



PILLAR	RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL	
OBIETTIVO SPECIFICO	RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL 2014	
MASTER CALL	RFCS-2014	
CALL	RFCS-2014	
SCADENZA CALL	15 settembre 2014	
TOPICS	<ul style="list-style-type: none">• RFCS-01-2014 Coal• RFCS-02-2014 Steel	
RFCS-01-2014 Coal	SFIDA	<p>Il programma di ricerca del Fondo di Ricerca Carbone e Acciaio sostiene le attività di ricerca finalizzate ai seguenti obiettivi specifici per il carbone:</p> <ul style="list-style-type: none">• Migliorare la posizione competitiva del carbone comunitario Salute e sicurezza nelle miniere.• Efficace protezione ambientale e miglioramento della utilizzazione del carbone come fonte di energia pulita.• Gestione della dipendenza esterna per l'approvvigionamento energetico.
	CAMPO DI APPLICAZIONE	Le proposte devono riguardare la produzione, la preparazione, la trasformazione o l'utilizzazione del carbone.
	ASPETTATIVE	<p>Il carbone è un ingrediente chiave nella produzione dell'acciaio, ed è anche necessario come fonte di energia al fine di garantire all'Europa un approvvigionamento sicuro.</p> <p>Difatti, il 40% della generazione elettrica mondiale deriva dal carbone. Il carbone rimane la fonte principale di energia per alcuni paesi dell'UE (il 93% di energia elettrica polacca è prodotta dal carbone). Dunque, non c'è dubbio che questa risorsa trova un ruolo preminente in un mix energetico equilibrato per l'Europa.</p> <p>Di conseguenza, l'Europa deve sviluppare tecnologie essenziali per l'ambiente, come la tecnologia della cattura del carbonio per impianti a carbone esistenti e future per la produzione di energia elettrica, e una maggiore efficienza in tutto il ciclo di estrazione e l'utilizzo.</p>
	TIPO DI AZIONE	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Research projects (RFCS-RPJ)</i>2. <i>Pilot and demonstration projects (RFCS-PDP)</i>3. <i>Accompanying measures (RFCS-AM)</i>
RFCS-02-2014 Steel	SFIDA	<p>Il programma di ricerca del Fondo di Ricerca Carbone e Acciaio sostiene le attività di ricerca finalizzate ai seguenti obiettivi definiti per l'acciaio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nuova e migliorata fabbricazione dell'acciaio e di finitura.• RTD e utilizzo dell'acciaio.• Conservazione delle risorse e miglioramento delle condizioni di lavoro.
	CAMPO DI APPLICAZIONE	Le proposte devono riguardare la produzione e/o lavorazione di ferro e/o acciaio o le loro proprietà, produzione e/o utilizzazione dei prodotti



		dell'acciaio.
	ASPETTATIVE	Il Fondo di Ricerca Carbone e Acciaio (RFCS) prevede il finanziamento di progetti di ricerca di alta qualità che sostengono la competitività dell'industria europea del carbone e dell'acciaio. Il programma copre i processi di produzione di base; nuovi prodotti e applicazioni, controllo di qualità, utilizzo e trasformazione delle risorse, sicurezza sul lavoro; la tutela dell'ambiente attraverso la riduzione delle emissioni derivanti dall'uso di carbone e la produzione di acciaio, e le questioni sociali. La ricerca avanzata è essenziale per l'industria europea per rimanere competitiva.
	TIPO DI AZIONE	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Research projects (RFCS-RPJ)</i>2. <i>Pilot and demonstration projects (RFCS-PDP)</i>3. <i>Accompanying measures (RFCS-AM)</i>
BUDGET	34.725.000.EUR	
CRITERI DI FINANZIAMENTO/ CO-FINANZIAMENTO	<ul style="list-style-type: none">• Progetti di ricerca: studi o lavori sperimentali per acquisire nuove conoscenze e facilitare il conseguimento di specifici obiettivi pratici, quali la creazione o la messa a punto di prodotti, processi di produzione o servizi (finanziamento fino al 60 % dei costi ammissibili)• Progetti pilota (finanziamento fino al 50 % dei costi ammissibili)• Progetti di dimostrazione (finanziamento fino al 50 % dei costi ammissibili)• Misure di accompagnamento: attività di disseminazione e condivisione delle conoscenze (finanziamento fino al 60 % dei costi ammissibili salvo eccezioni indicate nel documento "Guidance for applicant")	
INFORMATION PACKAGE	http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/other_eu_prog/rfcs/rfcs-call-infopack2014_en.pdf	
LINK DELLA CALL	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/rfcs/calls/rfcs-2014.html	