

PILLAR	SOCIAL CHALLENGES	
OBIETTIVO SPECIFICO	WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE	
MASTER CALL	H2020-WATER-2014-2015	
CALL	H2020-WATER-2015-one-stage	
SCADENZA CALL	21 aprile 2015	
TOPICS	<ul style="list-style-type: none"> • WATER-3-2015: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area • WATER-4b-2015: Water management solutions for agricultural sector, thematic networks • WATER-5b-2015: A coordination platform 	
WATER-3-2015: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area	SFIDA	<p>La ricerca e l'innovazione in materia di acqua sono frammentati a livello europeo e dispersi a livello nazionale in diversi ministeri, università, agenzie, governi e programmi regionali.</p> <p>Per essere più efficaci ed aumentare il valore aggiunto dei relativi investimenti, gli sforzi e i programmi strategici di ricerca delle molte reti di finanziamento e delle organizzazioni esistenti in Europa devono essere integrati per stabilire azioni di ricerca e innovazione transnazionali e trans-disciplinari.</p>
	CAMPO DI APPLICAZIONE	<p>L'obiettivo principale delle proposte deve essere di unire le risorse finanziarie dei programmi di ricerca nazionali (o regionali) a quelle europee per lanciare delle call transnazionali (con un cofinanziamento europeo) per sostenere attività coerenti con le priorità individuate nella Strategic Research Agenda della Water JPI.</p> <p>I progetti devono prevedere anche l'implementazione di altre attività congiunte e altre joint call non legate a finanziamenti europei.</p> <p>Nel 2015, il bando aperto dovrà sostenere attività di Ricerca e l'Innovazione volte all'implementazione delle politiche europee sull'acqua, in particolare sull'utilizzo sostenibile dell'acqua in agricoltura, per aumentare l'efficienza e diminuire l'inquinamento del suolo e dell'acqua.</p>
	ASPETTATIVE	<p>Migliore utilizzo delle risorse umane e finanziarie nella zona di acqua R&I. Una minore frammentazione degli sforzi di ricerca di acqua e di innovazione in tutta Europa.</p> <p>Migliore sinergia, coordinamento e coerenza tra i finanziamenti nazionali ed UE attraverso la collaborazione transnazionale. Migliore attuazione di programmi di ricerca e di innovazione in questi settori attraverso lo scambio di buone pratiche.</p>
	TIPO DI AZIONE	<i>ERA-NET Cofund</i>
WATER-4b-2015: Water management solutions for agricultural sector, thematic networks	SFIDA	<p>L'uso efficace e lo sfruttamento dei risultati della ricerca di mercato dell'acqua è spesso limitata dalla mancanza di pratiche adeguate e di meccanismi di scambio della conoscenza.</p> <p>È necessaria una massa critica per lo scambio di conoscenze, al fine di garantire un'ampia applicabilità dei risultati della ricerca, facilitare la traduzione delle conoscenze in uso da parte di vari soggetti interessati,</p>

		ridurre inutili duplicazioni di sforzi, sensibilizzare l'opinione pubblica su tematiche legate all'acqua e promuovere l'innovazione e lo sviluppo delle imprese.
	CAMPO DI APPLICAZIONE	<p>Le proposte devono mirare a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementare misure per presentare, scambiare, verificare e trasferire soluzioni per la gestione dell'acqua ad utilizzatori finali nel settore agricolo al fine di migliorare l'efficienza nell'utilizzo dell'acqua e la qualità delle attività agricole. I progetti devono riguardare diversi tipi di agricoltura e zone climatiche; • Contribuire alla creazione di un "network tematico" sull'acqua in agricoltura che coinvolga professionisti e altri stakeholder in tutta Europa per comprendere, diffondere e sviluppare ulteriormente soluzioni tecnologiche; • Supportare l'integrazione delle questioni concernenti l'acqua nella strategia di EIP 'Agricultural Productivity and Sustainability', compreso un collegamento con gruppi operativi EIP e le relative azioni sulla tematica 'Water'.
	ASPETTATIVE	Rafforzamento dell'interfaccia tra le conoscenze e gli utenti di comunità agricole nel settore dell'efficienza dell'uso dell'acqua e la qualità dell'acqua.
	TIPO DI AZIONE	<i>Coordination and support actions</i>
WATER-5b-2015: A coordination platform	SFIDA	<p>L'approvvigionamento idrico sostenibile e servizi igienico-sanitari sono fondamentali per la sicurezza alimentare, la salute, la sopravvivenza, il benessere sociale e la crescita economica nei paesi in via di sviluppo, soprattutto in Africa.</p> <p>Invero, i paesi in via di sviluppo sono particolarmente vulnerabili ai problemi legati all'acqua, peraltro, si prevede che tale problema sarà aggravato in futuro da inondazioni e siccità dovuti ai cambiamenti climatici più frequenti e gravi.</p> <p>La cooperazione internazionale può giocare un ruolo importante nel mitigare gli effetti negativi.</p> <p>Allo stesso tempo, l'UE dovrebbe mirare a rafforzare la cooperazione internazionale anche con le economie emergenti, in particolare Cina e India, attraverso partnership strategiche in materia di acqua.</p> <p>Forte della sua leadership nei negoziati internazionali legati all'acqua, l'UE promuoverà la propria esperienza delle acque e la gestione dei fiumi in politica, al fine di condividere le migliori pratiche.</p>
	CAMPO DI APPLICAZIONE	<p>Le proposte devono prevedere la seguente attività: Creazione di una piattaforma di coordinamento per scienziati, politici, professionisti e altri stakeholder in rappresentanza di diversi Paesi africani per tutto il periodo di Horizon 2020, volta ad individuare opportunità e limiti di una gestione sostenibile dell'acqua, di altre risorse naturali e di ecosistemi e per lo sviluppo di misure economiche per l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici in Africa.</p> <p>In linea con la strategia dell'Unione europea per la cooperazione internazionale nella Ricerca e Innovazione, si incoraggiano progetti che prevedano la cooperazione, in particolare, con Paesi africani</p>
	ASPETTATIVE	Migliorare la vulnerabilità in Africa nell'affrontare il problema legato all'acqua e al cambiamento climatico, con una minore frammentazione degli sforzi, con dei migliori strumenti di monitoraggio e di previsione, e il rafforzamento della condivisione delle conoscenze e il trasferimento di tecnologia.

UNIVERSITA' DI PALERMO

	TIPO DI AZIONE	<i>Coordination and support actions</i>
BUDGET	21.000.000.EUR	
CRITERI FINANZIAMENTO/ CO-FINANZIAMENTO	DI	<p><i>ERA-NET Cofund</i>: Il contributo dell'UE è limitata a max il 33% del totale dei costi ammissibili dell'azione.</p> <p><i>Coordination and support actions</i>: la percentuale di finanziamento è del 100%.</p>
CRITERI ELEGGIBILITA' AMMISSIBILITA'	DI E	<p>Criteria di ammissibilità</p> <p>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</p> <p>http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-c-elig_en.pdf</p> <p><i>ERA-NET cofund</i>: 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. I partecipanti alle azioni ERA-NET COFUND devono essere i finanziatori della ricerca: persone giuridiche che possiedono o gestiscono programmi di ricerca e innovazione pubblici.</p> <p><i>Coordination and support actions</i>: Un soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o paese associato.</p>
CRITERI VALUTAZIONE	DI	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-water-2015-one-stage.html