

**AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO AI SENSI DELL'ART. 76 COMMA 2 LETTERA B), PUNTO 2 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI UN SISTEMA DI MICROSCOPIA "IN BOX" A GEOMETRIA ROVESCATA EQUIPAGGIATO PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI IN CAMPO CHIARO E FLUORESCENZA DI ORGANOIDI E/O CAMPIONI TRIDIMENSIONALI (3D) IN TIME-LAPSE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR – PNC MUR INVESTIMENTO I.1 – “AVVISO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI DESTINATI AD INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO E ASSISTENZIALE”, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO “PNC0000001” DAL TITOLO “DIGITAL DRIVEN DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR SUSTAINABLE HEALTH CARE” (D3 4 HEALTH) – CUP B53C22006100001 CIG B2E5A7B92F**

[HTTPS://WWW.URP.CNR.IT/277215-2024](https://www.urp.cnr.it/277215-2024)

**SCADENZA DELL'AVVISO 25/09/2024 ORE 12:00**

Si rende noto che l'Istituto di Genetica e Biofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche intende avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, per l'affidamento di UN SISTEMA DI MICROSCOPIA “IN BOX” A GEOMETRIA ROVESCATA EQUIPAGGIATO PER ACQUISIZIONE DI IMMAGINI IN CAMPO CHIARO E FLUORESCENZA DI ORGANOIDI E/O CAMPIONI TRIDIMENSIONALI (3D) IN TIME-LAPSE, come meglio descritto nel seguito, nell'ambito del PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR – PNC MUR INVESTIMENTO I.1 – “AVVISO PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI DESTINATI AD INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO E ASSISTENZIALE”, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - PROGETTO CODICE IDENTIFICATIVO “PNC0000001” DAL TITOLO “DIGITAL DRIVEN DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR SUSTAINABLE HEALTH CARE” (D3 4 HEALTH) – CUP B53C22006100001.

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 77, comma 1, del D. Lgs. n° 36/2023 (nel seguito, per brevità, “Codice”) ed è volto a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 76 del Codice, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisizione di cui trattasi da consegnare ed installare presso l'Istituto di Genetica e Biofisica, Napoli – CAP 80131 – Via Pietro Castellino, 111.

La partecipazione a questa consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo l'Istituto di Genetica e Biofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche nei confronti degli operatori economici, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata ai sensi del Codice degli appalti.

## **1. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO**

Nell'ambito del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al PNRR – PNC MUR Investimento I.1 – “Avviso per la Concessione di Finanziamenti Destinati ad Iniziative di Ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale”, finanziato dall'Unione

Europea – Next Generation EU - progetto Codice Identificativo “PNC0000001” dal titolo “Digital DrivenDiagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care” (D3 4 HEALTH) – CUP B53C22006100001. L'Istituto di Genetica e Biofisica Adriano Buzzati-Traverso del CNR, intende dotarsi di un Microscopio “in box” a geometria rovesciata equipaggiato per acquisizione di immagini in campo chiaro e fluorescenza di organoidi e/o campioni tridimensionali (3D) in time-lapse. Tale strumentazione è necessaria per la realizzazione dell'iniziativa finanziaria prevista dal progetto consentendo lo svolgimento delle attività in esso programmate. In particolare, la fornitura acquisita sarà specificamente utilizzata per la visualizzazione in tempo reale di campioni in 3D, nell'ambito del progetto D34Health, per studi di crescita/dimensione e caratterizzazione morfologica di organoidi e/o campioni tridimensionali (organoidi, sferoidi cellulari).

Il time-lapse è una tecnica di acquisizione di immagini che permette di registrare eventi che avvengono lentamente e di riprodurli velocemente. Serve a monitorare e visualizzare i cambiamenti dinamici nei campioni biologici, come la morfologia, la motilità e la divisione cellulare, lo sviluppo degli organoidi (dimensione e cambiamenti morfologici come elongazione, cavitazione), così come le risposte delle cellule/organoidi ai trattamenti/stress (fattori crescita, farmaci, inquinanti, temperatura, pH), in tempo reale. Questa tecnica è particolarmente utile nella ricerca scientifica e biomedica, poiché consente di osservare processi biologici in modo dettagliato e comprensibile. Inoltre, il time-lapse aiuta a identificare comportamenti e fenomeni (sviluppo, motilità) che sarebbero difficili da rilevare con osservazioni statiche. Contestualmente al progetto D34Health l'acquisizione dello strumento rientra inoltre nell'obiettivo del progetto di creare un'infrastruttura sperimentale diffusa per la progettazione, realizzazione e caratterizzazione di gemelli biologici in vitro di patologie (Spoke 4, Task 4.6).

Pertanto, nell'ottica di un ottimale sviluppo dell'attività di ricerca, definita nel progetto PNC0000001 dal titolo “Digital DrivenDiagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care” è necessario che l'IGB si doti del suddetto Microscopio “in box” a geometria rovesciata equipaggiato per acquisizione di immagini in campo chiaro e fluorescenza di organoidi e/o campioni tridimensionali (3D) in time-lapse. L'operatore economico in grado di assicurare la fornitura descritta nel seguito e da destinarsi alle attività di ricerca definite nel progetto è la ditta LEICA Microsystems S.r.l. Sede legale e Amministrativa : Via Emilia n. 26 – 20090 Buccinasco (MI) Italy (T +39 02 574861 · F +39 02 57403475 · MAIL [ufficio.gare@leica-microsystems.com](mailto:ufficio.gare@leica-microsystems.com) PEC [ufficio.gare@leicacert.com](mailto:ufficio.gare@leicacert.com) Codice Fiscale/Partita IVA 09933630155.

### **Caratteristiche tecniche del Microscopio “in box” a geometria rovesciata equipaggiato per acquisizione di immagini in campo chiaro e fluorescenza di organoidi e/o campioni tridimensionali (3D) in time-lapse**

Per il sistema di microscopia time-lapse sono state identificate 15 caratteristiche tecniche/funzioni che dovranno essere rigorosamente soddisfatte, tutte e contemporaneamente, in ogni singola voce

1. Sistema di microscopia widefield “in box” a geometria rovesciata
2. Dimensioni complessive ridotte
3. Sorgente LED allo stato solido ad alta potenza
4. Acquisizione simultanea fino a 4 canali
5. Acquisizione di immagini su diversi tipi di supporto

6. Sistema integrato di “computational clearing”
7. Acquisizione di immagini in maniera motorizzata
8. Corredo ottico
9. Incubatore integrato
10. Tavolino motorizzato
11. Tavolo antivibrante dedicato
12. Workstation
13. Software di controllo
14. Possibilità di upgrade
15. Installazione, assistenza tecnica e garanzia

I requisiti tecnici sono esaminati di seguito:

**1. Sistema di microscopia widefield “in box” a geometria rovesciata**

Sistema di microscopia widefield in box a geometria rovesciata completamente automatizzato e inscatolato dotato di tavolo antivibrante dedicato ed equipaggiato per acquisizioni in:

- i) Campo chiaro
- ii) Contrasto di modulazione
- iii) Fluorescenza
- iv) Time-lapse

**2. Dimensioni complessive ridotte**

Le dimensioni ottimali sono 70 cm x 80 cm x 140 cm incluso il tavolo antivibrante.

**3. Sorgente LED allo stato solido ad alta potenza**

Lunghezze d’onda di emissione 365nm, 470nm, 560nm e 625nm

**4. Acquisizione simultanea fino a 4 canali**

Sistema “FluoSync” che consente l’acquisizione simultanea fino a 4 canali, senza necessità di filtri di emissione

**5. Acquisizione di immagini su diversi tipi di supporto**

Tra quelli più comunemente usati per le colture cellulari 3D e 2D (multiwell, vetrini, chamber slides)

**6. Sistema integrato di “computational clearing”**

Sistema integrato di “computational clearing” per la rimozione del background in tempo reale e in live dei contributi provenienti dai piani fuori fuoco, al fine di acquisire immagini ad elevatissimo contrasto e definizione anche su campioni biologici spessi. Con le seguenti caratteristiche:

- i) Possibilità di combinare il sistema di rimozione del background con moduli di deconvoluzione completamente integrati nel software che non necessitano di alcun intervento da parte dell’operatore, che possono essere attivati già nel momento in cui inizia l’acquisizione (no post-process) e che siano ottimizzati per le diverse caratteristiche del campione (campioni di diversi spessori, montanti con indice di rifrazione differente, etc...)
- ii) Algoritmo applicabile sia a Z-stack di immagini sia su singoli piani focali (2D / 3D)

- iii) InstantComputational Clearing (ICC): rimozione istantanea e “live” dei contributi provenienti dai piani fuori fuoco senza necessità di acquisire Z-stack (anche su singolo piano) e indipendente dalla PSF dell'obiettivo
- iv) Small Volume Computational Clearing (SVCC) e Large Volume Computational Clearing (LVCC): combinazione di ICC e deconvoluzione istantanea adattiva che tiene conto automaticamente dei diversi parametri hardware e sperimentali (apertura numerica obiettivo, indice rifrazione mezzo utilizzato)
- v) elaborazione dell'immagine eseguita in parallelo contemporaneamente sulla CPU del PC e sulla GPU della scheda grafica - possibilità di processare in tempo reale esperimenti time-lapse, Z-stack multiposizione, o combinazioni di questi. Per questi esperimenti possibilità di processazione dell'immagine già durante l'esperimento di acquisizione.
- v) visualizzazione parallela di immagine a fluorescenza widefield e immagine processata in esperimenti tipo time-lapse e multi-posizione
- vi) mantenimento del dato originale acquisito insieme con l'immagine processata

### **7. *Acquisizione di immagini in maniera motorizzata***

Messa a fuoco motorizzato con sistema mantenimento del fuoco completamente automatizzato di tipo hardware di tipo adattivo (AFC).

### **8. *Corredo ottico***

Revolver porta-obiettivi motorizzato con il seguente corredo ottico:

- o Obiettivo 1.6X semiapocromatico
- o Obiettivo 10X/0.32 semiapocromatico
- o Obiettivo 20X/0.75 apocromatico
- o Obiettivo 63X/1.2 ad immersione ad acqua apocromatico con sistema di dispensazione e rimozione automatica dell'acqua.

### **9. *Incubatore integrato***

Con controllo di temperatura e CO<sub>2</sub> con controllo completo delle condizioni sperimentali e la possibilità di una eventuale registrazione e monitoraggio durante l'esperimento.

### **10. *Tavolino motorizzato***

Con risoluzione <0,02 µm, e corsa di almeno 127X83mm.

### **11. *Tavolo antivibrante dedicato***

Per garantire agli utilizzatori la massima stabilità degli esperimenti. Il tavolo garantisce un utilizzo confortevole insieme con l'eliminazione delle vibrazioni provenienti dal pavimento e di quelle provocate dall'operatore durante l'utilizzo.

### **12. *Workstation***

Workstation ad elevatissime prestazioni con le seguenti caratteristiche minime (o equivalenti)

- a. Processore Intel XeonW-2245 3.9GHz 8C 165W CP
- b. Scheda grafica NVIDIA RTX A5000 24GB
- c. Disco di sistema SSD da 480 GB



- d. Disco temp SSD da 8TB
- e. Ulteriore disco dati SSD 4TB
- f. Monitor 4k UHD da 31.5"

### 13. *Software di controllo*

Software di controllo con interfaccia utente intuitiva che consente di semplificare al massimo il settaggio dei parametri di acquisizione e l'operatività del sistema. Il software consente di realizzare immagini panoramiche di qualsiasi forma definita dall'utente. Consente l'individuazione del campione e la creazione di rapide immagini panoramiche fino all'acquisizione finale dei dati in modo rapido e semplice.

### 14. *Possibilità di upgrade*

A microscopia confocale a scansione.

### 15. *Installazione, assistenza tecnica e garanzia*

- o Fornitura, consegna, installazione, messa in opera e collaudo del microscopio, comprensivo di tutto il materiale necessario per l'installazione
- o Garanzia totale di 36 mesi
- o Formazione base del personale utilizzatore

## 2. **STRUMENTI INDIVIDUATI E COSTI ATTESI**

Un'accurata ed estesa indagine, effettuata utilizzando i principali motori di ricerca, le riviste specializzate e la documentazione disponibile on-line presso i produttori e i distributori, nonché le acquisizioni analoghe effettuate da altre stazioni/appaltanti e/o strutture di ricerca nazionali ed internazionali ha permesso di identificare sul mercato il microscopio "MICA WideFocal Live Cell", prodotto da LEICA Microsystems quale strumento in grado di soddisfare pienamente le esigenze tecnico scientifiche precedentemente illustrate.

Lo strumento, inoltre, è in grado di soddisfare simultaneamente i seguenti 3 requisiti:

1. Imaging multicanale e processazione avanzata: Il sistema deve permettere l'acquisizione simultanea di fino a 4 canali in modalità Widefield senza necessità di filtri di emissione, migliorando l'associazione e localizzazione dei segnali nelle cellule. Deve includere la funzionalità di clearing computazionale in tempo reale per rimuovere il background durante le acquisizioni di immagini fluorescenti e moduli di deconvoluzione completamente integrati nel software che possono essere attivati già nel momento in cui inizia l'acquisizione e ottimizzati per diversi spessori di campioni.
2. Versatilità e supporto per colture cellulari: Deve essere in grado di acquisire campioni di vari spessori in campo chiaro, contrasto di fase e fluorescenza, con possibilità di upgrade a microscopia confocale. Supportare diversi tipi di supporto comunemente usati per colture cellulari 3D e 2D, e includere un incubatore integrato per mantenere le colture cellulari in condizioni ottimali durante gli esperimenti di lunga durata.
3. Automazione e precisione: Il sistema deve disporre di una messa a fuoco motorizzata con mantenimento automatizzato del fuoco, obiettivi motorizzati per scalare l'ingrandimento e un sistema automatico di dispensazione e rimozione del liquido di immersione. Inoltre, deve

essere dotato di una Workstation ad alte prestazioni e un tavolo antivibrante dedicato per garantire acquisizioni di alta qualità.

All'esito dell'indagine di mercato Le caratteristiche tecniche riscontrate nello strumento MICA WideField Live Cell della Leica Microsystems sono le uniche in grado di soddisfare pienamente le esigenze tecnico scientifiche precedentemente illustrate. Il microscopio è importato e distribuito dalla società LEICA Microsystems S.r.l. Sede legale e Amministrativa : Via Emilia n. 26 – 20090 Buccinasco (MI) Italy (T +39 02 574861 · F +39 02 57403475 · MAIL [ufficio.gare@leica-microsystems.com](mailto:ufficio.gare@leica-microsystems.com) PEC [ufficio.gare@leicacert.com](mailto:ufficio.gare@leicacert.com) Codice Fiscale/Partita IVA 09933630155, filiale italiana del Gruppo Leica Microsystems GmbH con sede in Ernst-Leitz-Strasse 17-37 – 35578 Wetzlar (Germany), quale unica importatrice e distributrice dei microscopi e dei relativi accessori a marchio LEICA, sia per la vendita che per l'Assistenza tecnica su tutto il territorio nazionale.

Il costo massimo atteso per l'acquisizione della fornitura, inclusi trasporto, installazione è pari a € 196.000,00 oltre IVA.

### 3. MODALITA' DI RISPOSTA

Gli operatori economici, diversi dall'operatore economico sopra indicato, che ritengano di:

- Produrre e/o commercializzare la fornitura *de qua* con i requisiti tecnici e funzionali sopra indicati;
- Produrre e/o commercializzare soluzioni alternative aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti adeguate al soddisfacimento delle esigenze sopra indicate.

dovranno far pervenire la propria proposta, come meglio specificato nel seguito, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 25/09/2024** utilizzando la piattaforma telematica di negoziazione <https://www.acquistinretepa.it>, in risposta alla procedura identificata dal n° 4589509.( Istruzioni operative per Piattaforma ASP: [Registrazione](#); [Autenticazione](#); [Partecipazione ad una gara](#))

La proposta dovrà essere strutturata come segue:

1. Schede tecniche dei prodotti individuati e/o relazione tecnica illustrante la soluzione alternativa proposta;
2. Documentazione inerente la proposta indicante sia i principi di funzionamento sia gli schemi funzionali;
3. Dichiarazione dettagliata ed esplicativa attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale, ossia attestante il fatto che le caratteristiche della proposta ottemperano in maniera equivalente alle esigenze della stazione appaltante;
4. Eventuale ulteriore documentazione a supporto della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.

Gli operatori economici dovranno, qualora lo ritengano necessario, indicare se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione.



La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la struttura CNR – IGB nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura, che sarà espletata dall'Istituto CNR – IGB medesimo ai sensi del Codice.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni/chiarimenti da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, dovranno essere inviate tramite le apposite funzionalità della già menzionata piattaforma telematica **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 18/09/2024**.

#### **4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 2016/679**

Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma. Il punto di contatto presso il Titolare è il Direttore f.f. Prof. Antonio Simeone i cui dati di contatto sono: [anotnio.simeone@igb.cnr.it](mailto:anotnio.simeone@igb.cnr.it), PEC [protocollo.igb@pec.cnr.it](mailto:protocollo.igb@pec.cnr.it), indirizzo Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli. I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: [rpd@cnr.it](mailto:rpd@cnr.it) (e-mail), [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it) (PEC). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

Base giuridica e finalità del trattamento dei dati: in relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dagli operatori economici vengono acquisiti dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla gara, per l'aggiudicazione nonché per la stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.

Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dagli operatori economici non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

Modalità del trattamento: il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto 0; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.

Ambito di diffusione e comunicazione dei dati: i dati potranno essere:

- Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
- Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine al procedimento, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dai partecipanti;
- Comunicati ad altri operatori economici che facciano richiesta di accesso ai documenti nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.

Conservazione dei dati: il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato: per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore economico all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 6, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Il Direttore f.f.  
(Prof. Antonio Simeone)