integrato;
 - contributo all'implementazione della strategia dell'Ente per quanto riguarda la mobilità internazionale, l'attrattività dei talenti di qualità ed il trasferimento tecnologico;
 - individuazione dei trend tecnologici in linea con le strategie dell'Ente per il miglioramento della competitività facendo leva sull'innovazione tecnologica e sugli investimenti in ricerca e sviluppo (analisi di processi tecnologici ed innovazione);
 - contributo all'elaborazione del piano triennale di attività OGS, al processo di consultazione con i membri del Comitato Scientifico Internazionale ed alla formulazione dei piani strategici;
 - contributo all'elaborazione, al monitoraggio ed alla valutazione dei progetti di ricerca scientifica (sostegno ai ricercatori/tecnologi nell'identificazione dei contatti e dei partners, in particolare nei Paesi in via di sviluppo);
 - promozione e creazione di partnership con il settore pubblico e privato e realizzazione di reti di partenariato a livello nazionale ed internazionale;
 - contributo alla formulazione dei MoU (*Memorandum of Understanding*), accordi bilaterali e multilaterali, protocolli scientifici, ecc.

Attività o settore

Promozione della Ricerca e della Cooperazione Internazionale.

Luglio 2013 – Dic. 2014
1 anno e 6 mesi

Assegno di Ricerca Senior – Promozione della Ricerca e Cooperazione Internazionale presso OGS

Principali attività e responsabilità

Attività di internazionalizzazione in stretto collegamento con le attività di supporto e valorizzazione della ricerca:

- formulazione di progetti seguendo le linee guida dei finanziatori quali la Commissione Europea, la NATO, la Banca Mondiale, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), le fondazioni (Fondazione Bosch, Fondo Trieste, ecc.), le amministrazioni locali (Regione FVG, ecc.);
- monitoraggio e rendicontazione di progetti;
- *fundraising*: identificazione di vari strumenti di finanziamento ed analisi dei bandi europei per il supporto finanziario dei progetti di ricerca;
- *networking*: gestione dei rapporti istituzionali e delle attività di networking con enti di ricerca, università, istituzioni-partner, enti finanziatori ed esperti coinvolti;
- valorizzazione e rafforzamento dei contatti esterni, prevalentemente con istituzioni partners, università, ministeri, ambasciate ed organizzazioni internazionali: creazione di una banca dati di contatti online;
- collaborazione all'organizzazione di eventi per la promozione della ricerca e per lo sviluppo di capacità professionali (es. summer school, workshops, seminari, ecc.);
- coordinamento dell'attività di trasferimento tecnologico nel Mediterraneo attraverso il programma KEP per la cooperazione scientifica e tecnologica: formulazione, elaborazione e finalizzazione di un progetto OGS-CEI (*Central European Initiative*), nell'ambito del *Programma Know-how Exchange Programme* (KEP) dell'Iniziativa Centro Europea, programma che promuove il trasferimento di know-how e best practice da Paesi CEI membri dell'Unione Europea a Paesi CEI non ancora membri attraverso il cofinanziamento di progetti sia bilaterali che multilaterali tesi al rafforzamento della cooperazione regionale. Il progetto è stato approvato e, assieme al responsabile scientifico del progetto, ho preparato un programma di lavoro che include: tre workshop in Albania, Montenegro e Serbia, tre borse di studio per i candidati dei Paesi beneficiari che saranno ospitati presso l'OGS per un periodo di tre mesi, un corso di formazione per i candidati dei Paesi beneficiari della durata di una settimana a Trieste. Gli argomenti riguardano il trasferimento tecnologico nei seguenti ambiti: cambiamento climatico nel Mediterraneo, energia ed ambiente.

Attività o settore

Cooperazione internazionale, OGS

Gennaio – Giugno 2013
6 mesi

Consulente scientifico presso il Ministero dell'Ambiente in Kuwait per i progetti di sviluppo nel campo dell'energia e della produzione pulita (*Special Adviser to the Minister, EPA - Environmental Public Authority, Kuwait*)

Principali attività e responsabilità:

- contributo alla formulazione ed alla valutazione di progetti internazionali di ricerca e sviluppo;
- contributo all'elaborazione del rapporto sullo stato dell'ambiente in Kuwait (Kuwait State of the Environment) per conto della Banca Mondiale.

Attività o settore:

Progetti internazionali di sviluppo per l'energia e l'ambiente

Novembre 2019 – oggi
2 mesi

Consigliere scientifico per S.E. Ambasciatore della Tunisia a Roma (*conseiller spécialisé d'ambassade*)

Ambasciata di Tunisia a Roma - Via Asmara, Roma

Principali attività e responsabilità:

- contribuito alla formulazione ed alla valutazione di proposte e progetti internazionali di ricerca scientifica incluse mobilità, alta formazione e sviluppo di accordi bilaterali con università ed enti di ricerca;
- contribuito alla promozione del sistema economico del Paese e partecipazione alla creazione di opportunità d'affari, vantaggi, prospettive di cooperazione commerciale e investimenti a beneficio del Paese.

Attività o settore:

Opportunità di collaborazione internazionale, di diplomazia scientifica e di sviluppo economico

Novembre 2006 – Dic. 2012
6 anni e 2 mesi

UNIDO Associate Scientific Officer, Funzionario dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale (UNIDO), in qualità di coordinatore di programmi scientifici e di progetti di assistenza tecnica internazionale nei Paesi in via di Sviluppo (PvS) con particolare riguardo alla protezione ambientale ed allo sviluppo sostenibile

Centro Internazionale per la Scienza e l'Alta Tecnologia (ICS-UNIDO) del Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale (MAECI), operante sotto l'egida dell'UNIDO
AREA Science Park, Padriciano 99
34149 Trieste

Principali attività e responsabilità:

- formulazione, gestione ed esecuzione di progetti internazionali di sviluppo ed assistenza tecnica nei Paesi in via di Sviluppo (PvS) con particolare riguardo alla protezione ambientale ed allo sviluppo sostenibile;
- monitoraggio, rendicontazione e reporting dei progetti eseguiti;
- ideazione, coordinamento ed implementazione dei programmi scientifici tra cui numerose riunioni di esperti settoriali, workshop sia in Italia che all'estero dove scienziati, policy makers e decision makers si incontrano (Science Policy) per confrontarsi su tematiche di comune interesse;
- gestione dello staff tecnico-scientifico (consulenti, borsisti, ecc.);
- gestione del network dei contatti internazionali del Centro, assistenza alla mise-à-niveau delle industrie dei Paesi in via di Sviluppo;
- realizzazione di attività di trasferimento tecnologico e capacity building tra cui numerose riunioni di esperti settoriali, workshop e corsi di formazione sia in Italia che all'estero, una media annuale di otto eventi per la durata di sei anni (Austria, Belgio, Camerun, Capo Verde, Cile, Cina, Croazia, Egitto, Germania, Grecia, Malta, Marocco, Nigeria, Paesi Bassi, Portogallo, Russia, Serbia, Slovenia, Sudafrica, Spagna, Tunisia) curando sia gli aspetti scientifici che organizzativi nonché le azioni di follow-up;

- insegnamento e supervisione delle attività scientifiche svolte dai ricercatori/borsisti dell'Area Ambiente dell'ICS e coordinamento delle attività di fellowship del Centro in qualità di referente per l'UNIDO nel programma di fellowship dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (*United Nations Senior Fellowship Officers*);
- utilizzo degli strumenti utili per gli studi di fattibilità;
- realizzazione di contenuti ed implementazione di corsi e-learning: UNIDO-ICS Geographical Information Systems e-learning course, UNIDO-ICS Renewable Energies e-learning course in joint collaboration with the Politecnico di Milano, (<https://institute.unido.org/e-learning-services>);
- preparazione di multimedia training packages nel settore GIS e telerilevamento;
- pubblicazioni scientifiche.

Attività o settore:

Gestione di progetti internazionali di ricerca e sviluppo (R&D) per il trasferimento tecnologico ed assistenza tecnica con particolare riguardo alla formazione, lo sviluppo delle capacità di ricercatori/borsisti a beneficio dei Paesi in Via di Sviluppo (PVS).

Gennaio 2000 – Nov. 2006
6 anni e 10 mesi

UNIDO Scientific Assistant to Area Chief – **Funzionario dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale (UNIDO)**, in qualità di assistente scientifico al Direttore dei programmi scientifici e dei progetti di assistenza tecnica internazionali soprattutto nei Paesi in via di Sviluppo (PvS).

Centro Internazionale per la Scienza e l'Alta Tecnologia (ICS-UNIDO)

AREA Science Park, Padriciano 99

34149 Trieste

Principali attività e responsabilità:

- assistenza scientifica fornita al Direttore dell'Area Ambiente dell'ICS per la formulazione, gestione ed esecuzione di progetti internazionali di sviluppo ed assistenza tecnica nei Paesi in via di Sviluppo con particolare riguardo alla protezione ambientale ed allo sviluppo sostenibile. I progetti comprendevano attività di formazione, capacity building nonché workshop e riunioni di esperti internazionali (circa 7-8 all'anno) sia a Trieste che all'estero, oltre che la realizzazione di reports, studi applicati, pubblicazioni scientifiche e strumenti di supporto alla decisione;
- coordinamento dei vari compiti specifici all'interno dei progetti, comunicazione e reporting per i finanziatori;
- supervisione delle attività scientifiche svolte dai ricercatori/borsisti (8-9 borsisti all'anno nel settore della gestione integrata delle zone costiere, remote sensing, GIS ecc.);
- elaborazione dei documenti tecnici (work programme, final report, Aide Mémoire, proceedings, ecc.) e scientifici (lectures, presentazioni, pubblicazioni, training-packages, ecc.).

Progetti europei:

Coordinatore delle attività dell'ICS-UNIDO nell'ambito di due progetti europei finanziati dalla Commissione Europea:

1. SARIB (Sava River Basin: Sustainable Use, Management and Protection of Resources), Sesto programma quadro (FP6), Progetti specifici mirati nel campo della ricerca (STREP), 2004-2007.

2. NOSTRUM DSS (*Network on Governance, Science and Technology for sustainable water Resource management in the Mediterranean: the Role of DSS tools*), Sesto programma quadro (FP6), Azioni di Coordinamento (*Coordination Actions - CA*), 2004-2007.

Attività o settore:

Gestione di progetti internazionali di ricerca e sviluppo (R&D) per il trasferimento tecnologico ed assistenza tecnica con particolare riguardo alla formazione, lo sviluppo delle capacità di ricercatori/borsisti a beneficio dei Paesi in Via di Sviluppo (PVS).

Dicembre 2017 - oggi
2 anni

Membro del Direttivo | Parte del direttivo e docente del Master di secondo livello in "Sustainable Blue Growth" organizzato da OGS in collaborazione con l'UniTS

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa 1
Trieste

Principali attività e responsabilità:

Attività di docenza nel settore Science Diplomacy e sviluppo sostenibile e coordinamento di tutti aspetti amministrativi e accademici del master;

Attività o settore:

Accademico

Aprile – Dicembre 2005
9 mesi

Docente del Master in "Geographic Information for Economic and Spatial Analysis and Decision"

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche
Piazzale Europa 1
Trieste

Principali attività e responsabilità:

Attività di docenza nel settore GIS e telerilevamento e supervisione di due tesi di master;

Attività o settore:

Accademico

Settembre 2006 – oggi
13 anni e 3 mesi

Docente del Master in "Sustainable Development and Diplomacy"

EUCLID (Euclid University, Pôle Universitaire Euclide)
EUCLID Liaison with the United Nations Permanent Missions
Washington DC 20037
United States

Principali attività e responsabilità:

Attività di docenza e supervisione di tesi nell'ambito del Master dedicato alla diplomazia della scienza ed allo sviluppo sostenibile. Tale Master MBA ha ricevuto il riconoscimento come migliore master dal sito indipendente:

https://www.euclid.int/online_mba_sustainable_development/

Attività o settore:

Accademico (<http://www.euclid.int/facultyprofiles.asp>)

Marzo 1998 – Dic. 1999

1 anno e 10 mesi

UNIDO Fellow, Assegno di Ricerca nell'ambito del programma UN fellowship programme

Assistenza tecnica e cooperazione internazionale

United Nations Industrial Development Organization - International Centre for Science and High Technology (ICS-UNIDO)

AREA Science Park, Padriciano 99, Palazzina B
34149 Trieste

Principali attività e responsabilità:

- analisi tecnologica e di fattibilità dei progetti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- implementazione di progetti di ricerca sulla mappatura dei siti industriali, delle zone residenziali e dei parchi naturali attraverso l'architettura del paesaggio e la cartografia digitale con l'applicazione di tecnologie avanzate tra cui il GIS (sistemi informativi geografici) ed il telerilevamento;
- applicazione dei sistemi di supporto alla decisione e simulazione ambientale per la localizzazione dei siti ottimali per le grandi opere come aeroporti, porti, ecc.;
- mappatura degli hot spot per la bonifica dei siti potenzialmente contaminati;
- utilizzo di strumenti per lo sviluppo energetico sostenibile: energia pulita e gestione delle risorse rinnovabili;
- monitoraggio degli inquinanti ed integrazione dati nei registri delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR, *Pollutant Release and Transfer Register*);
- valutazione ambientale strategica (VAS) e valutazione dell'impatto ambientale (VIA);
- elaborazione di studi ambientali per la gestione integrata delle aree costiere, analisi dei rischi da erosione costiera e monitoraggio dell'impatto del cambiamento climatico;
- applicazione del GIS per la tracciabilità dei prodotti agricoli ed agroalimentari.

Attività o settore:

Progetti di ricerca per lo sviluppo industriale e la cooperazione internazionale nei Paesi in via di Sviluppo

Dic. 1995 - Luglio 1996

8 mesi

Consulente scientifico e membro del comitato di valutazione dei progetti

APIA (*Agence de Promotion des Investissements Agricoles*), Tunis, Tunisia

Principali attività e responsabilità:

Valutazione delle proposte progettuali di interesse nazionale ed analisi degli studi di fattibilità.

Attività o settore:

Agenzia nazionale per gli investimenti agricoli

Principali titoli

- 2013-2015 Master **Master MIT**
110 e Lode
- Politecnico di Milano - School of Management
- Management of Research, Innovation and Technology.
- 2001-2004 Dottorato di ricerca **Ph.D.**
- Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Metodologie di Bio-monitoraggio dell'Alterazione Ambientale con focus sull'applicazione della tecnologia di telerilevamento (*Remote Sensing*)
- 1997-1999 Master of Science **M.Sc.**
- Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), Creta, Grecia
- Gestione ambientale e pianificazione territoriale (*Environmental Management*)
- 1996-1997 Specializzazione post-universitaria **D.S.P.U.**
- Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICh), Creta, Grecia
- Gestione delle risorse rinnovabili e dell'ambiente (*Environmental Management of Natural Resources*)
- 1990-1995 Laurea in Ingegneria **Ing.**
- Dipartimento di Agronomia e Sviluppo del Territorio Rurale, ESAM (*Ecole d'Ingénieurs de Mateur*), Università di Tunisi II, Tunisia
- Agronomia e pianificazione del territorio rurale – Ingegnere Tecnico Agricolo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua(e) madre **Arabo e Francese**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	TOEFL				
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di docente, di coordinatore scientifico, di responsabile della cooperazione internazionale e nell'ambito dei corsi di formazione;
- partecipazione come relatore alle conferenze internazionali ed ai corsi di alta formazione.

Progetti ed incarichi di coordinamento (Responsabilità come coordinatore di progetti di ricerca e di programmi di grande rilevanza nazionale o internazionale)

- DeepBlue (*Developing Education and Employment Partnerships for a Sustainable Blue Growth in the Western Mediterranean Region*), progetto coordinato da OGS, finanziato dalla Commissione Europea DG Mare [Ref.: EASME/EMFF/2017/1.2.1.12/STRAND3 Sustainable Blue Economy];
- BlueSkills (*Enhancing competencies in the Marine and Maritime sectors: an opportunity for the Mediterranean countries*) - piattaforma di conoscenze e competenze sulla "Blue Economy" al servizio dei Paesi del Mediterraneo per una crescita sostenibile e responsabile che offre percorsi formativi dottorato di ricerca, master di secondo livello, summer school, ecc. Progetto coordinato da OGS. Il progetto ha ricevuto il label da parte dell'Unione per il Mediterraneo (UfM) ;
- ASSESS (*Advanced Skills in Safety, Environment and Security at Sea*), progetto coordinato dal cluster tecnologico del Friuli Venezia Giulia "Maritime Technology Cluster FVG S.c.a r.l." e finanziato dalla commissione europea (EU-EASME – EMFF);
- BlueBoost (*BOOSTing the innovation potential of the quadruple helix of Adriatic-Ionian traditional and emerging BLUE sectors clusters through an open source/knowledge sharing and community based approach*), progetto coordinato dalla CEI (Central European Initiative).

Competenze organizzative e gestionali

- in qualità di coordinatore di vari programmi scientifici e responsabile del programma di fellowship mi sono occupato della pianificazione e dell'organizzazione di attività di capacity building e di eventi di trasferimento tecnologico nell'ambito del programma dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU);
- per più di 13 anni ho svolto il ruolo di coordinatore di un team multiculturale composto da ricercatori provenienti dai paesi in via di sviluppo e dello staff tecnico-scientifico ed amministrativo.

Capacità relazionali

- esperienza nella gestione di risorse umane (direttore di struttura tecnica ICAP dell'OGS con 10 unità di personale, coordinatore del programma di fellowship dell'UNIDO per più di 12 anni con la gestione di una media di 20 borsisti all'anno)
- attitudine a lavorare in team;
- capacità di networking e comunicazione in ambienti multiculturali;
- diversi anni di esperienza lavorativa svolta, a partire dal 2000, come coordinatore dei progetti di ricerca dei borsisti e della mobilità internazionale nell'ambito del programma dell'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU);
- rappresentante ICS-UNIDO in varie riunioni istituzionali internazionali;
- rappresentante OGS e membro di networks internazionali (ENeRG, United Nations Sustainable Development Solution Network - UN SDSN).

Competenze professionali

- capacità di svolgere autonomamente funzioni di progettazione (partecipazione a progetti di ricerca e a programmi di grande rilevanza nazionale o internazionale: Italia-Brasile, Italia-Israele, Italia-USA);
- padronanza dei processi di monitoraggio e reporting di progetti internazionali;
- conoscenza dei bandi della Commissione Europea nell'ambito di Horizon 2020, con particolare riferimento alle aree di interesse per OGS;
- capacità di coordinamento delle attività tecnico-scientifiche (direzione di attività di training nei settori legati alla Blue Growth, all'ambiente ed alla sostenibilità);
- conoscenza del quadro della circolazione dei talenti, della mobilità internazionale, del capitale umano impiegato nella ricerca.

Competenze informatiche

Padronanza di strumenti e di vari pacchetti software tra cui:

- UNIDO COMFAR Expert: software per la valutazione finanziaria ed economica a breve e lungo termine di progetti di investimento;
- ArcGIS, IDRISI, ERDAS Imagine, GeoMedia e GRASS: pacchetti e/o moduli software per GIS e telerilevamento;
- Delft-3D: software di simulazione ambientale per il monitoraggio della qualità dell'acqua;
- PCI geomatics e DORIS (Radar Interferometric Image Processing);
- SAS, SPSS, Syntax e STATISTICA (Statistical Analysis software packages);
- Matlab, Paint Shop Pro e PhotoShop (Image Processing software packages);
- Microsoft Office (Access, Project, Excel, Word, PowerPoint).

Conoscenza dei sistemi operativi Windows, Mac, Linux e Unix.

Conoscenza di piattaforme di e-learning e formazione a distanza ([UNIDO-ICS Geographic Information Systems: http://institute.unido.org/moodle/](http://institute.unido.org/moodle/)), definizione di contenuti e metodologie di insegnamento e di tecniche per la diffusione del prodotto formativo.

Affiliazione professionale

- Delegato italiano nel "Western Mediterranean Forum - Dialogue 5+5" (rappresentante del MIUR). Si tratta una cooperazione euro-mediterranea alla quale aderiscono i paesi del Mediterraneo occidentale, sia della sponda nord (Francia, Italia, Malta, Portogallo, Spagna), che della sponda sud (Algeria, Libia, Marocco, Mauritania, Tunisia);
- Delegato italiano nell'iniziativa G7 Future of Oceans and Seas;
- Docente e membro del comitato dei docenti alla Facoltà di EUCLID, organizzazione intergovernativa per la formazione a distanza, Washington DC, USA;
- Esperto associato CNR presso l'INSEAN-CNR (Marine Technology Research Institute);
- Membro attivo e vice Presidente del network europeo per l'energia (ENERG - European Network for Research in Geo-Energy);
- Ex-Membro del Working Group dell'Organizzazione delle Nazioni Unite sulla Spatial Data Infrastructure (UN SDI WG);
- Membro della rete dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile (United Nations Sustainable Solutions Network – UN SDSN);
- Membro attivo del comitato TWAS designato per la valutazione e la selezione di ricercatori provenienti dall'Africa sub-sahariana all'interno del programma di cooperazione TWAS-DFG;
- Membro attivo del comitato OWSD (Organizzazione per le donne nella scienza per il mondo in via di sviluppo) per la valutazione e la selezione di ricercatrici dei Paesi in via di sviluppo;
- Membro del comitato permanente per l'ingegneria e l'ambiente (CEE) della Federazione Mondiale delle Organizzazioni di Ingegneria - WFEO.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Ghribi, M., McGrath, P. and Penca, J. (2017) Scientists in time of war: as researchers and students flee countries in crisis, is the global community doing enough? TWAS Newsletter, Vol. 29 No 2/3, 2017;
- Ghribi, M. (2005) GIS applications for monitoring environmental change and supporting decision-making in developing countries, ICS-UNIDO (http://institute.unido.org/ICS_books.html);
- Ghribi, M. et al. (2006) Use of Multi-criteria Evaluation as Spatial Decision Support Systems tool for optimal site planning of industrial development;
- Ghribi, M. and Hubina, T. (2006) Environmental capacity and awareness building for supporting decision-making in developing countries: pilot case studies;
- Ghribi, M., Feoli, E. and Scimone, M. (2005) Multi-sectoral approaches to DSS uses in water management within NOSTRUM-DSS project;
- M. Ghribi, T. Hubina, G. Longo and L. Song (2007) GIS application for optimal site planning of KOBOLD turbine for the exploitation of marine current as energy source in China;
- M. Ghribi, T. Hubina, G. Longo and H. Yusron (2007) Mapping optimal sites for the exploitation of marine currents energy in Indonesia;
- M. Ghribi, L.C. Carasi, T. Hubina and G. Longo (2007) Optimal site planning of KOBOLD turbine using GIS: a case study in the Philippines;
- M. Ghribi, T. Hubina, G. Longo, R. Lounissi and L. Sayahi (2007) Geographical traceability in agriculture: the use of GIS as traceability tool for agriculture products in Tunisia;
- Ghribi, M., Altobelli, A., Longo, G., Mattassi, G. and Ortolan, I. (2004) GIS-based Ecological Assessment Tool for the Lagoon of Grado-Marano, Italy;
- M. Ghribi, A. Chaouti and G. Longo (2004) MECO Multimedia Package: Baseline research for the integrated sustainable management of Mediterranean sensitive coastal ecosystems;
- Ghribi, M., El-Haggar, S.M. and Longo, G. (2004) Agriculture waste as energy source in developing countries: a case study in Egypt on the utilization of agriculture waste through complexes, International Conference on "Renewable Resources and Renewable Energy: A Global Challenge" to be held on 10-12 June 2004 at the AREA Science Park, Trieste, Italy;
- Ghribi, M. (2003) Indicator value of vegetation in monitoring environmental change in rural-urban interface: A Markov dynamic modelling of land use/ land cover change in the coastal area of the gulf of Tunis, Tunisia, Conference on Monsoon Environments: Agricultural and Hydrological Impacts of Seasonal Variability and Climate Change, 24- 28 March 2003, ICTP, Trieste, Italy;
- Ghribi, M., Vranes, S., Longo, G., Miertus, S. and Pizzio, F. (2002) Software Toolset for Sustainable Decision-making, CD-ROM Proceedings of BRITISH ACADEMY OF MANAGEMENT annual conference 2002, Hosted by Middlesex University Business School, Fast-Tracking Performance Through Partnerships, 9th-11th September 2002, Hammersmith, London, UK;
- Ghribi, M. and Altobelli, A. (2001) Technologies for the management of environmental resources and cleaner productions, C.I.P. INTERREG, CADSES trans-national conference, 5-7 December 2001, Trieste, Italy;
- Ghribi, M., Milesi, C., Altobelli, A. and Jhayder, B. (1998) Education and training in integrated coastal area management, Conference on, 25-29 May, 1998, Genoa, Italy.

Riconoscimenti e premi

- Lettera di riconoscimento da parte della Presidenza della Repubblica Tunisina per la pubblicazione di un libro sull'uso di tecnologie avanzate per garantire la sostenibilità ambientale ed il progresso economico nei Paesi in via di sviluppo, dicembre 2005;
- Lettera di riconoscimento, da parte della Presidenza della Repubblica Tunisina per la mia attività di ricerca svolta presso l'ICS-UNIDO, Parco Scientifico e Tecnologico di Trieste, novembre 2001;
- Post-University Research Fellowship Grant, Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM, Parigi), Istituto Agronomico Mediterraneo di Chania (MAICh, Creta), settembre 1996.

Appartenenza a gruppi
/associazioni

Membro dell'Associazione KEPS (*Kuwait Environment Protection Society*) e Consigliere per il governo del Kuwait su temi riguardanti l'energia, l'ambiente e lo sviluppo sostenibile, Kuwait City, Kuwait;

Networking e gestione dei
rapporti istituzionali

Ho collaborato alla formulazione della candidatura di OGS per entrare a far parte della rete dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile (UNSDSN). SDSN è una rete di università, centri di ricerca ed altre istituzioni con la missione di promuovere soluzioni, iniziative, materiali didattici per lo sviluppo sostenibile e di contribuire alla definizione dell'agenda post-2015.

Come membro della rete contribuisco alla formulazione di strategie per la mobilità di competenze scientifiche e tecniche provenienti dal mondo accademico, dalla società civile e dal settore privato a sostegno di problemi di sviluppo sostenibile a livello locale, nazionale e globale.

Collaborazioni internazionali Collaborazione alla creazione di un nuovo ufficio OGS che si occupa di promozione della ricerca ed internazionalizzazione, contribuendo assieme ai colleghi alla definizione delle strategie, delle funzioni e delle responsabilità. Oggi è una struttura tecnica di supporto trasversale per tutto l'Ente (Servizio di Supporto Tecnico Scientifico per l'Internazionalizzazione, la Comunicazione, l'Alta Formazione e la Promozione della Ricerca). L'obiettivo principale è quello di analizzare gli strumenti disponibili e la best practice al fine di promuovere la ricerca ed il potenziale del capitale umano nel processo di trasferimento tecnologico e nell'internazionalizzazione della ricerca. Il risultato atteso è quello di fornire un quadro vigente in materia di mobilità internazionale dei talenti con Università e Centri di Ricerca, un punto di riferimento per strategie efficaci ed esperienze a livello europeo ed internazionale; un'elaborazione originale di iniziative che potrebbero essere adottate, a livello nazionale, territoriale ed istituzionale in Italia, a pieno beneficio della circolazione internazionale dei talenti, compresa la promozione dell'innovazione e del trasferimento delle conoscenze, prendendo in considerazione i temi delle pari opportunità e delle carriere affiancate.

Contribuzione alla preparazione di un documento strategico (*Cultivation of Engineering Talents*) che è stato presentato durante l'*International Symposium on Engineering Education Reform*, il 18 novembre 2014, Hangzhou, China.

Collaborazione come delegato italiano nel Dialogo 5+5 alla redazione del contenuto tecnico-scientifico della dichiarazione di Madrid firmata dai 10 Ministri dei Paesi del Dialogo euro-Mediterraneo 5+5 sui temi della Ricerca e dell'Innovazione. I Paesi coinvolti sono: Italia, Francia, Spagna, Portogallo, Malta, Algeria, Tunisia, Marocco, Libia e Mauritania, Madrid, 23 Marzo 2015 e Tunisi 31 Marzo 2017.

Coordinamento come delegato italiano (GSO) nel Dialogo 5+5, organizzazione della conferenza ministeriale a Roma presso il MIUR, 10 giugno 2019.

Collaborazione come referente MIUR per il G7 alla formulazione del testo riguardo al contributo dell'Italia per la parte *Future of Oceans and Seas* del Communiqué firmato dai Ministri della Scienza durante il G7 Science and Technology Ministers' Meeting in Tsukuba, Ibaraki, 15-17 Maggio 2016.

Collaborazione con il MAECI per l'organizzazione della conferenza internazionale "Conference on Marine Protected Areas: An Urgent Imperative - A Dialogue Between Scientists and Policymakers", Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation, Rome, March 7th – 9th, 2016.

Strumenti di supporto e database sviluppati

Nel corso del primo anno di assegno di ricerca senior presso OGS (2013-2014), ho avviato all'interno dell'Ufficio Promozione della Ricerca, alcune attività per raccogliere in modo sistematico informazioni e dati utili ai fini dei servizi offerti dall'ufficio e per fini istituzionali. In particolare:

- è stata creata una banca dati dei contatti OGS: <http://contacts.inogs.it/>
- sono state elaborate schede di cooperazione internazionale fra OGS ed istituzioni-partner nei seguenti Paesi/regioni: Arabia Saudita, Argentina, Artide-Antartide, Balcani e Grecia, Brasile, Cina, Francia, Israele, Giappone, Macroregione Adriatico-Ionica, Regione Danubiana, Spagna, Stati Uniti, Turchia.

L'obiettivo principale è stato quello di utilizzare le schede di cooperazione internazionale per creare una banca dati digitale con una mappa interattiva che contenga tutti Paesi dove ci sono/ci sono state collaborazioni/istituzioni-partner e che possa essere interrogata nella ricerca di partner, a fini statistici o comunicativi:

https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1ZUQQ_IWlsevKoBUSrr8EiZvcChQ.

In passato, ho sviluppato metodi e tecniche per la creazione di sistemi di supporto alla decisione (DSS) applicati alla sostenibilità ambientale ed al rischio idrogeologico e che sono stati oggetto della mia tesi di dottorato (Ph.D.).

Partecipazioni come membro di commissioni di concorsi, comitati di valutazione, programmi di fellowship e tutoraggio

Sono membro delle seguenti commissioni:

- comitato scientifico (programme committee) ESOF 2020;
- commissione di selezione programma TRIL (Programme for Training and Research in Italian Laboratories). Si tratta di un programma di selezione di borsisti in collaborazione con ICTP che offre agli scienziati provenienti dai paesi in via di sviluppo l'opportunità di intraprendere la formazione e la ricerca in un laboratorio italiano in diversi settori. OGS è uno dei laboratori messi a disposizione per ospitare i borsisti TRIL;
- commissione di selezione dei borsisti provenienti dai Paesi dell'Africa subsahariana per conto del DFG (*German Research Foundation*) e la TWAS (*The World Academy of Sciences for the advancement of science in developing countries*);
- commissione di selezione dei borsisti per l'OWSD (*The Organization for Women in Science for the Developing World*) - Postgraduate fellowship Selection Committee;
- commissione di selezione delle candidate donne provenienti dai paesi in via di sviluppo per premi di eccellenza scientifica offerti dalla fondazione Elsevier;
- commissione di selezione dei candidati e relatore per l'International Institute of Knowledge Management;
- tutoraggio per gli studenti del Corso di Master Universitario di Secondo Livello in Sustainable Blue Growth, Università degli Studi di Trieste;
- tutoraggio per studenti del corso di Master Universitario in Management of SDGs, Università di Roma Lumsa;
- tutoraggio per studenti del Corso Universitario "Ph.D. in Sustainable Development and Diplomacy", Euclid University;
- tutoraggio per studenti del Corso Universitario in Scienze Internazionali e Diplomatiche.

Attività di training e capacity building svolte in qualità di coordinatore scientifico e docente

- Summer school on Sustainable Blue Growth in the Euro-Mediterranean Region, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019;
- Summer course on Renewable energies for decentralized systems: supporting tools and best practices for green energy and sustainable development, 4-8 June 2012, Trieste, Italy;
- Regional training course on "Geographic Information Systems (GIS) to Map Quality Infrastructures and Services at Country Level in the Economic Community of West African States (ECOWAS) from 28 November to 2 December in Praia, Cape Verde;
- Regional training course on "Integrated Coastal Area Management", 26-30 Nov 2007, Douala, Cameroon;
- Training course on GIS based decision-support tools for optimal site planning of industrial development in developing countries, Trieste, Italy, 11-15 December 2006;
- Training course on Integrated Coastal Area Management, Antofagasta, Chile, 23-27 October 2006;
- Training-of-trainers course on the application of sustainability indicators in coastal areas: a landscape ecology approach to environmental management, Alberese (Grosseto), Italy, 18-22 September 2006;
- Regional Training Workshop on "The application of GIS in formulation and Implementation of integrated coastal area management plans in the Guinea current region", Lagos, Nigeria, 6-10 December, 2004;
- Training Course on "Training Course: Landscape integrity assessment for sustainability in the coastal zone", Old University Building in Valletta, and Island of Gozo, Malta, 20-24 September 2004;
- Training Course on "Capacity building of human resources in environmental problems: ", Iglesias, Italy, 4-14 May 2004;
- Training Course on "Capacity building of human resources in environmental problems", Iglesias, Italy, 13-23 April 2004;
- Training for ICS-UNIDO staff on Project Logic, Cycle and Outline, Trieste, Italy, 8-9 July 2003;
- Training Course on Image Processing and Remote Sensing for monitoring industrial development in coastal areas, Iglesias- Cagliari, Italy, 4-8 June 2002;
- Third Italian GRASS Users Meeting (Geographic Resources Analysis Support System), Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italy, 31 January to 1 February 2002;
- Training course for Sudanese engineers on "Strategic environmental management systems", ICTP, Trieste, Italy, 19-22 November 2001;
- Training course on "Industry and Development related to the Mediterranean Basin", Rabat, Morocco, 29 October- 3 November 2001;
- Training Course for Algerian Managers, related to Project ALG/94/006/A/01/99 "Support for the establishment and reinforcement of national capacities in the field of environment and the introduction of environmental education to primary and secondary teaching", Trieste, Italy, 03 to 28 September 2001;
- Training course on GIS for UNIDO staff members, AREA Science Park, Trieste, Italy, 2-25 April 2001;
- Training course on GIS and DSS for industrial development, AREA Science Park, Trieste, Italy, 20-24 November 2000;
- Training course on image processing techniques and GIS for industrial site planning and monitoring land cover changes in the Mediterranean basin, AREA Science Park, Trieste, Italy, 22-26 November 1999;
- Introductory course on Image Processing and Remote Sensing for Monitoring and Modelling Industrial Pollution in Coastal Areas of North Africa, AREA Science Park, Trieste, Italy, 17-21 May 1999;
- Introductory course on the Role of Geographic Information System, Remote Sensing, Image Processing System and Decision Support System for Industrial Development, University Centre for Cartography and Image Processing, University of Trieste, Trieste, Italy, 23-31 March 1998.

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

"Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae e studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista all'art. 76 del medesimo DPR 28.12.2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci"