



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA**  
**AREA PERSONALE**  
**Servizio personale tecnico-amministrativo**  
**Settore reclutamento e mobilità del personale tecnico amministrativo**

IL DIRETTORE GENERALE

DDG 5679 del 27.11.2023

Visto il D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente lo statuto degli impiegati civili dello Stato;

Vista la Legge 9 maggio 1989, n.168 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme sull'autonomia dell'Università;

Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, ed il relativo regolamento di Ateneo di attuazione, da ultimo emanato con D.R. n. 5675 del 29.11.2021, modificato dal D.R. n. 362 del 31.01.2022;

Vista la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente i diritti dei portatori di handicap;

Visto il D.P.C.M. 7 febbraio 1994, n. 174 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche;

Vista la Legge 12 marzo 1999, n. 68 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme per il diritto al lavoro dei disabili;

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

Visto il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

Visto il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 *“Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE”*;

Visto il D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 e successive modificazioni ed integrazioni, recante il *“Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”*;

Visto il D.L. 9 febbraio 2012, n. 5, convertito con modifiche in Legge 4 aprile 2012, n. 35, recante norme urgenti in materia di semplificazione e sviluppo;

Visto l'art. 9, comma 28, del D.L. 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla Legge 30 luglio 2010, n. 122;

Vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190 e successive modificazioni ed integrazioni, recante disposizioni in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione con riferimento anche ai concorsi pubblici;

Vista la Legge 6 agosto 2013, n. 97 e successive modificazioni ed integrazioni, recante disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione Europea – Legge Europea

2013 e in particolare l'art. 7 che modifica la disciplina in materia di accesso ai posti di lavoro presso le pubbliche amministrazioni”;

Vista la circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica, n. 5 del 21 novembre 2013 recante indirizzi volti a favorire il superamento del precariato;

Visto il D.L. 20 marzo 2014, n. 34, convertito con modificazioni dalla Legge 16 maggio 2014 n. 78 recante disposizioni urgenti per favorire il rilancio dell'occupazione e per la semplificazione degli adempimenti a carico delle imprese;

Visto il D.Lgs. 15 giugno 2015, n. 81 e successive modificazioni ed integrazioni, recante “Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni”;

Visto il Regolamento (UE) 679/2016 “Regolamento Generale sulla protezione dei dati”;

Vista la Legge 29 dicembre 2022, n. 197 recante il “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025” (Legge di Bilancio 2023);

Visto il D.L. 30 aprile 2022, n. 36 e successive modificazioni ed integrazioni, riguardante “Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, come coordinato con la Legge di conversione 29 giugno 2022, n. 79, e in particolare l'art. 3 relativo alla “Riforma delle procedure di reclutamento del personale delle pubbliche amministrazioni”;

Visto il D.L. 22 aprile 2023, n. 44, convertito con modifiche in Legge 21 giugno 2023, n. 74, recante disposizioni urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle amministrazioni pubbliche;

Visto il D.P.R. 16 giugno 2023, n. 82, recante modifiche al Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487, concernente norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi;

Visto il Contratto collettivo nazionale di lavoro del personale del comparto Università 2006-2009 sottoscritto in data 16 ottobre 2008;

Visto il Contratto collettivo nazionale di lavoro del personale del comparto Istruzione e Ricerca sottoscritto in data 19 aprile 2018 relativo al triennio 2016-2018;

Visto il Contratto collettivo nazionale di lavoro sui principali aspetti del trattamento economico del personale del comparto Istruzione e Ricerca sottoscritto in data 6 dicembre 2022 relativo al triennio 2019-2021;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 1986 del 5 giugno 2017 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n. 140 del 19 giugno 2017;

Visto il D.R. n. 4692 del 6 ottobre 2023 con il quale è stato emanato il “Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo e dirigente” in seguito denominato “Regolamento”, in vigore dal 25 ottobre 2023;

Visto il “Regolamento in materia di trattamento dei dati personali” emanato dall'Università degli Studi di Genova con D.R. 4987 del 2 dicembre 2020, in vigore dal 4 dicembre 2020;

Visto il Decreto del Direttore Amministrativo D.D.A. n. 1058 del 21 dicembre 2011 con il quale è istituito il contributo per l'iscrizione alle procedure di reclutamento avviate da questo Ateneo;

Visto il Decreto Direttoriale MUR del 06 giugno 2022, n. 931 di emanazione di un Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 10;

Visto il Decreto di concessione MUR n. 1984 del 9 dicembre 2022, di concessione del finanziamento relativo a “Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale” con il quale è ammessa a finanziamento la proposta di iniziativa “Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PNC0000007;

Vista la Delibera del Consiglio di Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS) del 12 aprile 2023, con la quale è stata disposta l'attivazione di una procedura selettiva pubblica, per l'assunzione di n. 1 unità di personale di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo determinato e pieno per la durata di un anno rinnovabile annualmente entro la scadenza del progetto e dei fondi e per una durata massima complessiva di tre anni, con profilo di Bioingegnere a supporto delle attività di ricerca nel campo della medicina personalizzata;

Considerato che, al fine di garantire l'equilibrio di genere nelle pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, così come modificato dal D.P.R. 82/2023 sopra citato, nella cat. D dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati risultano in servizio al 31.12.2022 un totale di 104 uomini e 104 donne, con un differenziale tra i generi pari allo 0%, e pertanto viene meno l'applicazione del titolo di preferenza di cui all'art. 5, comma 4, lettera o) del medesimo D.P.R. 82/2023 in favore del genere meno rappresentato;

Considerato che la copertura finanziaria del contratto di lavoro, pari ad un importo di € 40.364,63 a.l. graverà sui finanziamenti, messi a disposizione dal Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) – progetto “Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics”, codice identificativo PNC0000007 - CUP B53C22006990001;

## D E C R E T A

### ART. 1

#### Numero dei posti

1. È indetta procedura selettiva pubblica, per titoli ed esami, per la costituzione di rapporto di lavoro a tempo determinato e pieno per la durata di 12 mesi, rinnovabile annualmente entro la scadenza dei fondi e per una durata massima di complessivi tre anni, con 1 unità di personale da inquadrare nella categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi - DIBRIS, con profilo di Bioingegnere a supporto delle attività di ricerca nel campo della medicina personalizzata nell'ambito del progetto PNC - PNRR, *Fit4MedRob*.

2. Il profilo professionale ricercato deve possedere le competenze e svolgere le attività di cui all'**allegato “Profilo”**.

3. L'Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

### ART. 2

#### Requisiti generali di ammissione

1. I candidati devono possedere i seguenti requisiti:

- a) cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani, gli italiani non appartenenti alla Repubblica) o cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea. Saranno ammessi alla selezione anche:
  - i familiari di cittadini comunitari non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente;
  - cittadini di Paesi Terzi che siano titolari di permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo;
  - cittadini di Paesi Terzi titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
- b) età non inferiore ad anni 18;
- c) titolo di studio previsto dall'art. 16 del Regolamento di cui al D.R. n. 4692 del 6 ottobre 2023 e specificato nel successivo **allegato “Titolo di Studio”**;
- d) idoneità fisica. L'Amministrazione ha la facoltà di sottoporre a visita medica di controllo i vincitori in base alla normativa vigente;
- e) essere in posizione regolare nei confronti dell'obbligo di leva. Tale requisito è richiesto ai soli cittadini italiani di sesso maschile nati entro il 1985;
- f) non essere esclusi dall'elettorato politico attivo (se cittadino italiano);
- g) godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza (se cittadino straniero);
- h) di non aver mai riportato condanne penali con sentenza passata in giudicato e di non aver procedimenti penali in corso, né procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione,

nonché precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'art. 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313; in caso contrario indicare le condanne riportate ed i procedimenti penali pendenti unitamente alla data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emesso. La sussistenza di una pregressa condanna penale non è di per sé causa ostativa all'assunzione, a meno che si tratti di condanna per un reato che impedisca la costituzione del rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione perché da esso deriva l'interdizione dai pubblici uffici, o l'incapacità di contrarre con la p.a., o l'estinzione del rapporto di impiego (artt. 28, 29, 32-ter, 32-quater, 32-quinquies Cod. Pen., artt. 3,4, 5, L. 27 marzo 2001, n. 97). Negli altri casi, sarà cura dell'Amministrazione accertare autonomamente la gravità dei fatti penalmente rilevanti compiuti dall'interessato, ai fini dell'accesso al pubblico impiego. Tale controllo è effettuato con lo scopo di accertare la sussistenza dell'elemento fiduciario che costituisce il presupposto fondamentale del rapporto tra datore di lavoro e lavoratore, nonché ai fini della valutazione dell'esistenza dei requisiti di idoneità morale ed attitudine ad espletare attività di pubblico impiegato;

- i) di non essere stati licenziati per motivi disciplinari, destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Testo Unico approvato con D.P.R. 10.1.1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- j) avere adeguata conoscenza della lingua italiana (se cittadino straniero).

2. I requisiti prescritti devono essere posseduti sia alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione sia all'atto di sottoscrizione del contratto di lavoro.

**3. I candidati sono ammessi con riserva alla procedura; l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento viene comunicato all'interessato mediante indirizzo pec ovvero raccomandata con avviso di ricevimento.**

## ART. 3

### Domanda e termine di presentazione

1. Il candidato deve produrre la propria domanda di partecipazione al concorso unicamente, previa registrazione, sul portale [www.inpa.gov.it](http://www.inpa.gov.it) ove il presente bando di concorso è pubblicato, entro il termine perentorio di 30 giorni dalla pubblicazione (fa fede la data di scadenza indicata sul portale inpa.gov.it relativa al presente bando di concorso). **Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione al concorso.** Nel caso in cui il termine ultimo per la presentazione della domanda coincida con un giorno festivo, il termine finale si intende automaticamente prorogato al primo giorno feriale immediatamente successivo.

2. **Il candidato ha l'obbligo di versare un contributo non rimborsabile pari a € 10,00 (dieci), come richiesto dal D.D.A. n. 1058 del 21 dicembre 2011, citato in premessa. Tale contributo deve essere versato mediante il sistema PagoPa d'Ateneo, disponibile al seguente indirizzo:**

**<https://unige.pagoatenei.cineca.it/portalepagamenti.server.frontend/#/>**

**Il versamento deve essere eseguito esclusivamente con la modalità "Pagamento spontaneo", indicando come causale gli elementi identificativi del concorso.**

3. Nella domanda il candidato deve dichiarare il proprio cognome e nome, data, luogo di nascita, codice fiscale e residenza nonché:

a) il possesso della cittadinanza italiana (sono equiparati ai cittadini italiani, gli italiani non appartenenti alla Repubblica) o cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea; ovvero di essere:

- familiare di cittadino comunitario non avente la cittadinanza di uno Stato membro titolare del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente;
- cittadino di Paesi Terzi titolare di permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo;
- cittadino di Paesi Terzi titolare dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;

- b) se cittadino italiano, di essere iscritto nelle liste elettorali, precisandone il Comune 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;
- c) di non aver mai riportato condanne penali con sentenza passata in giudicato e di non aver procedimenti penali in corso, né procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, nonché precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'art. 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313; in caso contrario indicare le condanne riportate ed i procedimenti penali pendenti unitamente alla data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emesso. La sussistenza di una pregressa condanna penale non è di per sé causa ostativa all'assunzione, a meno che si tratti di condanna per un reato che impedisca la costituzione del rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione perché da esso deriva l'interdizione dai pubblici uffici, o l'incapacità di contrarre con la p.a., o l'estinzione del rapporto di impiego (artt. 28, 29, 32-ter, 32-quater, 32-quinquies Cod. Pen., artt. 3,4, 5, L. 27 marzo 2001, n. 97). Negli altri casi, sarà cura dell'Amministrazione accertare autonomamente la gravità dei fatti penalmente rilevanti compiuti dall'interessato, ai fini dell'accesso al pubblico impiego. Tale controllo è effettuato con lo scopo di accertare la sussistenza dell'elemento fiduciario che costituisce il presupposto fondamentale del rapporto tra datore di lavoro e lavoratore, nonché ai fini della valutazione dell'esistenza dei requisiti di idoneità morale ed attitudine ad espletare attività di pubblico impiego;
- d) il possesso del **titolo di studio** indicato nell' allegato **“Titolo di Studio”**;
- e) la posizione relativa all'adempimento degli obblighi militari (vedi art. 2, comma d);
- f) gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego;
- g) di non essere stati licenziati per motivi disciplinari, destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Testo Unico approvato con D.P.R. 10.1.1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
- h) se cittadino straniero, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

#### **4. La mancanza delle dichiarazioni di cui al precedente comma 3 comporta l'esclusione dalla procedura.**

5. I candidati con disabilità riconosciuta ai sensi della legge n. 68/1999 devono farne esplicita menzione nella domanda di partecipazione e possono richiedere speciali modalità di svolgimento delle prove d'esame ai fini di concorrere in effettive condizioni di parità con gli altri candidati (**l'assenza di tale dichiarazione nella domanda di partecipazione equivale a rinuncia ad usufruire del beneficio**).

6. I candidati con disabilità accertata ai sensi dell'art. 4, comma 1, della Legge n. 104/1992 nonché i candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) possono presentare, nella domanda di partecipazione, esplicita richiesta di misure compensative necessarie per l'espletamento della prova scritta, in relazione alle proprie esigenze, e dovranno allegare idonea certificazione resa dalla commissione medico-legale dell'ASL di riferimento o da equivalente struttura pubblica (**l'assenza di tale dichiarazione nella domanda di partecipazione equivale a rinuncia ad usufruire del beneficio**).

7. Il possesso di eventuali titoli di preferenza, a parità di valutazione, previsti dal D.P.R. 487/1994 e successive modificazioni ed integrazioni (**cf. successivo art. 8**) **deve essere obbligatoriamente indicato nell'apposito spazio della domanda di partecipazione**.

8. I **titoli** e le eventuali **pubblicazioni** devono essere dichiarati nelle apposite sezioni disponibili nel portale **inpa.gov.it**

9. **La mancata dichiarazione dei suddetti titoli nella domanda di partecipazione non consentirà attribuzione di punteggio da parte della commissione esaminatrice.**

10. Le eventuali pubblicazioni debbono essere presentate nella lingua di origine e tradotte in lingua italiana solo se redatte in lingua diversa da quella/e prevista/e nella prova orale della procedura selettiva cui si

riferiscono; tale traduzione deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

11. Le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere considerate come titoli utili solo ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili, a favore del candidato, per la parte che lo riguarda.

12. Non è consentito il riferimento a titoli presentati presso questa od altre amministrazioni, o a titoli allegati ad altra domanda di partecipazione ad altra procedura.

13. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni riportate nel modulo di domanda. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando le disposizioni di cui all'art.76 del D.P.R. n. 445/2000, in merito alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

14. In ogni caso di malfunzionamento, parziale o totale della piattaforma digitale, accertato da questa Amministrazione procedente, che impedisca l'utilizzazione della stessa per la presentazione della domanda di partecipazione o dei relativi allegati, si procederà all'emanazione dei conseguenti provvedimenti e alla pubblicazione sul Portale unico del reclutamento [www.inpa.gov.it](http://www.inpa.gov.it) e sul sito istituzionale dell'Ateneo [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm), di apposito avviso dell'accertato malfunzionamento e del corrispondente periodo di proroga del termine di scadenza per la presentazione delle domande.

15. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento di comunicazioni, qualora esso dipenda dall'inesatta indicazione del recapito da parte del candidato ovvero dall'omessa, o tardiva, comunicazione del mutamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per gli eventuali disguidi comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito, o a forza maggiore.

#### ART. 4

##### Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al citato D.P.R. 445/2000, e successive modificazioni, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

2. Al di fuori dei casi previsti al comma precedente i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

#### ART. 5

##### Titoli valutabili

1. Ai sensi dell'art. 17 del Regolamento di cui al D.R. n. 4692 del 6 ottobre 2023, e della normativa vigente per lo svolgimento delle procedure concorsuali, alla valutazione dei titoli è riservato un punteggio complessivo pari a **30 punti**. Sono valutabili, purché attinenti all'attività lavorativa da svolgere, i titoli di cui all'**allegato "Titoli"** con il punteggio indicato.

2. La Commissione esaminatrice di cui al successivo art. 7 determina i criteri di valutazione dei titoli nel verbale della prima seduta.

3. La valutazione dei titoli è effettuata successivamente all'espletamento delle prove orali e si conclude entro trenta giorni dall'ultima sessione delle stesse.

4. Il risultato della suddetta valutazione è pubblicato sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm).

## ART. 6 Prove d'esame

1. Le prove d'esame si articolano secondo il programma di cui **all'allegato "Prove e Programma d'esame"**.

Lo Statuto e i Regolamenti sono disponibili all'indirizzo telematico **[www.unige.it/regolamenti](http://www.unige.it/regolamenti)**.

La normativa oggetto del presente concorso è da intendersi quale quella vigente al momento della scadenza del bando.

2. La modalità di espletamento, il giorno, l'ora e la sede della prova scritta in presenza, sono comunicati ai candidati, con almeno quindici giorni di preavviso, mediante pubblicazione sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm). Gli elaborati sono redatti in modalità digitale attraverso la strumentazione fornita per lo svolgimento delle prove.

3. La Commissione rende noto in sede d'esame i giorni in cui vengono pubblicati sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm) l'elenco dei candidati ammessi alla prova orale, i punteggi da essi riportati nella prova scritta, l'elenco dei candidati non ammessi. Il calendario della prova orale viene comunicato con almeno quindici giorni di preavviso

4. La prova orale può essere svolta in videoconferenza, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che ne assicurino la pubblicità, l'identificazione dei partecipanti, la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.

5. Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale, la Commissione esaminatrice rende disponibile mediante pubblicazione sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm) l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del punteggio riportato da ciascuno.

6. Per essere ammessi a sostenere le prove di esame i candidati devono essere muniti di documento di riconoscimento valido. In caso di esibizione di documenti non in corso di validità, l'interessato, ai fini dell'ammissione, deve rilasciare apposita dichiarazione che i dati ivi contenuti non hanno subito variazioni dalla data del rilascio.

7. L'Amministrazione assicura l'adozione di specifiche norme di carattere organizzativo nel caso in cui ricorrano le fattispecie di cui all'art. 7, commi 6 e 7, del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, così come modificato dal D.P.R. 82/2023.

8. **Tutte le comunicazioni pubblicate sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm) hanno valore di notifica a tutti gli effetti. Non sarà utilizzata altra forma di comunicazione. L'assenza del candidato alle prove è considerata come rinuncia alla procedura, quale ne sia la causa.**

## ART. 7

### Nomina della Commissione esaminatrice, formazione ed approvazione della graduatoria

1. La Commissione esaminatrice è nominata con decreto del Direttore Generale ed è composta da esperti nelle materie d'esame, ai sensi dell'art.8 del Regolamento di cui al D.R. n. 4692 del 6 ottobre 2023. La Commissione esaminatrice, prima dell'inizio delle prove concorsuali, stabilisce, nel rispetto del termine di conclusione della procedura fissato dall'art. 11, comma 4 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, così come modificato dal D.P.R. n. 82/2023, di norma entro 180 giorni dalla data di conclusione delle prove scritte, la programmazione delle fasi endoprocedimentali che dovrà essere rispettata anche dalle eventuali sottocommissioni.

2. La Commissione può essere suddivisa in sottocommissioni, con l'integrazione di un numero di componenti pari a quello della commissione originaria e di un segretario aggiunto, in relazione al numero dei partecipanti o per particolari esigenze organizzative opportunamente motivate, ai sensi dell'art. 9, comma 8, del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, così come modificato dal D.P.R. 82/2023 citato in premessa. Le riunioni della Commissione possono svolgersi anche a distanza con modalità telematica, purché tutti i componenti

siano identificati e sia loro consentito di discutere e intervenire in tempo reale nella trattazione degli argomenti affrontati.

Espletate le prove della procedura selettiva la Commissione forma la graduatoria secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo tenuto conto che lo stesso è pari a 90 punti di cui:

- 30 punti per la prova scritta;
- 30 punti per la prova orale;
- 30 punti attribuiti ai titoli.

Conseguono l'ammissione alla prova orale i candidati che abbiano riportato nella prova scritta un punteggio di almeno 21/30. La prova orale si intende superata con un punteggio di almeno 21/30.

3. Il punteggio finale è dato dalla somma dei seguenti addendi:

- punti conseguiti nella prova scritta;
- punti conseguiti nella prova orale;
- punti attribuiti ai titoli.

4. La graduatoria definitiva dei candidati è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato, con l'osservanza, a parità di punti, delle preferenze previste dall'**art. 8** del presente bando. Saranno considerati idonei i candidati collocatisi nelle posizioni di cui alle norme vigenti.

5. Qualora le norme vigenti in materia lo consentano, la suddetta graduatoria potrà essere utilizzata anche per assunzioni a tempo determinato, senza alcun pregiudizio rispetto alla posizione per le assunzioni a tempo indeterminato, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di cui al D.R. n. 4692 del 6 ottobre 2023.

6. Le procedure concorsuali si concludono di norma entro 180 giorni dalla data di conclusione delle prove scritte. L'inosservanza di tale termine è giustificata collegialmente dalla commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare all'Amministrazione e al Dipartimento della Funzione pubblica.

7. Il Direttore Generale, con proprio decreto, previo accertamento della regolarità formale degli atti relativi alla procedura selettiva, approva la graduatoria definitiva e dichiara vincitori i candidati utilmente collocati nella graduatoria stessa nei limiti dei posti previsti dalla procedura.

8. Il decreto di approvazione degli atti è pubblicato **sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm)**. Dalla data di pubblicazione di detto avviso decorre il termine per l'eventuale impugnazione. In caso di rinuncia del vincitore, l'Amministrazione si riserva di valutare la facoltà di utilizzo della graduatoria entro il termine di validità previsto dalle norme nel tempo vigenti.

## ART. 8

### Preferenze a parità di merito

A parità di titoli e di merito, e in assenza di ulteriori benefici previsti da leggi speciali, l'ordine di preferenza dei titoli è il seguente:

- a) gli insigniti di medaglia al valor militare e al valor civile, qualora cessati dal servizio;
- b) i mutilati e gli invalidi per servizio nel settore pubblico e privato;
- c) gli orfani dei caduti e i figli dei mutilati, degli invalidi e degli inabili permanenti al lavoro per ragioni di servizio nel settore pubblico e privato, ivi inclusi i figli degli esercenti le professioni sanitarie, degli esercenti la professione di assistente sociale e degli operatori socio-sanitari deceduti in seguito all'infezione da SarsCov-2 contratta nell'esercizio della propria attività;
- d) coloro che abbiano prestato lodevole servizio a qualunque titolo, per non meno di un anno, nell'amministrazione che ha indetto il concorso, laddove non fruiscono di altro titolo di preferenza in ragione del servizio prestato;
- e) maggior numero di figli a carico;
- f) gli invalidi e i mutilati civili che non rientrano nella fattispecie di cui alla lettera b);
- g) militari volontari delle Forze armate congedati senza demerito al termine della ferma o rafferma;

- h) gli atleti che hanno intrattenuto rapporti di lavoro sportivo con i gruppi sportivi militari e dei corpi civili dello Stato;
- i) avere svolto, con esito positivo, l'ulteriore periodo di perfezionamento presso l'ufficio per il processo ai sensi dell'articolo 50, comma 1-quater, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- l) avere completato, con esito positivo, il tirocinio formativo presso gli uffici giudiziari ai sensi dell'articolo 37, comma 11, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, n. 111, pur non facendo parte dell'ufficio per il processo, ai sensi dell'articolo 50, comma 1-quinques, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- m) avere svolto, con esito positivo, lo stage presso gli uffici giudiziari ai sensi dell'articolo 73, comma 14, del decreto-legge 21 giugno 2013, n. 69, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 agosto 2013, n. 98;
- n) essere titolare o avere svolto incarichi di collaborazione conferiti da ANPAL Servizi S.p.A., in attuazione di quanto disposto dall'articolo 12, comma 3, del decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2019, n. 26;
- o) appartenenza al genere meno rappresentato nell'amministrazione che bandisce la procedura in relazione alla qualifica per la quale il candidato concorre, secondo quanto previsto dall'articolo 6 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, così come modificato dal D.P.R. 82/2023;
- p) minore età anagrafica.

I candidati che siano in possesso di eventuali titoli di preferenza, **devono obbligatoriamente farne esplicita menzione nella domanda di partecipazione. La mancata espressa dichiarazione del titolo di preferenza in sede di presentazione della domanda non consentirà l'utilizzo del titolo stesso ancorché posseduto. Tali titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.**

L'Amministrazione pubblica sul portale INPA e al seguente indirizzo telematico istituzionale: [https://unige.it/concorsi/personale\\_tecn\\_amm](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm) uno specifico avviso indicando il termine perentorio entro il quale i concorrenti che hanno superato la prova orale devono far pervenire all'amministrazione stessa la documentazione digitale attestante il possesso dei titoli di riserva, preferenza e precedenza, già indicati nella domanda. Tale documentazione non è prodotta e comunque non può essere richiesta nei casi in cui l'Amministrazione ne sia già in possesso o ne possa disporre facendo richiesta ad altre amministrazioni.

## ART. 9

### Costituzione del rapporto di lavoro a tempo determinato

1. L'assunzione in servizio è subordinata alle disposizioni legislative in materia di reclutamento di personale a tempo determinato presso le Università e graverà sui finanziamenti messi a disposizione dal Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) – progetto “Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics”, codice identificativo PNC0000007 - CUP B53C22006990001.

2. Non si darà corso all'instaurazione del rapporto di lavoro con i soggetti che hanno superato il limite di età ordinamentale di 65 anni previsto per il collocamento a riposo secondo la normativa vigente.

3. La determinazione dell'Università di costituire tale rapporto di lavoro viene formalmente notificata all'interessato.

4. L'interessato stipula con l'Università degli Studi di Genova un contratto individuale di lavoro a tempo determinato.

5. In caso di rinuncia del vincitore, l'Amministrazione provvederà all'assunzione ai sensi della normativa vigente.

6. La mancata assunzione del servizio nella data stabilita comporta l'immediata risoluzione del rapporto di lavoro, salvo comprovati e giustificati motivi di impedimento.

7. Il periodo di prova è determinato secondo quanto previsto dall'art.54, comma 2 del C.C.N.L. sottoscritto in data 19 aprile 2018.

8. Al lavoratore assunto si applica il trattamento economico previsto per la categoria D, posizione economica D1, nonché quello normativo previsto dal C.C.N.L. nel tempo vigente per il personale assunto a tempo indeterminato, compatibilmente con la durata del contratto a termine e le specifiche statuizioni ivi previste.

## ART. 10

### Presentazione dei documenti

1. Il lavoratore assunto, ai fini dell'accertamento dei requisiti previsti per l'accesso, tenuto conto delle dichiarazioni aventi validità illimitata già risultanti nella domanda di partecipazione alla procedura, è invitato a presentare a questa Università, entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto, pena la risoluzione del contratto stesso, le seguenti dichiarazioni sostitutive, nonché i documenti sotto specificati:

a) dichiarazione sostitutiva di certificazioni attestante il possesso dei seguenti requisiti, qualora siano trascorsi più di sei mesi dalla data di presentazione della domanda:

- cittadinanza;

- godimento dei diritti civili e politici (ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste elettorali) con l'indicazione che tale requisito era posseduto anche alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;

- mancanza di condanne penali (ovvero l'esistenza di condanne penali riportate indicando gli estremi delle relative sentenze);

b) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa ad incompatibilità e cumulo di impieghi di cui all'art 53 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

Le dichiarazioni sostitutive di cui ai predetti punti a) e b) sono redatte su apposito modulo predisposto da questa Università.

2. Qualora gli stati, le qualità personali e i fatti siano documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, i medesimi devono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

3. I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso. Le firme sugli stessi devono essere legalizzate dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero.

4. Agli atti e documenti di cui al precedente comma redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

5. I documenti si considerano prodotti in tempo utile anche se spediti a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine sopra indicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

6. Il lavoratore assunto sarà invitato a regolarizzare entro 30 giorni decorrenti dalla data di ricezione dell'invito, pena la risoluzione del contratto, la documentazione incompleta o affetta da vizio sanabile.

## ART. 11

### Trattamento dei dati personali

1. I dati personali conferiti dai candidati sono trattati dall'Università degli Studi di Genova – Area Personale – Servizio Personale tecnico-amministrativo, ed eventualmente forniti ad altre Pubbliche Amministrazioni, secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 “Regolamento Generale sulla protezione dei dati” e dal D.Lgs. n.196/2003 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

#### ART. 12

#### Modalità di espletamento delle procedure nel rispetto delle misure di prevenzione e protezione della sicurezza e della salute pubblica

1. La procedura concorsuale di cui al presente Bando viene espletata nel pieno rispetto di tutte le disposizioni organizzative e delle misure di prevenzione e protezione della sicurezza e della salute dei candidati e degli altri soggetti interessati previste dai provvedimenti legislativi e ministeriali vigenti e dalla specifica normativa interna dell'Università di Genova;

2. I candidati sono tempestivamente aggiornati delle disposizioni e delle misure di cui al comma precedente **all'indirizzo telematico** [https://unige.it/concorsi/personale tecn amm.](https://unige.it/concorsi/personale_tecn_amm)

#### ART. 13

#### Rinvio finale

1. Per quanto non previsto dal presente decreto valgono le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia di reclutamento del personale nella Pubblica Amministrazione, dal Contratto collettivo nazionale nel tempo vigente e dal “Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo e dirigente”.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott.ssa Tiziana BONACETO  
*firmato digitalmente*

VISTO IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Paola MORINI

*Responsabile del procedimento: Dott.ssa Antonella Unali*

|   |   |
|---|---|
| <b>Nome profilo</b>                     | <b>Bioingegnere a supporto delle attività di ricerca nel campo della medicina personalizzata nell'ambito del progetto PNC - PNRR, Fit4MedRob.</b>   |
| <b>Categoria e Area</b>                 | Categoria D posizione economica D1, Area Tecnica, Tecnico scientifica ed elaborazione dati  |
| <b>Grado di autonomia</b>               | Svolgimento di funzioni implicanti diverse soluzioni non prestabilite.  |
| <b>Grado di responsabilità</b>          | Relativa alla correttezza tecnico e/o gestionale delle soluzioni adottate   |
| <b>Competenze tecnico professionali</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza e utilizzo di strumentazione di laboratorio di bioingegneria;</li> <li>• Conoscenza e utilizzo di apparati per indagini su sistemi cellulari;</li> <li>• Conoscenza e utilizzo di apparati per indagini su sistemi nano-ingegnerizzati;</li> <li>• Abilità informatiche (capacità di creare, organizzare e gestire database contenenti i dati relativi alle ricerche svolte, compresi quelli contenenti grandi quantità di "raw data")</li> <li>• Conoscenza dei principi di analisi statistica con riferimento alle metodologie più comunemente utilizzate nell'ambito biomedico</li> <li>• Capacità di analisi di fattibilità e predisposizione della documentazione necessaria alla sottomissione di progetti di ricerca per grants competitivi nazionali o internazionali;</li> <li>• Capacità di partecipare alla stesura di protocolli di ricerca con relativa documentazione specifica, analisi dei costi e definizione di budget;</li> <li>• Capacità di effettuare ricerche bibliografiche, raccolta di letteratura medico-scientifica, preparazione di report/review;</li> <li>• Capacità di stesura di manoscritti in lingua inglese per la pubblicazione dei risultati ottenuti nel contesto dell'attività di ricerca;</li> <li>• Capacità di stesura di abstracts e collaborazione alla progettazione di poster/presentazioni per congressi nazionali o internazionali.</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Capacità comportamentali, attitudinali, incluse quelle relazionali, e di innovazione</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di organizzare e gestire in maniera autonoma un protocollo di ricerca;</li> <li>• Capacità di lavorare in gruppo all'interno di un contesto lavorativo caratterizzato dalla propensione all'indagine scientifica e all'innovazione;</li> <li>• Attitudine al problem solving (corretta analisi e diagnosi del problema, raccolta, quantificazione, verifica e ricerca delle cause, elaborazione delle soluzioni con atteggiamento costruttivo proponendo alternative tecniche);</li> <li>• Competenze organizzative (attitudine a proporre e sviluppare soluzioni metodologiche e tecniche innovative che concorrono al miglioramento dei processi di lavoro e di qualità del servizio erogato).</li> </ul>   |
| <p><b>Attività da svolgere</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messa in funzione di nuova strumentazione e protocolli di preparazione dei campioni;</li> <li>• Monitoraggio del buon funzionamento degli apparati e degli impianti accessori;</li> <li>• Gestione dell'approvvigionamento di materiali consumabili;</li> <li>• Interventi di piccola manutenzione ordinaria e programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da parte di ditte esterne;</li> <li>• Regolamentazione, ove necessario, degli accessi dell'utenza;</li> <li>• Implementazione, interrogazione e aggiornamento dei file relativi ai database contenenti i dati delle ricerche svolte, allo scopo di mantenere i dati fruibili per analisi a vari livelli di complessità;</li> <li>• Analisi dei dati sperimentali mediante software dedicati (Es: Gwyddion, Spip, Matlab, GraphPad Prism o simili);</li> <li>• Ricerche bibliografiche, raccolta di letteratura medico-scientifica, preparazione di report/review e stesura di manoscritti in lingua inglese per la pubblicazione di articoli inerenti alla ricerca svolta presso il Dipartimento;</li> <li>• Capacità di utilizzo degli strumenti informatici per la ricerca, tra cui programmi di Microsoft Office, motori di ricerca di bibliografia</li> </ul> |

|             |  |
|-------------|--|
|             | scientifico, programmi di raccolta ed elaborazione dati, programmi di analisi statistica.                                    |
| <b>Sede</b> | <b>Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi – Via all'Opera Pia, 13 - 16145, Genova</b> |

ALLEGATO "Titolo di Studio"

|   |   |
|---|---|
| <p><b><i>Titolo di studio (requisito di partecipazione)</i></b></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Laurea Magistrale nella classe:<br/>LM-21 Ingegneria Biomedica</b></li><li>➤ ovvero titolo di studio equiparato ai sensi del Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009;</li><li>➤ titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente a quelli previsti in base ad accordi internazionali, ovvero alla normativa vigente, ovvero dichiarazione di avvio della richiesta di equivalenza secondo la procedura di cui all'art. 38 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (sito web di riferimento: <a href="http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica">www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</a>). La procedura di equivalenza deve essere avviata entro la data di scadenza del bando.<br/>Non possono essere allegate semplici Dichiarazioni di Valore.</li></ul> |
|---|---|

ALLEGATO "Titoli"

| <b>Tipologia della procedura</b> | <b>Per titoli ed esami</b><br>(60 punti esami - 30 punti titoli)  |
|----------------------------------|---|
| <b>Titoli</b>                    | <p>Sono valutabili, <b>purché attinenti all'attività lavorativa da svolgere</b>, i seguenti titoli con il punteggio indicato a fianco di ciascuno:</p> <p><b>a. Fino ad un massimo di punti 5</b><br/>titoli di studio superiori o ulteriori rispetto a quelli previsti per l'accesso, compresi quelli post lauream.</p> <p><b>b. Fino ad un massimo di punti 1</b><br/>attestati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati.</p> <p><b>c. Fino a un massimo di punti 11</b><br/>titoli scientifici quali pubblicazioni e lavori originali.</p> <p><b>d. Fino ad un massimo di punti 2</b><br/>servizio prestato con rapporto di lavoro subordinato, anche a tempo determinato, presso soggetti pubblici o privati in mansioni almeno equivalenti a quelle della categoria del profilo messo a concorso.</p> <p><b>e. Fino ad un massimo di punti 1</b><br/>incarichi professionali o servizi speciali svolti.</p> <p><b>f. Fino ad un massimo di punti 8</b><br/>altri titoli quali attività didattiche, partecipazione a convegni o seminari di studio corsi di formazione.</p> <p><b>g. Fino ad un massimo di punti 1</b><br/>servizi prestati con contratti di collaborazione coordinata e continuativa o di lavoro a progetto della durata di almeno 6 mesi.</p> <p><b>h. Fino ad un massimo di punti 1</b><br/>servizi prestati con contratti di somministrazione di lavoro a tempo determinato o indeterminato della durata di almeno 6 mesi.</p> |

ALLEGATO "Prove e Programma D'esame"

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Programma d'esame</b></p>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strumentazione di base da laboratorio di bioingegneria (Microscopia Ottica. Microscopia a forza atomica. Stampanti e biostampanti 3D. Bilancia a cristalli di quarzo);</li> <li>- Elementi di elaborazione digitale di bioimmagini;</li> <li>- Abilità informatiche (analisi statistica di dati, creazione di un database;</li> <li>- Elementi di base di biomateriali;</li> <li>- Elementi di base di nanobiotecnologie;</li> <li>- Elementi di normativa in tema di sicurezza sul lavoro, con particolare riferimento alla sicurezza nei laboratori (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i);</li> <li>- Conoscenza dell'utilizzo degli strumenti informatici per la ricerca, tra cui programmi di Microsoft Office, motori di ricerca di bibliografia scientifica, programmi di raccolta ed elaborazione dati, programmi di analisi statistica;</li> <li>- Conoscenze nella creazione, gestione e interrogazione di database informatici;</li> <li>- Elementi di organizzazione universitaria (Statuto dell'Università degli Studi di Genova in vigore dal 4.7.2017 titoli I, II, III e IV), del regolamento del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR 62/2013) e del codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli studi di Genova (D.R. n. 1143 27/02/2015);</li> <li>- Conoscenza approfondita della lingua inglese.</li> </ul> |
| <p><b>Tipologia e argomento delle prove</b></p> | <p><b>Prova scritta:</b> consisterà in quesiti a risposta multipla e/o sintetica sul programma d'esame mediante l'utilizzo del mezzo informatico.</p> <p><b>Prova orale:</b> verterà sul programma d'esame e comprenderà l'accertamento della conoscenza della lingua inglese nonché delle capacità comportamentali e attitudinali incluse quelle relazionali, e d'innovazione in coerenza con l'Allegato "Profilo".</p>   |