



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Decreto del Direttore Generale

OGGETTO: affidamento diretto per il servizio di pubblicazione di articolo Manuscript ID LL18566W intitolato "Efficient quantum algorithm to simulate open systems through a single environmental qubit" a valere su fondi PNRR rendicontabili – NQSTI spoke 1
CUP J93C22001510006

IL DIRETTORE GENERALE

Visto il D.Lgs 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei contratti pubblici, d'ora in avanti Codice;

Richiamato quanto disposto dal Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università, per quanto applicabile;

Considerato che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice è possibile procedere con affidamento diretto di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla Stazione Appaltante;

Richiamato il Decreto Rettorale n. 382/2022 col quale è stata autorizzata la partecipazione per la costituzione del Partenariato Esteso denominato "NQSTI – National Quantum Science and Technology Institute" nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

Atteso che il Progetto NQSTI – CUP J93C22001510006 - ha come obiettivo costituire una realtà nazionale di natura consortile che raccolga tutte le istituzioni attive nelle scienze e tecnologie quantistiche, garantendo, in questo importante settore scientifico tecnologico, competitività e presenza stabile a lungo termine nel Paese;

Considerato che l'Ateneo ha aderito alla costituzione del Consorzio denominato NQSTI – National Quantum Science and Technology Institute con delibera del CDA prot. 136065 del 29/09/2022 – Rep. delibere CDA 397/2022;

Tenuto conto che, in data 31 ottobre 2024, il Prof. Michele Vischi, afferente al Dipartimento di Fisica dell'Università di Trieste, ha ricevuto conferma dell'accettazione della pubblicazione in modalità open access dell'articolo scientifico intitolato "Efficient quantum algorithm to simulate open systems through a single environmental qubit" sulla rivista Physical Review Research edita dall'American Physical Society e scritto dal dott. Giovanni Di Bartolomeo, dal dott. Michele Vischi, dal dott. Tommaso Feri, dal prof. Angelo Bassi e dal dott. Sandro Donadi;

Considerato che è l'OE Aptara INC. – 4501 Daly Drive, Suite 312 – Chantilly (VA) 20151 – 3707 Stati Uniti l'unica azienda che gestisce il servizio di pubblicazione sulla rivista in questione, il quale fissa il proprio contributo per la pubblicazione in open access in € 2.479,86 + IVA 22% extraue;

Preso atto che tale spesa viene imputata sui fondi assegnati per le attività rendicontabili ed in particolare sulle coordinate contabili U.O.000109 - Direzione Generale, UA.A.RIC.COM.80 – RICERCA NAZIONALE all'interno del progetto NQSTI – National Quantum Science and Technology Institute 000109-PNRR23BASSI_01 spoke 1 – A.S.10.800.070.900 altri servizi vari;

Considerato che il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del Codice, sarà l'ing. Francesca Petrovich, Dirigente dell'Area dei Servizi Tecnici e di Supporto;

Dato atto che la verifica dei requisiti Aptara INC., avente sede legale in America, deve essere effettuata sulla base dell'autodichiarazione prodotta in seguito a richiesta da parte della Stazione Appaltante in fase di affidamento;

DECRETA

- art.1 di autorizzare la procedura di cui alle premesse e di affidare il servizio di pubblicazione dell'articolo intitolato "Efficient quantum algorithm to simulate open systems through a single environmental qubit" sulla rivista Physical Review all'OE Aptara INC. – 4501 Daly Drive, Suite 312 – Chantilly (VA) 20151 – 3707 Stati Uniti;
- art.2 di imputare la spesa di € 2.479,86 + IVA 22% extraue sulle coordinate contabili U.O.000109 - Direzione Generale, UA.A.RIC.COM.80 – RICERCA NAZIONALE all'interno del progetto NQSTI – National Quantum Science and Technology Institute 000109-PNRR23BASSI_01 spoke 1– A.S.10.800.070.900 altri servizi vari;
- art.3 di assegnare l'incarico di RUP all'ing. Francesca Petrovich, Dirigente dell'Area dei Servizi Tecnici e di Supporto;
- art.4 di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023;
- art.5 di incaricare l'Unità di Staff Servizi Generali dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti del Direttore Generale.

Il Direttore Generale
f.to Dott.ssa Luciana Rozzini