

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI ESPERTO DI RADIOPROTEZIONE E DI SPECIALISTA IN FISICA MEDICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, AI SENSI DEL D.LGS. N. 101/2020 E S.M.I. (DURATA DELL'INCARICO: DAL 01/01/2026 AL 31/12/2028)**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto il D.Lgs 101/2020 e s.m.i. di *“Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordino della normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117”*;
- Visto il D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. recante *“Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*;
- Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”* e, in particolare, l'art. 7, comma 6;
- Visto il Decreto Rettorale n. 248 del 16/06/2008 *“Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna”* (modificato con D.R. n. 571 del 27/10/2009);
- Vista la circolare del Direttore Generale n. 9/2019 con oggetto *“Incarichi di lavoro autonomo. Nuove indicazioni operative”*, che prevede la redazione dei seguenti atti, prima della stipula del contratto: scheda progetto, determina dirigenziale, ricognizione interna e avviso pubblico (nel caso di esito negativo della ricognizione interna);
- Vista la determina del Direttore Generale n. 5943 del 23/10/2025, relativa alla procedura per il conferimento dell'incarico di *“Esperto di Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Genova, ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., della durata di 36 mesi (dal 01/01/2026 al 31/12/2028)”*;
- Vista la ricognizione interna prot. n. 115420 del 27/10/2025, il cui avviso è stato trasmesso via e-mail in data 27/10/2025, per il conferimento dell'incarico indicato al punto precedente;
- Considerato che non è pervenuta, nei termini richiesti, alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l'Università di Genova allo svolgimento dell'incarico suddetto;
- Ravvisata la necessità di conferire un incarico di collaborazione esterna di *“Esperto di Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Genova, ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., della durata di 36 mesi (dal 01/01/2026 al 31/12/2028)”*;

- Considerato che l'Area Direzionale - Servizio sorveglianza sanitaria e valutazione dei rischi ha previsto, per il budget esercizio 2026, di imputare per il primo anno la spesa presunta per l'incarico di cui al presente avviso sulla VOCE COAN 04.01.02.05.01.01 "Prestazioni di servizi di lavoro autonomo occasionali e professionali" e che, per gli anni successivi (2027 e 2028), verranno richieste le somme necessarie alle coperture economiche dell'incarico sulla stessa voce COAN del medesimo Servizio;
- Ritenuto che sussistono tutti i presupposti giuridici per autorizzare l'indizione della selezione per il conferimento dell'incarico in oggetto

DETERMINA

1. Ai sensi dell'art. 7 del *Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna*, è indetta una procedura comparativa per il conferimento di n. **1 incarico di "Esperto di Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Genova, ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i., della durata di 36 mesi (dal 01/01/2026 al 31/12/2028)"**.

Il presente avviso è pubblicato sull'albo ufficiale di Ateneo.

2. L'**oggetto dell'incarico** è dettagliatamente descritto qui di seguito.
In ottemperanza agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e dal D.Lgs 101/2020 e s.m.i. di *"Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, e che abroga le direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom e riordina la normativa di settore in attuazione dell'articolo 20, comma 1, lettera a), della legge 4 ottobre 2019, n. 117"*, è necessario procedere all'individuazione di un soggetto cui affidare l'incarico, per il triennio 2026-27-28, di Esperto di Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica, da svolgersi presso l'Università degli Studi di Genova.

Tale soggetto dovrà effettuare misurazioni, verifiche o valutazioni di carattere fisico e tecnico, assicurare il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione, fornire tutte le indicazioni e formulare provvedimenti atti a garantire la sorveglianza fisica dei lavoratori, secondo le procedure e le modalità stabilite dal D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i. Saranno pertanto compresi tutti gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 101/2020 e s.m.i., con particolare riferimento ai compiti di cui al Titolo XI "Esposizione dei lavoratori" e al Titolo XIII "Esposizione mediche".

Il soggetto nominato dovrà inoltre occuparsi di: adempimenti relativi alla chiusura/cessazione di attività con impiego di radiazioni ionizzanti; controlli di qualità su apparecchiatura endorale e TC dentale; adempimenti relativi all'acquisizione di nuove sorgenti radioattive e/o macchine radiogene; attivazione di nuove pratiche o modifiche di pratiche esistenti comportanti impiego di radiazioni ionizzanti; informazione e corsi di formazione in materia di radiazioni ionizzanti.

Il soggetto dovrà verificare e monitorare tutte le attività delle sorgenti radioattive e macchine radiogene, utilizzate presso l'Università degli Studi di Genova e, in particolare: microscopi elettronici, diffrattometri a RX, sorgenti sigillate (ECD) per gascromatografi, sorgenti non sigillate, laboratori ove sono impiegati sorgenti non sigillate, sorgenti sigillate per uso didattico, analizzatori XRF, spettrometro a fluorescenza RX, spettrometro Mossbauer con sorgente sigillata a Co-57, analizzatore



di particolato aerodisperso con sorgente sigillata, apparecchi radiologici Endorali, sistema TC dentale.

Non essendo possibile fornire indicazioni o dati circa l'impegno orario richiesto per lo svolgimento dell'incarico in oggetto, considerata la particolarità, la natura e le caratteristiche dello stesso, si forniscono, con la tabella che segue, indicazioni circa il numero e la tipologia delle sorgenti radioattive e delle macchine radiogene, presenti nelle strutture dell'Ateneo, da porre sotto sorveglianza ed il numero di soggetti, lavoratori dell'Ateneo, che operano presso tali sorgenti (tali elenchi non hanno carattere esaustivo e potrebbero essere soggetti a modifiche od integrazioni durante il periodo di svolgimento dell'incarico).

DESCRIZIONE DELLE SORGENTI RADIOATTIVE E DELLE MACCHINE RADIOGENE
n. 1 laboratorio di tipo 2 - n. 5 isotopi H3-C14-P32-I125 (n. 1 isotopo detenuto: H3)
n. 1 laboratorio di tipo 2 - n. 3 isotopi: H3-C14-I125 (n. 1 isotopo detenuto: H3)
n. 1 laboratorio di tipo 2 - n. 1 isotopo: Cr51 (n. 1 isotopo detenuto: Cr51)
n. 1 laboratorio di tipo 2 - n. 4 isotopi: H3-C14-S35-Ca45 (n. 2 isotopi detenuti: H3-C14)
n. 1 laboratorio di tipo 3 - n. 4 isotopi: P32-S35-H3-I125 (nessun isotopo detenuto)
n. 1 laboratorio di tipo 3 - n. 3 isotopi: P32-S35-U238 (n. 1 isotopo detenuto: U238 acetato uranile)
n. 8 apparecchi radiologici Endorali
n. 1 sistema TC dentale (sala RX)
n. 9 difrattometri RX con tensione < 200 kV
n. 3 analizzatori XRF portatile (40-50 kV)
n. 1 spettrometro a fluorescenza RX (50kV – 1mA)
n. 1 spettrometro Mossbauer con sorgente sigillata a Co-57
Microscopi elettronici: 1TEM + 2 SEM (tubo < 200 kV)
n. 2 gascromatografi dotati di ECD con sorgente di Ni-63 da 296 MBq
Analizzatore di particolato aerodisperso GRIMM SMPS+C con sorgente sigillata di Am-241 da 3,7 MBq
Sorgenti sigillate per uso didattico: n. 1 sorgente sigillata Sr90 da 74 kBq n. 1 sorgente sigillata Co60 da 396 kBq n. 1 sorgente sigillata Na22 da 380 kBq n. 1 sorgente sigillata Cs137 da 392 kBq

Si precisa inoltre che circa 150 lavoratori operano presso le sopra elencate sorgenti radioattive/macchine radiogene e 16 di questi appartengono alla categoria degli "esposti di categoria B" (mentre i restanti lavoratori sono da considerarsi "non esposti").

Dati ed informazioni ulteriori potranno essere acquisiti presso il *Settore prevenzione, protezione e gestione delle emergenze*, contattando i recapiti indicati al punto 15 del presente avviso.

L'incarico verrà svolto prevalentemente presso le sedi dell'Università degli Studi di Genova ove sono presenti le sopraelencate sorgenti radioattive e macchine radiogene.

Il soggetto incaricato verrà nominato, da parte del Datore di Lavoro dell'Università (ovvero da parte del Magnifico Rettore), "*Esperto di Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Genova, ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.*".



La prestazione sarà eseguita senza osservanza di orario di lavoro, senza subordinazione gerarchica e con autonomia nell'organizzazione del proprio lavoro.

L'incaricato non potrà sub-affidare l'incarico o parte di esso.

Si precisa che eventuali modifiche legislative, che comportino cambiamenti rispetto agli obblighi e alle funzioni sopra descritti, dovranno considerarsi come parte dei compiti previsti dal suddetto incarico.

L'Esperto di Radioprotezione e Specialista in Fisica Medica dovrà presentare, ogni tre mesi, al Direttore Generale, apposite relazioni in merito alle attività svolte, effettuate nell'espletamento dell'incarico. Tali relazioni dovranno essere firmate, per presa visione ed accettazione, dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo.

Il soggetto incaricato sarà tenuto alla riservatezza in ordine ad ogni informazione ed ai processi lavorativi di cui verrà a conoscenza nell'esercizio delle funzioni attribuite.

L'Esperto di Radioprotezione e Specialista in Fisica Medica, nell'ambito dello svolgimento della propria attività lavorativa, sarà nominato responsabile esterno del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 28 del Reg. 2016/679/EU.

L'incarico o parte di esso non potranno essere sub-affidati.

3. L'incarico avrà **durata** di trentasei (36) mesi, a decorrere dal 01/01/2026 e con scadenza il 31/12/2028.
4. Il **compenso a base di gara** per l'incarico di Esperto di Radioprotezione e Specialista in Fisica Medica è stabilito come di seguito indicato.
Sulla base dei dati relativi alle sorgenti radioattive/macchine radiogene e del numero di soggetti esposti presso le Strutture dell'Ateneo, il compenso a base di gara per il sopracitato incarico è stato calcolato in un importo annuale (per n. 12 mesi) forfettario pari ad euro 38.500,00 (euro trentottomila cinquecento/00), IVA ed oneri previdenziali ed assistenziali esclusi.

I partecipanti alla procedura dovranno presentare un'**offerta economica** espressa con un ribasso percentuale, con massimo due cifre decimali, su tale importo.

Ai fini della determinazione della graduatoria per il conferimento dell'incarico, all'offerta sarà attribuito un punteggio (massimo 30 punti), in base ai criteri di cui al successivo punto 7.

5. Per essere ammessi alla procedura, i candidati devono essere in possesso dei seguenti **requisiti**.
Con riferimento agli articoli 129 e 159 e all'allegato XXI del Decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101, i candidati deve essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione, istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, con abilitazione di secondo grado o superiore;
 - superamento dei corsi per l'aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 13 del Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e del Ministero della Salute del 9 agosto 2022;



- requisiti necessari per l'esercizio professionale come Specialista in Fisica Medica;
- requisiti di ordine generale elencati al successivo punto 6, lettera k) "I. Busta A - Documentazione Amministrativa".

I sopraindicati requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

- 6. Le domande di partecipazione** devono essere consegnate con le seguenti modalità. I soggetti interessati alla posizione prevista dal presente avviso dovranno far pervenire, compreso il recapito a mano, un plico debitamente sigillato (o una PEC) recante all'esterno (o nell'oggetto della PEC), oltre all'indicazione del mittente, la dicitura **"Procedura comparativa per il conferimento di un incarico di Esperto di Radioprotezione e di Specialista in Fisica Medica presso l'Università degli Studi di Genova, ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e s.m.i."**. Si consiglia altresì di apporre all'esterno anche la dicitura: **"Documenti della procedura: NON APRIRE"**.

Modalità di presentazione delle candidature:

- a) il plico o la PEC contenenti la documentazione di cui al successivo punto i), dovranno pervenire, a pena di esclusione dalla procedura comparativa,

dal giorno: **13/11/2025**

al giorno: **28/11/2025**

Entro le ore: **13:00**

al seguente indirizzo

Ente	Università degli Studi di Genova			Ufficio	Protocollo
Via	Balbi			num.	5 (piano ammezzato)
CAP	16126	Località	Genova	Provincia	GE

o all'indirizzo PEC protocollo@pec.unige.it

- b) il plico dovrà pervenire all'indirizzo di cui alla lettera a), con una delle seguenti modalità:
- b.1) a mezzo raccomandata del servizio postale ai sensi dell'articolo 4 del D. Lgs. n. 261 del 22 luglio 1999;
 - b.2) mediante operatore (agenzia di recapito o corriere) munito di licenza individuale o di autorizzazione ai sensi rispettivamente degli articoli 5 e 6 del decreto legislativo 22 luglio 1999, n. 261;
 - b.3) nella forma di auto prestazione ai sensi dell'articolo 8 del D.Lgs. n. 261 del 22 luglio 1999;
- c) la consegna all'indirizzo di cui alla lettera a) (Ufficio Protocollo) con una delle modalità di cui alla lettera b), dovrà avvenire nei giorni feriali, escluso il sabato, con i seguenti orari:
- **dalle ore 9:00 alle ore 13:00 dal lunedì al venerdì;**
- in tal caso faranno fede la data e l'ora di presentazione apposte sul plico a cura dell'addetto alla ricezione. In caso di recapito della busta a mano o a mezzo corriere, la medesima dovrà essere consegnata esclusivamente al predetto Ufficio Protocollo. Questa Amministrazione non risponde della mancata ricezione in tempo utile di



buste recapitate presso la portineria o in luoghi diversi da quello prescritto. A tal fine, farà fede esclusivamente il timbro di ricezione dell'Ufficio Protocollo;

- d) in ogni caso il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente e questa Amministrazione non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico; comporterà l'esclusione dalla procedura comparativa il fatto che il plico non pervenga all'indirizzo sopra indicato nel termine perentorio richiesto;
- e) questa Amministrazione escluderà i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal presente avviso e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza del plico, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali;
- f) il plico dovrà essere chiuso, sigillato e controfirmato dal candidato sui lembi di chiusura; la sigillatura dovrà essere effettuata con una modalità di chiusura idonea ad assicurare l'integrità del plico e ad impedirne l'apertura senza lasciare manomissioni o segni apprezzabili;
- g) la PEC dovrà contenere documenti firmati digitalmente o accompagnati da scansioni di un documento d'identità; i documenti trasmessi via PEC dovranno essere cifrati con password che verrà richiesta via mail al mittente da parte della Commissione che esaminerà le domande e valuterà i titoli;
- h) la busta interna contenente l'offerta economica (busta C «Offerta economica») dovrà essere chiusa e sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura con le medesime modalità previste per il plico di invio alla precedente lettera f) o cifrata (in caso di trasmissione via PEC) con le medesime modalità previste per il plico di invio alla precedente lettera g);
- i) il plico o la PEC dovranno contenere al proprio interno, tre buste o tre documenti cifrati, recanti l'intestazione del mittente e le seguenti diciture:

BUSTA A	BUSTA B	BUSTA C
Documentazione Amministrativa	Dichiarazioni relative al possesso dei titoli valutabili e dei requisiti di idoneità tecnico professionali	Offerta Economica

- j) questa Amministrazione escluderà i candidati in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal presente avviso e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta economica o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
- k) il plico o la PEC dovranno contenere:

I. BUSTA A - Documentazione Amministrativa.

Domanda di partecipazione, dichiarazione dei requisiti di partecipazione alla procedura (di cui al punto 5 del presente avviso) e dichiarazione dei requisiti di ordine generale, redatte compilando lo schema allegato (**Modello 1**).

Nella domanda di partecipazione l'interessato dovrà dichiarare:

- il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza, codice fiscale, recapito telefonico, indirizzo di posta elettronica, domicilio presso il quale indirizzare eventuali comunicazioni relative alla presente procedura (se diverso dalla residenza);
- la propria cittadinanza (Italiana o straniera);
- se cittadino italiano di essere iscritto nelle liste elettorali, precisandone il Comune e la Provincia ed indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime; se cittadino straniero, di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento;
- se cittadino straniero: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- di essere in possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura (di cui al punto 5 del presente avviso);
- di non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso di non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega una incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni ovvero di aver riportato condanne penali o di avere procedimenti penali pendenti (indicando gli estremi delle relative sentenze);
- di non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non avere vincoli di parentela o di affinità fino al IV grado compreso con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università;
- di essere consapevole che questa Amministrazione, in ottemperanza alle prescrizioni di cui al D.Lgs n. 33/2013 in materia di obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi, pubblica sul proprio sito web in un'apposita sezione denominata "Portale Amministrazione Trasparente", liberamente consultabile da tutti i cittadini, tutte le informazioni relative alle procedure di scelta del contraente (<https://trasparenza.unige.it/>);
- di non aver prestato né di prestare attualmente servizio presso pubbliche amministrazioni ovvero di prestare o aver prestato servizio presso le seguenti pubbliche amministrazioni (precisare i periodi di servizio e le qualifiche rivestite nonché, in caso di cessazione, le cause di risoluzione del/i rapporto/i di impiego);
- di non essere stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né di essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d) del D.P.R. 10.1.1957, n. 3.

Alla domanda dovranno essere allegati: curriculum vitae debitamente sottoscritto e fotocopia non autenticata di un documento valido di identità. In caso di trasmissione via PEC, il curriculum vitae può essere inviato con firma digitale.

II. BUSTA B - Dichiarazioni relative al possesso dei titoli valutabili e dei requisiti di idoneità tecnico professionali.

- Dichiarazioni relative al possesso dei titoli valutabili di cui al successivo punto 7: le dichiarazioni andranno riportate nell'allegato **Modello 2A**;
- Dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali di cui all'Allegato XVII del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 1, lett. a), p.to n. 2) del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.: allegato **Modello 2B**.

III. BUSTA C – Offerta economica.

Offerta economica, redatta secondo lo schema di cui all'allegato **Modello 3**; l'offerta dovrà essere contenuta in una busta chiusa, sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, o cifrata in caso di trasmissione via PEC, con le modalità sopra indicate. Tale busta dovrà riportare l'intestazione del mittente e la dicitura "Offerta Economica" e dovrà essere inserita nel plico con le modalità sopra indicate. L'importo offerto dovrà essere indicato in lettere e in cifre e dovrà essere altresì indicato il ribasso unico percentuale praticato, con massimo due cifre decimali (anch'esso in lettere e in cifre). L'offerta dovrà essere datata e debitamente sottoscritta dal candidato/offidente

NOTA BENE: Le dichiarazioni di cui ai Modelli 1, 2A e 2B sono rese ai sensi dell'art. 46 e/o 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e s.m.i.

Ad ogni dichiarazione, compresa l'offerta economica (redatta secondo il Modello 3) dovrà essere allegata una fotocopia non autenticata di un documento di identità del soggetto offerente.

In caso di trasmissione via PEC, le dichiarazioni possono essere inviate con firma digitale. Le dichiarazioni sono rese altresì ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

7. Saranno valutati i titoli relativi a:

- voto di laurea;
- formazione post-laurea (dottorato di ricerca afferente all'area della fisica, chimica, chimica industriale o ingegneria);
- altri titoli universitari (Laurea, Laurea magistrale, Diploma di specializzazione, Master universitari) e professionali (acquisiti con un'iscrizione ad un Albo professionale) inerenti all'incarico;
- corsi di formazione in materia di servizi di radioprotezione (ulteriori rispetto a quelli richiesti per l'iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione, istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e ulteriori rispetto a quelli richiesti per l'aggiornamento professionale);
- pubblicazioni in materia di servizi di radioprotezione;
- docenze in corsi di formazione inerenti alla materia dei servizi di radioprotezione;
- iscrizione all'elenco degli Esperti di Radioprotezione con abilitazione di grado superiore a quello richiesto (secondo grado);
- esperienze professionali come Esperto di Radioprotezione e/o come Specialista in Fisica Medica per i servizi di radioprotezione effettuate presso pubbliche amministrazioni ed enti privati;

L'esame delle domande pervenute e la valutazione dei titoli saranno effettuati da una Commissione nominata dal Direttore Generale e composta da tre dipendenti dell'Università.

I titoli saranno valutati sulla base dei seguenti **criteri**.

<u>Voto di laurea</u>	PUNTI
Fino a 100	0
da 101 a 105	1
da 106 a 110 e lode	2



Nel caso in cui il voto sia espresso sulla base di scale differenti, si effettueranno le conversioni necessarie. Nel caso di possesso di più lauree, tale punteggio sarà attribuito una sola volta.

Formazione post-laurea	PUNTI
Dottorato di ricerca afferente all'area della fisica, chimica, chimica industriale o ingegneria	3

Altri titoli universitari (Laurea, Laurea magistrale, Diploma di specializzazione, Master universitari) e professionali (acquisiti con un'iscrizione ad un albo professionale) inerenti all'incarico di cui al presente avviso pubblico: 1 punto per titolo, fino a un massimo, complessivamente, di 3 punti;

Corsi di formazione frequentati in materia di servizi di radioprotezione, ulteriori rispetto a quelli richiesti per l'iscrizione nell'elenco nominativo degli Esperti di Radioprotezione, istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali: 1 punto per ogni corso, fino a un massimo, complessivamente, di 4 punti.

Pubblicazioni inerenti alla materia dei servizi di radioprotezione: 1 punto per ogni pubblicazione, fino a un massimo, complessivamente, di 4 punti.

Docenze in corsi di formazione in materia di servizi di radioprotezione: 1 punto per ogni docenza, fino a un massimo, complessivamente, di 4 punti.

Iscrizione all'elenco degli Esperti di Radioprotezione con abilitazione di grado superiore a quello richiesto: 5 punti.

Esperienze professionali come Esperto di Radioprotezione e/o come Specialista in Fisica Medica per i servizi di radioprotezione:

- presso pubbliche amministrazioni per ogni periodo continuativo (di almeno 6 mesi e fino ad un anno) di svolgimento dell'incarico:

presso pubbliche amministrazioni con un n. di sorgenti di radiazioni inferiore o uguale a 50 (≤ 50)	5
presso pubbliche amministrazioni con un n. di sorgenti di radiazioni compreso tra 51 e 100 ($\geq 51, \leq 100$)	7
presso pubbliche amministrazioni con un n. di sorgenti di radiazioni superiore a 100 (>100)	10

Fino a un massimo di 30 punti.

- presso enti privati, per ogni periodo continuativo (di almeno 6 mesi e fino ad un anno) di svolgimento dell'incarico:

presso enti con un n. di sorgenti di radiazioni inferiore o uguale a 50 (≤ 50)	2
presso enti con un n. di sorgenti di radiazioni compreso tra 51 e 100 ($\geq 51, \leq 100$)	3
presso enti con un n. di sorgenti di radiazioni superiore a 100 (>100)	5

Fino a un massimo di 15 punti.

All'**offerta economica** potranno essere attribuiti fino a un massimo di 30 punti. Al soggetto che avrà presentato il maggior ribasso saranno attribuiti 30 punti. Agli altri sarà attribuito un punteggio proporzionale secondo la seguente formula:

$$P = (R \times 30) : R_{\max}$$

dove: P = punteggio da assegnare all'offerta; R= ribasso offerto; Rmax = maggior ribasso offerto.

I punteggi ottenuti da ciascun partecipante in base ai criteri e per le voci sopra esposte saranno sommati tra loro.

8. A conclusione della procedura verrà redatto apposito verbale da cui risulterà la graduatoria finale. Gli atti della procedura saranno approvati dal Direttore Generale e l'esito della procedura verrà pubblicato nell'albo web di Ateneo (<https://unige.it/albo/>) e sul sito web dell'Università "Portale Amministrazione Trasparente" (<https://trasparenza.unige.it/>).
In caso di parità dei punteggi complessivi, ottenuti sommando i punti relativi alla valutazione dei titoli, si procederà a sorteggio tra i candidati classificati primi pari merito in graduatoria, al fine di identificare l'aggiudicatario.
9. Qualora il soggetto individuato all'esito della presente procedura sia un pubblico dipendente, il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.Lgs. n. 165/2001.
10. Nel caso in cui codesta Amministrazione non possa conferire, ai sensi della normativa vigente, l'incarico al candidato classificato primo in graduatoria, si procederà allo scorrimento della stessa, conferendo l'incarico al candidato classificato nella posizione successiva e così via, sino all'eventuale esaurimento della graduatoria.
11. Il soggetto individuato all'esito della presente procedura, previa verifica dei requisiti per contrarre con la pubblica amministrazione, stipulerà un apposito contratto con l'Università nel quale saranno contenute le condizioni che regolano il rapporto. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 5 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura, fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.
12. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.
13. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati nell'albo ufficiale di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L.n. 244/2007.
14. Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, comma 3bis, D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. non viene redatto, in quanto non risultano rischi da interferenze lavorative.

- 15.** Il Responsabile del presente procedimento è il Direttore Generale, Dott.ssa Tiziana Bonaceto. Per qualsiasi informazione di carattere tecnico e amministrativo inerente alle attività oggetto della procedura sarà possibile contattare: Ing. Silvia Pellacini, tel. (+39) 010 33 50048, e-mail: silvia.pellacini@unige.it
- 16.** Il trattamento dei dati personali dei candidati avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Tiziana Bonaceto
(firmato digitalmente)