



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

 PILASTRO (PILLAR H2020)	Excellent Science	
 BANDO	H2020-INFRADEV-2016-2017 WP: European Research Infrastructures (including e-Infrastructures) Call “Development and Long-term sustainability of New pan-European research infrastructures”.	
 SCADENZA	29/03/2017	
 AMBITI (TOPIC)	<ul style="list-style-type: none">• Studi di Design Design Studies (INFRADEV-1-2017)	
 Studi di Design - Design Studies – RIA (INFRADEV-1- 2017)	OBIETTIVO	La comunità scientifica europea, per rimanere al passo del progresso della ricerca, deve adottare le nuove infrastrutture di ricerca all'avanguardia in tutti i campi della scienza e della tecnologia per aiutare l'industria a rafforzare le conoscenze di base ed il know-how tecnologico. Lo scopo è ancora quello di sostenere la progettazione concettuale e tecnica di nuove infrastrutture di ricerca che abbiano una chiara dimensione europea. Posso considerarsi importanti aggiornamenti delle infrastrutture esistenti se il risultato finale è equivalente ad una nuova infrastruttura.
	CARATTERISTICHE	Le attività da svolgere devono includere: <ul style="list-style-type: none">- lavori scientifici e tecnici, vale a dire (1) la redazione di progetti concettuali, architettonici e di ingegneria per la costruzione - tenendo conto dell'efficienza delle risorse e dell'impatto ambientale - nonché la realizzazione di prototipi; (2) lavori scientifici e tecnici per garantire lo sfruttamento di un nuovo impianto con la massima efficienza.- lavoro concettuale ovvero (1) piani per integrare coerentemente la nuova infrastruttura nel panorama europeo delle infrastrutture correlate, nel rispetto dell'obiettivo dell'UE di uno sviluppo territoriale equilibrato;(2) bilancio di previsione per la costruzione ed il funzionamento; (3) piani per una struttura di governance internazionale; (4) pianificazione dei servizi di ricerca da fornire a livello internazionale, (5) procedura e criteri per scegliere il sito delle infrastrutture. Il principale risultato di uno studio di progettazione saranno i rapporti di progettazione concettuale per una nuova o più aggiornata infrastruttura di ricerca di importanza strategica per l'Europa.
	ASPETTATIVE PROGETTUALI	<ul style="list-style-type: none">• Gli enti di finanziamento per le infrastrutture di ricerca devono farsi consapevoli delle esigenze strategiche e di finanziamento della comunità scientifica.• Gli organi di policy a livello nazionale (come enti finanziatori, governi), a livello europeo (ad esempio ESFRI) e internazionale (es. GSO) hanno una base decisionale solida in grado di stabilire piani a lungo termine e tabelle di marcia per nuove infrastrutture di ricerca di interesse pan-europeo o globale.

	<ul style="list-style-type: none"> Il lavoro tecnico svolto contribuirà a rafforzare la capacità di sviluppo tecnologico e di efficacia, così come le prestazioni scientifiche, l'efficienza e l'attrattiva dello Spazio europeo della ricerca. Il miglioramento dell'impatto ambientale e l'ottimizzazione dell'uso delle risorse e dell'energia saranno eventualmente integrati nella fase iniziale di sviluppo dalle nuove infrastrutture di ricerca. 		
 BUDGET (2017)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="467 548 1230 584">INFRADEV-1-2017 - RIA Research and Innovation action</td> <td data-bbox="1230 548 1495 584">20.000.000,00 €</td> </tr> </table>	INFRADEV-1-2017 - RIA Research and Innovation action	20.000.000,00 €
INFRADEV-1-2017 - RIA Research and Innovation action	20.000.000,00 €		
 AMMISSIBILITA'	<p>Per essere ammissibile, la proposta deve essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> inviata tramite sistema elettronico entro i termini indicati nel bando; leggibile, accessibile e stampabile. <p>Una proposta è considerata eleggibile se: il partenariato del progetto è costituito da almeno 3 entità legali, indipendenti tra loro, con sede in tre stati membri differenti (RIA).</p>		
 CRITERI DI VALUTAZIONE	<p>Eccellenza: aspetti innovativi e credibilità del programma di ricerca e di formazione, qualità della collaborazione e misurazione del superamento dello stato dell'arte attuale, dimostrazione del potenziale di innovazione e approccio interdisciplinare.</p> <p>Impatto: efficacia sulle prospettive di miglioramento e sulla qualità delle misure proposte per sfruttare e diffondere i risultati e per comunicare le attività delle proposta progettuale.</p> <p>Qualità e efficienza dell'implementazione: coerenza ed efficacia del piano di lavoro, della ripartizione dei compiti e delle risorse; adeguatezza e complementarità delle competenze, delle infrastrutture di ricerca e delle strutture di management.</p>		
 ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Link di interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> General Annex di riferimento per la lista di paesi e regole applicabili per il finanziamento del Work Programme: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-a-countries-rules_en.pdf General Annex di riferimento per i criteri di eleggibilità e ammissibilità del Work Programme: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-b-adm_en.pdf http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-c-elig_en.pdf General Annex di riferimento per i criteri e le procedure di valutazione e punteggio del Work Programme: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-h-esacrit_en.pdf Guida all'invio ed alla valutazione dei progetti: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/pse/h2020-guide-pse_en.pdf 		
 CONTATTO	<p>Se interessati inviare un'email di risposta a: progettazione.ricerca@unipa.it</p>		