



A tutti i ricercatori e tecnologi della Stazione Zoologica Anton Dohrn
A tutto il Personale Associato
A tutta la Comunità Scientifica di Riferimento
Ai Soci della Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia
Ai Soci della Società Italiana di Biologia Marina
Ai Soci della Società Italiana di Ecologia

Napoli, 27 Marzo 2020

OGGETTO: Bando progetti di Ricerca CRIMAC “*Centro ricerche ed infrastrutture marine avanzate in Calabria*” della Stazione Zoologica Anton Dohrn.

Al fine di promuovere la ricerca nazionale nel Mezzogiorno ed avviare nuove collaborazioni scientifiche con le associazioni scientifiche nazionali, con la comunità scientifica di riferimento, con le Università e gli Enti pubblici di ricerca, la Stazione Zoologica Anton Dohrn mette a disposizione un budget complessivo di 2 milioni di euro per un bando volto al finanziamento di 7 progetti dell’importo massimo di € 250,000 euro cadauno (durata triennale), e di 5 *grant* biennali con finanziamento massimo di € 50.000 cadauno (durata biennale).

Le ricerche sono finalizzate al o svolgimento di attività di ricerca multidisciplinare nei mari Calabresi volti a potenziare la ricerca presso il Centro di Ricerche di Amendolara (Stazione Zoologica Calabria).

Le proposte dovranno essere presentate da Ricercatori/Tecnologi della Stazione Zoologica, in partnership con i ricercatori che sono coinvolti da altri Enti e Istituzioni pubbliche di ricerca, sia nazionali sia internazionali.

Saranno considerate prioritariamente le proposte presentate in collaborazione con almeno un partner appartenente a Università o Enti di Ricerca Calabresi.

Saranno eleggibili solo i progetti che:

1. siano strettamente inerenti alla missione dell’Ente (cfr www.szn.it)
2. vedano la partecipazione del personale TI o TD interno della SZN come coordinatore;
3. siano svolti su campioni o obiettivi legati strettamente alla vita nei mari calabresi;
4. prevedano attività di ricerca originali che non siano già state, anche solo parzialmente, finanziate.

Le tematiche di ricerca dovranno privilegiare attività di ricerca per la valorizzazione della biodiversità dei territori e habitat marini e la protezione ambientale. Sono incluse attività



di ricerca pura (*curiosity driven*) purché legate a modelli biologici, organismi o habitat dei mari calabresi.

Verranno svolte attività di ricerca volte alla protezione degli ambienti marini e delle aree di pesca (Secca Amendolara) qualità ambientale costiera per la promozione delle attività imprenditoriali e del turismo blu nella regione. Le attività prevedono i costi per la ricerca, beni di consumo, le analisi ambientali e di laboratorio, le analisi dei dati; i sistemi di calcolo avanzato e il personale di ricerca necessario allo svolgimento delle ricerche (contratti, assegni, borse di studio e di dottorato in convenzione con le Università calabresi).

Il progetto, che dovrà essere predisposto in lingua inglese secondo il modello allegato alla presente, e sarà valutato con il supporto del Consiglio Scientifico della Stazione Zoologica, che si potrà avvalere di esperti esterni, con un meccanismo di *peer review*.

Gli interessati potranno presentare domanda inviando una e-mail a presidenza@szn.it avente per oggetto “Bando Progetti Ricerca CRIMAC”.

La scadenza per la sottomissione delle domande è il giorno 30 Aprile 2020 ore 12,00.

Si tratta di una occasione importante per promuovere la ricerca biologica marina italiana e per valorizzare le straordinarie, e ancora troppo poco conosciute, ricchezze dei mari calabresi.

Nella speranza che questa iniziativa possa destare il vostro interesse e abbia un positivo riscontro, colgo l'occasione per augurarvi buon lavoro!

Prof. Roberto Danovaro
Presidente



STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN

Progetto CRIMAC “Centro ricerche ed infrastrutture marine avanzate in Calabria” CALL FOR PROJECT PROPOSAL - 2020

1 - General Data

Title of the Project	<i>(Max. 500 characters)</i>
Short name/Acronym	
Scientific areas of interest of the Project	<i>Use ERC sectors in order of relative importance and their percentage contribution to the project: e.g., LS8-1 - Ecology: theoretical, community, population, microbial, evolutionary ecology 60%. LS8-8 - Environmental and marine biology, 40%</i>
Keywords	<i>(max 3)</i>

2 - Principal investigators

Coordinator - Principal Investigator (from SZN)

Name and surname	
Institution	
Department	
Address	
Email address	
Mobile phone n.	
Position	<i>Researcher/Technologist/Professor</i>
Short Curriculum vitae	<i>Max. 3.000 characters, including scientometric data</i>
Scientific publications	<i>Max 10, most representative of the last 5 years</i>
Other contributing scientist/s	<i>1) Name, surname, position ...</i>

Additional SZN Scientists (max 3)

Name and surname	
Institution	Stazione Zoologica Anton Dohrn
Department	
Address	Villa Comunale, 80100, Naples
Email address	
Mobile phone n.	
Position	<i>Researcher/Technologist/Professor</i>
Short Curriculum vitae	<i>Max. 3.000 characters, including scientometric data</i>
Scientific publications	<i>Max 10, most representative of the last 5 years</i>
Other contributing scientist/s	<i>1) Name, surname, position ...</i>



Partner 2 - Co-Coordinator

(from SZN-Associate, member of AIOL, SITE, SIBM or Universities, or the SZN national scientific community)

Name and surname	
Institution	
Department	
Address	
Email address	
Mobile phone n.	
Position	<i>Researcher/Technologist/Professor</i>
Short Curriculum vitae	<i>Max. 3.000 characters, including scientometric data</i>
Scientific publications	<i>Max 10, most representative of the last 5 years</i>
Other contributing scientist/s	<i>1) Name, surname, position</i> ...

Partner 3 - Principal Investigator

(SZN-Associate, member of AIOL, SITE, SIBM or of the SZN national scientific community)

Name and surname	
Institution	
Department	
Address	
Email address	
Mobile phone n.	
Position	<i>Researcher/Technologist/Professor</i>
Short Curriculum vitae	<i>Max. 3.000 characters, including scientometric data</i>
Scientific publications	<i>Max 10, most representative of the last 5 years</i>
Other contributing scientist/s	<i>1) Name, surname, position</i> ...

Partner 4 - Principal Investigator

(SZN-Associate, member of AIOL, SITE, SIBM or of the SZN national scientific community)

Name and surname	
Institution	
Department	
Address	
Email address	
Mobile phone n.	
Position	<i>Researcher/Technologist/Professor</i>
Short Curriculum vitae	<i>Max. 3.000 characters, including scientometric data</i>
Scientific publications	<i>Max 10, most representative of the last 5 years</i>
Other contributing scientist/s	<i>1) Name, surname, position</i> ...

3 - Project description

Abstract	<i>Max. 250 words</i>
Objectives	<i>Write the scientific objectives of the project. Max. 500 words.</i>
Methods	<i>Write the methods and the workplan Max. 1000 words.</i>
Expected results and Impact	<i>Write the expected results in terms of scientific results and human resources as well as impact on national and international research. Max. 1000 words.</i>
Outreach & Dissemination	<i>Write the plan of dissemination and outreach planned in the Calabria Region. Max. 1000 words.</i>
Management and Collaborations	<i>Write the plan of management and collaborations, and the role of each partner, as well as the <u>benefits for the research activities in Calabria</u>. Max. 1000 words.</i>
Activities to be conducted @Stazione Zoologica Calabria	<i>Write a plan of activities planned in Calabria. Max. 1000 words.</i>
Ethical issue compliance	<p><i>Use the EU guide:</i> https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/ethics/h2020_hi_ethics-self-assess_en.pdf</p> <p><i>If your proposal is lacking of Ethics assessment or is not given ethics clearance, it is not eligible for funding and will be rejected.</i></p>
References	<i>Up to 20 references</i>



4 - Budget (max allowed € 250,000 for 3-yrs projects and € 50,000 for biannual grants)

Minimum 2 partners - Maximum 4 partners

Overall Costs	Description of the project costs	Estimated cost (Euro)
Personnel contracts (e.g., research fellowships)		
Travels and Subsistance		
Consumables		
External services		
Dissemination & Outreach (e.g., publications, conferences, events workshops)		
Other		
TOTAL		

Budget Partner 1 SZN	Description of the project costs	Estimated cost (Euro)
Personnel contracts (e.g., research fellowships)		
Travels and Subsistance		
Consumable		
External services		
Dissemination & Outreach		
Other		
TOTAL		

Budget Partner 2	Description of the project costs	Estimated cost (Euro)
Personnel contracts (e.g., research fellowships)		
Travels and Subsistance		
Consumables		
External services		
Dissemination & Outreach		
Other		
TOTAL		

Budget Partner 3	Description of the project costs	Estimated cost (Euro)
Personnel contracts (e.g., research fellowships)		
Travels and Subsistance		
Consumables		
External services		
Dissemination & Outreach		
Other		
TOTAL		

Budget Partner 4	Description of the project costs	Estimated cost (Euro)
Personnel contracts (e.g., research fellowships)		
Travels and Subsistance		
Consumables		
External services		
Dissemination & Outreach		
Other		
TOTAL		

The criteria for the project evaluation are reported here below.

Criteria, categories and weighting for the project evaluations

Evaluation-categories	Weighting	Criteria scoring grid Indicators will be identified by the screeners	Score (0-10)*	Notes: illustrate here briefly the main strenghts and weaknesses
Partnership	max 20 pt	Does the project involve partners in other institutions (national or international)?		
		How strong are the track records of all participants for the proposed research?		
		Will there be participation of students or early career researchers?		
Presence of Calabrian partner	10 pt (fix)	YES / NO		
Scientific quality	max 50 pt	Is the proposed research of quality likely to be of international interest?		
		Are the research questions original?		
		Alignment with the grants objectives and requirements		
		Does the proposal clearly describe objectives and how they will be met?		
Potential benefits for the SZN, Italian research and the Calabrian Region	max 10 pt	Is the budget and work plan realistic ?		
		Are the environmental and human benefits of the project clearly defined?		
		Is the proposal aligned with SZN's strategic objectives?		
		Is the project likely to be beneficial to all partners?		
		Will project results lead to clear management or policy recommendations?		
Dissemination & outreach (max 10pt)	max 10 pt	Will the project introduce new skills to the region?		
		How will results be communicated to end users or communities?		
Ethical issues	YES/NO	What opportunities will there be for involvement of SZN staff beyond the project?		
		Environmental issues' evaluation		
		Animal welfare assessment		
		Ethical evaluation		

* the score will be normalised to the total weighting of the category

Points Equiv.	Ranking
10	Top 10% excellent
8-9	10-20% very good
6-7	20-40% good
4-5	40-60% sufficient
0-3	<40% insufficient