



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4040/2024 AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI CONSUMABILI PER LABORATORIO PER USO GENERICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - CUP F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU";

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 4.541,60 esclusa IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG B25E3EC29C

Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del D.Lgs. 36/2023.

IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, *"Codice dei contratti pubblici"* in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone che individua gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente *"Disposizioni transitorie"* e *"Abrogazioni e disposizioni finali"*;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 *«Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»* (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 *"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"* (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 *"Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune"*, (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l'art. 14 recante *"Ulteriori misure di semplificazione in materia di*

affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”;

- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024, recante “Ulteriori disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)” e in particolare, l’art. 12 rubricato “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e in materia di procedimenti amministrativi”, nonché l’art. 29, così come modificato dall’art. 28 “*Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso*” del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 “*Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione*”;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “*Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione europea*”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “*Codice dell’amministrazione digitale*” e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** il vigente Statuto dell’Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “*Nuove norme sul procedimento amministrativo*”;
- VISTI** l’art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l’art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall’art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l’art. 62 rubricato “*Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*”;
- VISTA** la D.D.G. dell’Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato l’incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di Ateneo da €

- 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do no significant harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante l'edizione aggiornata della – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *"Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione"* e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* (di seguito *"M4C2"*), per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** l'investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI *"ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE"*, COSTRUZIONE DI *"LEADER TERRITORIALI DI R&S"*, mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"*, ambito di intervento *"2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion"*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"*, a cui l'Università di Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Giuseppe Mazzearella, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, presso il medesimo Ateneo, quali Principal Investigator sul Progetto PNRR e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Codice MUR ECS00000038 - Codice CUP F53C22000430001;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di materiale di consumo per laboratorio, formulata dalla Prof. Giacomo Cao, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, citato in precedenza;
- VISTA** l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Giuseppe Mazzearella in qualità di Principal Investigator del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, tematica - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology, con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

VISTA

ACCERTATO

la dichiarazione del Prof. Giacomo Cao secondo cui lo strumento di cui in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, tematica - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology; che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di dotare il laboratorio con materiali consumabili per uso generico da utilizzare nelle procedure che riguardano il progetto Spoke 05 – Aerospace Science and Technology, nella conduzione di esperimenti e analisi, tra cui la coltivazione di cellule animali e vegetali e le analisi chimiche e biologiche. A tal fine risulta necessaria l'acquisizione delle seguenti attrezzature scientifiche:

DESCRIZIONE	QUANTITA'
Beaker 600 ml forma bassa Graduato. Con becco. Vetro DURAN. Conf. 10 pz	1
Beaker 100 ml forma bassa Graduato. Con becco. Vetro DURAN. Conf. 10 pz	1
Caraffa 1000 ml forma bassa Graduazione blu in rilievo. Divisione 10 ml. Con becco. PP. Altamente trasparente. Adatto per alimenti. Altamente trasparenti. Con graduazioni in rilievo e manico a presa facile. Autoclavabile a 121 °C (2 bar) secondo norme DIN EN 285. Adatte per contatto con alimenti secondo Normativa (EC) No.10/2011. Per preservare le graduazioni, non lavare a temperatura superiore a 60 °C. Autoclavabili a 121 °C (2 bar)	2
Beuta 250 ml bocca stretta Graduata. Ø collo mm 34-35 Vetro Borosilicato 3.3. Conf. 10 pz • DIN ISO 1773 • Con graduazioni e bordo svasato	2
Beuta 250 ml con tappo a vite in PP Graduata. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo blu. Filettatura GL 32 Vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Ideale per la conservazione, libera da contaminazioni, di colture e campioni. Beute autoclavabili e tappi a vite in PP sono resistenti fino a 121°C. Le iscrizioni sono in smalto bianco che è appositamente progettato per uso su vetro.	6
Bottiglia ISO bocca stretta 1000 ml Graduata. Vetro Borosilicato 3.3. Filettatura GL 45. Tappo a vite blu in PP. Con anello salvagoccia. Conforme ai requisiti DIN 168-1. EN ISO 4796-1. Conf. 10 pz	1
Bottiglia ISO bocca stretta 5000 ml Graduata. Vetro Borosilicato 3.3. Filettatura GL 45. Tappo a vite blu in PP. Con anello salvagoccia.	5
Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta ACETONE in lingua NL/GR/IT/UK. Trasparente. PE-LD. Con valvola di sfiato. Tappo a vite in PE- LD rosso • Disponibili nelle lingue:SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK • Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfiato del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente • Stampa indelebile • Scelta tra 4 etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza • Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso • Chiusure con apertura di precisione sull'aperta per controllo fine del getto	1
Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta METANOLO in lingua NL/GR/IT/UK. Trasparente. PE-LD. Con valvola di sfiato. Tappo a vite in PE-LD arancione • Disponibili nelle lingue:SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK	1



• Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfiato del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente • Stampa indelebile • Scelta tra 4 etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza • Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso • Chiusure con apertura di precisione sullapunta per controllo fine del getto	
Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta ETANOLO in lingua NL/GR/IT/UK. Trasparente. PE-LD. Con valvola di sfiato. Tappo a vite in PE- LD verde • Disponibili nelle lingue:SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK • Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfiato del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente • Stampa indelebile • Scelta tra 4 etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza • Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso • Chiusure con apertura di precisione sulla punta per controllo fine del getto	1
Spruzzetta bocca larga 250 ml Con etichetta ACQUA DISTILLATA. Trasparente. PE-LD. Filettatura 40 mm. Tappo in PE-LD blu Flacone di sicurezza a tenuta stagna per laboratorio con simboli di pericolo stampati. A tenuta. Etichetta della composizione Tedesco, Inglese e Francese. Inchiostri di stampa antiabrasivi. Le bottiglie possono essere svuotate completamente grazie al tubo di erogazione mobile e sono utilizzabili anche sottosopra. Sicurezza: in caso di variazioni di temperatura non fuoriesce alcun liquido. Puntale di scarico chiuso per sicurezza durante il trasporto, da tagliare prima dell'uso. Con tappo in LDPE.	2
Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta ACQUA DISTILLATA. Trasparente. PE-LD. Filettatura 50 mm. Tappo in PE-LD blu Flacone di sicurezza a tenuta stagna per laboratorio con simboli di pericolo stampati. A tenuta. Etichetta della composizione Tedesco, Inglese e Francese. Inchiostri di stampa antiabrasivi. Le bottiglie possono essere svuotate completamente grazie al tubo di erogazione mobile e sono utilizzabili anche sottosopra. Sicurezza: in caso di variazioni di temperatura non fuoriesce alcun liquido. Puntale di scarico chiuso per sicurezza durante il trasporto, da tagliare prima dell'uso. Con tappo in LDPE.	2
Flacone spray 250 ml Trasparente. PE/PP. Ugello a spruzzo regolabile PE/PP. Resistente agli agenti chimici. Ugello a spruzzo regolabile. • Parti a contatto con il campione in PP, PE e acciaio inossidabile • Diametro ugello 0.6mm; ugello regolabile in continuo • Quantità erogata ad ogni spruzzo: 1.2ml ±0.1	3
Imbuto gambo corto diametro 100 mm Vetro DURAN Gambo corto. Conforme ai requisiti DIN ISO 4798. Vetro tipo 1 / vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.	3
Supporto per imbuto a 2 posti 140 x 250 x 595 mm. PP. Asta in alluminio regolabile in altezza. Per imbuto da 50 a 120 mm Base in PP con asta di supporto in alluminio (Ø x Lunghezza in mm : 12,7 x 595). Per accogliere 2 o 4 imbuto con un Ø esterno superiore di 50 - 120 mm. Regolabile in altezza.	1
Watch glass 60 mm, soda-lime glass rim flamed, acc. DIN	20
Screw cock type Hoffmann B=12mm, nickel- plated brass, with flap Ottone nichelato. Incernierato. Apertura ganasce mm 17	5
Pennarello indelebile nero LAB-Marker Punta 1 mm Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via.	10
Pennarello indelebile rosso LAB-Marker Punta 1 mm Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore	10



non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via	
Pennarello indelebile blu LAB-Marker Punta 1 mm Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via.	10
Pellicola in alluminio larghezza 300 mm Spessore 0,013 mm. Rotolo da 100 mt in scatola dispensatrice Per un vasto campo di applicazioni in laboratorio. Resistente a liquidi e gas. Ideale per sigillare recipienti in vetro, si adatta alle forme di oggetti irregolari. Buon conduttore termico, resistente al calore.	5
Carta per protezione superfici in fogli 460 x 570 mm. Assorbente. Un lato rivestito in PE. Conf. 50 pz DescProtect è una carta stabile con un'elevata forza aderente, che assorbe rapidamente i liquidi. Il rivestimento in PE nel lato inferiore impedisce ai liquidi di raggiungere la superficie di lavoro. • Rimane piatto, non si raggrinza nè si arrotola • E' possibile scrivere sopra con penne o matite • Assorbimento rapido dei liquidi versati • Eccellente protezione • Nessuna contaminazione del banco di lavoro o delle cappe. • Ideale per laboratori scolastici, laboratori chimici, industrie, o per uso in gabbie di animali. Carta di protezione della superficie con due strati: • Livello 1: carta vettore altamente assorbente, aspira in fretta liquidi tossici o radioattivi sversati • Livello 2: strato umido di polietilene impermeabile, protezione per banchi di laboratorio, vassoi o armadi chimici • Ulteriori vantaggi: copertura impermeabile in gabbie di animali, ideale in camere di umidità per regolamentazione atmosferica	2
CARTA FILTRO in risme 500x500mm * BIBULA 67g per impurezze grossolane (Conf. 100 fogli)	1
Pellicola sigillante PARAFILM M Larghezza 50 mm. Rotolo da 75 mt Allungabile del 200 %, si adatta a qualunque forma o superficie anche irregolare. Indicata per sigillare recipienti evitando contaminazioni, evaporazioni, spandimenti	4
Stazione lavaocchi di emergenza, a paret e, Tipo Stazione di lavaggio occhi DUO, per entrambi gli occhi Stazione montata a parete protetta dalla polvere contenente una bottiglia da 200 ml sterile di soluzione tampone fosfato ed una bottiglia da 500 ml sterile di una soluzione di sodio cloruro, completa di istruzioni e uno specchio, oppure stazione lavaocchi DUO con una bottiglia da 500 ml di una soluzione sterile di tampone fosfato ed una bottiglia da 1000 ml di una soluzione sterile di sodio cloruro. Particolarmente adatte per ambienti di lavoro che richiedono un punto di risciacquo e piccoli posti di lavoro. Bottiglie conformi DIN EN 15154-4.	1
First aid case EUROPA II DIN 13169, orange, ABS-plastic, 400 x 300 x 150 mm Le valigette sono etichettate nelle seguenti lingue: • Tedesco - Inglese - Portoghese - Spagnolo - Francese - Olandese - Italiano - Ceco - Polacco - Ungherese - Sloveno - Finlandese - Danese - Slovacco. Anche le istruzioni e la lista del contenuto sono disponibili nelle lingue elencate sopra. Termoplastica ABS arancione, staffa a parete con chiusura a 90 ° per il posizionamento orizzontale. EUROPA II • Contenuto: in accordo con lo standard Tedesco DIN 13169 • Dimensioni: 400 x 300 x 130 mm	1



Navicella di pesata 5 ml 55 x 35 x 6 mm. Bianca. Forma a diamante. Antistatica. PS. Conf. 1000 pz Biologicamente inerti e resistenti ad acidi deboli e diluiti, soluzioni acquose, alcoli e basi. Range temperatura da -10 a 70 °C. Possono essere utilizzate con analizzatori a microonde. Caratterizzate da una forma a diamante che si flette facilmente, per effettuare versamenti precisi, e da un ampio fondo piatto che resiste al ribaltamento.	1
Termometro universale -10 +100 °C Divisione 1 °C. Lunghezza 300 mm. Diametro 6 mm. Profondità di immersione totale. Riempimento rosso. Capillare smaltato giallo. Graduazione resistente ad acidi ed alcali Gambo solido, con asola, capillare smaltato giallo, graduazione resistente ad acidi ed alcali. Riempimento rosso o riempimento ecologico blu.	2
Ancoretta magnetica cilindrica 30x6 mm CILINDRICHE diam.6x30mm Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione da 10 pezzi. Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione: 10 pezzi	2
Ancoretta magnetica cilindrica 10x6 mm CILINDRICHE 6x10mm Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione da 10 pezzi.	1
Grasso per raccordi smerigliati Resistente da -40 a +200 °C. Per alto vuoto, fino a 0,00001 mbar. Biodegradabile. Senza silicone. Conf. 50 ml Per tutti i raccordi smerigliati in vetro. Trasparente, resistente al vuoto, non solidifica. Adatto per temperature comprese fra -30 e 200°C. Lavabile con acqua. Compatibile con i maggiori elastomeri.	1
Provetta per centrifuga 15 ml Fondo conico. Diametro 17 mm, Altezza 119,6 mm. Graduata. Con etichetta per iscrizioni. PP. Con tappo in PE. Sterile in sacchetti da 25 pz. Confezione 500 pz	2
Provetta per centrifuga 50 ml Fondo conico. Diametro 30 mm, Altezza 113,9 mm. Graduata. Con etichetta per iscrizioni. PP. Con tappo in PE. Sterile in sacchetti da 25 pz. Confezione 500 pz	2
Filtri per siringa, CA, diam. 13 mm Porosità 0,22 um, Alloggiamento in PP rosso, Non sterile. SPHEROS. Confezione 100 pz. Membrana idrofila per la filtrazione di liquidi acquosi. Bassa capacità legante verso le proteine. Particolarmente adatti per macromolecole biologiche, oligomeri e polimeri idrosolubili. Con ingresso Luer-Lock femmina e uscita Luer-Slip maschio. Prodotti sterili confezionati individualmente in blister rigido e scatola dispenser.	2
Filtri per siringa, PES, diam. 25 mm Porosità 0,22 um, Alloggiamento in PP verde, Sterile. SPHEROS. Confezione 45 pz.	4
Filtri per siringa, PTFE, diam. 13 mm Porosità 0,22 um, Alloggiamento in PP bianco, Non sterile. SPHEROS. Confezione 100 pz. Membrana idrofobica per la filtrazione di liquidi e gas non polari. Ottima resistenza chimica a tutti i tipi di solventi e soluzioni alcaline. Con ingresso Luer-Lock femmina e presa Luer-Slip maschio.	2
Filtri per siringa, PE, diam. 13 mm Porosità 0,20 um, Alloggiamento in PP, Non Sterile. Confezione 500 pz. FJ13BNPPE002AD01 Filtri membrana universali per tutte le esigenze analitiche. Per filtrazione di solventi organici acquosi ed aggressivi. Ampia applicazione nella preparazione dei campioni, in Cromatografia Ionica.	1
Porta provette galleggianti da 8 posti per Ø 1,5 mm (n.5 pz.). In schiuma di Polietilene. Resistente all'assorbimento dell'acqua così che il portaprovette può essere lavato e riutilizzato. Ideale per tenere in galleggiamento le provette in bagnimaria, vasche o beakers. Il portaprovette include maniglie di trasporto staccabili, per estrarre facilmente i campioni dal bagno.	1
Cilindro graduato 25 ml classe A Divisione 0,5 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
Cilindro graduato 50 ml classe A Divisione 1 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2



Cilindro graduato 100 ml classe A Divisione 1 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
Cilindro graduato 250 ml classe A Divisione 2 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
Cilindro graduato 500 ml classe A Divisione 5 ml. Forma alta. Graduazione blu. IN PLASTICA	2
Cilindro graduato 1000 ml classe A. Divisione 10 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN	2
Matraccio tarato 10 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 10/19. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	10
Matraccio tarato 25 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 10/19. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	10
Matraccio tarato 50 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 14/23. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	5
Matraccio tarato 100 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 14/23. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	5
Matraccio tarato 500 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 19/26. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	3
Matraccio tarato 1000 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 24/29. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	3
Pipetta graduata 5 ml Con pistone di aspirazione. Divisione 0,1 ml. Graduazione ambra. Vetro soda-lime AR Con graduazioni permanenti smaltate blu o ambra. Tolleranza simile alla classe A. COD. 6071992 FUORI PRODUZIONE. PROPONIAMO LA CAPACITA' 5 ML IN ALTERNATIVA	3
Pipetta graduata 25 ml Con pistone di aspirazione. Divisione 0,1 ml. Graduazione blu. Vetro soda-lime AR Con graduazioni permanenti smaltate blu o ambra. Tolleranza simile alla classe A.	5
Pipetta Pasteur lunghezza 150 mm Capacità 3 ml. Graduata. PE. Sterile, confezionata singolarmente. Conf. 1000 pz. Prodotte in PE trasparente. Sterile o non-sterile. Graduate.	1
Pipetta sierologica 10 ml arancione Graduata. Gradazione negativa 3ml. Imballo plastica/carta.Sterile. Conf. 200 pezzi	2
Pipetta sierologica 25 ml rossa Graduata. Divisione 2/10. Gradazione negativa 8 ml. Imballo plastica/carta. Sterile. Conf. 150 pz	3
Pipetta sierologica 50 ml porpora Graduata. Divisione 5/10. Gradazione negativa 10 ml. Imballo plastica/carta. Sterile. Conf. 100 pz Le pipette sierologiche di LLG sono ideali per applicazioni sierologiche sterili e colture cellulari. Scala con graduazione di facile lettura che semplifica la misura del volume e il dosaggio. Sono tutte tappate, sterili, apirogene ed hanno un'aumentata capacità di volume tramite extragraduazioni. • Disponibili anche come pipette corte (5 ml, 10 ml e 25 ml) o pipette a bocca larga (10 ml) • Pipette da 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml and 50 ml caratterizzate da una graduazione secondaria bi- direzionale per dosaggio preciso • Anelli di marcatura con codifica colore per facile identificazione del volume • Confezionate individualmente in imballo plastica/carta di facile apertura	5
Aspiratore per pipetta da 1 a 100 ml Manuale Bulbo di grande capacità che lavora perfettamente con tutte le dimensioni di pipette da 1 ml fino a 100 ml. Prima si preme il bulbo in silicone e la leva del pollice controlla sia l'aspirazione che il dispensaggio. Il bottone centrale incorporato spinge fuori il liquido rimasto nella pipetta.	1
Tettarella per contagocce 2 ml Rosso. Gomma naturale/Lattice. Conf. 100 pz Gomma naturale (NR)/Lattice o Silicone (VMQ)	1



Aspiratore di sicurezza per pipetta Tipo normale. Rosso. Gomma In gomma chimicamente resistente. Con valvola per aspirazione, riempimento e rilascio aria, controllato tramite pressione di pollice e indice	3
Portapipette verticale fino a 40 pz PP e acciaio cromato Portapipette con due piastre rotanti perforate e vaschetta raccogli-gocce. Per asciugatura e conservazione salvaspazio di pipette, termometri e provette. I supporti sono adatti per un massimo di 40 pipette fino a un massimo di 18 mm di diametro. • Ruotabile • Piedistallo molto robusto • Concetto magnetico, non sono necessarie viti di serraggio • Altezza regolabile fino a 450 mm	1
Micropipetta singolo canale 1 - 10 ml Volume. Volume variabile. Blu chiaro. proMLP. Include strumento di calibrazione Le nuove micropipette LLG-proMLP a singolo canale combinano elevata accuratezza e affidabilità con una forza di pipettaggio estremamente bassa ed ergonomica che allevia lo stress per mano e pollice. Sono state costruite per mantenere l'accuratezza per molti anni, rendendo queste pipette la scelta ideale per tutti i lavori scientifici che richiedono pipettaggi esatti e riproducibili. Le pipette LLG-proMLP sono equipaggiate con un pulsante di eiezione* regolabile che consente sia ad utilizzatori destri che mancini di regolare il pulsante secondo le loro esigenze. Completano queste pipette di alta qualità, il meccanismo interno di blocco del volume ed il prezzo competitivo. Volumi disponibili da 0.2 µl a 10 ml.	1
Puntali per micropipetta 1 - 10 ml Per micropipette LLG. Graduati. Chiari. In sacchetto. Conf. 100 pz La nuova generazione di puntali per pipette LLG Labware. Disponibili in grandi quantità in sacchetti o in scatole facili da aprire con rack con codice colore. Le scatole con puntali in Rack vengono fornite in un distributore, che può essere aperto da due lati facilitando l'uso del prodotto su due spazi di lavoro. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su www.llg-labware.com nella sezione Download. - Compatibili con tutte le comuni marche di pipette. - Chiarezza ottica e adattamento alla pipetta migliorati - Inserti rack con codice colore per una facile identificazione - Graduati (puntali da 5 e 10 ml senza graduazione) - Autoclavabili - Privi di DNase e RNase	1
LLG Desiccant beads 2 to 5 mm orange self- indicating gel, 3 kg Con indicatore arancione. Dimensione grani da 1 a 3 mm o da 2 a 5mm. Questo agente essiccante auto-indicatore è privo di ogni metallo pesante e completamente compatibile con l'ambiente. Il gel è normalmente arancione quando è attivo ed ha una percentuale in peso di saturazione del 6%. Quando il gel assorbe umidità, il colore diventa verde. Il range applicativo è identico a quello del gel di silice bianco. Il cambiamento di colore, tuttavia, rappresenta un grande vantaggio in quanto tiene monitorato il livello di saturazione. Il gel può essere rigenerato riscaldandolo ad una temperatura massima di 120 °C fino a che non torna al colore arancione originale.	1
Coutning chamber acc.to Neubauer improve d BLAUBRAND, double ruling, bright line, w/o spring clips, chamber depth 0,1mm Stessa griglia di conteggio della cella Neubauer migliorata, ma con base della camera rivestita in rodio. Le righe sono incise nello strato di rodio e appaiono brillanti nelle normali impostazioni del microscopio. Modificando il contrasto è possibile invertire l'immagine al microscopio, per far apparire le righe più chiare o più scure secondo esigenza.	1
DISTRIBUTORE di vetrini Può dispensare 72 vetrini singolarmente. Ruotando la manopola, si dispensa un vetrino. Si possono inserire solo vetrini secchi nel magazzino di conservazione. Con una sezione superiore trasparente e removibile per una facile visione dei vetrini rimanenti e per una conservazione pulita. Per vetrini per microscopia con dimensioni 75 x 25 mm e 76 x 26 mm.	1



Può dispensare 91 vetrini singolarmente. Ruotando la manopola, si dispensa un vetrino. Si possono inserire solo vetrini secchi nel magazzino di conservazione. Con una sezione superiore trasparente e removibile per una facile visione dei vetrini rimanenti e per una conservazione pulita. Per vetrini per microscopia con dimensioni 75 x 25 mm e 76 x 26 mm.	
Portacuvette per cuvette da 12,5 mm 10mm, 210x70x35mm	2
Indicatore di sterilizzazione a vapore Larghezza 18 mm. Senza piombo. Rotolo da 55 mt Disponibile ora in versione priva di piombo. Carta semi-crespata. Autoadesivo. Ottima adesione su vari imballaggi morbidi. Il nastro in strisce tende a ridurre al minimo l'uscita del nastro, riducendo la necessità di ri-sterilizzazione a causa dell'apertura delle confezioni durante la lavorazione. Accetta scrittura ed etichettatura per un facile utilizzo e una migliore tenuta dei registri. Fornito in un rotolo da 55 m.	8
Fiasche per coltura 40 ml 25,0cm ² , not treated, sterile, with vent cap, pack of 200 Queste fiasche per colture cellulari con superfici non trattate per la coltivazione di cellule, con tappi ventilati. I tappi ventilati contengono un filtro idrofobo da 0,22 µm per consentire lo scambio di gas e ridurre al minimo il rischio di contaminazione incrociata. Caratteristiche: • Il design innovativo del collo inclinato offre un buon accesso al raschietto per pipette e celle • La forma triangolare superiore e la base più ampia offrono stabilità • Impilabili • Area di scrittura speciale vicino al collo • Graduazione incisa su entrambi i lati della fiasca • Sterilizzate mediante raggi gamma • Apirogene Materiale: polistirolo	1
Tissue Culture Flasks 600 ml, PS ² , not treated, treated, sterile, with vent cap, pack of 40. Caratteristiche: • Il design innovativo del collo inclinato offre un buon accesso al raschietto per pipette e celle • La forma triangolare superiore e la base più ampia offrono stabilità • Impilabili • Area di scrittura speciale vicino al collo • Graduazione incisa su entrambi i lati della fiasca • Sterilizzate mediante raggi gamma • Apirogene Materiale: polistirolo	2
Tissue culture plates 96-well, PS 0.3cm, not treated, sterile General type for proliferation, pack of 100 Piastrine per colture cellulari con superficie standard non trattata. Evaporazione ridotta grazie ai bordi rialzati e agli anelli uniformi sui coperchi. • Il coperchio a posizione singola riduce il rischio di contaminazioni incrociate • I pozzetti sono etichettati con un codice alfanumerico per una facile identificazione • Sterilizzate mediante irradiazione gamma • Apirogene • Materiale: Polistirene	2
Tappo per provette 33,5 - 36,5 mm Cellulosa. Sbiancati. Conf. 150 pz In cellulosa, 100% biodegradabili e pienamente compostabili e autoclavabili. I tappi Steristopper® hanno dimostrato un'eccellente tenuta per campioni microbiologici e colture tissutali in provette e beute Erlenmeyer. Sono costantemente utilizzati in molti laboratori microbiologici Europei. • Autoclavabili • Filtri batteri • Sterilizzabili • Permeabili all'aria	1

Bisturi di sicurezza Aesculap, Tipo 21 pz. cf. 10	1
MICROPROVETTE 1,5 ML PP C/COPERCHIO CONF. 1000 PZ. In PP trasparente, colore naturale. • con coperchio a tenuta. • semplice da aprire e chiudere	1
PROVETTE in PP, da 2 ml, trasparente con coperchio (conf. 1000 pz.) In PP trasparente, colore naturale. • con coperchio a tenuta. • semplice da aprire e chiudere	1

necessarie per permettere reazioni ed analisi chimiche e condurre saggi biologici, separare composti, preparare terreni di coltura e reattivi, eseguire analisi strumentali, sterilizzare l'attrezzatura di laboratorio e svolgere altre operazioni fondamentali nel contesto delle sopradescritte attività, così come previsto nell'ambito delle attività di ricerca che si riferiscono al Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology;

DATO ATTO che è stato individuato l'operatore economico EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it per un importo complessivo di € 4.541,60, oltre IVA, il quale propone un'offerta inclusiva di tutte le attrezzature scientifiche richieste idoneo alle finalità di ricerca sopra descritte;

CONSIDERATO che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, tematica - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di cui al Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, tematica - Spoke 05 – Aerospace Science and Technology, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare le attrezzature scientifiche consistenti in: un bagno termostato a circolazione; un frigorifero-congelatore; una lavastoviglie; un lettore di piastra, dalla EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

CONSTATATO che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;

ACCERTATO che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

VALUTATO che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999

- aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 4.541,60, al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, 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, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;
- DATO ATTO** che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;
- VALUTATO** che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;
- DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B25E3EC29C e che il CPV di riferimento è 38430000-8 Apparecchi per analisi e rivelazione;
- CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 4496639 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it, pubblicata il 05/07/2024.
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 12:00 del 12/07/2024, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 4.541,60, oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;
- Che, in considerazione del numero di dipendenti superiore a 50, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'Operatore EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it ha presentato la copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n.198, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

DATO ATTO il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento e che dai controlli effettuati risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;

DATO ATTO che, in conformità a quanto disposto dall'art. 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023, i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale sono stati espletati con esito favorevole, e che l'operatore è in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it, congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

CONSIDERATO che, in considerazione dell'importo e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva pari al 5%

dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;

PRESO ATTO

di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO

del quadro economico sotto riportato:

PNRR 4008/2024 _AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, PER LA FORNITURA DI UN SIMULATORE DI RETE TRIFASE AC TRIFASE/MONOFASE- CARICO/GENERATORE ELETTRONICO IN CORRENTE CONTINUA, EMULATORE DI BATTERIE E SISTEMI FOTOVOLTAICI DI POTENZA PARI A 50 KVA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - CUP F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) finanziato dall'unione europea "Next Generation EU";		
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
4665745	Beaker 600 ml forma bassa Graduato. Con becco. Vetro DURAN. Conf. 10 pz	1
4665751	Beaker 100 ml forma bassa Graduato. Con becco. Vetro DURAN. Conf. 10 pz	1
9275776	Caraffa 1000 ml forma bassa Graduazione blu in rilievo. Divisione 10 ml. Con becco. PP. Altamente trasparente. Adatto per alimenti. Altamente trasparenti. Con graduazioni in rilievo e manico a presa facile. Autoclavabile a 121 °C (2 bar) secondo norme DIN EN 285. Adatte per contatto con alimenti secondo Normativa (EC) No.10/2011. Per preservare le graduazioni, non lavare a temperatura superiore a 60 °C. Autoclavabili a 121 °C (2 bar)	2
9141082	Beuta 250 ml bocca stretta Graduata. Ø collo mm 34-35 Vetro Borosilicato 3.3. Conf. 10 pz • DIN ISO 1773	2



	• Con graduazioni e bordo svasato	
9141101	Beuta 250 ml con tappo a vite in PP Graduata. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo blu. Filettatura GL 32 Vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e a quasi tutti i prodotti chimici. Ideale per la conservazione, libera da contaminazioni, di colture e campioni. Beute autoclavabili e tappi a vite in PP sono resistenti fino a 121°C. Le iscrizioni sono in smalto bianco che è appositamente progettato per uso su vetro.	6
9072335	Bottiglia ISO bocca stretta 1000 ml Graduata. Vetro Borosilicato 3.3. Filettatura GL 45. Tappo a vite blu in PP. Con anello salvagoccia. Conforme ai requisiti DIN 168-1. EN ISO 4796-1. Conf. 10 pz	1
9072337	Bottiglia ISO bocca stretta 5000 ml Graduata. Vetro Borosilicato 3.3. Filettatura GL 45. Tappo a vite blu in PP. Con anello salvagoccia.	5



4663289	Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta ACETONE in lingua NL/GR/IT/UK. Trasparente. PE-LD. Con valvola di sfiato. Tappo a vite in PE-LD rosso • Disponibili nelle lingue:SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK • Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfiato del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente • Stampa indelebile • Scelta tra 4 etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza • Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso • Chiusure con apertura di precisione sull'aperta per controllo fine del getto	1
4663292	Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta METANOLO in lingua NL/GR/IT/UK. Trasparente. PE-LD. Con valvola di sfiato. Tappo a vite in PE-LD arancione • Disponibili nelle lingue:SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK • Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfiato del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente • Stampa indelebile • Scelta tra 4	1



	etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza • Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso • Chiusure con apertura di precisione sullapunta per controllo fine del getto	
4663290	Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta ETANOLO in lingua NL/GR/IT/UK. Trasparente. PE-LD. Con valvola di sfiato. Tappo a vite in PE-LD verde • Disponibili nelle lingue:SP/FR/D/UK, NL/GR/IT/UK • Spruzzetta a bocca larga e a collo largo con valvola di sfiato del vapore brevettata DripLock® che previene il gocciolamento di solvente • Stampa indelebile • Scelta tra 4 etichette di solvente che includono i nuovi Simboli GHS, NFPA brillante, frasi di rischio e informazioni di sicurezza • Chiusure in polipropilene con codifica colore che mantengono la loro forma durante l'uso • Chiusure con apertura di precisione sullapunta per controllo fine del getto	1



9073363	Spruzzetta bocca larga 250 ml Con etichetta ACQUA DISTILLATA. Trasparente. PE-LD. Filettatura 40 mm. Tappo in PE-LD blu Flacone di sicurezza a tenuta stagna per laboratorio con simboli di pericolo stampati. A tenuta. Etichetta della composizione Tedesco, Inglese e Francese. Inchiostri di stampa antiabrasivi. Le bottiglie possono essere svuotate completamente grazie al tubo di erogazione mobile e sono utilizzabili anche sottosopra. Sicurezza: in caso di variazioni di temperatura non fuoriesce alcun liquido. Puntale di scarico chiuso per sicurezza durante il trasporto, da tagliare prima dell'uso. Con tappo in LDPE.	2
9073364	Spruzzetta bocca larga 500 ml Con etichetta ACQUA DISTILLATA. Trasparente. PE-LD. Filettatura 50 mm. Tappo in PE-LD blu Flacone di sicurezza a tenuta stagna per laboratorio con simboli di pericolo stampati. A tenuta. Etichetta della composizione Tedesco, Inglese e Francese. Inchiostri di stampa antiabrasivi. Le bottiglie possono essere svuotate completamente grazie al tubo di erogazione mobile e sono utilizzabili	2



	anche sottosopra. Sicurezza: in caso di variazioni di temperatura non fuoriesce alcun liquido. Puntale di scarico chiuso per sicurezza durante il trasporto, da tagliare prima dell'uso. Con tappo in LDPE.	
9223152	Flacone spray 250 ml Trasparente. PE/PP. Ugello a spruzzo regolabile PE/PP. Resistente agli agenti chimici. Ugello a spruzzo regolabile. • Parti a contatto con il campione in PP, PE e acciaio inossidabile • Diametro ugello 0.6mm; ugello regolabile in continuo • Quantità erogata ad ogni spruzzo: 1.2ml $\pm$ 0.1	3
9251146	Imbuto gambo corto diametro 100 mm Vetro DURAN Gambo corto. Conforme ai requisiti DIN ISO 4798. Vetro tipo 1 / vetro neutro, in conformità con USP, EP e JP. Autoclavabile.	3
9069982	Supporto per imbuti a 2 posti 140 x 250 x 595 mm. PP. Asta in alluminio regolabile in altezza. Per imbuti da 50 a 120 mm Base in PP con asta di supporto in alluminio ($\varnothing$ x Lunghezza in mm : 12,7 x 595). Per accogliere 2 o 4 imbuti con un $\varnothing$ esterno superiore di 50 - 120 mm. Regolabile in altezza.	1
9263103	Watch glass 60 mm, soda-lime glass rim flamed, acc. DIN	20



6320839	Screw cock type Hoffmann B=12mm, nickel- plated brass, with flap Ottone nichelato. Incernierato. Apertura ganasce mm 17	5
9050601	Pennarello indelebile nero LAB-Marker Punta 1 mm Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via.	10
9050602	Pennarello indelebile rosso LAB-Marker Punta 1 mm Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via	10
9050603	Pennarello indelebile blu LAB-Marker Punta 1 mm Pennarello per superfici asciutte o umide, ideale per vetro, plastica, porcellana e metallo. Il colore non scolorisce al contatto con acqua o alcool se usato normalmente, ma può essere lavato via.	10
9106103	Pellicola in alluminio larghezza 300 mm Spessore 0,013 mm. Rotolo da 100 mt in scatola dispensatrice Per un vasto campo di applicazioni in laboratorio. Resistente a liquidi e	5



	gas. Ideale per sigillare recipienti in vetro, si adatta alle forme di oggetti irregolari. Buon conduttore termico, resistente al calore.	
9160270	Carta per protezione superfici in fogli 460 x 570 mm. Assorbente. Un lato rivestito in PE. Conf. 50 pz DescProtect è una carta stabile con un'elevata forza aderente, che assorbe rapidamente i liquidi. Il rivestimento in PE nel lato inferiore impedisce ai liquidi di raggiungere la superficie di lavoro. • Rimane piatto, non si raggrinza nè si arrotola • E' possibile scrivere sopra con penne o matite • Assorbimento rapido dei liquidi versati • Eccellente protezione • Nessuna contaminazione del banco di lavoro o delle cappe. • Ideale per laboratori scolastici, laboratori chimici, industrie, o per uso in gabbie di animali. Carta di protezione della superficie con due strati: • Livello 1: carta vettore altamente assorbente, aspira in fretta liquidi tossici o radioattivi sversati • Livello 2: strato umido di polietilene impermeabile, protezione per banchi di laboratorio, vassoi o armadi	2



	chimici • Ulteriori vantaggi: copertura impermeabile in gabbie di animali, ideale in camere di umidità per regolamentazione atmosferica	
G01526	CARTA FILTRO in risme 500x500mm * BIBULA 67g per impurezze grossolane (Conf. 100 fogli)	1
9170003	Pellicola sigillante PARAFILM M Larghezza 50 mm. Rotolo da 75 mt Allungabile del 200 , si adatta a qualunque forma o superficie anche irregolare. Indicata per sigillare recipienti evitando contaminazioni, evaporazioni, spandimenti	4
6253311	Stazione lavaocchi di emergenza, a paret e, Tipo Stazione di lavaggio occhi DUO, per entrambi gli occhi Stazione montata a parete protetta dalla polvere contenente una bottiglia da 200 ml sterile di soluzione tampone fosfato ed una bottiglia da 500 ml sterile di una soluzione di sodio cloruro, completa di istruzioni e uno specchio, oppure stazione lavaocchi DUO con una bottiglia da 500 ml di una soluzione sterile di tampone fosfato ed una bottiglia da 1000 ml di una soluzione sterile di sodio cloruro. Particolarmente adatte per ambienti	1



	di lavoro che richiedono un punto di risciacquo e piccoli posti di lavoro. Bottiglie conformi DIN EN 15154-4.	
6286492	First aid case EUROPA II DIN 13169, orange, ABS-plastic, 400 x 300 x 150 mm Le valigette sono etichettate nelle seguenti lingue: • Tedesco - Inglese - Portoghese - Spagnolo - Francese - Olandese - Italiano - Ceco - Polacco - Ungherese - Sloveno - Finlandese - Danese - Slovacco. Anche le istruzioni e la lista del contenuto sono disponibili nelle lingue elencate sopra. Termoplastica ABS arancione, staffa a parete con chiusura a 90 ° per il posizionamento orizzontale. EUROPA II • Contenuto: in accordo con lo standard Tedesco DIN 13169 • Dimensioni: 400 x 300 x 130 mm	1
9900788	Navicella di pesata 5 ml 55 x 35 x 6 mm. Bianca. Forma a diamante. Antistatica. PS. Conf. 1000 pz Biologicamente inerti e resistenti ad acidi deboli e diluiti, soluzioni acquose, alcoli e basi. Range temperatura da -10 a 70 °C. Possono essere utilizzate con analizzatori a microonde. Caratterizzate da una forma a diamante	1



	che si flette facilmente, per effettuare versamenti precisi, e da un ampio fondo piatto che resiste al ribaltamento.	
9237011	Termometro universale -10 +100 °C Divisione 1 °C. Lunghezza 300 mm. Diametro 6 mm. Profondità di immersione totale. Riempimento rosso. Capillare smaltato giallo. Graduazione resistente ad acidi ed alcali Gambo solido, con asola, capillare smaltato giallo, graduazione resistente ad acidi ed alcali. Riempimento rosso o riempimento ecologico blu.	2
9198930	Ancoretta magnetica cilindrica 30x6 mm CILINDRICHE diam.6x30mm Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione da 10 pezzi. Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione: 10 pezzi	2
9198910	Ancoretta magnetica cilindrica 10x6 mm CILINDRICHE 6x10mm Circolari, lisce e rivestite in PTFE. Confezione da 10 pezzi.	1
9116950	Grasso per raccordi smerigliati Resistente da -40 a +200 °C. Per alto vuoto, fino a 0,00001 mbar. Biodegradabile. Senza silicone. Conf. 50 ml Per tutti i raccordi smerigliati in vetro. Trasparente, resistente al vuoto, non solidifica. Adatto per temperature	1



	comprese fra -30 e 200°C. Lavabile con acqua. Compatibile con i maggiori elastomeri.	
4668482	Provetta per centrifuga 15 ml Fondo conico. Diametro 17 mm, Altezza 119,6 mm. Graduata. Con etichetta per iscrizioni. PP. Con tappo in PE. Sterile in sacchetti da 25 pz. Confezione 500 pz	2
4668483	Provetta per centrifuga 50 ml Fondo conico. Diametro 30 mm, Altezza 113,9 mm. Graduata. Con etichetta per iscrizioni. PP. Con tappo in PE. Sterile in sacchetti da 25 pz. Confezione 500 pz	2
6272802	Filtri per siringa, CA, diam. 13 mm Porosità 0,22 um, Alloggiamento in PP rosso, Non sterile. SPHEROS. Confezione 100 pz. Membrana idrofila per la filtrazione di liquidi acquosi. Bassa capacità legante verso le proteine. Particolarmente adatti per macromolecole biologiche, oligomeri e polimeri idrosolubili. Con ingresso Luer-Lock femmina e uscita Luer-Slip maschio. Prodotti sterili confezionati individualmente in blister rigido e scatola dispenser.	2
6272642	Filtri per siringa, PES, diam. 25 mm Porosità 0,22 um, Alloggiamento in PP verde, Sterile.	4



	SPHEROS. Confezione 45 pz.	
6272816	Filtri per siringa, PTFE, diam. 13 mm Porosità 0,22 um, Alloggiamento in PP bianco, Non sterile. SPHEROS. Confezione 100 pz. Membrana idrofobica per la filtrazione di liquidi e gas non polari. Ottima resistenza chimica a tutti i tipi di solventi e soluzioni alcaline. Con ingresso Luer-Lock femmina e presa Luer-Slip maschio.	2
9055540	Filtri per siringa, PE, diam. 13 mm Porosità 0,20 um, Alloggiamento in PP, Non Sterile. Confezione 500 pz. FJ13BNPPE002AD01 Filtri membrana universali per tutte le esigenze analitiche. Per filtrazione di solventi organici acquosi ed aggressivi. Ampia applicazione nella preparazione dei campioni, in Cromatografia Ionica.	1
6238547	Porta provette galleggianti da 8 posti per Ø 1,5 mm (n.5 pz.). In schiuma di Polietilene. Resistente all'assorbimento dell'acqua così che il portaprovette può essere lavato e riutilizzato. Ideale per tenere in galleggiamento le provette in bagnimaria, vasche o beakers. Il portaprovette include maniglie di trasporto staccabili,	1



	per estrarre facilmente i campioni dal bagno.	
9274182	Cilindro graduato 25 ml classe A Divisione 0,5 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
9274183	Cilindro graduato 50 ml classe A Divisione 1 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
9274184	Cilindro graduato 100 ml classe A Divisione 1 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
9274185	Cilindro graduato 250 ml classe A Divisione 2 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN.	2
9274186	Cilindro graduato 500 ml classe A Divisione 5 ml. Forma alta. Graduazione blu. IN PLASTICA	2
9274187	Cilindro graduato 1000 ml classe A. Divisione 10 ml. Forma alta. Graduazione blu. Vetro DURAN	2
9276601	Matraccio tarato 10 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 10/19. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	10
9276603	Matraccio tarato 25 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 10/19. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	10
9276605	Matraccio tarato 50 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 14/23. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	5



9276607	Matraccio tarato 100 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 14/23. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	5
9276610	Matraccio tarato 500 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 19/26. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	3
9276611	Matraccio tarato 1000 ml classe A Graduazione blu. Cono NS 24/29. Vetro Borosilicato 3.3. Tappo in PE-HD.	3
6252857	Pipetta graduata 5 ml Con pistone di aspirazione. Divisione 0,1 ml. Graduazione ambrata. Vetro soda-lime AR Con graduazioni permanenti smaltate blu o ambra. Tolleranza simile alla classe A. COD. 6071992 FUORI PRODUZIONE. PROPONIAMO LA CAPACITA' 5 ML IN ALTERNATIVA	3
6801187	Pipetta graduata 25 ml Con pistone di aspirazione. Divisione 0,1 ml. Graduazione blu. Vetro soda-lime AR Con graduazioni permanenti smaltate blu o ambra. Tolleranza simile alla classe A.	5
9401084	Pipetta Pasteur lunghezza 150 mm Capacità 3 ml. Graduata. PE. Sterile, confezionata singolarmente. Conf. 1000 pz. Prodotte in PE trasparente. Sterile o non-sterile. Graduate.	1



6268240	Pipetta sierologica 10 ml arancione Graduata. Gradazione negativa 3ml. Imballo plastica/carta.Sterile. Conf. 200 pezzi	2
7930403	Pipetta sierologica 25 ml rossa Graduata. Divisione 2/10. Gradazione negativa 8 ml. Imballo plastica/carta. Sterile. Conf. 150 pz	3
9380443	Pipetta sierologica 50 ml porpora Graduata. Divisione 5/10. Gradazione negativa 10 ml. Imballo plastica/carta. Sterile. Conf. 100 pz Le pipette sierologiche di LLG sono ideali per applicazioni sierologiche sterili e colture cellulari. Scala con graduazione di facile lettura che semplifica la misura del volume e il dosaggio. Sono tutte tappate, sterili, apirogene ed hanno un'aumentata capacità di volume tramite extragraduazioni. • Disponibili anche come pipette corte (5 ml, 10 ml e 25 ml) o pipette a bocca larga (10 ml) • Pipette da 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml and 50 ml caratterizzate da una graduazione secondaria bi-direzionale per dosaggio preciso • Anelli di marcatura con codifica colore per facile identificazione del volume • Confezionate individualmente in	5



	imballo plastica/carta di facile apertura	
6238525	Aspiratore per pipetta da 1 a 100 ml Manuale Bulbo di grande capacità che lavora perfettamente con tutte le dimensioni di pipette da 1 ml fino a 100 ml. Prima si preme il bulbo in silicone e la leva del pollice controlla sia l'aspirazione che il dispensaggio. Il bottone centrale incorporato spinge fuori il liquido rimasto nella pipetta.	1
4661160	Tettarella per contagocce 2 ml Rosso. Gomma naturale/Lattice. Conf. 100 pz Gomma naturale (NR)/Lattice o Silicone (VMQ)	1
6270265	Aspiratore di sicurezza per pipetta Tipo normale. Rosso. Gomma In gomma chimicamente resistente. Con valvola per aspirazione, riempimento e rilascio aria, controllato tramite pressione di pollice e indice	3
6079517	Portapipette verticale fino a 40 pz PP e acciaio cromato Portapipette con due piastre rotanti perforate e vaschetta raccolti-gocce. Per asciugatura e conservazione salvaspazio di pipette, termometri e provette. I supporti sono adatti per un massimo di 40 pipette fino a un massimo di 18 mm di	1



	diametro. • Ruotabile • Piedistallo molto robusto • Concetto magnetico, non sono necessarie viti di serraggio • Altezza regolabile fino a 450 mm	
6270427	Micropipetta singolo canale 1 - 10 ml Volume. Volume variabile. Blu chiaro. proMLP. Include strumento di calibrazione Le nuove micropipette LLG-proMLP a singolo canale combinano elevata accuratezza e affidabilità con una forza di pipettaggio estremamente bassa ed ergonomica che allevia lo stress per mano e pollice. Sono state costruite per mantenere l'accuratezza per molti anni, rendendo queste pipette la scelta ideale per tutti i lavori scientifici che richiedono pipettaggi esatti e riproducibili. Le pipette LLG-proMLP sono equipaggiate con un pulsante di eiezione* regolabile che consente sia ad utilizzatori destri che mancini di regolare il pulsante secondo le loro esigenze. Completano queste pipette di alta qualità, il meccanismo interno di blocco del volume ed il prezzo competitivo. Volumi disponibili da 0.2 µl a 10 ml.	1



	Puntali per micropipetta 1 - 10 ml Per micropipette LLG. Graduati. Chiari. In sacchetto. Conf. 100 pz La nuova generazione di puntali per pipette LLG Labware. Disponibili in grandi quantità in sacchetti o in scatole facili da aprire con rack con codice colore. Le scatole con puntali in Rack vengono fornite in un distributore, che può essere aperto da due lati facilitando l'uso del prodotto su due spazi di lavoro. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su www.llg-labware.com nella sezione Download. - Compatibili con tutte le comuni marche di pipette. - Chiarezza ottica e adattamento alla pipetta migliorati - Inserti rack con codice colore per una facile identificazione - Graduati (puntali da 5 e 10 ml senza graduazione) - Autoclavabili - Privi di DNase e RNase		1
--	---	--	---



9042582	LLG Desiccant beads 2 to 5 mm orange self- indicating gel, 3 kg Con indicatore arancione. Dimensione grani da 1 a 3 mm o da 2 a 5mm. Questo agente essiccante auto- indicatore è privo di ogni metallo pesante e completamente compatibile con l'ambiente. Il gel è normalmente arancione quando è attivo ed ha una percentuale in peso di saturazione del 6%. Quando il gel assorbe umidità, il colore diventa verde. Il range applicativo è identico a quello del gel di silice bianco. Il cambiamento di colore, tuttavia, rappresenta un grande vantaggio in quanto tiene monitorato il livello di saturazione. Il gel può essere rigenerato riscaldandolo ad una temperatura massima di 120 °C fino a che non torna al colore arancione originale.	1
7020271	Coutning chamber acc.to Neubauer improve d BLAUBRAND, double ruling, bright line, w/o spring clips, chamber depth 0,1mm Stessa griglia di conteggio della cella Neubauer migliorata, ma con base della camera rivestita in rodio. Le righe sono incise nello strato di rodio e appaiono brillanti nelle normali impostazioni del	1



	microscopio. Modificando il contrasto è possibile invertire l'immagine al microscopio, per far apparire le righe più chiare o più scure secondo esigenza.	
9161000	DISTRIBUTORE di vetrini Può dispensare 72 vetrini singolarmente. Ruotando la manopola, si dispensa un vetrino. Si possono inserire solo vetrini secchi nel magazzino di conservazione. Con una sezione superiore trasparente e removibile per una facile visione dei vetrini rimanenti e per una conservazione pulita. Per vetrini per microscopia con dimensioni 75 x 25 mm e 76 x 26 mm. Può dispensare 91 vetrini singolarmente. Ruotando la manopola, si dispensa un vetrino. Si possono inserire solo vetrini secchi nel magazzino di conservazione. Con una sezione superiore trasparente e removibile per una facile visione dei vetrini rimanenti e per una conservazione pulita. Per vetrini per microscopia con dimensioni 75 x 25 mm e 76 x 26 mm.	1
4682061	Portacuvette per cuvette da 12,5 mm 10mm, 210x70x35mm	2



9140786	Indicatore di sterilizzazione a vapore Larghezza 18 mm. Senza piombo. Rotolo da 55 mt Disponibile ora in versione priva di piombo. Carta semi-crespata. Autoadesivo. Ottima adesione su vari imballaggi morbidi. Il nastro in strisce tende a ridurre al minimo l'uscita del nastro, riducendo la necessità di ri-sterilizzazione a causa dell'apertura delle confezioni durante la lavorazione. Accetta scrittura ed etichettatura per un facile utilizzo e una migliore tenuta dei registri. Fornito in un rotolo da 55 m.	8
4675620	Fiasche per coltura 40 ml 25,0cm², not treated, sterile, with vent cap, pack of 200 Queste fiasche per colture cellulari con superfici non trattate per la coltivazione di cellule, con tappi ventilati. I tappi ventilati contengono un filtro idrofobo da 0,22 µm per consentire lo scambio di gas e ridurre al minimo il rischio di contaminazione incrociata. Caratteristiche: • Il design innovativo del collo inclinato offre un buon accesso al raschietto per pipette e celle • La forma triangolare superiore e la base più ampia offrono stabilità • Impilabili • Area di scrittura	1



	speciale vicino al collo • Graduazione incisa su entrambi i lati della fiasca • Sterilizzate mediante raggi gamma • Apirogene Materiale: polistirolo	
4675624	Tissue Culture Flasks 600 ml, PS², not treated, treated, sterile, with vent cap, pack of 40. Caratteristiche: • Il design innovativo del collo inclinato offre un buon accesso al raschietto per pipette e celle • La forma triangolare superiore e la base più ampia offrono stabilità • Impilabili • Area di scrittura speciale vicino al collo • Graduazione incisa su entrambi i lati della fiasca • Sterilizzate mediante raggi gamma • Apirogene Materiale: polistirolo	2
4672530	Tissue culture plates 96-well, PS 0.3cm, not treated, sterile General type for proliferation, pack of 100 Piastre per colture cellulari con superficie standard non trattata. Evaporazione ridotta grazie ai bordi rialzati e agli anelli uniformi sui coperchi. • Il coperchio a posizione singola riduce il rischio di contaminazioni incrociate • I pozzetti sono	2



	etichettati con un codice alfanumerico per una facile identificazione • Sterilizzate mediante irradiazione gamma • Apirogene • Materiale: Polistirene	
9231234	Tappo per provette 33,5 - 36,5 mm Cellulosa. Sbiancati. Conf. 150 pz In cellulosa, 100% biodegradabili e pienamente compostabili e autoclavabili. I tappi Steristopper® hanno dimostrato un'eccellente tenuta per campioni microbiologici e colture tessutali in provette e beute Erlenmeyer. Sono costantemente utilizzati in molti laboratori microbiologici Europei. • Autoclavabili • Filtri batteri • Sterilizzabili • Permeabili all'aria	1
9160489	Bisturi di sicurezza Aesculap, Tipo 21 pz. cf. 10	1
9409310	MICROPROVETTE 1,5 ML PP C/COPERCHIO CONF. 1000 PZ. In PP traslucido, colore naturale. • con coperchio a tenuta. • semplice da aprire e chiudere	1
6510856	PROVETTE in PP, da 2 ml, trasparenti con coperchio (conf. 1000 pz.) In PP traslucido, colore naturale. • con coperchio a tenuta. • semplice da aprire e chiudere	1

-----	Spese di gestione ordine, imballo e trasporto	1	
		Importo complessivo netto (IVA esclusa)	4.541,60 €
		IVA 22%	999,15 €
		contributo ANAC	0,00 €
		Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)	0,00 €
		Importo complessivo loro (IVA inclusa)	5.540,75 €

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 5.540,75, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" - CODICE MUR: ECS00000038 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_P.010_FENU;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;

DATO ATTO che i beni da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona della Prof. Giacomo Fais, del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: +39 3207527184; e-mail: faisgiacomo@unica.it;

DATO ATTO che per le persone sopra designate non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

DATO ATTO che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

ACCERTATA l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della

DATO ATTO

Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021 come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024; che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

DISPONE

ART. 1

Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, all'operatore economico EXACTA LABCENTER SPA, Via Bosco 21, 41030 San Prospero (MO), P. IVA 01022690364 PEC exactalabcenter@pec.it, sotto condizione risolutiva, per l'importo di € 4.451,60, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001 – CIG: B25E3EC29C.

ART. 2

Che l'importo presunto complessivo pari a € 5.540,75, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" - CODICE MUR: ECS00000038 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_e.INS_P.010_FENU - CUP: F53C22000430001.

ART. 3

Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Prof. Giacomo Fais, del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: +39 3207527184; e-mail: faisgiacomo@unica.it.

ART. 4

Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

ART. 5

Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
(sottoscritto con firma digitale)