













UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

 <b>PILASTRO</b> (PILLAR H2020)	<b>Excellent Science</b>	
 <b>BANDO</b>	H2020-INFRADEV-2016-2017 WP: European Research Infrastructures (including e-Infrastructures) <b>Call “Development and Long-term sustainability of New pan-European research infrastructures”.</b>	
 <b>SCADENZA</b>	<b>29/03/2017</b>	
 <b>AMBITI</b> (TOPIC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studi di Design <a href="#">Design Studies (INFRADEV-1-2017)</a></li></ul>	
 Studi di Design - Design Studies – RIA (INFRADEV-1- 2017)	<b>OBIETTIVO</b>	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.
	<b>CARATTERISTICHE</b>	Le attività da svolgere devono includere: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- 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;</li><li>(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.</li></ul> 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.
	<b>ASPETTATIVE PROGETTUALI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gli enti di finanziamento per le infrastrutture di ricerca devono farsi consapevoli delle esigenze strategiche e di finanziamento della comunità scientifica.</li><li>• 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.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>		
 <b>BUDGET (2017)</b>	<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 €		
 <b>AMMISSIBILITA'</b>	<p>Per essere <b>ammissibile</b>, la proposta deve essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>inviata tramite sistema elettronico entro i termini indicati nel bando;</li> <li>leggibile, accessibile e stampabile.</li> </ul> <p>Una proposta è considerata <b>eleggibile</b> se: il partenariato del progetto è costituito da almeno 3 entità legali, indipendenti tra loro, con sede in tre stati membri differenti (RIA).</p>		
 <b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<p><b>Eccellenza:</b> 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><b>Impatto:</b> 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><b>Qualità e efficienza dell'implementazione:</b> 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>		
 <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p>Link di interesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>General Annex di riferimento per la lista di paesi e regole applicabili per il finanziamento del Work Programme: <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-a-countries-rules_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-a-countries-rules_en.pdf</a></li> <li>General Annex di riferimento per i criteri di eleggibilità e ammissibilità del Work Programme: <a href="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-b-adm_en.pdf</a> <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-c-elig_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-c-elig_en.pdf</a></li> <li>General Annex di riferimento per i criteri e le procedure di valutazione e punteggio del Work Programme: <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-h-esacrit_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016_2017/annexes/h2020-wp1617-annex-h-esacrit_en.pdf</a></li> <li>Guida all'invio ed alla valutazione dei progetti: <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/pse/h2020-guide-pse_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/pse/h2020-guide-pse_en.pdf</a></li> </ul>		
 <b>CONTATTO</b>	<p>Se interessati inviare un'email di risposta a: <a href="mailto:progettazione.ricerca@unipa.it">progettazione.ricerca@unipa.it</a></p>		