

**Conferenza CNR-SAR
Ricerca scientifica, Dialogo e Diritti
Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Roma, 27.11.2024**

***Capacity Building LP2024
Action for Lebanese and Palestinian researchers***

Marilena Rossano
CNR – Unità Relazioni Internazionali



Call LP2024

L'iniziativa di Capacity Building per i ricercatori libanesi e palestinesi è nata da una semplice domanda: in un contesto geopolitico quale quello attuale cosa possono fare concretamente i ricercatori per costruire nell'immediato dei «ponti», per dare un sostegno fattivo? Fare quello che i ricercatori sanno fare: **ricerca**, ricerca insieme.

L'iniziativa *Capacity Building* per i ricercatori libanesi e palestinesi è poca cosa ma è pur sempre un segnale: **20** ricercatori possono svolgere un periodo di ricerca, che va da **uno a tre mesi**, per attività da svolgere presso uno dei numerosi Istituti del CNR su tematiche specifiche -spesso multidisciplinari- coinvolgendo i sette Dipartimenti di cui si compone il CNR e i suoi Istituti di Ricerca.





Consiglio Nazionale
delle Ricerche



7 Dipartimenti

Scienze fisiche e tecnologie della materia

Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente

Scienze Biomediche

Ingegneria - ICT e Tecnologia per l'Energia e i Trasporti

Scienze Umane e Sociali Patrimonio Culturale

Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali

Scienze Bio-Agroalimentari

88



Istituti
di ricerca

230



Sedi e laboratori
sul territorio

3



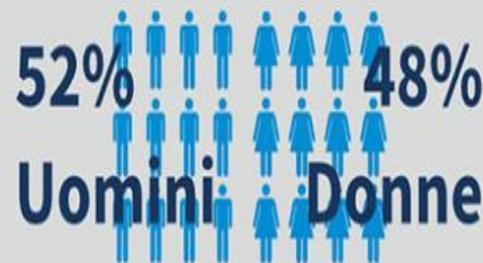
Basi di ricerca
permanenti ai poli

1



Nave
Oceanografica
«Gaia Blu»

>9.000



Gender balance

Il CNR conta su un patrimonio umano di
oltre 9.300 dipendenti, di cui **8.713**
costituiscono la **rete scientifica** dell'Ente

58%

ricercatori e ricercatrici

Call LP2024: contributo e
aree tematiche

La “call for proposals” LP2024 è stata lanciata a maggio con scadenza il 30.06.2024.

Il contributo finanziario prevede un compenso di 2000 Euro mensili, rinnovabile fino a tre mesi, e un contributo al viaggio pari a 1.000 Euro.

I candidati hanno inviato il loro CV insieme ad una proposta di ricerca da svolgere con i loro colleghi del CNR.

Tra le aree tematiche: *Agrifood, Bio-diversity, Computer Science, Cultural Heritage-Archaeology, Earth and Marine Science, Eco-systems, Economics, Engineering and Physics, Environmental technologies, Medicine, Neuroscience, New Materials, Renewable Energy, Social Sciences, Water Management.*



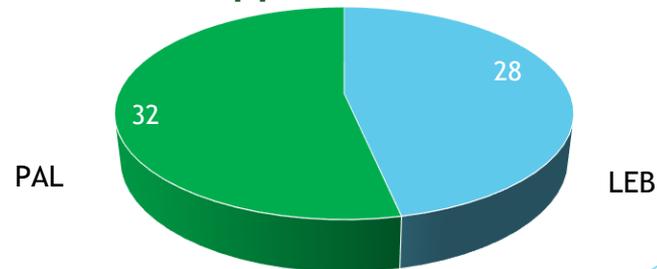
Call LP2024: Proposte pervenute

Alla chiusura del bando, le proposte pervenute sono risultate essere 60 a fronte di 20 posizioni disponibili.

Il 53% delle candidature proveniva dai territori Palestinesi, con una percentuale di donne – per Paese - di circa la metà per il Libano, del 33% per i territori Palestinesi.

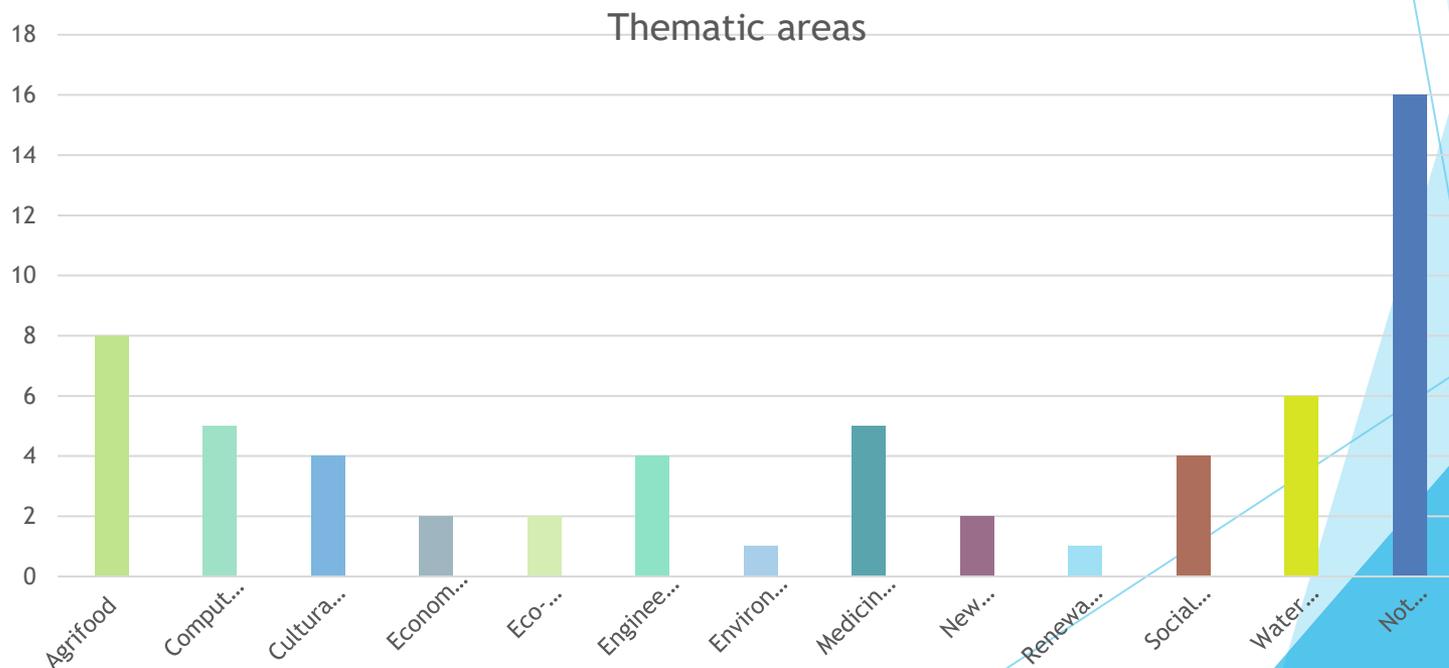
Tanti candidati in così breve tempo sono anche il frutto di una preziosa collaborazione che il CNR ha instaurato con *UNIMED*, rete di Università per il dialogo interculturale e la cooperazione internazionale nella regione di riferimento e con *l'Unione per il Mediterraneo (UfM)*, organizzazione intergovernativa che raggruppa 43 Paesi dell'UE e del Bacino Mediterraneo, che si è detta sin da subito disponibile a sostenere l'azione sia mediante la diffusione delle call nei Paesi di riferimento, sia organizzando un tavolo di sintesi per il follow up dell'iniziativa.

N. of Applications received

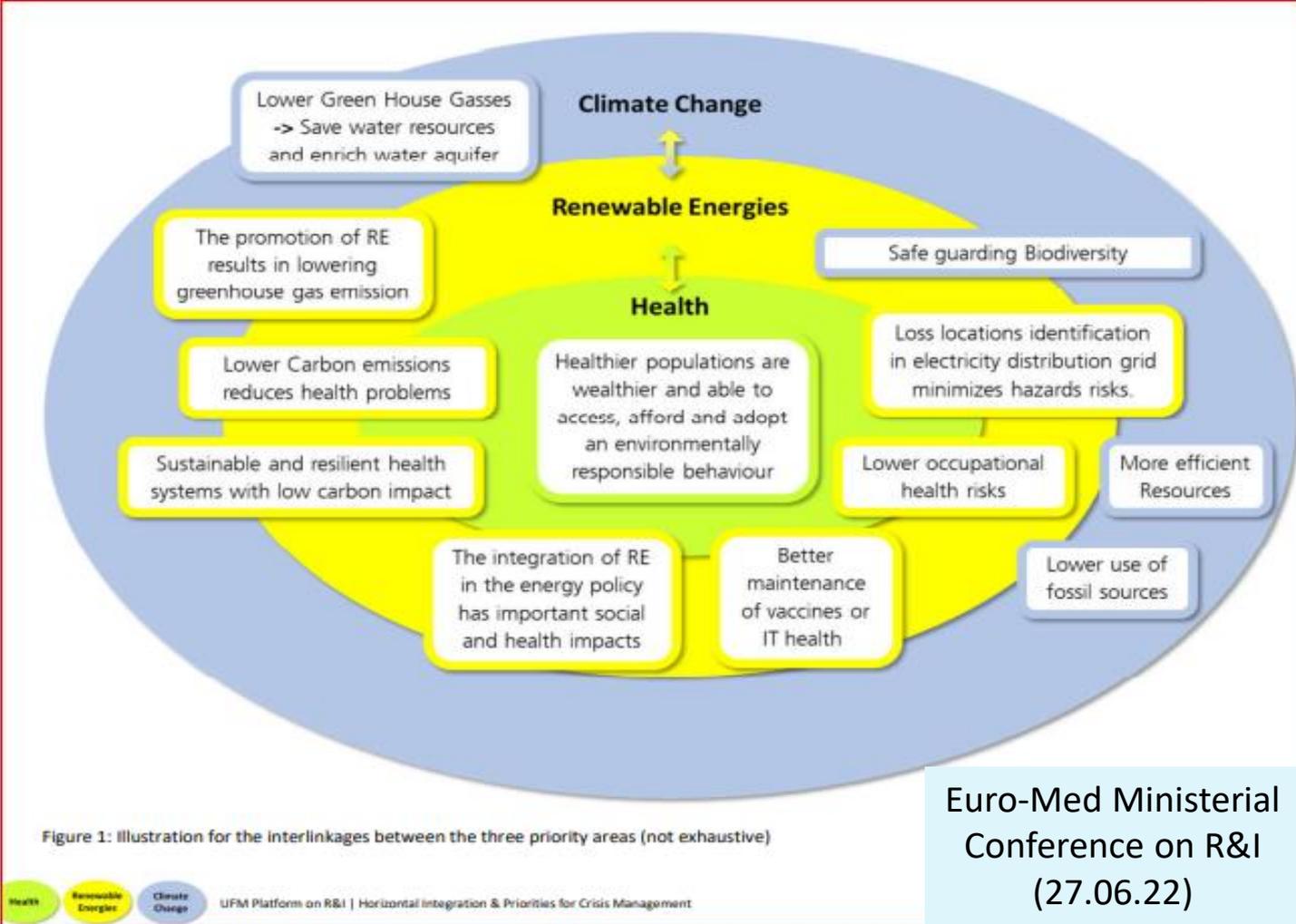


Call LP2024: Proposte
pervenute per area tematica

Con riferimento alle **aree scientifiche**, la maggior parte delle proposte si è avuta nel settore agri-food e water management ma anche Neuroscienze e Salute, ICT, Ingegneria e Fisica applicata, Scienze sociali, Beni Culturali (questi ultimi soprattutto da parte dei ricercatori Libanesi).



**Priorità per la
cooperazione euro-
mediterranea**



**Euro-Med Ministerial
Conference on R&I
(27.06.22)**

Call LP2024: Assegnazione delle 20 borse

Dopo un attento esame dei CV ma anche di un'analisi di **domanda e offerta** di attività di ricerca - che potesse interessare sia i ricercatori italiani che quelli in visita al CNR - sono stati selezionati **20 candidati**.

Visto il recente aggravarsi del conflitto, qualche ricercatore estero ha rinunciato alla visita.

Tuttavia, grazie alla "lista di riserva" creata dal Comitato di Valutazione del bando CNR, **tutte le borse sono state assegnate**.

A. Ricerca RL

Sociological, Economic and Cultural

Health/medicine

Water



Comitato di Valutazione,
Direttori di Dipartimento,
Collegi di URI, Direttori di
Istituti e tutor, personale
amministrativo.

L'impresa non è stata semplice
perchè si trattava di inserire la
proposta di attività che avrebbe
voluto svolgere il ricercatore
straniero nelle linee di ricerca
del CNR.

Superare le barriere
burocratiche, sostituire i
ricercatori impossibilitati a
venire, fare le comunicazioni di
nomina e i provvedimenti per
tempo.

For the first step.....
**Thank
You!**

Assegnazioni definitive: nazionalità e aree tematiche

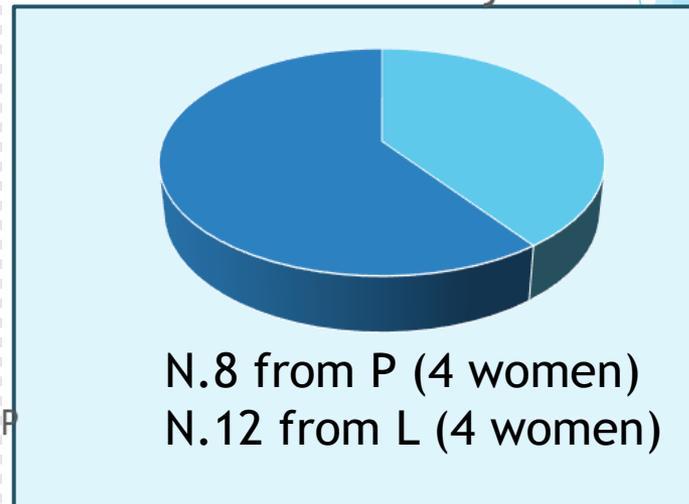
Cambio date della visita

Visto

Inquadramento



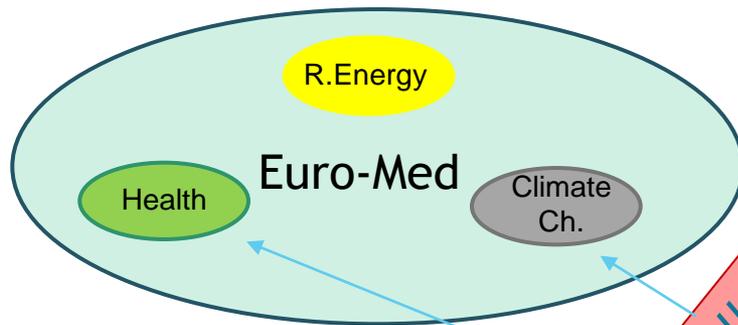
Nationality



Second step.....



**Assegnazioni definitive:
nazionalità e aree tematiche**



Global challenges



➔ **Social Sciences**

➔ **Cross-disciplinary research**

Agri-food / water	8
Engineering/ Physics/Chemistry	3
Health/medicine	3
Social Sciences, CH	3
Economics	1
AI	1
Open Science	1



Name	F/M	P/L	Research Title	Sector	Place
M.	M	P	Authophagic pathways in neurodegenerative diseases	Neurosciences	IN- Milan
A.	M	P	Study on efficient and sustainable procedures based on MCRs for the synthesis of drug-like molecules or pharmaceutical intermediates	Chemistry and new materials for Life science	ICB Sassari
B.	F	P	Using Novel Cellulose-Based Derivatives for Water Purification from Organic Pollutants	Advanced Materials, Water, Climate Change	ISOF - Bologna
S.	M	L	Characterization of Volatile Organic Compounds (VOCs) in Lebanese Bread Using Proton-Transfer-Reaction Mass Spectrometry (PTR-MS)	Chemical sciences and agri-food	IIA - Montelibretti
M.	F	P	Use of natural substances as antibacterial agents and probiotics	Agri-food: new frontiers	ISA Avellino
N.	M	P	Valorisation of agri-food waste and by-products as a substrate for the growth of fungi	Agri-food	ISPA Bari
F.	F	L	Raman and near-infrared spectroscopy for carob molasses analysis	Applied Physics - SENS	IFAC - S.Fiorentino (FI)
H.	M	L	The effectiveness of artificial intelligence and digitalization in developing historical research (applied developments and cognitive feasibility)	Science studies and AI	ISPC - Napoli

Call LP2024: Ricercatori e ricerche

7

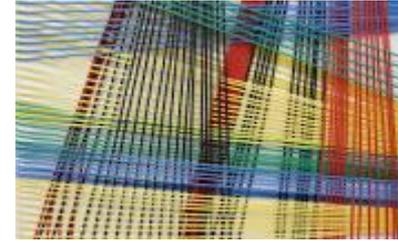
Name	F/M	P/L	Research Title	Sector	
A.	F	L	Conflict Mitigation Solutions for the Palestinian-Israeli Conflict: Drawing Lessons from Camp David, Oslo, and Other European Negotiations	Social Sciences	ISMED - Napoli
M.	M	L	Divine interconnectivity in the Phoenician making of the Mediterranean	Historical Studies/Social sciences	ISPC - Rome
W.	M	L	Lebanon-Italy Initiative for CATalysis (LII-CA)	Water	IRSA - Bari
L.	F	P	An Investigation of the degradation of Battir's World Heritage Landscape: Pollution and deterioration of Natural Water Resources	Water	IRSA - Roma
W.	M	L	Study of the electronic and spin properties of quantum materials via angle- and spin-resolved photoemission (SPIN ARPES)	Physics of Matter	IOM Trieste
Y.	M	P	Protecting and Restoring Tangible Cultural Heritage Sites in Gaza amidst Ongoing Conflict	Civil engineering	ITC - L'Aquila
Y.	M	L	Qualitative analysis and control of dispersive equations in shallow waters	Applied Mathematics (water)	IAC - Roma

Name	F/M	P/L	Research Title	Sector	
J.	F	L	Understanding Crime and Corruption: Impacts on Entrepreneurship and Firms Performance in Lebanon	Judicial system, entrepreneurship, firms' performance	IRCRES - Torino
F.	M	L	Deepening authors' rights retention	Open Science	IGSG - Firenze
Z.	F	P	Buildings bylaws and emerging technologies as tools to protect Cultural Heritage sites in Palestine: Sebastia-Palestine as a case study	Cultural Heritage	IASI - Roma
N.	F	L	Characterization of VOCS using PTR-MS	Agri-food	IIA - Montelibretti
J.	M	L	Induced Senescence in Endothelial Cells: Implications for Atherosclerosis and Vascular Remodeling	Health	IFC - Pisa



FIDUCIA NELLA SCIENZA

La mobilità, la collaborazione scientifica, lo sviluppo tecnologico possono creare le basi per aggregare le persone con l'obiettivo comune di "SERVIRE" il progresso e FAVORIRE lo sviluppo socio-economico delle nazioni.



La cooperazione scientifica costruisce PONTI tra popoli e nazioni, indipendentemente dalla cultura, dalla religione o dalla forma di governo dei diversi stati nazionali.



E' STRUMENTO per affrontare le sfide comuni della nostra epoca.



In un contesto dove ciascuno ha bisogno dell'altro, le esperienze vanno condivise e amplificate.

E' importante perciò il ruolo di UNIMED ma soprattutto dell'UfM per garantire il necessario **follow up** all'iniziativa.



Unione delle Università del Mediterraneo
Mediterranean Universities Union
Union des Universités de la Méditerranée
اتحاد الجامعات المتوسطية

unimed



Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الاتحاد من أجل المتوسط

stakeholders



**Grazie per
l'attenzione**

marilena.rossano@cnr.it

