



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

AMMINISTRAZIONE

Piazza Roma 22
60121 Ancona / Italia

www.univpm.it

Classif. X/4

n. allegati: 0

Oggetto: Affidamento diretto di cui al DL 76/2020 (decreto semplificazioni) così come modificato dal DL 77/2021 per la fornitura di UN SISTEMA ECOGRAFICO AD ULTRASUONI con installazione, messa in opera, collaudo, training, supporto tecnico e assistenza post-vendita

Importo base di gara 51.750,00€ + IVA.

Valore stimato dell'affidamento ex art. 14 c. 4 del D.Lgs. 36/2023 pari ad € 56.925,00 oltre IVA

Oneri per la sicurezza da rischi interferenziali pari a 0,00 €

NUMERO GARA 9406204 CIG A025A900E7 CUP I33C22006900006

Bando PNRR HEAL ITALIA "Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA" Codice domanda PE00000019 CUP Progetto I33C22006900006, decreto di concessione n. 1559 del 11.10.2022

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUISTI PAGAMENTI ED ECONOMATO

VISTI

- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - Codice dei Contratti Pubblici;
- il D. Lgs. 19 aprile 2017, n.56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;
- il D.L. 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale ("Decreto Semplificazioni") convertito in legge l'11 settembre 2020, n.120;
- Il D.L. 31 maggio 2021 n. 77 convertito in legge il 29 luglio 2021, n. 108;
- Il D.LGS 36/2023 – Nuovo Codice dei contratti Pubblici
- l'art. 26 della legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- l'art. 1 della L. 296/2006 c. 450 e s.m.i. circa l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d'importo pari o superiore a 5.000,00 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- la delibera del CdA del 30/10/2018 relativa all'accantonamento per incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;
- il Decreto del Direttore Generale n.24 del 15.01.2024 con oggetto "Organizzazione dell'Ateneo a decorrere dal 15 gennaio 2024";



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. - Codice dei Contratti Pubblici;
- il D. Lgs. 19 aprile 2017, n.56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;
- il D.L. 16 Luglio 2020 n. 76 - Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale (“Decreto Semplificazioni”) convertito in legge l’11 settembre 2020, n.120;
- Il D.L. 31 maggio 2021 n. 77 convertito in legge il 29 luglio 2021, n. 108;
- Il D.Lgs 36/2023 – Nuovo Codice dei contratti Pubblici
- l’art. 26 della legge 488/1999 circa l’obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- l’art. 1 della L. 296/2006 c. 450 e s.m.i. circa l’obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e servizi d’importo pari o superiore a 5.000,00 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- la delibera del CdA del 30/10/2018 relativa all’accantonamento per incentivi per funzioni tecniche di cui all’art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;
- il Decreto del Direttore Generale n.688 del 20.12.2022 con oggetto “Organizzazione dell’Ateneo a decorrere dal 1° gennaio 2023”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il Decreto Direttoriale 15 marzo 2022, n. 341 con cui il MUR ha emanato un “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3; finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”
- il Programma di ricerca, presentata nell’ambito del suddetto avviso e relativa alla tematica n. 6, dal titolo “HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine” (codice domanda PE0000019), di cui è soggetto proponente l’Università degli Studi di Palermo e a cui l’Ateneo partecipa negli Spoke n. 1, 3, 4 e 7 con responsabile scientifico e referente per l’ateneo Prof. Gianluca Moroncini (Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari), unitamente ad altri 23 partner pubblici e privati;



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

- il Decreto Direttoriale di Concessione del MUR n. 1559 del 11.10.2022, con il quale, tra l'altro, è stato stabilito che per il Programma di ricerca HEAL ITALIA è stato riconosciuto un finanziamento complessivo pari a € 114.700.000,00
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università Politecnica delle Marche con la quale nella seduta n.17 del 31/01/2023 è stato accettato il contributo ministeriale di € 6.225.000,00, assegnato all'Università Politecnica delle Marche per la realizzazione del Programma di ricerca denominato "HEAL ITALIA – Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine" - codice domanda PE0000019, di cui è soggetto proponente l'Università degli Studi di Palermo e a cui l'Ateneo, partecipa in qualità di Spoke n.7 e Soggetto affiliato agli spoke n.1, 3, 4 nell'ambito dell'Avviso MUR di cui al D.D. n. 341 del 15.03.2022, riferito alla tematica n. 6 Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione;

PREMESSO che in suddetto progetto per l'Ateneo è coinvolto anche il Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari (DISCLIMO);

VISTA la richiesta della Responsabile del Servizio Coordinamento Amministrativo Strutture Didattico Scientifiche, dott.ssa Carla Datena con la quale ha assegnato all'Ufficio Formazione e Gestione Approvvigionamenti Beni e Servizi Sotto Soglia mediante piattaforma ticket (Codice ticket n. Codice ticket n. 73W-9XX-7N8L) la procedura finalizzata alla fornitura di un sistema ecografico ad ultrasuoni con installazione, messa in opera, collaudo, training, supporto tecnico e assistenza post vendita, così come da proposta di acquisto formulata dal Prof. Antonio Benedetti, Professore Ordinario della Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Dipartimento Scienze Cliniche e Molecolari;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Procedimento nella persona della dott.ssa Michela Danti, quale Responsabile del Servizio Acquisti Pagamenti Ed Economato, in virtù del Decreto del Direttore Generale n. 62 del 06.02.2023;

RITENUTO che le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto siano svolte dal Prof. Marco Marzoni, Professore Associato della Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica;

VISTA la proposta di acquisizione della fornitura in questione presentata dal Prof. Antonio Benedetti con la quale ha espresso la necessità di acquisire un sistema ecografico ad ultrasuoni con installazione, messa in opera, collaudo, training, supporto tecnico e assistenza post vendita con indicate le dettagliate caratteristiche tecniche;

PRESO ATTO Che è attivo un accordo Quadro PNRR Consip ID 2349 – Accordo Quadro fornitura ecotomografi per le Pubbliche Amministrazioni, "lotto 1 sublotto 1A – Ecotomografi multidisciplinari finanziati con fondi PNRR (CIG 90017016A8)";



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

VISTO

Che il professore Benedetti, valutata la documentazione del predetto Accordo Quadro Consip, ha evidenziato che le schede tecniche non consentono di evincere con chiarezza se gli strumenti sono dotati dei software e degli accessori necessari per l'ottenimento di dati clinici indispensabili per l'esecuzione del progetto; segnalando in particolare che non è chiaro se:

- gli strumenti consentono l'esecuzione della misurazione della stiffness epatica e di quali siano le tipologie di misurazioni elastografiche eseguibili;
- gli strumenti consentono la misurazione della stiffness splenica (cioè cut off in Kpa della stiffness), per la definizione indiretta del grado di ipertensione portale;
- gli strumenti consentono una definizione quantitativa del LFC (liver fat content);

CONSIDERATE

Pertanto le suesposte motivazioni tecniche rilasciate dal Prof. Benedetti, si è ritenuto di non aderire all'accordo Quadro Consip PNRR Consip ID 2349 e procedere per l'acquisizione della fornitura in oggetto mediante affidamento diretto di cui al DL 76/2020 (decreto semplificazioni) così come modificato dal DL 77/2021;

CONSIDERATO

che la Responsabile del Servizio Coordinamento Amministrativo Strutture Didattico Scientifiche in data 16/11/2023 approvava la documentazione della presente procedura, predisposta dal RUP, con particolare riguardo a: Disciplinare; Capitolato, Avviso di manifestazione di interesse; Istanza di manifestazione di interesse; DGUE; Ulteriori dichiarazioni; Dichiarazioni art. 94 e 95; Dichiarazioni art. 94 c. 1 e c.2 personali; Protocollo di Legalità; Dichiarazione integrativa; Dichiarazione informativa ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 2016679 (GDPR); Dichiarazione trattamento dati personali; Nomina del Responsabile "esterno" del trattamento dei dati personali; Dichiarazione Titolare Effettivo; Dichiarazione DNSH; Capitolato d'Appalto; Duvri; Schema di offerta economica;

PRESO ATTO

che in data 17/11/2023 è stato pubblicato un avviso di indagine di mercato sul sito Istituzionale dell'Università Politecnica delle Marche e sul sito del MIT con scadenza 02/12/2023 ore 12:00;

CONSIDERATO

che nel termine prescritto termine hanno manifestato interesse i seguenti n. 8 operatori economici:

DITTA	P.IVA	Codice Fiscale
BIO IMAGING SRL	03275960544	03275960544
CANON MEDICAL SYSTEMS SRL	00897041000	00452440589
COLMA SRL	01178470439	01178470439
ESAOTE S.p.A.	05131180969	05131180969
FORA S.p.A.	00228060349	00228060349
FUJIFILM Italia S.p.A.	11025740157	09435590154
MEDITRON S.r.l.	01847901202	91155450371
SEAB INSTRUMENTS Srl	01403831009	05463000587



PRESO ATTO

Delle valutazioni tecniche operate sulla documentazione prodotta dalle n.8 ditte dal Prof. Marco Marzioni per cui viene individuato quale strumento più idoneo all'esecuzione del progetto il Canon Aplio A offerto dalla Ditta Canon Medical system srl, che ha caratteristiche che non sono presenti negli altri prodotti offerti dagli altri operatori economici, nello specifico: "1- L' Aplio è un apparecchiatura di ultima generazione di fascia alta con beamformer di tipo totalmente digitale multifrequenza a larga banda in grado di operare con frequenze operative ed in larga banda da 1 a 18 MHz. Sono presenti più hard disk per una gestione ottimizzata della piattaforma e del sistema di archiviazione. Durante gli esami ecografici, il sistema deve essere in grado di trasferire immagini/video in formato RAW DICOM o formato PC senza interrompere la scansione/routine ecografica. Inoltre, è disponibile un sistema di anonimizzazione su richiesta per i formati RAW DICOM e formato PC. Il tempo di accensione da spento e pronto alla scansione è inferiore a 45 secondi, e il tempo di spegnimento è inferiore a 20 secondi, anche dopo ripetute accensioni/spegnimenti consecutive. Il monitor da 23" è dotato di una maniglia frontale per agevolarne il posizionamento nello spazio. Funzione di tutoring in tempo reale visualizzata in una porzione del monitor per guidare l'operatore nel corretto utilizzo della tastiera comandi attraverso algoritmi predittivi. I comandi del pannello operativo sono completamente programmabili, inclusa l'etichettatura. È presente un touch screen a colori che può essere personalizzato secondo le esigenze dell'operatore e dispone di una funzione di scorrimento per passare alle pagine successive. Per garantire la pulizia, sono disponibili guadagni di profondità (TGC digitali assiali e laterali) per una gestione completa dell'immagine ecografica.

2- Il trasduttore convex multifrequenza è dotato di tecnologie esclusive per la routine ecografica, come uno spessore della lente acustica non superiore a 10 mm e un angolo di visuale di 115°. L'ampio range di frequenza da 1 a 8 MHz e la possibilità di guidare la biopsia con 5 angoli di inserzione fino a 80° consentono un approccio semplificato all'interventistica. Il trasduttore è leggero, ergonomico e maneggevole, consentendo all'operatore di trattare pazienti di qualsiasi tipo e risultando particolarmente efficace a livello intercostale (anche in ambito pediatrico).

3-Il modulo per l'analisi della fibrosi epatica è di tipo 2D Shearwave Real Time e consente di quantificare le strutture indagate attraverso scale di velocità (m/s) e pressione (KPa). È inoltre dotato di una tecnologia unica che rappresenta in tempo reale le onde di propagazione degli ultrasuoni mediante una mappa visiva che indica la qualità del campionamento. Le analisi possono essere effettuate in modalità a scatti continui in tempo reale durante la scansione ecografica o in modalità a scatto singolo. Un'altra caratteristica unica è l'analisi e la quantificazione automatica in tempo reale (non in modalità di freeze).

4-Il modulo per la steatosi epatica consente una valutazione in tempo reale su un'ampia area e la quantificazione dei livelli di attenuazione del segnale ecografico attraverso il coefficiente di attenuazione in dB/cm/MHz (decibel per cm di profondità in funzione della frequenza di emissione). È anche possibile valutare la steatosi nel tempo/trend. Il sistema dispone di un report multimodale che esprime contemporaneamente i valori di tutte le metodiche utilizzate (fibrosi e steatosi) con cutoff chiari e validati."



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

- VISTA** che il CIG è stato acquisito prima dell'entrata in vigore della disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del D. Lgs. 36/2023 in vigore dall'1 gennaio 2024, e dato atto che alla data odierna non vi è la possibilità di procedere tramite la piattaforma digitale certificata MePA in quanto non risulta possibile utilizzare in essa un CIG acquisito prima del 01/01/2024;
- CONSIDERATO** che l'unica modalità di affidamento del servizio in oggetto risulta essere la modalità di cui all'art. 18 co. 1, del D.Lgs. 36/2023., ossia mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite PEC;
- PRESO ATTO** Che a seguito della Richiesta di offerta e di produzione documentale inviata alla ditta Canon Medical system srl con Ns protocollo n. 71636 dell'11/03/2024, nei prescritti termini è pervenuta l'offerta della ditta Canon Medical system srl dell'importo di € 51.500,00 oltre Iva per la fornitura in oggetto;
- CONSIDERATO** che si è proceduto all'esame della documentazione amministrativa presentata dalla ditta Canon Medical system srl e che la stessa è risultata corretta;
- RITENUTA** l'offerta presentata, secondo le caratteristiche ivi indicate, con dettaglio delle caratteristiche tecniche di predetta fornitura, rispondente alle esigenze di questa Amministrazione;
- ACQUISITA** la documentazione e le autocertificazioni necessarie e propedeutiche all'affidamento, così come previsto dalle disposizioni in materia di acquisti che rientrano all'interno di progetti finanziati dal MUR con i fondi del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza);
- DATO ATTO** che la procedura di affidamento rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 nonché i principi di cui agli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241;
- RITENUTO** pertanto, che al momento sussistano le ragioni per procedere all'affidamento in questione;
- CONSIDERATO** l'approvato Quadro Economico di Progetto (QEP) del presente affidamento così determinato:

A) Importi per la fornitura:	
aa) Importo della fornitura a base di gara	51.750,00 €
aaa) Oneri per la sicurezza da interferenze	0,00 €
aaaa) Contributo Anac	35,00 €
Totale fornitura, oneri per la sicurezza e contributo Anac	51.785,00 €
B) Somme a disposizione:	
bb) Imprevisti (10% su aa)	5.175,00 €



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

bbb) accantonamento ex art. 45 del D.Lgs 36/2023	828,00 €
1,60% dell'importo a base di gara	
bbbb) I.V.A. 5 %	2.587,50 €
Totale somme a disposizione	8.590,50 €
Totale Quadro Economico di Progetto (A+B)	60.375,50 €

CONSIDERATO che la spesa totale di cui al suindicato Q.E.P., pari ad 60.375,50 € graverà sul Progetto contabile: PNRR HEAL ITALIA "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA" Codice progetto PE00000019 CUP progetto I33C22006900006, finanziato dal MUR con i fondi del PNRR;

CONSIDERATO che l'affidamento in questione non è stato inserito nella programmazione triennale ex art 37 D.Lgs 36/2023;

CONSIDERATO che, il contratto con l'operatore economico aggiudicatario, verrà stipulato con modalità di cui all'art.18 co. 1, del D.Lgs. 36/2023., ossia mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite PEC;

CONSIDERATO che in ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto dall'art. 225 c.8 del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 8 del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell'11 settembre 2020, è facoltà dell'Università autorizzare l'esecuzione anticipata del contratto in via d'urgenza ai sensi dall'art. 32, co. 8 del D.Lgs. 50/2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione;

CONSIDERATA l'urgenza di provvedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, stante la necessità di garantire l'acquisizione della strumentazione nel più breve tempo possibile;

CONSIDERATO che al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di "stand still" per la stipula del contratto per espressa previsione dell'art. 18, co.3 lett. D) del D.LGS 36/2023;

DATO ATTO che sono state previste e saranno rispettate le indicazioni circa la conservazione e la messa a disposizione di atti e documenti al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo AtWork;

CONSIDERATO che in data 05/04/2024 con Prot. n. 91539 la Dott.ssa Carla Datena ha approvato la proposta di aggiudicazione del RUP relativa all'affidamento finalizzato all'acquisto di un la fornitura di un sistema ecografico ad ultrasuoni con installazione, messa in opera, collaudo, training, supporto tecnico e assistenza post-vendita a favore dell'operatore economico CANON MEDICAL SYSTEMS SRL (Partita Iva C.F00897041000, CF 0045244058), con sede legale in Roma, Via Carlo veneziani n.58, che ha presentato un'offerta pari a € 51.500,00 oltre Iva;

CONSIDERATO che la presente determina sarà pubblicata ai sensi dell'art. 28 D.Lgs 36/2023;



DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa parte integrante nella presente Determina

1. Di aggiudicare all'operatore economico CANON MEDICAL SYSTEMS SRL (Partita Iva C.F00897041000, CF 0045244058), con sede legale in Roma, Via Carlo veneziani n.58, la fornitura di un sistema ecografico ad ultrasuoni con installazione, messa in opera, collaudo, training, supporto tecnico e assistenza post-vendita per l'importo di € 51.500,00 oltre Iva;
2. Di procedere alla verifica sul possesso dei requisiti ex artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
3. Di sospendere l'efficacia dell'aggiudicazione fino ad esito positivo delle predette verifiche;
4. di autorizzare, stante l'urgenza, l'anticipata esecuzione del contratto in ottemperanza a quanto previsto dal combinato disposto dall'art. 225 c.8 del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 8 del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell'11 settembre 2020, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;
 - ✓ Di procedere con la stipula del contratto la modalità di cui all'art. 18 co. 1, del D.Lgs. 36/2023., ossia mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, tramite PEC subordinatamente:
 - ✓ all'esito positivo delle verifiche ex artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
 - ✓ all'acquisizione di garanzia definitiva ai sensi dell'art.53 c.4 del D.Lgs. 36/2023 e con le modalità di cui all'art. 106 del D.Lgs. 36/2023;
 - ✓ alla verifica dell'avvenuto assolvimento dell'imposta di bollo;
5. Di approvare il seguente il Quadro Economico di Progetto (QEP):

A) Importi per la fornitura:	
aa) Importo della fornitura a base di gara	51.750,00 €
aaa) Oneri per la sicurezza da interferenze	0,00 €
aaaa) Contributo Anac	35,00 €
Totale fornitura, oneri per la sicurezza e contributo Anac	51.785,00 €
B) Somme a disposizione:	
bb) Imprevisti (10% su aa)	5.175,00 €



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

bbb) accantonamento ex art. 45 del D.Lgs 36/2023 1,60% dell'importo a base di gara	828,00 €
bbbb) I.V.A. 5 %	2.587,50 €
Totale somme a disposizione	8.590,50 €
Totale Quadro Economico di Progetto (A+B)	60.375,50 €

6. di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sul Progetto contabile: PNRR HEAL ITALIA "Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA" Codice progetto PE00000019 CUP progetto I33C22006900006, finanziato dal MUR con i fondi del PNRR;
7. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della L. 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
8. di provvedere al pagamento della somma di € 35,00 come disposto dalla Delibera 621/2022 dell'ANAC;
9. di nominare, per quanto detto in premessa, DEC dell'affidamento in questione il Prof. Marco Marzoni, Professore Associato della Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica.

Il presente provvedimento sarà pubblicato ai sensi dell'art. 28 D.Lgs 36/2023.

Ancona, data della firma digitale

**LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUISTI,
PAGAMENTI ED ECONOMATO**

Dott.ssa. Michela Danti

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i