

**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE
RELATIVI ALLA FIGURA DI
"BIOLOGO/BIOTECNOLOGO DI FASCIA INTERMEDIA" PER LE AREE "GENOMICA DEI
MICRORGANISMI", "IMMUNOLOGIA, CHIMICA BIOLOGICA E COLTURE
CELLULARI" E "CONTAMINANTI ORGANICI PERSISTENTI"**

**Rif: Deliberazione del Direttore Generale n. 596 del 17/11/2023
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 17/11/2023**

Figura professionale	Biologo/Biotecnologo fascia intermedia
Settore di interesse	- Genomica dei microrganismi (Scheda A) - Immunologia, Chimica Biologica e Colture cellulari (Scheda B) - Contaminanti Organici Persistenti (Scheda C)

Finalità
Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività relative a progetti o programmi di relativo interesse riferite alla specifica professionalità e dettagliate nelle schede A, B, C.

Principali compiti
Vedi dettaglio in schede A, B, C.

Requisiti richiesti a pena di esclusione
<p>Requisiti richiesti:</p> <p>A1 Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale in Scienze biologiche (LM6, 6S); in Biotecnologie (LM7, LM8, LM9, 7S, 8S, 9S) ed equipollenti. L'eventuale equipollenza del titolo posseduto rispetto a quello richiesto dal presente avviso dovrà essere indicata, a pena di esclusione, dal candidato con riferimento alla specifica normativa di riferimento. Per la validità dei titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equivalenza ai sensi della vigente normativa in materia; il candidato possessore di titolo di studio estero (comunitario o extracomunitario) potrà partecipare alla procedura selettiva attivando contestualmente – presso il competente Dipartimento della Funzione Pubblica - l'iter finalizzato al riconoscimento dell'equivalenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 38, comma 3 del D.Lgs. 165/2001. Il candidato potrà attivare, in alternativa, la procedura finalizzata alla valutazione del titolo estero di formazione superiore a fini del riconoscimento per ottenere specifici benefici, ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 DPR 189/2009. Dovrà a tal fine presentare, contestualmente alla domanda di ammissione, richiesta a questa Amministrazione, che provvederà ad inoltrare apposita istanza ai competenti uffici del MUR.</p> <p>A2 Iscrizione all'albo professionale dei biologi.</p> <p>A3 Esperienza professionale documentabile di almeno 3 anni in ambito pubblico e/o privato nel settore di interesse prescelto del presente avviso. o, in alternativa, un dottorato di ricerca concluso nel medesimo settore.</p> <p>A4 Non essere titolare di redditi d'impresa (Attività commerciali previste dall'art. 2195 del codice civile o tutte le prestazioni di servizi svolte da strutture organizzate in</p>

forma di impresa).

Il mancato contemporaneo possesso dei requisiti richiesti (A1, A2, A3 e A4) e/o l'omessa dichiarazione degli stessi contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Conoscenze, competenze ed esperienza

Conoscenza di base richiesta (valida per tutte le aree)

- Microbiologia generale.
- Metodi di diagnosi diretta e indiretta delle malattie infettive degli animali domestici zoonosi incluse.
- Metodi di isolamento e coltivazione di batteri, virus e parassiti patogeni per gli animali domestici inclusi gli agenti zoonotici.
- Metodi biomolecolari per la rilevazione e la caratterizzazione di agenti patogeni.
- Metodi di monitoraggio ed identificazione dei vettori delle malattie infettive degli animali domestici zoonosi incluse.
- Conoscenze teoriche e pratiche delle principali tecniche analitiche qualitative e quantitative per la ricerca di residui chimici negli alimenti e nei mangimi.
- Analisi critica dei risultati e conoscenze della legislazione di riferimento
- Conoscenza del metodo scientifico e dei principi della ricerca scientifica.
- Principi di epidemiologia, statistica e biosicurezza.
- Nozioni relative alla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025.
- Conoscenza della lingua inglese (preferibilmente di livello B2).

Capacità ed Esperienza specifica (per ogni singola area)

Vedi dettaglio nelle schede A, B, C.

Argomenti dell'eventuale colloquio

Gli argomenti del colloquio verteranno sulle capacità e competenze richieste.

Valutazione dei candidati

Le domande dei candidati pervenute entro il termine previsto e ritenute ammissibili secondo le prescrizioni del presente avviso saranno sottoposte, in presenza di specifiche esigenze dell'Ente legate ai progetti/programmi in essere, ad una Commissione appositamente nominata che provvederà alla valutazione comparativa delle domande dei candidati. La Commissione disporrà, a tal fine, di 20 punti che assegnerà prendendo a riferimento gli elementi di seguito indicati:

Oggetto	Criterio di	Punteggio massimo
A) Titoli di studio	Livello di qualificazione	7
B) Capacità - Conoscenza lingue straniere - Conoscenze informatiche	Livello di qualificazione	4
C) Pubblicazioni (sono valutate solo le pubblicazioni specificamente attinenti al settore specifico di interesse su riviste nazionali ed internazionali)		
D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore.	Livello di qualificazione	9

Griglia di dettaglio

Titoli di studio	Punteggio	Massimale 7
------------------	-----------	-------------

Laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica	da 105 a 109 = 1 da 110 a 110 e lode = 2	2
Master universitario di I livello attinente al settore specifico di interesse	0,5	0,5
Master universitario di II livello attinente al settore specifico di interesse	1	1
Corso di specializzazione attinente al settore specifico di interesse	1,5	1,5
Dottorato di ricerca attinente al settore specifico di interesse	2	2
Capacità	Punteggio	Massimale 4
Lingua inglese (con certificazione da B2 in su)	1	1
Altre lingue (con certificazione da B1 in su)	0,5	0,5
Conoscenze informatiche	0,5	0,5
Pubblicazioni		
Pubblicazioni attinenti al settore specifico di interesse (Non risultano valutabili atti congressuali, poster, monografie o altri documenti non pubblicati su riviste scientifiche)	0,2 per pubblicazioni attinenti su riviste con Impact Factor 0,1 per pubblicazioni attinenti su riviste senza Impact Factor	2
D) Esperienze formative e professionali attinenti al profilo	Punteggio	Massimale 9
Frequenza volontaria/tirocinio/stage attinente al profilo presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private	0,05 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	1
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato ed indeterminato attinenti al settore specifico di interesse presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private. No docenze.	0,1 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	8

La durata degli incarichi e delle altre esperienze dovrà essere specificata con l'esatta indicazione della data di inizio e di fine (gg/mm/aa) ed accompagnata dalla esauriente descrizione (nel campo di riferimento) delle attività svolte, pena la non valutazione ai fini dell'assegnazione dei punteggi. Ai fini dell'assegnazione dei punteggi non si terrà conto dei requisiti richiesti ai fini dell'ammissione (la laurea sarà considerata solo se acquisita con punteggio pari o superiore a 105/110). La valutazione comparativa delle domande potrà essere eventualmente integrata da un colloquio che potrà eventualmente svolgersi in modalità telematica, a discrezione della Commissione, volto ad accertare il possesso delle conoscenze e delle capacità necessarie per lo svolgimento della collaborazione. Per l'eventuale valutazione del colloquio la Commissione disporrà di ulteriori 30 punti. Per ottenere un giudizio di idoneità nel colloquio il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 21/30. In assenza del colloquio la graduatoria sarà redatta per soli titoli.

Termini e condizioni

Tutte le altre comunicazioni relative al presente avviso, verranno effettuate tramite

pubblicazione nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi: la presentazione della domanda equivale alla piena ed incondizionata accettazione di questa modalità di comunicazione.

I candidati risultati idonei sono tenuti a dotarsi di apposita casella di posta elettronica certificata da comunicare alla casella email concorsi@izs.it entro tre giorni dalla pubblicazione della graduatoria. In caso di omessa ottemperanza a quanto sopra indicato, l'Istituto procederà alle comunicazioni destinandole alla casella email indicata nella domanda. Tale forma di comunicazione sarà ritenuta valida ed efficace ad ogni effetto di legge.

La graduatoria di merito per titoli o per titoli e colloquio è formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato.

La graduatoria predetta sarà pubblicata nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e rimarrà in vigore per 24 mesi.

Eventuali integrazioni o modifiche delle domande non potranno essere effettuate dai candidati che si trovano in graduatoria.

L'incarico di collaborazione relativo alla figura di cui trattasi sarà conferito per una durata variabile in base alle esigenze di progetto. All'atto del conferimento il candidato sarà tenuto a pena di decadenza, a sottoscrivere una apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D. Lgs n. 165/2001 in merito alla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse. Ai fini del conferimento dell'incarico è richiesta l'iscrizione all'albo professionale di riferimento.

Il costo onnicomprensivo (inclusi gli oneri a carico del collaboratore e dell'ente) per l'incarico di cui trattasi è quantificato su base annuale in € 31.000,00 da riproporzionare in relazione alla durata effettiva della collaborazione. Si precisa che il costo indicato comprende, oltre all'importo lordo, anche gli oneri a carico dell'Ente (da definire in base alla situazione previdenziale dell'interessato). Il compenso spettante verrà erogato al collaboratore secondo la tempistica stabilita in riferimento al progetto/programma di riferimento.

La relativa erogazione è subordinata alla attestazione dello svolgimento delle attività e del conseguimento dei risultati previsti da parte del Responsabile interno competente. Il contratto, oltre a definire ogni aspetto di natura giuridica, economica, fiscale e previdenziale, conterrà anche la espressa precisazione che le relative prestazioni non potranno essere di natura esclusivamente personale e verranno svolte dall'incaricato senza obbligo di esclusività e senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti di questo Istituto, in relazione alle esigenze del/i progetti o programmi di interesse e in collegamento con il relativo Responsabile ai fini della verifica delle attività e dei risultati attesi. Le prestazioni saranno organizzate, anche con riguardo a tempi e luoghi di lavoro, direttamente dal collaboratore tenendo conto delle esigenze del/i programma/i o progetto/i di interesse. L'interruzione dell'incarico - al pari della rinuncia successiva allo stesso - comporterà per il candidato l'automatica decadenza dall'elenco e l'impossibilità di essere reinserito nello stesso, se non a seguito dell'emanazione di nuovo avviso pubblico riguardante il medesimo profilo professionale.

Modalità e termini di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al presente avviso deve essere effettuata **entro e non oltre le ore 14:00 del giorno 3 dicembre 2023**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto.

In sede di compilazione il candidato è obbligato ad indicare, in relazione alle specifiche competenze, l'opzione tra le aree interessate ("Genomica dei microrganismi"; "Immunologia, Chimica biologica e colture cellulari"; "Contaminanti organici e persistenti").

È obbligatorio, a pena di esclusione dalla procedura, indicare una sola area di interesse. Il candidato che non indichi l'area di interesse o selezioni più aree verrà automaticamente escluso dalla procedura.

Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità in formato pdf.

Le domande incomplete o non chiare nella compilazione della scheda non saranno ritenute valide. Il mancato possesso dei requisiti A1, A2 e A3 richiesti, contestualmente alla domanda

di ammissione, comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.
Nel caso in cui all'atto del conferimento dell'incarico di collaborazione si riscontri che l'incaricato è titolare di redditi d'impresa (requisito A4) l'Istituto non procederà alla stipula del contratto ed il candidato decadrà automaticamente dalla graduatoria, ferma restando ogni diversa responsabilità assunta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.
L'Istituto si riserva la facoltà di revocare la selezione di cui al presente avviso, con provvedimento motivato, qualora lo richieda l'interesse pubblico.
L'Istituto si riserva altresì di non procedere ad affidamenti di incarichi, anche ad avvenuta selezione, senza che i candidati possano avanzare pretese per il solo fatto di aver partecipato alla selezione dell'avviso di cui trattasi.
L'Istituto si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dai candidati, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n° 445/2000; qualora in esito a detti controlli sia accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, il dichiarante decade dagli eventuali benefici conseguenti i provvedimenti adottati sulla base delle dichiarazioni non veritiere.
I dati personali saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. n. 196/03 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) in tema di protezione dei dati personali. La presentazione della domanda da parte del candidato implica la presa visione dell'allegata informativa privacy.
Per ogni ulteriore informazione gli interessati potranno rivolgersi al competente Reparto Risorse Umane di questo Istituto, in Teramo, via Campo Boario (tel. 0861/332348) dalle ore 9 alle ore 13 di ogni giorno ferialo lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Nicola D'Alterio

SCHEDA A

Figura professionale	Biologo o Biotecnologo – Fascia Intermedia
Area/profilo	Genomica dei microrganismi

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire un contributo tecnico e scientifico alle attività di ricerca che prevedono l'utilizzo di tecniche biomolecolari e metodiche di sequenziamento di nuova generazione.
2. Fornire supporto tecnico e scientifico alla stesura e realizzazione di progetti o programmi di ricerca e produzione di articoli scientifici.
3. Fornire un contributo alla gestione ed organizzazione delle attività di addestramento e formazione a personale di enti nazionali ed internazionali nell'ambito delle tecniche di biologia molecolare e genomica.

Competenze ed esperienze

Sono richieste le seguenti competenze:

1. Competenze nell'instaurare rapporti interpersonali professionali, anche in contesti multiculturali.
2. Competenze nel lavorare in laboratorio secondo criteri di sicurezza e qualità.
3. Competenze nel presentare i risultati della propria ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
4. Competenze nel partecipare alla stesura, all'esecuzione ed alla documentazione di progetti e/o programmi di ricerca.
5. Competenze nel partecipare alla stesura di articoli scientifici su riviste impattate.

Sono richieste le seguenti esperienze:

1. Esperienza nella conduzione e gestione di progetti scientifici a livello nazionale ed internazionale.
2. Esperienza nell'utilizzo di protocolli e metodi per la preparazione di librerie genomiche per produzione di short e long reads
3. Esperienza nell'utilizzo di software e/o strumenti bioinformatici per l'analisi di dati NGS

Argomenti del colloquio

- Nozioni relative alla qualità nei laboratori con particolare riferimento alla norma ISO 17025
- Nozioni di sicurezza nei laboratori, Biosicurezza e Bioprotezione
- Metodi di caratterizzazione molecolare di batteri e virus
- Piattaforme NGS: caratteristiche, uso e principi di funzionamento
- Principali fasi della preparazione di librerie genomiche per NGS
- Uso di piattaforme robotiche per l'automazione di protocolli di biologia molecolare
- Tecniche e applicazioni di RNA-Seq e shotgun metagenomica
- Tecnica e applicazioni della metagenomica 16S
- Principali strumenti bioinformatici per l'analisi di dati NGS

SCHEDA B

Figura professionale	Biologo o Biotecnologo – Fascia Intermedia
Area/profilo	Immunologia, Chimica Biologica e Colture cellulari

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Fornire supporto tecnico e scientifico per le analisi di laboratorio sui campioni oggetto della ricerca mediante i più comuni metodi sierologici.
2. Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività di ricerca che prevedono l'utilizzo:
 - di colture cellulari per la produzione di antigeni virali, di anticorpi monoclonali, e di proteine ricombinanti (sistema di espressione *baculovirus*)
 - di sistemi cromatografici ed elettroforetici per la purificazione delle proteine.
3. Supportare le attività di formazione nazionali ed internazionali nell'ambito delle malattie ad eziologia virale, batterica o protozoaria.
4. Fornire supporto tecnico e scientifico alla stesura di progetti o programmi e lavori scientifici nell'ambito del progetto di riferimento.

Competenze ed esperienze

Sono richieste le seguenti competenze:

1. Competenze nell'instaurare rapporti interpersonali professionali, preferibilmente in situazioni multiculturali.
2. Competenze nell'analizzare i dati ottenuti dall'attività di laboratorio e di scrivere lavori scientifici.
3. Competenze nel lavorare in laboratorio secondo criteri di sicurezza e qualità.
4. Competenze nel partecipare alla stesura, all'esecuzione ed alla documentazione di progetti o programmi di ricerca.
5. Competenze nel partecipare alla stesura di articoli scientifici su riviste impattate.

Sono richieste le seguenti esperienze:

1. Esperienza in analisi sierologiche mediante i più comuni metodi (ELISA, FdC, SAL);
2. Esperienza nella caratterizzazione di cellule del sistema immunitario. Citofluorimetria.
3. Esperienza sulla coltivazione di virus su differenti substrati cellulari;
4. Esperienza sulla gestione di colture cellulari;
5. Esperienza su metodi di estrazione, purificazione e concentrazione delle proteine.
6. Esperienza su tecniche cromatografiche ed elettroforetiche per la separazione delle proteine.
7. Esperienza sulla Produzione di anticorpi monoclonali.

Argomenti del colloquio

1. Tecniche di ricerca diretta ed indiretta degli agenti virali, batterici e protozoari in campioni biologici.
2. Metodi coltivazione di microrganismi su colture cellulari e uova embrionate.
3. Conoscenza e applicazione della norma ISO 17025.
4. Conoscenza e applicazione delle norme di biosicurezza nei laboratori con particolare riferimento ai principi di biocontenimento applicati alla manipolazione e alla conservazione di agenti patogeni.
5. Elementi di biostatistica.
6. Fasi del processo di sviluppo, ottimizzazione e validazioni di metodi diagnostici per la rilevazione di antigeni ed anticorpi in campioni di origine umana ed animale.
7. Sistemi di produzione e purificazione di antigeni ricombinanti e anticorpi monoclonali.
8. Principi di proteomica.
9. Citofluorimetria.

SCHEDA C

Figura professionale	Biologo o Biotecnologo – Fascia Intermedia
Area/profilo	Contaminanti Organici Persistenti

Finalità del lavoro

Fornire supporto tecnico e scientifico per le attività legate a progetti o programmi di riferimento.

Principali compiti

1. Attività di estrazione e purificazione di alimenti, mangimi e matrici ambientali per la determinazione di contaminanti chimici di natura organica.
2. Analisi chimica strumentale di tipo qualitativo e quantitativo basata sulla cromatografia – spettrometria di massa e analisi statistica dei dati ottenuti.
3. Stesura di relazioni tecniche e lavori scientifici.
4. Attività di formazione a livello nazionale e internazionale nell'ambito dei progetti o programmi di riferimento.

Competenze ed esperienze

Sono richieste le seguenti competenze:

1. Competenze relative alle tecniche di estrazione e purificazione di alimenti, mangimi e matrici ambientali per la determinazione di contaminanti chimici di natura organica.
2. Competenze relative alle tecniche di analisi chimica strumentale basate sulla cromatografia-spettrometria di massa.
3. Competenze relative alle nozioni di qualità nei laboratori, con particolare riferimento alla norma ISO 17025.
4. Competenze relative alla sicurezza nei laboratori.
5. Competenza nella presentazione dei risultati di ricerca in maniera chiara e scientificamente corretta.
6. Competenza nella stesura di articoli scientifici su riviste impattate.

Sono richieste le seguenti esperienze:

1. Esperienze nella gestione di sistemi analitici basati sulla cromatografia-spettrometria di massa di ultima generazione utilizzati nell'analisi di contaminanti organici in alimenti, mangimi e matrici ambientali.
2. Esperienze nell'uso di metodi di analisi qualitativa e quantitativa.
3. Esperienze nell'uso dei principali metodi statistici per l'analisi dei dati.
4. Esperienze nel lavorare in laboratorio secondo criteri di sicurezza e qualità.
5. Esperienza nella stesura, nell'esecuzione e nella documentazione di progetti e/o programmi di ricerca.

Le conoscenze diventano competenze

Le competenze diventano esperienze

Argomenti del colloquio

- Tecniche analitiche per la determinazione e quantificazione di contaminanti chimici di natura organica in alimenti, mangimi e matrici ambientali.
- Requisiti dei metodi analitici previsti dalla legislazione europea e dalle norme internazionali nel settore di interesse.
- Analisi statistica dei dati.
- Norme sulla qualità e sicurezza dei laboratori di prova.

ISTITUTO ZOOFILATTICO
SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL
MOLISE G. CAPORALE
TERAMO

**INFORMATIVA sul trattamento dei dati personali
per i partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 2016/679 (di seguito Regolamento), questa pagina descrive le modalità di trattamento dei dati personali dei partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale" (di seguito "Istituto").

1. Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Istituto nella persona del Rappresentante Legale pro tempore dell'Istituto con sede in Teramo, Campo Boario, 64100, segreteria@izs.it, protocollo@pec.izs.it, telefono 0861.3321.

2. Oggetto del trattamento

Il trattamento riguarda i dati personali dei partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale che saranno richiesti o che verranno comunicati all'Istituto esclusivamente per la finalità sotto esposte.

3. Finalità del trattamento e basi giuridiche

I dati personali raccolti verranno trattati allo scopo e per la seguente finalità:

- a) perseguimento di un interesse legittimo dell'Istituto - art. 6, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento - (ad esempio, verificare le competenze e le capacità del candidato).

Il conferimento di tali dati all'Istituto da parte degli interessati, per le finalità di cui sopra, è obbligatorio. Pertanto, l'eventuale rifiuto a fornirli in tutto o in parte dà luogo all'impossibilità per l'Istituto di consentire la partecipazione alla procedura selettiva.

In occasione di tali trattamenti, l'Istituto può venire a conoscenza di particolari categorie di dati personali (c. d. sensibili) idonei a rivelare, a titolo esemplificativo, lo stato di salute e/o dati reddituali. Tali dati saranno trattati nel rispetto del quadro normativo vigente in ordine alla protezione dei dati personali.

Qualora il Titolare del trattamento intenda trattare ulteriormente i dati personali per una finalità diversa da quella per cui sono stati raccolti, prima di tale trattamento fornisce all'interessato informazioni in merito a tale diversa finalità e ogni ulteriore informazione pertinente.

4. Trasferimento e diffusione dei dati a terzi

I dati personali forniti saranno soggetti a trasferimento e/o diffusione a terzi esclusivamente per le finalità di cui al punto 3 e per l'adempimento di obblighi di legge.

5. Modalità del trattamento

I dati sono trattati secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti che la normativa riconosce all'interessato.

I dati personali raccolti per la finalità sopra esposta saranno trattati con modalità sia automatizzate su supporto digitale utilizzando i sistemi informativi specifici, sia non automatizzate su supporto analogico. In ogni caso, il trattamento è effettuato esclusivamente da parte di personale autorizzato.

Tale trattamento riguarda la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, il raffronto e l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione. Il trattamento dei dati personali non prevede l'esistenza di un processo decisionale automatizzato compresa la profilazione.

6. Luogo di trattamento

I dati vengono trattati e archiviati, sia su server dedicati che in cartaceo, presso la sede centrale dell'Istituto ed in qualsiasi sede operativa dell'Ente, anche provvisoria ed afferente ad altri soggetti. Possono essere, inoltre, trattati, per conto dell'Istituto, da professionisti esterni e/o soggetti autorizzati di svolgere attività tecniche, di sviluppo, gestionali e amministrativo-contabili per le finalità sopra esposte. Tali soggetti sono nominati Responsabili del trattamento.

7. Modalità e periodo di conservazione

I dati forniti saranno conservati su supporto analogico e/o digitale, in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

8. Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di richiedere, in qualsiasi momento, al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, la conferma dell'esistenza di dati personali, di conoscerne il contenuto, l'origine e le modalità di trattamento (art. 15 del Regolamento), di chiederne la rettifica (art. 16 del Regolamento), la cancellazione (art. 17 del Regolamento), la limitazione (art. 18 del Regolamento), la notifica (art. 19 del Regolamento) e la portabilità (art. 20 del Regolamento).

9. Diritto di opposizione

L'interessato, in qualsiasi momento e per motivi connessi alla sua situazione particolare, ha il diritto di opporsi (art. 21 del Regolamento) al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai sensi dell'art. 6, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento.

10. Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia effettuato in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati o di adire le opportune sedi giudiziarie. Per qualsiasi altra informazione e/o approfondimenti sulla normativa applicabile in materia di protezione dei dati personali è consultabile il sito dell'Autorità di Controllo al link www.garanteprivacy.it.

11. Responsabile della Protezione dei Dati o Data Protection Officer

Per qualsiasi esigenza di chiarimenti o informazioni contattare il Data Protection Officer dell'Istituto tramite dpo@izs.it, dpo@pec.izs.it, telefono 08613321.