

PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AI PNRR (PNC)
Investimento I.1 "Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale"

Avviso MUR D.D. n. 931 del 06.06.2022

Progetto "Fit for Medical Robotics - Fit4MedRob"

D.D. n. 1984 del 09.12.2022

Codice Identificativo: PNC0000007 - CUP: B53C22006840001

DECISIONE A CONTRARRE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

DI INGEGNERIA CHIMICA DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

VISTO

il D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;

VISTO

il D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito con la legge n. 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dal Decreto-legge 77/2021, convertito con legge n. 108/2021 e s.m.i.;

VISTO

il vigente *Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ed in particolare l'art. 56;

VISTO

il Bando Tipo n. 1/2023 - ANAC recante "*Schema di disciplinare di gara. Procedura aperta per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari di importo superiore alle soglie europee con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo*" approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 309 del 27 giugno 2023;

VISTO

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 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO

il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 recante "*Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti*", ai sensi del quale è approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza per complessivi 30.622,46 milioni di euro per gli anni dal 2021 al 2026 e, in particolare, l'articolo 1 "*Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza*" che: al comma 2 riporta l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano e alla lettera i) prevede che "*quanto a complessivi 500 milioni di euro per gli anni dal 2022 al 2026 da iscrivere, per gli importi e le annualità indicati, nei pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca riferiti al seguente programma e intervento: 1. Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale: 100 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2026*";

CONSIDERATO

che, ai sensi del suindicato decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 15 luglio 2021, il Ministero dell'università e della ricerca (MUR) è assegnatario di risorse per complessivi 500,00 milioni di euro, riferiti ad "*Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale*";



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio per la Ricerca - Dip. Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/184 del 11/7/2024 - XI:3/2024-43.13/2

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

VISTO

il Decreto Direttoriale n. 931 del 6 giugno 2022 con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico, nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, pubblicato sul sito <https://www.gea.mur.gov.it/Bandi/Pnc>;

VISTA

la delibera n. 76 del 26 gennaio 2022 del Consiglio di Amministrazione con la quale ha conferito al Rettore il mandato di sottoscrivere tutti gli atti necessari alla partecipazione dell'Ateneo ai bandi emanati nell'ambito del PNRR, incluso la partecipazione alle nuove legal entity previste dalle varie misure, fermo restando la successiva ratifica negli Organi di Ateneo deputati;

VISTO

il Decreto Direttoriale MUR n. 1984 del 09.12.2022 con cui è stata disposta l'ammissione a finanziamento dell'iniziativa "Fit for Medical Robotics" (di seguito: Progetto), acronimo "Fit4MedRob" - Codice Identificativo PNC0000007 - CUP: B53C22006840001, che vede l'Università degli Studi di Napoli Federico II quale partner del Progetto per gli Spoke n. 1, in qualità di affiliato, e Spoke n. 3, in qualità di Spoke Leader;

VISTO

il Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II n. 1244 del 05.04.2023 con il quale è stata affidata, per entrambi gli Spoke n.1 e n.3, al Dipartimento di Neuroscienze e Scienze riproduttive e odontostomatologiche la gestione amministrativo-contabile della quota di budget dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, designando il prof. Bruno Siciliano quale Responsabile Scientifico dello stesso Progetto;

VISTA

la nota prot. n. 75156 del 28.06.2023 con la quale è stato comunicato al Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale (di seguito: Dipartimento), in qualità di partecipante allo Spoke 3 "Next Generation Components", l'elenco delle attrezzature indispensabili al raggiungimento degli obiettivi del Progetto, i relativi referenti per la definizione delle caratteristiche tecniche e le rispettive risorse di budget rese disponibili e da destinare all'acquisto delle stesse;

CONSIDERATO

che nel suddetto elenco è previsto, tra l'altro, l'acquisto di n. 3 attrezzature scientifiche ad elevato contenuto tecnologico che andranno a far parte della dotazione di apparati dell'unità Esomateriali del Center of Excellence for Biorobotic and Bionic Materials and Systems (CoE-BBMS) e serviranno per la caratterizzazione di esoscheletri e protesi basati su materiali altamente deformabili e per la produzione di componenti hardware di robot medici, da installare presso il Dipartimento;

VISTA

la Programmazione triennale (2024/2026) degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., approvata con la Delibera del CdA n. 50 del 27.03.2024, nella quale risultano contemplate per l'anno 2024 gli acquisti delle attrezzature in discorso ed in particolare: a) un "Reometro rotazionale con moduli per misure elettroreologiche e magnetoreologiche" con CUI: "F00876220633202400023"; b) un "Analizzatore dinamico meccanico DMA" con CUI: "F00876220633202400024" e c) un "Sistema combinato per la produzione di polveri metalliche a partire da filo e stampante 3D per la produzione di manufatti metallici a partire da letto di polveri" con CUI "F00876220633202400029";

VISTO

il Decreto Direttoriale n. 173 del 28.06.2024, con il quale la dott.ssa Emma Di Marino è stata nominata Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, per l'intervento: "Fornitura di n. 3 attrezzature scientifiche per la realizzazione del "Center of Excellence for Biorobotic and Bionic Materials and Systems (CoE-BBMS)" da destinare alle ricerche nel campo della robotica medica e alla caratterizzazione e realizzazione di esomateriali";

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio per la Ricerca - Dip. Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/184 del 11/7/2024 - XI:3/2024-43.13/2

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



CONSIDERATO

che, per dare attuazione al combinato disposto di cui agli artt. 22 e 25 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., l'Amministrazione ha aderito al sistema informatico di negoziazione in modalità ASP/M.e.P.A. di proprietà del Ministero dell'Economia e delle Finanze, giusto Protocollo di Intesa sottoscritto tra l'Ateneo, Consip S.p.A. e MEF;

VISTA

la Relazione istruttoria del Responsabile Unico del Progetto, predisposta (unitamente alla documentazione alla stessa allegata – **AII. A**) con la quale:

- vengono trasmessi i seguenti atti tecnici di competenza:
 - Elaborato Tecnico;
 - Dichiarazione acquisizione attrezzatura specifica;
 - Quadro economico;
 - Capitolato speciale;
 - Scheda per la formulazione dell'offerta economica;
- viene proposto, in osservanza di quanto previsto dal Bando Tipo n. 1/2023, quanto segue:
 - di indire una procedura di gara aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 1 D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. per la "**Fornitura di n. 3 attrezzature scientifiche per la realizzazione del "Center of Excellence for Biorobotic and Bionic Materials and Systems (CoE-BBMS)" da destinare alle ricerche nel campo della robotica medica e alla caratterizzazione e realizzazione di esomateriali**";
 - di articolare l'appalto in tre lotti come di seguito dettagliato per le motivazioni addotte dal RUP nella sua relazione istruttoria per un importo a base di gara complessivo pari a € 705.500,00 oltre IVA come per legge così articolato:
 - *Lotto 1:* Reometro rotazionale con moduli per misure elettroreologiche e magnetoreologiche, importo a base di gara pari a € 200.000,00 oltre IVA soggetto a ribasso, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 25 settimane a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
 - *Lotto 2:* Analizzatore Dinamico-Meccanico per la caratterizzazione di materiali solidi viscoelastici, sinteticamente definito "DMA", importo a base di gara pari a € 208.000,00 oltre IVA soggetto a ribasso, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 26 settimane a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
 - *Lotto 3:* Sistema integrato di produzione di polveri metalliche mediante atomizzatore ultrasonico e stampante 3D Laser – Powder Bed Fusion (UA+L-PBF), importo a base di gara pari a € 297.500,00 oltre IVA soggetto a ribasso, i cui tempi di consegna per la fornitura pari a 25 settimane a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
 - di stipulare il contratto di appalto per ogni lotto a corpo;
 - rispettivamente per ogni lotto i requisiti di idoneità professionale e requisiti di capacità tecniche e professionali;
 - la modalità di formulazione dell'Offerta Tecnica;
 - la modalità di formulazione dell'Offerta Economica;
 - rispettivamente per ogni lotto i criteri di aggiudicazione unitamente ai criteri motivazionali con annesso formule di aggiudicazione;
- viene definito l'importo complessivo massimo stimato dell'appalto, pari ad euro 705.500,00 oltre IVA;
- vengono riportate le motivazioni, che qui si intendono integralmente richiamate, in ordine:
 - alla fissazione di requisiti economico-finanziari connessi al fatturato aziendale;

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio per la Ricerca - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/184 del 11/7/2024 - XI:3/2024-43.13/2

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



- alla fissazione di requisiti tecnico-professionali connessi a forniture analoghe;
- viene dato conto dell'assenza di Convenzioni Consip attive ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 e s.m.i., nonché di qualsiasi altro strumento di acquisizione centralizzata disponibile sul sito www.acquistinretepa.it per la fornitura oggetto della presente procedura di affidamento;
- viene precisato che ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. n. 36/2023 la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà affidata ad una Commissione giudicatrice, composta da n. 3 componenti esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto, nonché che il termine che dovrà essere assegnato alla Commissione di gara per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche è massimo pari a n. 14 giorni naturali e consecutivi dalla data di insediamento fino a n. 10 offerte complessive pervenute. Qualora il numero di Offerte da esaminare sia superiore a quello massimo sopra indicato, il RUP provvederà a valutare e comunicare i tempi da assegnare alla Commissione per la conclusione dei propri lavori;

CONSIDERATO

che il Responsabile Unico del Progetto, con il supporto delle unità di personale afferenti al Dipartimento, ha predisposto il testo dei seguenti atti di gara:

- Disciplinare di gara (**all. E1**);
- Modelli DGUE, A1, A2, A3, A4, D (**all.ti E2, E3, E4, E5, E6, E7**);
- Atto di impegno (**all. E8**);
- Dichiarazione titolare effettivo (**all. E9**);
- Dichiarazione assenza conflitto di interessi titolare effettivo (**all. E10**);
- Scheda DNSH n. 26 (**all. E11a**) o n. 3 (**all. E11b**);
- Schema di Contratto (**all. E12**);

RAVVISATA

la necessità di integrare il Disciplinare di gara, rispetto alle previsioni contenute nel Bando – Tipo Anac, con l'inserimento di clausole:

1. che disciplinino la procedimentalizzazione:

- delle ipotesi di cui all'art. 2359 c.c. con individuazione delle conseguenti determinazioni da parte dell'Amministrazione;
- dell'accesso alle offerte tecniche ed alle giustificazioni alle stesse attraverso il richiamo del disposto di cui all'art. 98 del Codice della Proprietà Industriale;
- della fase del sorteggio con l'inserimento del richiamo al disposto di cui all'art. 77 del RD del 1924;

2. che contengano specifiche previsioni in ordine:

- a quanto previsto dal vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Ateneo;
- alla richiesta di compilazione del Modello D, tra la documentazione a corredo, ai fini dell'acquisizione dei dati di tutti i soggetti sottoposti alle verifiche antimafia;
- alla figura dell'Ufficiale Rogante nell'ambito delle fasi della procedura di gara ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 1, del R.D. 23 maggio 1924, n. 827, dall'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 s.m.i. e dall'art. 60 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- alla definizione della competenza della Commissione di Gara a formulare la proposta di aggiudicazione anche all'esito della conclusione del subprocedimento di verifica dell'anomalia di competenza del Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 56 del vigente *Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

- all'esercizio, da parte dell'Amministrazione, della facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta ai sensi dell'art. 69 del RD del 1924, nonché di sospendere, reindire e/o non aggiudicare la gara motivatamente ai sensi degli istituti previsti dal CAPO IV-bis della legge n. 241/1990 s.m.i.;
- alle modalità di attuazione dell'istituto dell'inversione procedimentale per la selezione dei partecipanti, di cui all'art. 107, co. 3 del D. Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO altresì che, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale condivide le risultanze dell'istruttoria effettuata dal Responsabile Unico del Progetto ed il testo degli atti di gara di cui agli allegati da E1 a E12;

VISTE le dichiarazioni previste dal vigente PIAO [cod. id. B12] rese in data 11/07/2024 dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, dalle unità di personale addette alla procedura di gara ed assunte al protocollo di Ateneo con n. 93323 del 11/07/2024, con le quali è stato dichiarato in relazione allo specifico oggetto della gara: 1) di non essere a conoscenza di situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi previste dal vigente Codice di comportamento, fermo restando l'obbligo di astensione qualora ne venga a conoscenza in un momento successivo o in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza; 2) 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 - ai sensi dell'art. 35- bis, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. - e di non essere, pertanto, nelle condizioni di incompatibilità di cui alla Legge n. 190/2012 (c.d. Legge Anticorruzione) e al D. Lgs. n. 39/2013; 3) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità o astensione di cui alle predette norme, ad astenersi immediatamente dalla funzione e a darne tempestiva notizia all'Ufficio responsabile della procedura di gara; 4) di non trovarsi nelle ipotesi di cui all'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;

DECRETA

- di indire una procedura di gara aperta da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 1 D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. per la **"Fornitura di n. 3 attrezzature scientifiche per la realizzazione del "Center of Excellence for Biorobotic and Bionic Materials and Systems (CoE-BBMS)" da destinare alle ricerche nel campo della robotica medica e alla caratterizzazione e realizzazione di esomateriali"** a valere sulle risorse dell'iniziativa "Fit for Medical Robotics", acronimo "Fit4MedRob" - Codice Identificativo PNC0000007 - CUP: B53C22006840001 (Codice UGOV: 000008_PNRR_Fit4MedRob_PNC0000007_SPOKE_3), sulla base del progetto predisposto dal RUP e costituito dagli elaborati citati in premessa;
- di articolare l'appalto in tre lotti come di seguito dettagliato per le motivazioni addotte dal RUP nella sua relazione istruttoria per un importo a base di gara complessivo pari a € 705.500,00 oltre IVA come per legge così articolato:
 - o **Lotto 1:** Reometro rotazionale con moduli per misure elettroreologiche e magnetoreologiche, importo a base di gara pari a € 200.000,00 oltre IVA soggetto a ribasso, con tempi di consegna per la fornitura pari a 25 settimane a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
 - o **Lotto 2:** Analizzatore Dinamico-Meccanico per la caratterizzazione di materiali solidi viscoelastici, sinteticamente definito "DMA", importo a base di gara pari a € 208.000,00 oltre IVA soggetto a ribasso, con tempi di consegna per la fornitura pari a 26 settimane a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio per la Ricerca - Dip. Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/184 del 11/7/2024 - XI:3/2024-43.13/2

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



- o *Lotto 3*: Sistema integrato di produzione di polveri metalliche mediante atomizzatore ultrasonico e stampante 3D Laser – Powder Bed Fusion (UA+L-PBF), importo a base di gara pari a € 297.500,00 oltre IVA soggetto a ribasso, con tempi di consegna per la fornitura pari a 25 settimane a decorrere dalla stipula del contratto o dal verbale di esecuzione anticipata;
- di approvare il quadro economico, redatto dal Responsabile Unico del Progetto e di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A) FORNITURE	Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lotto n. 1 Fornitura di un Reometro rotazionale con moduli per misure elettroreologiche e magnetoreologiche	200.000,00 €	44.000,00 €	244.000,00 €
2.a) Lotto n. 2 Fornitura di un Analizzatore dinamico-meccanico per la caratterizzazione di solidi viscoelastici (DMA)	208.000,00 €	45.760,00 €	253.760,00 €
3.a) Lotto n. 3 Fornitura di un Sistema integrato di produzione di polveri metalliche mediante atomizzatore ultrasonico e stampante 3D Laser – Powder Bed Fusion (UA+L-PBF)	297.500,00 €	65.450,00 €	362.950,00 €
4.a) oneri per la sicurezza	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE A)	705.500,00 €	155.210,00 €	860.710,00 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	12.656,50 €	0,00 €	12.656,50 €
2.b) ANAC	410,00 €		410,00 €
3.b) Imprevisti e opzioni	0,00 €		0,00 €
4.b) Spese Commissione di gara	925,97 €	0,00 €	925,97 €
TOTALE B)	13.992,47 €	0,00 €	13.992,47 €
TOTALE GENERALE A)+B)	719.492,47 €	155.210,00 €	874.702,47 €

di autorizzare il conseguente impegno di spesa pari ad € 705.500,00, oltre IVA con oneri, a valere su a valere sulle risorse dell'iniziativa "Fit for Medical Robotics", acronimo "Fit4MedRob" - Codice Identificativo PNC0000007 - CUP: B53C22006840001 (Codice UGOV: 000008_PNRR_Fit4MedRob_PNC0000007_SPOKE_3).

L'appalto per tutti i lotti è a corpo.

La procedura, ai sensi degli artt. 22 e 25 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., verrà espletata attraverso il sistema informatico di negoziazione in modalità ASP (Application Service Provider) messo a disposizione dell'Università degli studi di Napoli Federico II dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, come da Protocollo di Intesa stipulato citato in premessa.

In esecuzione della presente Determina, il Bando di gara sarà emanato dal Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale ed a firma del Direttore dello stesso Dipartimento. A quest'ultimo sono demandati anche gli adempimenti in materia di prevenzione della corruzione previsti dal PIAO di Ateneo e quelli connessi agli obblighi di trasparenza.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio per la Ricerca - Dip Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/184 del 11/7/2024 - XI:3/2024-43.13/2

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE



Gli atti di gara sono i seguenti:

- Elaborato Tecnico
- Dichiarazione acquisizione attrezzatura specifica;
- Capitolato speciale
- Quadro economico
- Scheda per la formulazione dell'offerta economica
- Bando di gara
- Disciplinare di gara
- DGUE, modelli A1, A2, A3, A4, D
- Atto di impegno
- Dichiarazione titolare effettivo
- Dichiarazione assenza conflitto di interessi titolare effettivo
- Scheda DNSH n. 26 o n. 3
- Schema di contratto
- Istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa Regole del sistema e-Procurement
- Protocollo d'intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale, al quale l'Università ha aderito in data 10/12/2021
- Codice di comportamento dei dipendenti pubblici
- Codice di comportamento di Ateneo contenuto nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [appendice 2.3.D], approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 30/01/2024 e disponibile sul sito di Ateneo www.unina.it
- Regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [ed in particolare nell'appendice 2.3.E CONTR], approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 30/01/2024 e disponibile sul sito di Ateneo www.unina.it.

A tali atti potranno essere apportati gli adeguamenti – di carattere non sostanziale - che dovessero rendersi necessari per garantire la coerenza con le specifiche della piattaforma telematica.

Si dà mandato all'Ufficio Contabilità e Bilancio del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale di porre in essere tutti gli adempimenti relativi agli obblighi di cui alla vigente normativa in materia di trasparenza e di prevenzione della corruzione, connessi all'adozione del presente provvedimento.

**Il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale**

Prof. Giuseppe Mensitieri

firmato digitalmente

Unità organizzativa responsabile della procedura di affidamento:

Ufficio per la Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

dott. ssa Emma Di Marino (Capo dell'Ufficio per la Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio per la Ricerca - Dip. Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2024/184 del 11/7/2024 - XI:3/2024-43.13/2

Firmatari: MENSITIERI GIUSEPPE

Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio – Esercizio Finanziario							
BUDGET DEGLI INVESTIMENTI							
Fonte di Finanziamento			Spese d'Investimento				
Contributi Pluriennali	Mutui	Risorse Proprie	Tipo scrittura		Codice Conto	Descrizione Conto	Progetto
Importo	Importo	Importo	N. scrittura	Importo			
860.710,00			99672	860.710,00	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008_PNR R_Fit4MedRo b_PNC00000 07_SPOKE_3
13.992,47			99672	13.992,47	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	000008_PNR R_Fit4MedRo b_PNC00000 07_SPOKE_3

Per la copertura economico-finanziaria
Unità organizzativa responsabile:
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di
Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione
Industriali
Il Capo dell'Ufficio: dott. Fabio Emmi

