



PILLAR	SOCIETAL CHALLENGES	
OBIETTIVO SPECIFICO	BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS (BG)	
MASTER CALL	H2020-BG-2014-2015	
CALL	H2020-BG-2014-1	
SCADENZA CALL	26 giugno 2014	
TOPICS	<ul style="list-style-type: none"> • BG-11-2014: Monitoring, dissemination and uptake of marine and maritime research • BG-14-2014: Supporting international cooperation initiatives: Atlantic Ocean Cooperation Research Alliance • BG-05-2014: Preparing for the future innovative offshore economy • BG-13-2014: Ocean literacy – Engaging with society – Social Innovation • BG-15-2014: European polar research cooperation 	
BG-11-2014: Monitoring, dissemination and uptake of marine and maritime research	SFIDA	L'UE ha finanziato diversi progetti aventi ad oggetto la ricerca marina e marittima. Ultimamente sono stati effettuati degli sforzi per il monitoraggio e la facilitazione all'accesso dei dati. Tuttavia, tali risultati non sono sempre noti.
	CAMPO DI APPLICAZIONE	Le proposte devono sviluppare una strategia per monitorare, identificare e selezionare progetti di ricerca marina e marittima in termini risultati e impatti sulla "Blue Growth Agenda" e ne dovranno analizzare i principali risultati, in particolare quelli rilevanti per creare opportunità di crescita e innovazione sociale. I progetti oggetto delle proposte dovranno essere scelti tra quelli condotti sotto il 7° Programma Quadro ("Cooperazione", "Persone", "Capacità" e "Idee"), Programma ERA-NET, CIP, fondi strutturali e altri programmi europei pertinenti. Devono coprire un vasto ambito di settori (ambiente, biotecnologie, alimentazione, trasporti, energia, ICT, materiali, aerospazio, sicurezza, infrastrutture...) compresi quelli che sono attinenti con le attività marittime e la Blue Growth. Le proposte devono inoltre includere strategie per lo sfruttamento dei risultati di ricerca che comprendano anche piani di <i>dissemination</i> verso i principali <i>stakeholder</i> .
	ASPETTATIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare e mettere a disposizione le conoscenze e i risultati ottenuti. • Dimostrare la creazione di valore dai risultati della ricerca che vengono trasferiti durante il progetto. • Rafforzare la comunicazione, la diffusione e la valorizzazione delle conoscenze. • Migliorare la visibilità e l'impatto della ricerca marina/marittima nella società.
	TIPO DI AZIONE	Coordination and support actions
BG-14-2014: Supporting international cooperation initiatives: Atlantic Ocean Cooperation Research	SFIDA	La cooperazione scientifica e tecnologica marina e marittima è fondamentale per costruire un dialogo al fine di condividere la conoscenza reciproca tra le varie società.
	CAMPO DI APPLICAZIONE	In linea con gli obiettivi della Strategia europea per la cooperazione internazionale nella ricerca e innovazione (COM (2012) 497), le



Alliance		<p>proposte devono contribuire all'implementazione della Transatlantic Research Alliance (stabilita con la dichiarazione "Galway Statement on Atlantic Ocean Cooperation" nel maggio 2013) e devono prevedere l'inclusione di partner americani e canadesi.</p> <p>Le proposte devono sostenere la creazione e l'attuazione della Cooperazione per l'Oceano Atlantico tra l'Unione Europea, i suoi Stati membri e Paesi partner della Transatlantic Research Alliance, nonché lavorare su programmi e iniziative già esistenti per favorire il coordinamento e la coerenza tra i programmi di cooperazione sulla ricerca marina.</p> <p>I progetti devono includere attività nelle seguenti aree prioritarie, indicate nella dichiarazione "Galway Statement":</p> <ul style="list-style-type: none"> • Approccio eco-sistemico ai mari; • Sistemi di osservazione; • Biotecnologie marine; • Acquacoltura; • Ocean literacy – impegnarsi con la società; • Mappatura dei fondali e degli habitat bentonici. <p>All'interno di queste aree prioritarie, le proposte devono facilitare la mappatura e il collegamento dei programmi e attività di ricerca sull'Atlantico in corso e individuare i gap negli ambiti della ricerca. Esse dovranno anche facilitare un utilizzo condiviso delle infrastrutture, nonché prevedere attività di <i>dissemination</i> e di trasferimento delle conoscenze che mirino ad uno sfruttamento ottimale dei risultati di progetto e attività che facilitano la mobilità e il <i>networking</i> tra i ricercatori.</p> <p>Le proposte devono anche prevedere la creazione di una piattaforma per la condivisione nel lungo periodo delle informazioni, dei dati disponibili e delle conoscenze negli ambiti citati in precedenza.</p>
	ASPETTATIVE	Sostenere l'attuazione del Galway Statement on an Atlantic Ocean Research Alliance.
	TIPO DI AZIONE	Coordination and support actions
BG-05-2014: Preparing for the future innovative offshore economy	SFIDA	Si prevede di intensificare le attività economiche dei mari e delle coste europee con un maggiore sfruttamento delle energie rinnovabili marine, biologiche ed anche delle risorse minerarie nel mare profondo.
	CAMPO DI APPLICAZIONE	<p>Le proposte devono analizzare e individuare gli sviluppi futuri economici e sociali dell'economia offshore e i business model più promettenti, economicamente realizzabili e sostenibili dal punto di vista ambientale. I progetti devono quindi includere una verifica di tutti gli impianti per la produzione di energia rinnovabile localizzati in mare (sia energia eolica che oceanica), delle strutture offshore di acquacoltura e dei progetti per piattaforme offshore multiuso; devono inoltre affrontare le questioni legate alla concorrenza nell'accesso allo spazio marittimo tra le diverse attività e, più ingenerale, all'impatto dal punto di vista sociale e ambientale (compreso l'impatto sulle zone costiere). Le proposte devono anche predisporre un meccanismo che unisca gli stakeholder principali coinvolti nello sviluppo della Blue Economy, tenendo presenti tutti gli obiettivi di seguito elencati:</p>

N.B. Il presente contenuto ha carattere puramente informativo.



		<p>comune per la ricerca e la tecnologia;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiare soluzioni per vincere le sfide non legate alle tecnologie come ad esempio lo sviluppo di infrastrutture e rete di distribuzione di energia all'interno del quadro normativo europeo di riferimento (in particolare in riferimento ai sistemi di pianificazione dello spazio marittimo e delle coste esistenti); • Proporre iniziative pilota su larga scala che devono essere lanciate nei mari europei e che devono dimostrare la fattibilità dei business model più incoraggianti.
	ASPETTATIVE	<p>Il programma di ricerca proposto contribuirà a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparare il terreno per le attività di dimostrazione della maggior parte dei modelli business offshore promettenti; • Aumentare significativamente gli investimenti da parte dei principali operatori del settore marittimo a livello europeo (, comunità scientifiche industriali) nell'economia off-shore;
	TIPO DI AZIONE	Coordination and support actions
<p>BG-13-2014: Ocean literacy – Engaging with society – Social Innovatio</p>	SFIDA	<p>Lo sviluppo della nuova economia marittima può generare conseguenze importanti nelle zone costiere e nello spazio marittimo. Questi sviluppi, insieme alle pressioni provenienti dalle attività umane e dai cambiamenti climatici sull'ambiente marino, rendono di fondamentale importanza un coinvolgimento dei cittadini e delle parti interessate in merito alle sfide dei mari e dell'oceano.</p>
	CAMPO DI APPLICAZIONE	<p>Le proposte devono focalizzarsi sul raccogliere tutte le conoscenze esistenti nell'ambito legato allo stato di salute dei mari e degli oceani (status ambientale, inquinamento che colpisce gli ecosistemi e la biodiversità marina, servizi eco-sistemici). L'attenzione deve essere posta sull'impatto che questo ha sui cittadini, inclusa la salute delle persone. Le informazioni raccolte devono essere trasformate in materiale di comunicazione da usare per attività di <i>dissemination</i> e impegno con gli stakeholder e l'opinione pubblica in generale, ad es. attraverso il coinvolgimento di scuole, acquari, musei della Scienza. In Europa, la <i>Ocean literacy</i> deve essere promossa attraverso un approccio di apprendimento reciproco tradizionale o proattivo che ponga i cittadini in un ruolo attivo quali attori responsabili del cambiamento.</p>
	ASPETTATIVE	<p>Il programma di ricerca proposto contribuirà a sviluppare una maggiore consapevolezza dei cittadini sull'importanza della salute dei mari e dell'oceano.</p>
	TIPO DI AZIONE	Coordination and support actions
<p>BG-15-2014: European polar research cooperation</p>	SFIDA	<p>Nei paesi europei operano infrastrutture di ricerca leader in molti campi di ricerca polare quali il clima, gli ecosistemi, la vita in ambienti estremi, il monitoraggio dell'inquinamento... Fare l'uso più efficiente di tali risorse degli ultimi sviluppi scientifici richiede un alto grado di coordinamento in Europa ed oltre.</p>
	CAMPO DI APPLICAZIONE	<p>Le proposte devono prevedere strumenti per il coordinamento della ricerca polare in Europa e lo sviluppo di un Programma comunitario per la ricerca polare. Attraverso la creazione di un dibattito permanente con gli stakeholder coinvolti, i progetti dovranno essere il veicolo di comunicazione per i bisogni degli utenti nei confronti della comunità scientifica e/o i gestori dei programmi di ricerca. In linea con gli obiettivi della Strategia europea per la cooperazione internazionale nella ricerca</p>



		e innovazione (COM (2012) 497), le proposte devono contribuire all'implementazione della Transatlantic Research Alliance, stabilita con la dichiarazione "Galway Statement on Atlantic Ocean Cooperation" nel maggio 2013, e devono prevedere l'inclusione di partner americani e canadesi. Si può prevedere anche la cooperazione con altri Paesi, come ad esempio la Russia, Giappone, Cina, India e i Paesi dell'America Latina. I progetti devono inoltre prevedere meccanismi di supporto al coordinamento e all'ottimizzazione dei sistemi di monitoraggio esistenti e alle relative infrastrutture
	ASPETTATIVE:	<ul style="list-style-type: none">• Aumentare notevolmente la portata e l'ambizione della cooperazione nella ricerca polare in Europa• Aumentare l'uso coerente ed efficace delle risorse europee• Migliorare la cooperazione globale.
	TIPO DI AZIONE	Cordination and support actions
BUDGET COMPLESSIVO		15.000.000 EUR
CRITERI DI FINANZIAMENTO/ CO-FINANZIAMENTO		Cordination and support actions: la percentuale di finanziamento è del 100%.
CRITERI DI ELEGGIBILITA' AMMISSIBILITA'		<p>Criteria di ammissibilità (http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-b-adm_en.pdf):</p> <ul style="list-style-type: none">• inserimento della proposal nel sistema elettronico implementato.• documentazione completa, leggibile, accessibile e stampabile.• un piano di progetto per la valorizzazione e la diffusione dei risultati. <p>Criteria di eleggibilità (http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-c-elig_en.pdf)</p> <p>Cordination and support actions: Si richiede la partecipazione di almeno 3 persone giuridiche, ognuno dei quali deve essere stabilita in un altro Stato membro o Paese associato. Tutti e tre gli enti devono essere indipendenti l'uno dall'altro.</p>
CRITERI DI VALUTAZIONE		http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-h-esacrit_en.pdf
GENERAL ANNEX		http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/common/1587809-18_general_annexes_wp2014-2015_en.pdf
LINK DELLA CALL		http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2014-1.html