

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Progetto National Quantum Science and Technology Institute - NQSTI– Spoke n. 9

Determina per l'affidamento diretto del servizio di pubblicazione scientifica, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. B) del D.L.vo 31 marzo 2023 n. 36, per un importo contrattuale pari a \$ 2.755,00 (IVA esclusa), CIG: B54806B479- CUP: E63C22002180006

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA E ASTRONOMIA “ETTORE MAJORANA”**

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante “Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- VISTO** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante «Codice dei contratti pubblici»;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e ss.mm.;
- VISTO** il Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza, emanato con D.R. n. 9 del 4 gennaio 2016 e ss.mm.;
- VISTO** il Regolamento dell'Università degli Studi di Catania in materia di affidamenti di lavori, beni e servizi per importi inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria, emanato con D.R. 2277 del 05/07/2022 e ss. mm.;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;
- VISTO** l'art. 50 co. 1 lett. b) del D.L.vo 31 marzo 2023 n. 36, ai sensi del quale “Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:... b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, 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”;
- VISTO** il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

VISTO	il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia» che, al secondo periodo del comma 1 dell'articolo 7 prevede che «Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze, si provvede alla individuazione delle amministrazioni di cui all'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77»;
VISTA	la decisione di esecuzione del Consiglio UE -- ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante «Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia»;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
VISTO	il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, che definisce procedure amministrativo contabili in ordine alla gestione del Fondo di rotazione, al flusso degli accrediti, alle richieste di pagamento, alle modalità di rendicontazione per l'attuazione dell'iniziativa Next Generation EU Italia;
VISTA	la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 del Ministero dell'economia e delle finanze -- Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale per il PNRR, recante «Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»;
VISTA	la Circolare del 29 ottobre 2021, n. 25 del Ministero dell'economia e delle finanze -- Dipartimento della ragioneria generale dello Stato -- Servizio centrale per il PNRR, recante «Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti»;
VISTA	la Circolare del 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), recante «Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 -- Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR -- Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento»;
VISTA	la Circolare del 18 gennaio 2022, n. 4 del Ministero dell'economia e delle finanze -- Dipartimento della ragioneria generale dello Stato - Servizio centrale

per il PNRR, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - art. 1 comma 1 del decreto legge n. 80 del 2021- indicazioni attuative»;

VISTA

la Circolare del 24 gennaio 2022, n. 6 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR»;

VISTA

la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato - - recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR»;

VISTO

l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. In deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

VISTO

il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTA

la Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, avente ad oggetto "Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari

	opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
VISTO	l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
VISTO	l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, comma 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
DATO ATTO	della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
VISTO	l'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;
VISTA	la nota istruttoria prot. 7103 del 16/01/2025 CIG: B54806B479 - CUP: E63C22002180006
RITENUTO	che la Dott.ssa Tiziana Toscano risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 15, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 3 dell'Allegato I.2 al D.Lgs. 36/2023;
VISTO	l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto;
VISTO	altresi l'art. 16 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, recante «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;
TENUTO CONTO	che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
CONSIDERATO	che, nel procedere all'acquisizione dei preventivi di spesa, il R.U.P. ha consultato la ditta APTARA SCIPRIS, in considerazione della particolare struttura del mercato e dei precedenti rapporti contrattuali con le stesse, per una comprovata esperienza, l'esecuzione a regola d'arte, la qualità della prestazione, il rispetto dei tempi e dei costi pattuiti;
CONSIDERATO	che l'operatore APTARA SCIPRIS ha presentato un preventivo congruo e rientrante nella disponibilità del Dipartimento;
RITENUTO	di procedere all'affidamento in oggetto in favore del suddetto operatore;

- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, prima della stipula del contratto, svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di ordine generale;
- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;
- DATO ATTO** che il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, recante "individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità di cui all'art. 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", ha provveduto all'acquisizione del CIG ordinario;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento, trovano copertura finanziaria nel bilancio di previsione (PRENOTAZIONE DI BUDGET 1912/2 CO.AN. D20);

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021, l'affidamento diretto del servizio di pubblicazione scientifica all'operatore economico APTARA SCIPRIS per un importo complessivo delle prestazioni pari ad \$ 2.755,00 onnicomprensivo;
- di nominare la Dott.ssa Tiziana Toscano quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;

- di autorizzare la spesa complessiva di € \$ 2.755,00 da imputare sulla PRENOTAZIONE DI BUDGET 1912/2 CO.AN. D20 dell'esercizio finanziario 2025;

Catania, 2321/01/2025

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Romano



STEFANO ROMANO
21.01.2025 14:23:01
GMT+02:00



DIPARTIMENTO
FISICA E ASTRONOMIA
"Ettore Majorana"

Prot. 9920 del 21/01/2025

INVOICE

APTARA SciPris	4501 Daly Dr Ste 312 Chantilly VA 20151-3707 USA	Invoice No:	INV/25/JAN/016016
	Aptara Federal Tax ID: 54-1596745	Invoice Date:	21-Jan-2025
		Invoice Type:	Full Payment
		Order ID:	OI2501210003
	Customer VAT Id: IT02772010878 CIG B54806B479	Order Category:	Author Fee
		Pay Terms:	Due upon receipt

Bill To: Francesco Pellegrino VIA S. SOFIA 64 CATANIA CATANIA, 95123 Italy francesco.pellegrino@dfa.unict.it	Order By: Francesco Pellegrino VIA S. SOFIA 64 CATANIA CATANIA, 95123 Italy francesco.pellegrino@dfa.unict.it	Amount Due:	USD 2755.00
---	--	--------------------	--------------------

Work Reference Detail:

Title:	Local analysis of a single impurity on a graphene Josephson junction
Author:	Francesco Pellegrino
Publication:	Physical Review Research
Article ID:	WX10128

Order Detail:

Item No	Item Description	Price
1	Open Access	2755.00
Total Amount:		USD 2755.00

Payment should be made to Aptara for this transaction on behalf of American Physical Society.

Payment Through Online System:

Please click PAY NOW button provided in the Invoice notification for making online payment using credit card or debit card via secured payment gateway. Major Credit/Debit cards (VISA, MASTERCARD, DISCOVER, AMEX) are accepted for payment.

Payment Through Check and Bank Transfer:

By Check: Aptara Inc. Box #13963 Collection Center Drive Chicago, IL, 60693-0139 <i>Note: Please include order/invoice number on an additional page when mailing the check to Aptara lockbox.</i>	By Bank Transfer: Deposit ABA # 026009593 (For ACH use #051000017) Account # 435029053690 Swift Code: BOFAUS3N Bank Name: Bank of America Account Name: SP-001 City: New York, NY
--	--

This is a system generated invoice. No signature required.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS CONCERNING THIS INVOICE, PLEASE CONTACT OUR SCIPRIS HELPDESK scipris-help@aptaracorp.com.

VISTO DI REGOLARE
ESECUZIONE DEL SERVIZIO



[Home](#) / [Piattaforma Contratti Pubblici](#) / [Le Tue Procedure](#) / **Gestione Dettaglio Procedura**



Tiziana Toscano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA



MENÙ

GESTIONE DETTAGLIO PROCEDURA

[Dashboard](#)

[Le Tue Bozze](#)

DETTAGLIO PROCEDURA

[Le Tue Procedure](#)

Descrizione

Se AD5 - Affidamento diretto di appalti di importo inferiore a 5.000 euro

Codice Appalto (Univoco)

PCP-20250121-08047

Stato Procedura

Pubblicato

Data Creazione

21/01/2025, 12:11:08

N. Lotti

1

Importo Procedura

2662.4

Fase

Affidamento

Oggetto

NIPNRRPELLEGRINONQSTIPUBBLICAZIONE

Prosegui Procedura

Lotti associati



CIG	Stato	Fase	Oggetto
B54806B479	Aggiudicato	Affidamento	NIPNRRPELLEGRINONQSTIPUBBLICAZIONE

Mostrati 1 - 5 su 1 Risultati.

5 Elementi ▾

Azioni eseguite



CP.006

CONTATTI

protocollo@pec.anticorruzione.it,

Contact Center
+39 06 62289571

QUICKLINKS

- Portale istituzionale
- Portale servizi
- Amministrazione trasparente



DIPARTIMENTO: Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

PROPOSTA DI SPESA NOTA ISTRUTTORIA PROT. N.

CATANIA,

AL VICARIO DEL DIRETTORE GENERALE
e p.c. AL DIRIGENTE AREA RICERCA

ALLEG.N.

PROGETTO: NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute

CUP [I]: E63C22002180006

SPOKE N. 5

RESPONSABILE SCIENTIFICO SPOKE: Prof. Francesco D.M. Pellegrino

RICHIEDENTE: Prof. Francesco D.M. Pellegrino

(1) DA RIPORTARE SUL CONTRATTO, SULLA FATTURA E, IN GENERALE, SU TUTTA LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA PROCEDURA

VOCE DI BUDGET DEL PROGETTO			PUNTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI (IN QUESTO CASO BARRARE LA CASELLA)	INDICARE IL RUP (se fuori PB)			
Voce di Budget del Progetto: Altra tipologia di spesa				Avv. Tiziana Toscano			
SPESE DI PERSONALE							
DA COMPILARE A CURA DEL DIPARTIMENTO			DA COMPILARE A CURA DELL'AREA FINANZIARIA				
Descrizione dettagliata della spesa (Specificare la tipologia contrattuale: RTDA, PhD, Assegni di	Costo standard	Costo reale (I)	Codice di riclassificazione finanziaria	Voce del Budget	UPB	CO.AN.	Prenotazione di budget
	☐	- €					
	☐	- €					
TOTALE PROPOSTA		- €					
(1) da inserire per assegni e borse di ricerca							
PER LE ALTRE SPESE DI ACQUISTO (MATERIALI, ATTREZZATURE, LICENZE, CONSULENZE, ETC.....)							
DA COMPILARE A CURA DEL DIPARTIMENTO			DA COMPILARE A CURA DELL'AREA FINANZIARIA				
Descrizione dettagliata della spesa	Imponibile	IVA	Codice di riclassificazione finanziaria	Voce del Budget	UPB	CO.AN.	Prenotazione di budget
Spese di pubblicazioni sulla rivista OPEN ACCESS (importo convertito in euro - tasso di cambio al 16/01/2025)	2677,14 - €	588,97 - €	15088811	B) IX 12)	F0725062014	D20	1912/2
Funzioni tecniche 2%	53,54 - €	- €	15088811	B) IX 12)	F0725062014	D20	1912/2
	- €	- €					
TOTALE PROPOSTA		3.319,65 - €					

Il Dirigente dell'Area finanziaria

Margherita
Zappala'
20.01.2025
18:38:03
GMT+02:00Il Direttore del Dipartimento
STEFANO ROMANO
16.01.2025 12:20:01 GMT+02:00Si Autorizza
Il Vicario del Direttore generaleGIUSEPPE
CARUSO
17.01.2025
10:18:50
GMT+01:00



DIPARTIMENTO: Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

PROPOSTA DI SPESA NOTA ISTRUTTORIA PROT. N.

CATANIA,

 AL VICARIO DEL DIRETTORE GENERALE
 e p.c. AL DIRIGENTE AREA RICERCA

ALLEG.N.

PROGETTO: NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute

CUP [I]: E63C22002180006

SPOKE N. 5

RESPONSABILE SCIENTIFICO SPOKE: Prof. Francesco D.M. Pellegrino

RICHIEDENTE: Prof. Francesco D.M. Pellegrino

¹⁰ DA RIPORTARE SUL CONTRATTO, SULLA FATTURA E, IN GENERALE, SU TUTTA LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA PROCEDURA

VOCE DI BUDGET DEL PROGETTO			PUNTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI (IN QUESTO CASO BARRARE LA CASELLA)	INDICARE IL RUP (se fuori PB)			
Voce di Budget del Progetto: <u>Altra tipologia di spesa</u>				Avv. Tiziana Toscano			
SPESE DI PERSONALE							
DA COMPILARE A CURA DEL DIPARTIMENTO			DA COMPILARE A CURA DELL'AREA FINANZIARIA				
Descrizione dettagliata della spesa (Specificare la tipologia contrattuale: RTDA, PhD, Assegni di	Costo standard	Costo reale (I)	Codice di riclassificazione finanziaria	Voce del Budget	UPB	CO.AN.	Prenotazione di budget
	☐	- €					
	☐	- €					
TOTALE PROPOSTA		- €					
(I) da inserire per assegni e borse di ricerca							
PER LE ALTRE SPESE DI ACQUISTO (MATERIALI, ATTREZZATURE, LICENZE, CONSULENZE, ETC.....)							
DA COMPILARE A CURA DEL DIPARTIMENTO			DA COMPILARE A CURA DELL'AREA FINANZIARIA				
Descrizione dettagliata della spesa	Imponibile	IVA	Codice di riclassificazione finanziaria	Voce del Budget	UPB	CO.AN.	Prenotazione di budget
Spese di pubblicazioni sulla rivista OPEN ACCESS (importo convertito in euro - tasso di cambio al 16/01/2025)	2677,14 - €	588,97 - €					
Funzioni tecniche 2%	53,54 - €	- €					
	- €	- €					
TOTALE PROPOSTA		3.319,65 - €					

Il Dirigente dell'Area finanziaria

 Il Direttore del Dipartimento
 STEFANO ROMANO
 16.01.2025 12:20:01 GMT+02:00

 Si Autorizza
 Il Vicario del Direttore generale

 GIUSEPPE
 CARUSO
 17.01.2025
 10:18:50
 GMT+01:00



Francesco M. D. Pellegrino <francesco.pellegrino@dfa.unict.it>

WX10128 Vacante

1 message

prresearch@aps.org <prresearch@aps.org>

Reply-To: prresearch@aps.org

To: francesco.pellegrino@dfa.unict.it

Mon, Jan 13, 2025 at 1:33 AM

Re: WX10128

Local analysis of a single impurity on a graphene Josephson Junction by Ignazio Vacante, Francesco M. D. Pellegrino, G. G. N. Angilella, et al.

Dear Dr. Pellegrino,

Congratulations in having your work accepted for publication in Physical Review Research.

As you may be aware, we produce an X post for every paper that is published in our journal. You may consult our feed at <https://twitter.com/PhysRevResearch> or follow us using the handle @PhysRevResearch. With this initiative, we hope to be able to give your paper greater visibility and arouse interest in the communities we serve.

We would love to highlight any X handles (personal, for your institution, etc) that you are willing to provide. Please be sure to send us these before the paper is published. You may reply to this email with all the handles you would like us to use.

Additionally, we accompany the post with either an image or a video. An optimal image would be one of special visual appeal, not necessarily one that would summarize the paper. A video should not be too heavy and needs to be less than about a minute and a half, based on X's requirements. If you would prefer to not provide one of these, we would use an image from the paper.

Neither the handles nor the multimedia file are necessary requirements for publication. They are just meant to highlight your paper in a special way in our social media.

We appreciate that you have trusted Physical Review Research to

1/14/25, 2:39 PM

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" Università di Catania Mail - WX10128 Vacante

publish your work and look forward to working with you in future manuscripts.

Yours sincerely,

Juan-Jose Lieten-Santos
Chief Editor
Physical Review Research
Email: prresearch@aps.org
<https://journals.aps.org/prresearch/>
Follow us on X: @PhysRevResearch

NEWS FROM THE PHYSICAL REVIEW JOURNALS

See PRRResearch's first Impact Factor and other metrics
<https://go.aps.org/22jif>



Francesco M. D. Pellegrino <francesco.pellegrino@dfa.unict.it>

Editorial Acknowledgment WX10128 Vacante

prresearch@aps.org <prresearch@aps.org>

Reply-To: prresearch@aps.org

To: francesco.pellegrino@dfa.unict.it

Wed, Oct 23, 2024 at 2:35 AM

Re: WX10128

Local analysis of a single impurity on a graphene Josephson Junction by Ignazio Vacante, Francesco M. D. Pellegrino, G. G. N. Angilella, et al.

Dear Dr. Pellegrino,

The editors acknowledge receipt of this manuscript on 21 October 2024 and are considering it as a Regular Article in Physical Review Research.

It has been indicated at submission that you be designated as the corresponding author for this manuscript.

If you already have an APS journal account, you will be able to access this submission by visiting <https://authors.aps.org/Submissions> and logging in with your journal account credentials. Alternatively, you can create one at <https://journals.aps.org/signup> if you do not have an account yet.

When sending correspondence regarding this manuscript please refer to the code number WX10128. This code number may also be used to obtain current information regarding the status of your manuscript from our automated Author Status Inquiry System (ASIS) at <https://authors.aps.org/Submissions/status/>.

Thank you for previously providing us with your ORCID identifier (0000-0001-5425-1292).

By providing your identifier, you are permitting us to publish it with your work and deposit into Crossref, a third-party repository for publications. We strongly encourage all authors to provide their ORCID identifier.

1/14/25, 2:42 PM

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" Università di Catania Mail - Editorial Acknowledgment WX10128 Vacante

By submitting the manuscript, the Corresponding Author certifies the following:

- The paper presents the original work of the listed authors.
- The manuscript accurately reflects the scientific results.
- All listed authors contributed significantly to the concept, design, execution, interpretation, or write-up of the research study.
- All those who made significant contributions were offered the opportunity to be listed as authors.
- All listed authors are aware of and agree to the submission of the manuscript.
- The manuscript has not been published by nor submitted to another journal while it is considered by a Physical Review journal.
- The authors have provided information to the editors about relevant unpublished manuscripts, including any previous versions of this manuscript submitted to a Physical Review journal.
- The authors accept the established procedures for selecting manuscripts for publication.
- Technically sound data exists (where appropriate) and can be provided upon request to support the conclusions and claims of the paper.

Please note that we will acknowledge your submission of this manuscript for consideration of publication as a Regular Article in Physical Review Research to your coauthors.

When resubmitting your manuscript in response to recommendations and criticisms from the review process, or to present other corrections and author revisions during the review process, the full set of files should be resubmitted via <https://authors.aps.org/Submissions/>. See <https://journals.aps.org/authors/web-submission-guidelines-physical-review> for information on resubmission procedures.

Yours sincerely,

Juan-Jose Lieten-Santos
Chief Editor
Physical Review Research
Email: prresearch@aps.org

1/14/25, 2:42 PM

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" Università di Catania Mail - Editorial Acknowledgment WX10128 Vacante

<https://journals.aps.org/prresearch/>
Follow us on X: @PhysRevResearch

NEWS FROM THE PHYSICAL REVIEW JOURNALS

See PRResearch's first Impact Factor and other metrics
<https://go.aps.org/22jif>

Please verify the following information and notify the Editorial office of any corrections:

Code number: WX10128
Journal: Physical Review Research Regular Article
Received: 21 October 2024
Section: Regular Articles

Preprint number: arXiv:2407.20940

() Please supply the eprint archive number, if available.

PhySH Concepts:
Graphene (Primary)|Bogoliubov-de Gennes equations|Green's function methods|Josephson junctions|k dot p method|Local density of states

Title: Local analysis of a single impurity on a graphene Josephson Junction

Collaboration:

5 Author(s):

Ignazio Vacante, Francesco M. D. Pellegrino, G. G. N. Angilella
Giuseppe A. Falci, Elisabetta Paladino



Texas

DRIVER LICENSE

Director: *Steven C. McCarver*



Brittani K Wester

DRIVER LICENSE

4d. DL: 36320177

9. Class: C

3. DOB: 06/01/1985

4b. Exp: 06/01/2025

4a. Iss: 07/26/2022

1. WESTER

2. BRITTANI KARA

8. 394 MIRAFIELD LN
AUSTIN, TX 78737

12. Rest: NONE

9a. End: NONE

16. Hgt: 5'-06"

15. Sex: F

18. Eyes: HAZ

5. DD: 42629280173216168631



Adempimenti PNRR

1. "Scheda DNSH"

Affidamento diretto

Il sottoscritto	<i>Brittani Wester</i>
Codice fiscale	<i>368-13 7230</i>
Nella sua qualità di:	
☒	Titolare o Legale rappresentante
☐	Procuratore
Del concorrente	

ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione il concorrente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

☐

DICHIARA

di impegnarsi ad osservare gli obblighi specifici del PNRR, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico, peraltro in conformità a quanto richiesto dalle "Linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori" e che le informazioni, contenute nella scheda che segue, relative all'affidamento indicato in oggetto, corrispondono a verità e costituiscono il controllo del rispetto del principio DNSH che definisce il danno significativo in relazione agli obiettivi ambientali e individua quando un'attività economica possa considerarsi ecosostenibile:

2. Norme di prevenzione dell'antiriciclaggio

In relazione alla procedura in oggetto, avendo preso visione delle istruzioni inerenti la definizione di "titolare effettivo" e le relative modalità di individuazione riportate in calce al presente schema di dichiarazione,

DICHIARA:

(ATTENZIONE: tale scelta è riservata ai soli casi in cui vi sia assenza di controllo o di partecipazioni rilevanti nell'impresa)

☐ che non esiste un titolare effettivo dell'impresa dal momento che

(specificare la motivazione: impresa quotata/impresa ad azionariato diffuso/ecc)

Aptara Inc. Is the wholly owned 100% subsidiary of iEnergizer Limited

.....

..... per cui i titolari effettivi sono individuati nelle persone fisiche titolari di poteri di amministrazione o direzione dell'impresa di seguito indicate:

(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo, compreso il dichiarante laddove quest'ultimo sia individuabile quale titolare effettivo per effetto dell'assenza di controllo o di partecipazioni rilevanti)

- Cognome:
- Nome:
- Luogo di nascita:
- Data di nascita:
- Codice fiscale:
- Indirizzo di residenza:
- Dettagli del documento di identità:

3. Autodichiarazione di assenza di conflitto di interessi

In relazione alla procedura in oggetto, vista la normativa relativa alle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci o forma, esibisce, si avvale di atti falsi ovvero non più rispondenti a verità e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative e di decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato

DICHIARA

- che la propria partecipazione all'affidamento della fornitura/servizio indicato in oggetto non determina una situazione di conflitto di interesse non diversamente risolvibile;
- di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale, che potrebbero essere percepite come una minaccia all'imparzialità e indipendenza nel contesto della presente procedura di affidamento;
- di impegnarsi a comunicare qualsiasi conflitto di interesse che possa insorgere durante la procedura di gara o nella fase esecutiva del contratto;
- di impegnarsi ad astenersi prontamente dalla prosecuzione della procedura nel caso emerga un conflitto di interesse;

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, se del caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.
- Dichiaro, infine, di avere preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali nel rispetto del Regolamento (UE) 679/2016, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come novellato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, nonché secondo le disposizioni contenute nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241.

LUOGO e DATA

FIRMA

Chantilly, January 15, 2025



N.B.: Si allega copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità (art. 38 del D.P.R. 445/2000e ss.mm.ii)



[illegible]



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

IL DIRETTORE GENERALE

- **Vista** la legge n.168 del 9 maggio 1989 e ss.mm.ii.;
- **visto** il D. Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 e ss.mm.ii.;
- **visto** il D. Lgs. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge n. 120 dell'11 settembre 2020;
- **visto** il D. Lgs. n. 77 del 31 maggio 2021, convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021;
- **visto** il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023;
- **visto** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e ss.mm.ii.;
- **visto** il Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la contabilità e finanza, emanato con D. R. n. 9 del 04.01.2016 e ss.mm.ii.;
- **visto** il Regolamento in materia di affidamenti di lavori, beni e servizi per importi inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria, emanato con D.R. n. 2277 del 05 luglio 2022 e ss.mm.ii.;
- **visto** il D.D. rep. n. 806 prot. n. 153169 del 26/02/2024 con il quale al Dott. Giuseppe Caruso, Vicario del Direttore Generale, è stato affidato il coordinamento delle attività gestionali e degli interventi relativi al PNRR, nonché le funzioni relative all'istruzione e autorizzazione delle spese per gli acquisti di beni e servizi e delle spese per il personale gravanti su fondi del PNRR gestiti nel sezionale dell'amministrazione centrale;
- **vista** la nota istruttoria del, prot. n., con la quale, il Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", Prof. Stefano Romano, richiede la spesa per la pubblicazione su rivista Open Access per una spesa presunta di € 2.730,68 oltre iva;
- **considerato** che la spesa presunta di 3.319,65 iva compresa, grava sulla copertura prevista dalla nota istruttoria sopra indicata;
- **considerato** quanto sopra esposto;

DECRETA

Per i motivi esposti in premessa, da considerarsi parte integrante del presente dispositivo:

1. E' approvata la proposta, di cui in premessa, e la relativa spesa relativa ad una pubblicazione su rivista Open Access per un importo presunto di € 2.730,68 oltre iva.
2. La spesa grava su fondi del progetto "NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute", CUP E63C22002180006, finanziato dal PNRR, secondo le coperture indicate nella nota istruttoria di cui in premessa.
3. Il RUP della presente procedura è l'Avv. Tiziana Toscano.
4. Si dà mandato all'Area della Centrale unica di committenza di curare gli atti consequenziali per l'affidamento in argomento, concordando con il RUP le modalità procedurali.

Il Vicario del Direttore generale
Dott. Giuseppe Caruso





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

N.B.: Il presente provvedimento deve riportare i riferimenti e/o gli eventuali loghi del progetto



UNIVERSITÀ
degli STUDI di
CATANIA

Il sottoscritto Pellegrino Francesco Maria Dimitri, nato a Catania il 02/11/1984, afferente la struttura Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana", richiedente la seguente fornitura: spese di pubblicazioni sulla rivista OPEN ACCESS denominata PHYSICAL REVIEW RESEARCH nell'ambito del progetto NQSTI,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre, n. 445 e s.m.i., consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui al citato D.P.R. n.445/2000

D I C H I A R A

- di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità, di inconferibilità, di conflitto di interesse, anche potenziale, di obbligo di astensione di cui alla vigente normativa, ed in particolare, di non trovarsi nelle situazioni di cui all'art.6-bis della L.n.241/1990 e ss.mm.ii., all'art. 53 del D. Lgs.n.165/2001 e ss.mm.ii., all'art.51 del Codice di procedura civile, agli artt.n.6 e7 del D.P.R. n.62/2013 nonché alla sez. IV – capo II del Codice etico e di comportamento dell'Università degli Studi di Catania, emanato con Decreto rettorale rep. n. 1166 dell'8/04/2021;
- di non essere a conoscenza di procedimenti penali pendenti;
- di non essere stato condannato, neppure con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale (art.35bis D.Lgs.165/2001);
- di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle sopradescritte condizioni, ad informare l'Amministrazione Universitaria.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare la veridicità delle informazioni contenute nella presente dichiarazione.

Si allega copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Catania, 16 Gennaio 2025

Il dichiarante



FRANCESCO
MARIA
DIMITRI
PELLEGRINO
16.01.2025
13:28:43
GMT+02:00



**All'Ufficio amministrativo del
Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"**

RICHIESTA DI FORNITURA DI BENE/SERVIZIO

Il sottoscritto Francesco M.D. Pellegrino, nato a Catania il 02/11/1984, nella qualità di responsabile scientifico per UNICT dello Spoke 5 del progetto National Quantum Science and Technology, richiede il pagamento delle spese di pubblicazioni sulla rivista OPEN ACCESS

e a tal fine dichiara:

- descrizione del bene/servizio con eventuale dettaglio degli articoli:
spese di pubblicazioni sulla rivista OPEN ACCESS denominata PHYSICAL REVIEW RESEARCH
- indicazione della quantità e del singolo importo presunto differenziato per imponibile, aliquota iva e totale dell'importo complessivo presunto:
l'importo della spesa di pubblicazione è: \$2755 + IVA al 22%
- eventuale dichiarazione di infungibilità (a cura del richiedente) ed esclusività (a cura dell'operatore economico) con l'indicazione del fornitore proposto e l'eventuale preventivo (**da allegare**);
- caratteristiche tecniche della fornitura (il capitolato o il foglio condizioni esecutive saranno redatti dal RUP)
- denominazione del progetto e relativi UPB e CUP:



NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute" (in particolare Spoke 5 "Electron-based platform for quantum technologies"), di cui all' Avviso del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 341 del 15 marzo 2022, a valere sul Programma M4C2- dalla ricerca all'impresa-Investimento 1.3: Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" -CUP E63C22002180006, UPB: F0725062014

- voce di spesa del singolo progetto (milestone e task):
Spese per le pubblicazioni scientifiche dell'Ateneo, voce:1_5_08_88_11. Activity: A5.1 Tunable emerging electronic configurations in hybrid/topological systems. Milestone: M25 (Experimental demonstration and characterization of the achieved electron state configurations).
- l'ammissibilità della spesa, in quanto rientrante nelle tipologie di spesa previste dalle linee guida ministeriali, e la strumentalità della stessa rispetto agli obiettivi specifici del progetto (Work package e Task);

La pubblicazione su rivista open-access fa parte delle azioni di disseminazione delle attività teoriche dell'unità di ricerca del nostro Ateneo nel contesto della Milestone M25 (Experimental demonstration and characterization of the achieved electron state configurations) e Activity: A5.1 (Tunable emerging electronic configurations in hybrid/topological systems).



- estremi per la consegna con indicazione del referente (email e cellulare) e del luogo di consegna:
- l'assenza di conflitto potenziale di interesse da parte del richiedente (**da allegare**) con impegno di comunicare tempestivamente al responsabile della struttura di appartenenza eventuali situazioni sopravvenute, anche potenziali, di conflitto di interessi.

Catania, 16 Gennaio 2025

Il richiedente

Si dichiara che la spesa è ammissibile
Il Responsabile scientifico dello spoke

FRANCESCO
MARIA
DIMITRI
PELLEGRINO
16.01.2025
13:28:43
GMT+02:00



FRANCESCO
MARIA
DIMITRI
PELLEGRINO
16.01.2025
13:28:43
GMT+02:00



DIPARTIMENTO: Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

PROPOSTA DI SPESA NOTA ISTRUTTORIA PROT. N.

CATANIA,

AL VICARIO DEL DIRETTORE GENERALE
e p.c. AL DIRIGENTE AREA RICERCA

ALLEG.N.

PROGETTO: NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute

CUP [I]: E63C22002180006

SPOKE N. 5

RESPONSABILE SCIENTIFICO SPOKE: Prof. Francesco D.M. Pellegrino

RICHIEDENTE: Prof. Francesco D.M. Pellegrino

⁽¹⁾ DA RIPORTARE SUL CONTRATTO, SULLA FATTURA E, IN GENERALE, SU TUTTA LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA PROCEDURA

VOCE DI BUDGET DEL PROGETTO	PUNTO DEL PROGRAMMA TRIENNALE PER L'ACQUISTO DI BENI E SERVIZI (IN QUESTO CASO BARRARE LA CASELLA)	INDICARE IL RUP (se fuori PB)
Voce di Budget del Progetto: <u>Altra tipologia di spesa</u>		Avv. Tiziana Toscano

SPESE DI PERSONALE							
DA COMPILARE A CURA DEL DIPARTIMENTO			DA COMPILARE A CURA DELL'AREA FINANZIARIA				
Descrizione dettagliata della spesa (Specificare la tipologia contrattuale: RTDA, PhD, Assegni di	Costo standard	Costo reale (1)	Codice di riclassificazione finanziaria	Voce del Budget	UPB	CO.AN.	Prenotazione di budget
	☐	- €					
	☐	- €					
TOTALE PROPOSTA		- €					

(1) da inserire per assegni e borse di ricerca

PER LE ALTRE SPESE DI ACQUISTO (MATERIALI, ATTREZZATURE, LICENZE, CONSULENZE, ETC.....)							
DA COMPILARE A CURA DEL DIPARTIMENTO			DA COMPILARE A CURA DELL'AREA FINANZIARIA				
Descrizione dettagliata della spesa	Imponibile	IVA	Codice di riclassificazione finanziaria	Voce del Budget	UPB	CO.AN.	Prenotazione di budget
Spese di pubblicazioni sulla rivista OPEN ACCESS (importo convertito in euro - tasso di cambio al 16/01/2025)	2677,14 - €	588,97 - €					
Funzioni tecniche 2%	53,54 - €	- €					
	- €	- €					
TOTALE PROPOSTA		3.319,65 - €					

Il Dirigente dell'Area finanziaria

Il Direttore del Dipartimento
STEFANO ROMANO
16.01.2025 12:20:01 GMT+02:00
Si Autorizza
Il Vicario del Direttore generale