

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI STAMPA 3D SPECIFICO PER LA CREAZIONE DI LAB-ON-A-CHIP E UN SISTEMA SCALABILE DI PLASMA CLEANING NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA – INVESTIMENTO 1.5, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU; PROGETTO "ROME TECHNOPOLE" (ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE - ECS0000024) CUP B83C22002890005**

## IL DIRETTORE

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*";

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*";

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "*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*", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

**VISTO** il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

**VISTO** il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

**VISTO** il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

**VISTO** il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

**VISTO** il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

**VISTE** tutte le ulteriori specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "*Decisione di contrattare*" – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e*



**Istituto di  
Farmacologia  
Traslazionale**

### Roma

Via del Fosso del  
Cavaliere, 100 00133  
Roma  
+39 06 49934487  
protocollo.ift@pec.cnr.it  
www.ift.cnr.it

### L'Aquila

Via G. Carducci, 32  
Rotilio Center 67100  
L'Aquila  
+39 0862 318843

### Cagliari - Pula

Parco Scientifico e  
Tecnologico della  
Sardegna  
Loc. Piscinamanna  
09010 Pula (CA) -IT  
+39 070 9242025

### Palermo

Area Territoriale di  
Ricerca di Palermo,  
Via Ugo La Malfa 153,  
90146 Palermo



**ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE  
ECS0000024 CUP B83C22002890005**

dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

**VISTO** il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

**VISTO** il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

**VISTA** la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

**VISTO** il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

**VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023 n.2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;



**Istituto di Farmacologia Traslazionale**

**Roma**

Via del Fosso del Cavaliere, 100 00133 Roma  
+39 06 49934487  
protocollo.ift@pec.cnr.it  
www.ift.cnr.it

**L'Aquila**

Via G. Carducci, 32 Rotilio Center 67100 L'Aquila  
+39 0862 318843

**Cagliari - Pula**

Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna  
Loc. Piscinamanna 09010 Pula (CA) -IT  
+39 070 9242025

**Palermo**

Area Territoriale di Ricerca di Palermo,  
Via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo



**ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE**  
ECS00000024 CUP B83C22002890005

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato "Contratti pubblici", per le parti relative alle misure premiali e clausole;

**VISTO** il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO il decreto-legge 13 del 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21 aprile 2023;

**VISTO** il provvedimento della Presidente n. 137 prot. n. 296767 del 29.08.2024 di nomina della Dott.ssa Annalucia Serafino a Direttore f.f. dell'Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT);

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Prof. Vito Michele Fazio di nomina della Segretaria Amministrativa Dott.ssa Francesca Villani, prot. n. 9296 del 17/01/2023, nonché il provvedimento di proroga della nomina, prot. 251322 del 28/08/2023 confermato con provvedimento prot. n. 311335 del 10/09/24 della Direttrice f.f.;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1051 del 23/06/2022 recante "Decreto di Concessione del Finanziamento: l'Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole", ambito di intervento "4.Digital, Industry, Aerospace", e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto "Rome Technopole" codice identificativo ECS00000024;

**CONSIDERATO** che, per le acquisizioni in argomento, non è necessario elaborare il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI), in quanto, per la tipologia e le modalità del servizio, non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art.26, comma 3 bis, del d.lgs. n. 81/2008;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. nr. 454805 del 22/11/2024, pervenuta dal Dr. Giorgio Marchese i relativa alla necessità di procedere all'acquisizione di un sistema di stampa 3D specifico per la creazione di lab-on-a-chip e la costruzione additiva di supporti biocompatibili (scaffold) mediante tecnologia DLP e di un sistema scalabile di plasma cleaning che utilizzi aria per la pulizia del materiale e il legame PDMS al vetro in microfluidica, e dotato di un sistema programmabile chiuso e sufficientemente sicuro per svolgere le operazioni nell'ambito delle attività previste dal Progetto Rome Technopole, corredata dal preventivo d'importo pari a € 36.100,00 oltre IVA, individuato mediante indagine informale di mercato effettuata cataloghi accessibili in rete e precedenti servizi analoghi, ritenuto in grado di assicurare il servizio richiesto secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

**VISTO** l'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, si può procedere mediante affidamento diretto, 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



Istituto di  
Farmacologia  
Traslazionale

**Roma**

Via del Fosso del  
Cavaliere, 100 00133  
Roma  
+39 06 49934487  
protocollo.ift@pec.cnr.it  
www.ift.cnr.it

**L'Aquila**

Via G. Carducci, 32  
Rotilio Center 67100  
L'Aquila  
+39 0862 318843

**Cagliari - Pula**

Parco Scientifico e  
Tecnologico della  
Sardegna  
Loc. Piscinamanna  
09010 Pula (CA) -IT  
+39 070 9242025

**Palermo**

Area Territoriale di  
Ricerca di Palermo,  
Via Ugo La Malfa 153,  
90146 Palermo



ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE  
ECS00000024 CUP B83C22002890005

individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**CONSIDERATO che**, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

**VISTO** il Provvedimento prot. nr. 456967 del 25/11/2024, con il quale è stata nominata la dr.ssa Pamela Papa quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione, un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. d'importo corrispondente al preventivo precedentemente acquisito e agli atti;

**VISTA** l'istruttoria del RUP prot. 500951/2024 del 17/12/2024, contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento dall'O.E. Crisel Instruments Srl nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. del servizio di cui trattasi;

**CONSIDERATO** che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

**CONSIDERATO** che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del D.lgs. 218/2016;

**CONSIDERATO** che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023, Verb. 488;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato Progetto, allocati ai GAE P000116\_002, P000116\_005 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche";

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

## DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto, immediatamente efficace all'operatore economico **Crisel Instruments**, con sede legale in Via Mattia Battistini 177 Roma C.F. /P.IVA 04703401002, che ha presentato la propria offerta mediante piattaforma Acquistinreta.pa ammontante a € 36.100,00 oltre IVA;
- DI IMPEGNARE** definitivamente le sottoelencate spese: € 44.042,00= IVA inclusa sui fondi del PROGETTO "ROME TECHNOPOLE" (ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE - ECS0000024) CUP B83C22002890005 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P116\_002 € 3.967,00 e p116\_005 €4075,00;
- DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53, co.4 del Codice, l'affidatario è esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva tenuto conto sia della specificità dell'oggetto dell'appalto che dall'esiguità della garanzia medesima che non costituisce reale



Istituto di  
Farmacologia  
Traslazionale

### Roma

Via del Fosso del  
Cavaliere, 100 00133  
Roma  
+39 06 49934487  
protocollo.ift@pec.cnr.it  
www.ift.cnr.it

### L'Aquila

Via G. Carducci, 32  
Rotilio Center 67100  
L'Aquila  
+39 0862 318843

### Cagliari - Pula

Parco Scientifico e  
Tecnologico della  
Sardegna  
Loc. Piscinamanna  
09010 Pula (CA) -IT  
+39 070 9242025

### Palermo

Area Territoriale di  
Ricerca di Palermo,  
Via Ugo La Malfa 153,  
90146 Palermo



ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE  
ECS0000024 CUP B83C22002890005

garanzia per la stazione appaltante, ma determinerebbe esclusivamente un appesantimento del carico amministrativo;

4. **DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella richiesta del codice CIG e nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;
5. **DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario;
6. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente Provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice;
7. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

Il Direttore  
Dr.ssa Annalucia Serafino

## Spettabile Crisel Instruments



**Istituto di  
Farmacologia  
Traslazionale**

### Roma

Via del Fosso del  
Cavaliere, 100 00133  
Roma

+39 06 49934487  
protocollo.ift@pec.cnr.it  
www.ift.cnr.it

### L'Aquila

Via G. Carducci, 32  
Rotilio Center 67100  
L'Aquila

+39 0862 318843

### Cagliari - Pula

Parco Scientifico e  
Tecnologico della  
Sardegna

Loc. Piscinamanna  
09010 Pula (CA) -IT  
+39 070 9242025

### Palermo

Area Territoriale di  
Ricerca di Palermo,  
Via Ugo La Malfa 153,  
90146 Palermo



ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE  
ECS00000024 CUP B83C22002890005