



Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Città di Messina – iHub dello Stretto – Polo Direzionale per l’Innovazione – Avviso pubblico per manifestazione di interesse per la ricerca di un Partner Pubblico operante nel campo dell’Alta Formazione, ricerca e Sviluppo d’Impresa: determinazioni.

Premesso:

- che la Città di Messina, nell’ambito del Programma Operativo Complementare “Città Metropolitane” 2014-2020 (POC Metro), ha pubblicato, in data 20 novembre 2020, un avviso pubblico per manifestazione di interesse per la ricerca di un partner pubblico operante nel campo dell’alta formazione, ricerca e sviluppo d’impresa al fine di predisporre una proposta progettuale per l’attuazione di attività materiali/immateriali finalizzate alla creazione di un Digital Innovation Hub (iHub);
- che la proposta progettuale dovrà essere sottoposta dal Comune di Messina all’Agenzia per la Coesione Territoriale, quale Autorità di Gestione del Programma Operativo Complementare “Città Metropolitane” 2014-2020 (POC Metro);
- che nel suddetto avviso sono declinate le azioni progettuali da realizzare e attuare grazie alla creazione del Digital Innovation Hub (iHub) e nello specifico:
 - *“migliorare l’accesso alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione rafforzando le applicazioni delle TIC nei settori smartbuildings, smartgrids, smartmobility, e-government, e-health, social innovation, circular economy, agrifood”;*
 - *“favorire la digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili tra le PP.AA attraverso l’insediamento di imprese e/o la nascita di nuove imprese operanti nel campo dell’innovazione tecnologica applicata alla innovazione dei servizi della Pubblica Amministrazione”;*
 - *“promuovere la riqualificazione di edifici nZEB a prestazioni elevate nel rispetto del pacchetto di direttive europee EPBD (Energy Performance Building Directions) mediante la produzione di ricerche applicate relative a metodologie costruttive ed impiantistiche che puntino a consumi energetici prossimi allo zero del complesso immobiliare e che sfruttino, mediante*

soluzioni sperimentali innovative, la produzione di fonti energetiche rinnovabili per il raggiungimento dei massimi livelli ipotizzabili di contenimento energetico con una ricaduta in termini positivi anche nella gestione e nella conduzione delle strutture”;

- che il partner scientifico da selezionare dovrà possedere idonea capacità tecnico-professionale ed economico-finanziaria e dovrà impegnarsi a co-progettare una proposta esecutiva per lo sviluppo di attività materiali/immateriali di start-up dell'iHub, proporre la riqualificazione a prestazioni elevate “nZEB” degli immobili presso i quali si insedierà il Digital Innovation Hub, partecipare attraverso la messa a disposizione di immobili e/o personale tecnico altamente qualificato sulle TIC indicando altresì le modalità di governance dell'iHub;
- che il termine di presentazione della manifestazione di interesse al suddetto Avviso è fissato alle ore 23:59 del 11/12/2020;
- che, come indicato all'art. 4 dell'Avviso “nessun compenso verrà riconosciuto al soggetto partner selezionato per l'attività di co-progettazione precedente all'ammissione a finanziamento. Successivamente alla formalizzazione del decreto di finanziamento da parte dell'AdG le quote di finanziamento per il partner selezionato copriranno le voci di costo inserite nel Q.E. e documentate secondo le regole di rendicontazione previste dal programma”;
- che, l'Università degli Studi di Messina, caratterizzata da un'offerta generalista e consapevole del fondamentale legame con il contesto di riferimento, con l'adozione del Piano Strategico di Ateneo 2020-2022, ha confermato la propria visione proponendosi quale Ateneo di servizio del territorio e come motore di crescita culturale, sociale ed economica;
- che, nell'ambito delle Linee Strategiche di Ateneo 2020/2022 per accrescere la qualità della Ricerca ed il suo finanziamento è stato individuato, tra gli obiettivi strategici, quello di migliorare il tasso di partecipazione e successo nei bandi competitivi, potenziando la rete di collaborazioni nazionali e internazionali;
- che nell'ambito delle suddette Linee Strategiche per le finalità della terza Missione sono stati individuati tra gli obiettivi strategici quello di incrementare i proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e finanziamenti competitivi;

Visti:

- l'Avviso pubblico per manifestazione di interesse, pubblicato dalla Città di Messina in data 20 novembre 2020 (sezione avvisi sito www.comunemessina.gov.it), nell'ambito del Programma Operativo Complementare “Città Metropolitane” 2014-2020 (POC Metro), per la ricerca di un partner pubblico operante nel campo dell'alta formazione,

ricerca e sviluppo d'impresa al fine di predisporre una proposta progettuale per l'attuazione di attività materiali/immateriali finalizzate alla creazione di un Digital Innovation Hub (iHub);

- il Piano Strategico di Ateneo 2020/2022 approvato l'11 febbraio 2020 con cui sono state individuate le Linee strategiche 2020/2022 e fissati i conseguenti obiettivi strategici;

Considerato:

- che l'Università di Messina è impegnata nell'incrementare l'attrazione di risorse finanziarie a favore della ricerca, sia nell'ambito della programmazione dei fondi strutturali 2014-2020, che in quello nazionale e che l'opportunità offerta dall'Avviso pubblico della Città di Messina rappresenta certamente, in caso di esito positivo, una importante occasione di acquisizione di risorse esterne a favore della ricerca e della terza missione;
- che l'Ateneo messinese possiede competenze scientifiche con ambiti di eccellenza nelle tematiche oggetto della progettualità richiesta dalla Città di Messina nell'ambito del Programma Operativo Complementare "Città Metropolitane" 2014-2020 (POC Metro);
- che, qualora l'Università di Messina venga selezionata quale partner scientifico della Città di Messina, sarà necessario stipulare apposita Convenzione atta a disciplinare obbligazioni e modalità di esecuzione del mandato operativo per la redazione della progettazione esecutiva, realizzazione e attuazione delle azioni progettuali previste;
- che, con la partecipazione all'Avviso pubblico, il partner si impegna, inoltre, a *"compartecipare attraverso la messa a disposizione di immobili e/o di personale tecnico altamente qualificato sulle TIC indicando altresì le modalità di governance dell'iHub"*;
- che, su indicazione del Magnifico Rettore, tenuto conto delle specifiche competenze professionali, al fine di redigere la documentazione scientifica occorrente per l'adesione alla manifestazione di interesse e per l'eventuale successiva progettazione esecutiva, sono stati individuati il prof. Massimo Villari, afferente al Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra e il prof. Demetrio Milea, afferente al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico di esprimere parere favorevole in merito a quanto segue:

- di autorizzare il Legale Rappresentante dell'Ateneo alla sottoscrizione di tutti gli atti necessari per la partecipazione dell'Università degli Studi di Messina alla manifestazione di interesse per la ricerca di un partner pubblico operante nel campo dell'alta formazione, ricerca e sviluppo d'impresa, di cui all'Avviso pubblico della Città di Messina del 20 novembre 2020, per l'attuazione di attività materiali/immateriali finalizzate alla creazione di un Digital Innovation Hub (iHub), nell'ambito del Programma Operativo Complementare "Città Metropolitane" 2014-2020 (POC Metro);
- di affidare al Rettore, di concerto con il Direttore Generale, il compito di individuare gli immobili e/o il personale tecnico altamente qualificato sulle TIC al fine di dimostrare la capacità dell'Università di Messina di partecipare alle attività di progettazione e gestione delle attività di start-up dell'iHub, a cui è assegnato un sostanzioso punteggio tra i criteri di valutazione;
- di autorizzare il Rettore ad affidare la Responsabilità Scientifica delle attività da realizzare previste dall'Avviso pubblico, in considerazione delle specifiche competenze professionali, al prof. Massimo Villari, afferente al Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra e al prof. Demetrio Milea, afferente al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali.

Allegati:

- Avviso pubblico Città di Messina per manifestazione di interesse.

D.A. Ricerca e Internazionalizzazione
Avv. Danila Nostro