

**Il Rettore**

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990 n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni e integrazioni;

**VISTA** la Legge 19 novembre 1990 n. 341 recante "riforma degli ordinamenti didattici universitari";

**VISTA** la Legge 5 febbraio 1992 n. 104 e successive modificazioni e integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 25 luglio 1998, n.286, recante "Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero" e successive modificazioni e integrazioni, e, in particolare, l'art.39, comma 5 come sostituito dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002 n. 189 recante "Modifica alla normativa in materia di immigrazione asilo"

**VISTO** il D.P.R. n.394 del 31 agosto 1999 "Regolamento recante norme di attuazione del testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero, a norma dell'art.1, comma 6, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286";

**VISTA** la Legge 2 agosto 1999 n. 264, recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari" e successive modificazioni e integrazioni;

**VISTO** il D.P.R. n. 334 del 18 ottobre 2004 "Regolamento recante modifiche e integrazioni al D.P.R. n. 394 del 31.8.1999 in materia di immigrazione";

**VISTO** il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 3 novembre 1999, n. 509";

**VISTO** il decreto ministeriale del 2 aprile 2001 con il quale si è provveduto alla determinazione delle classi delle lauree delle professioni sanitarie;

**VISTO** il D.P.R. 3 maggio 1957, n. 686, "Norme di esecuzione del T.U. delle disposizioni sullo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 ";

**VISTA** la legge 8 ottobre 2010, n. 170 recante "Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico" e, in particolare l'articolo 5, comma 4;

**Oggetto:**

Selezione per  
l'ammissione ai corsi di  
laurea delle  
Professioni Sanitarie  
A.A. 2019/20

IL DIRIGENTE:  
Dott.ssa Antonella BIANCONI

Il Resp. dell'Ufficio:  
Dott.ssa Catia DORILLI

Il Resp. del procedimento:  
Dott.ssa Catia DORILLI

**VISTO** il D.M. n. 6 del 7 gennaio 2019 "Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";

**VISTA** la nota del MIUR prot. n. 6619 del 26 febbraio 2019 con la quale è stato richiesto il potenziale formativo per l'A.A. 2019/20 dei corsi di studio ad accesso programmato a livello nazionale ai sensi dell'art.1, comma 1, lett. a) e lettera b) della Legge 2 agosto 1999, n. 264;

**VISTA** la nota MIUR pubblicata in data 11 marzo 2019 inerente le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020 presso le istituzioni della formazione superiore;

**VISTO** il D.D. n. 65 del 18 marzo 2019 del Dipartimento di Medicina avente per oggetto "Potenziale formativo corsi programmati a livello nazionale art. 1, comma 1, lettera a) e lettera b) legge 2 agosto 1999, n.264 per l'A.A. 2019/2020";

**VISTO** il D.D. n. 24 del 18 marzo 2019 del Dipartimento di Medicina Sperimentale avente per oggetto "Definizione potenziale formativo per i corsi ad accesso programmato a livello nazionale per l'A.A. 2019/20";

**VISTO** il D.D. n. 67 del 19 marzo 2019 del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche avente per oggetto "Definizione potenziale formativo per i corsi ad accesso programmato a livello nazionale e rilevazione posti riservati agli studenti stranieri - A.A. 2019/20";

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2019 avente per oggetto "Corsi di studio ad accesso programmato nazionale A.A. 2019/20: potenziale formativo";

**VISTO** il D.M. 28 marzo 2019 n. 277 "Decreto ministeriale che definisce le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico in lingua italiana ad accesso programmato nazionale a.a. 2019/20";

**VISTO** il D.M. 28 giugno 2019 n. 597 "Definizione del contingente di posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero per tutti i corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato a livello nazionale a.a. 2019/2020";

**VISTO** il DM. 8 luglio 2019 n. 616 "Definizione dei posti disponibili per le immatricolazioni ai corsi di laurea triennale delle professioni sanitarie a.a. 2019/2020.

## DECRETA

- Articolo 1** Indizione
- Articolo 2** Posti disponibili e contingenti
- Articolo 3** Titolo di studio per l'ammissione
- Articolo 4** Presentazione della domanda, termine e modalità
- Articolo 5** Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA
- Articolo 6** Prova di conoscenza della lingua italiana
- Articolo 7** Data e sede della prova selettiva
- Articolo 8** Documenti da presentare per l'identificazione e l'ammissione alla prova selettiva
- Articolo 9** Modalità di svolgimento della prova selettiva
- Articolo 10** Argomenti della prova selettiva
- Articolo 11** Criteri di valutazione della prova selettiva, formazione della graduatoria e assegnazione dei posti
- Articolo 12** Regolarizzazione dell'iscrizione
- Articolo 13** Scorrimenti di graduatoria
- Articolo 14** Commissione d'esame
- Articolo 15** Iscrizioni per trasferimento ad anni successivi al primo
- Articolo 16** Informazioni
- Articolo 17** Trattamento dei dati personali
- Articolo 18** Trasparenza e Responsabile del procedimento
- Articolo 19** Norma di rinvio

## Articolo 1 – Indizione

E' indetta presso questo Ateneo la selezione per l'ammissione al primo anno dei **corsi di laurea delle Professioni Sanitarie** per l'A.A. 2019/2020.

I corsi sono di durata triennale e, ai sensi della Legge 2 agosto 1999 n. 264, sono ad accesso programmato a livello nazionale.

## Articolo 2 - Posti disponibili e contingenti

Per l'A.A. 2019/2020 sono stabiliti i seguenti posti:

**INFIRMIERISTICA** (Classe L/SNT1), **n. 317 posti totali** così ripartiti:

Contingente	Sede di Perugia	Sede di Terni	Sede di Foligno	Totale
"contingente comunitario – A"	150	70	70	<b>290</b>
"contingente extracomunitario – B"	12*	10*	5*	<b>27</b>
<b>TOTALE</b>	<b>162</b>	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>317</b>

\* All'interno del "contingente extracomunitario – B" sono riservati i seguenti posti a cittadini della Repubblica Popolare Cinese partecipanti al Programma Marco Polo:

- sede di Perugia: n. 2 posti
- sede di Terni: n. 5 posti
- sede di Foligno: n. 2 posti

**Per il Corso di laurea in Infermieristica l'assegnazione ad una delle tre sedi è disposta secondo le modalità previste all'art. 11 del presente bando.**

**OSTETRICIA – Sede di Perugia** (Classe L/SNT1), **n. 30 posti totali** così ripartiti:

Contingente	Totale
"contingente comunitario – A"	<b>27</b>
"contingente extracomunitario – B"	<b>3*</b>
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>

\* All'interno del "contingente extracomunitario – B" è riservato n. 1 posto a cittadini della Repubblica Popolare Cinese partecipanti al Programma Marco Polo.

**FISIOTERAPIA – Sede di Foligno (Classe L/SNT2), n. 40 posti totali** così ripartiti:

<b>Contingente</b>	<b>Totale</b>
<b>"contingente comunitario – A"</b>	<b>35</b>
<b>"contingente extracomunitario – B"</b>	<b>5*</b>
<b>TOTALE</b>	<b>40</b>

\* All'interno del "contingente extracomunitario – B" è riservato n. 1 posto a cittadini della Repubblica Popolare Cinese partecipanti al Programma Marco Polo.

**LOGOPEDIA – Sede di Perugia (Classe L/SNT2), n. 30 posti:**

<b>Contingente</b>	<b>Totale</b>
<b>"contingente comunitario – A"</b>	<b>30</b>

**TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA – Sede di Perugia (Classe L/SNT3), n. 25 posti:**

<b>Contingente</b>	<b>Totale</b>
<b>"contingente comunitario – A"</b>	<b>25</b>

**TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO – Sede di Perugia (Classe L/SNT3), n. 22 posti totali** così ripartiti:

<b>Contingente</b>	<b>Totale</b>
<b>"contingente comunitario – A"</b>	<b>20</b>
<b>"contingente extracomunitario – B"</b>	<b>2</b>
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>

**TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO – Sede di Perugia (Classe L/SNT4), n. 29 posti:**

<b>Contingente</b>	<b>Totale</b>
<b>"contingente comunitario – A"</b>	<b>25</b>
<b>"contingente extracomunitario – B"</b>	<b>4*</b>
<b>TOTALE</b>	<b>29</b>

\* All'interno del "contingente extracomunitario – B" sono riservati n. 2 posti a cittadini della Repubblica Popolare Cinese partecipanti al Programma Marco Polo.

Ai sensi dell'art. 2 comma 2 del D.M. 28 giugno 2019 n. 597 i posti eventualmente non utilizzati nell'ambito della graduatoria dei candidati del contingente extracomunitario B, sono resi disponibili, in tempo utile per lo scorrimento delle relative graduatorie, con riguardo ai rispettivi Corsi di Studio di Infermieristica, ostetricia, fisioterapia, tecniche di laboratorio biomedico e

tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro nell'ambito dei posti destinati al contingente comunitario A, fatte salve - ove possibile - le eventuali compensazioni tra Atenei all'interno dello stesso contingente extracomunitario B che saranno eventualmente disposte con relativo provvedimento ministeriale

\* \* \*

**Il "contingente comunitario – A" è costituito da:**

- cittadini italiani,
- cittadini comunitari,
- cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, della Confederazione Elvetica, Repubblica di San Marino e della Santa sede,
- cittadini non dell'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia a qualunque titolo non richiedenti visto, di cui all'art. 39, comma 5. del D.Lgs. 286/1998 e ss.mm.ii., inclusi i rifugiati e i titolari di protezione sussidiaria e internazionale; nello specifico:
  - a) cittadini stranieri titolari di carta di soggiorno ovvero di permesso di soggiorno in Italia per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi,
  - b) cittadini stranieri regolarmente soggiornanti in Italia da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia,
  - c) cittadini stranieri, ovunque residenti, che siano titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero, o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio,
  - d) cittadini stranieri residenti all'estero in possesso dei titoli previsti dalla parte III, 1,3 delle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020 presso le istituzioni della formazione superiore.

**Il "contingente extracomunitario – B" è costituito da:**

- cittadini non comunitari residenti all'estero, che abbiano presentato regolare domanda tramite Rappresentanza Diplomatica italiana nel Paese di residenza secondo le modalità e i termini stabiliti dalle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020 presso le istituzioni della formazione superiore (si ricorda che, per essere ammessi alla prova selettiva, detti candidati devono sostenere e superare la prova di conoscenza della lingua italiana disciplinata all'art. 6 del presente bando).

Nel caso in cui il candidato sia in possesso di doppia cittadinanza, una delle quali sia quella italiana, prevale quest'ultima (Legge 31 maggio 1995 n. 218 di riforma del sistema italiano di diritto internazionale privato art. 19 par. 2).

### **Articolo 3 - Titolo di studio per l'ammissione**

Per l'iscrizione alla prova selettiva e per l'eventuale immatricolazione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie occorre essere in possesso di un diploma di

scuola secondaria superiore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

**Si ricorda che tutti i candidati, comunitari e non comunitari, in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono produrre la documentazione a corredo del titolo di studio prevista all'art. 4 del presente bando, a pena di ammissione con riserva alla prova selettiva.**

#### **Articolo 4 – Presentazione della domanda, termine e modalità**

**La prova è unica per tutti i corsi di laurea delle Professioni Sanitarie.**

I candidati in sede di compilazione della domanda possono esprimere **fino a tre opzioni**, in ordine di preferenza, per i corsi di laurea a cui intendono iscriversi qualora risultassero utilmente collocati in graduatoria.

**Tali opzioni sono irrevocabili e non integrabili successivamente alle ore 13.00 del 20 agosto 2019. Farà in ogni caso fede l'ultima "conferma" espressa dal candidato entro tale termine.**

**L'immatricolazione ai predetti corsi di laurea è disposta in relazione alla collocazione in graduatoria di merito, tenuto conto dei posti definiti per ciascuno dei corsi di laurea e delle opzioni espresse.**

**Al fine di garantire il regolare avvio delle attività didattiche, saranno considerati rinunciatari alla prova selettiva per tutte le opzioni di corso espresse i candidati che non perfezioneranno l'immatricolazione al corso per il quale hanno conseguito il diritto.**

**La mancata regolarizzazione dell'iscrizione ad un corso indicato come seconda o terza opzione comporta la rinuncia alla prova selettiva e quindi la decadenza del diritto all'iscrizione per scorrimento di graduatoria ad un corso indicato come opzione migliore.**

#### **PROCEDURA DI COMPILAZIONE DELLA DOMANDA PER I CANDIDATI APPARTENENTI AL "CONTINGENTE COMUNITARIO - A"**

I) A pena di esclusione dalla partecipazione alla prova selettiva, la **procedura di compilazione della domanda deve essere effettuata entro il termine perentorio delle ore 13.00 del 20 agosto 2019 esclusivamente on line alla pagina <https://unipg.esse3.cineca.it/Home.do>:**

- Se non si è già utente UNIPG procedere con la REGISTRAZIONE al fine di ottenere le credenziali di accesso (nome utente e password) per l'AUTENTICAZIONE;
- Se si è già utente UNIPG procedere direttamente con l'AUTENTICAZIONE;
- Effettuata l'Autenticazione cliccare dal menù a tendina la voce SEGRETERIA e selezionare la voce TEST AMMISSIONE/PRE-IMMATRICOLAZIONI LOCALI e procedere con la richiesta di iscrizione al test di ammissione (indicare fino a tre corsi di laurea delle Professioni Sanitarie in ordine di preferenza);
- Effettuare il pagamento del **contributo di € 60,00** presso una filiale Unicredit mediante bollettino generato al termine della procedura di iscrizione al test di ammissione o in alternativa utilizzando la piattaforma PagoPa.

**Il pagamento del suddetto contributo deve essere effettuato inderogabilmente entro il 20 agosto 2019 pena la non ammissione alla prova selettiva.**

**In nessun caso si procederà al rimborso del suddetto contributo.**

**La procedura on line di compilazione della domanda verrà disattivata, tassativamente, alle ore 13.00 del 20 agosto 2019;**

- II) **I candidati non comunitari, facenti parte del "contingente comunitario - A" come riportato all'articolo 2 del presente bando, sono tenuti a trasmettere entro le ore 13.00 del 20 agosto 2019 copia del permesso di soggiorno valido e, se scaduto, copia della richiesta di rinnovo.**

Tale documentazione deve essere trasmessa secondo una delle seguenti modalità:

- a) **consegna a mano entro le ore 13.00 del 20 agosto 2019** presso l'Ufficio coordinamento carriere studenti - Via della Pallotta, 61 - Perugia;
- b) **spedizione tramite raccomandata A/R** indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia - Piazza dell'Università, 1 - 06123 Perugia; **la documentazione deve pervenire presso questo Ateneo entro le ore 13.00 del 20 agosto 2019;** sulla busta deve essere riportata la dicitura "Concorso a numero programmato";
- c) **spedizione tramite posta elettronica all'indirizzo [segr-studenti.stranieri@unipg.it](mailto:segr-studenti.stranieri@unipg.it).**

**L'Università degli Studi di Perugia non assume alcuna responsabilità per lo smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.**

- III) Ai sensi delle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020 presso le istituzioni della formazione superiore i **candidati appartenenti al "contingente comunitario - A" in possesso di titolo di studio conseguito all'estero** sono, inoltre, tenuti a trasmettere all'Università degli Studi di Perugia entro lo **stesso termine perentorio delle ore 13.00 del 20 agosto 2019** la seguente documentazione:

**1. copia conforme del titolo finale degli studi secondari, oppure certificato sostitutivo a tutti gli effetti di legge, corredato da:**

- **traduzione ufficiale in lingua italiana, nonché legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco", a cura della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana competente per territorio;**
- **oppure traduzione ufficiale in lingua italiana, nonché legalizzazione e attestato di comparabilità rilasciato da centri ENIC-NARIC;**
- **oppure attestato di comparabilità e verifica del titolo rilasciato a cura del Cimea, Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche, in convenzione con l'Università degli Studi di Perugia;**

**2. certificato attestante il superamento dell'eventuale prova di idoneità accademica eventualmente prevista per l'accesso all'Università nel Paese di provenienza.**



Tale documentazione deve essere trasmessa secondo una delle seguenti modalità:

- a) **consegna a mano entro le ore 13.00 del 20 agosto 2019** presso l'Ufficio Coordinamento carriere studenti - Via della Pallotta, 61 - Perugia;
- b) **spedizione tramite raccomandata A/R** indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia - Piazza dell'Università, 1 - 06123 Perugia; **la documentazione deve pervenire presso questo Ateneo entro le ore 13.00 del 20 agosto 2019**; sulla busta deve essere riportata la dicitura "Concorso a numero programmato";
- c) **spedizione tramite posta elettronica all'indirizzo [segr-studenti.stranieri@unipg.it](mailto:segr-studenti.stranieri@unipg.it)**.

**L'Università degli Studi di Perugia non assume alcuna responsabilità per lo smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.**

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero che abbiano compilato e presentato correttamente la domanda e non provvedano a trasmettere la suddetta documentazione a corredo del titolo entro il termine perentorio suindicato saranno **ammessi alla prova selettiva con riserva**.

**I candidati ammessi con riserva che risulteranno vincitori di un posto sono tenuti a presentare la suddetta documentazione al momento dell'immatricolazione** (art. 12 "Regolarizzazione dell'iscrizione") al fine dello scioglimento della riserva, pena la perdita del posto e del diritto all'immatricolazione stessa.

<b>PROCEDURA DI REGOLARIZZAZIONE DELLA DOMANDA PER I CANDIDATI APPARTENENTI AL "CONTINGENTE EXTRACOMUNITARIO - B"</b>
---

I candidati appartenenti al "contingente extracomunitario - B", che hanno regolarmente inoltrato la domanda di ammissione alla prova selettiva tramite le Rappresentanze Diplomatiche italiane nel Paese di provenienza, sono tenuti a **regolarizzare la stessa domanda tramite il versamento di € 60,00 relativo al contributo per la partecipazione al test di ammissione** da pagare presso qualsiasi sportello di Unicredit Banca.

**Il modulo per il pagamento del contributo deve essere ritirato presso l'Ufficio Coordinamento carriere studenti - Via della Pallotta, 61 - Perugia - Tel. 075/585.6716 -6797 - email: [segr-studenti.stranieri@unipg.it](mailto:segr-studenti.stranieri@unipg.it).**

Il candidato, **entro il termine perentorio delle ore 13.00 del giorno 10 settembre 2019**, è tenuto a:

1. **pagare il contributo di € 60,00 presso qualsiasi sportello di Unicredit Banca,**
2. **consegnare la ricevuta di avvenuto pagamento all'Ufficio Coordinamento carriere studenti.**

Tutti i candidati, la cui domanda è stata inoltrata con riserva da parte delle Rappresentanze Diplomatiche (procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020) saranno **ammessi alla prova selettiva con riserva** e ad essi sarà attribuito come voto **il valore minimo previsto dal sistema scolastico italiano (60/100)**.

\* \* \*

Si ribadisce che, **a pena di esclusione dalla partecipazione alla prova selettiva, tutti i candidati dei due contingenti comunitario ed extracomunitario dovranno effettuare un versamento di € 60,00 relativo al contributo per la partecipazione al test di ammissione** da pagare presso qualsiasi sportello di Unicredit Banca o tramite la piattaforma PagoPa, secondo i termini e le modalità previste per ciascun contingente.

**In nessun caso si procederà al rimborso del sopra citato contributo.**

**Il solo versamento del contributo non costituisce iscrizione alla prova selettiva e pertanto il candidato che non compila la domanda secondo le suddette procedure è escluso dalla partecipazione alla prova concorsuale.**

Per esigenze connesse all'organizzazione del lavoro, **il controllo sulle istanze relativo al possesso dei requisiti di ammissione verrà effettuato, dopo l'espletamento della prova selettiva, sulle sole istanze dei candidati che siano risultati vincitori di un posto.**

#### **Articolo 5 - Candidati con disabilità e candidati con diagnosi di DSA**

**I candidati con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992** che abbiano necessità di ausilio per lo svolgimento della prova devono fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità durante l'iscrizione on line e presentare le certificazioni – in originale o in copia autenticata in carta semplice – rilasciate dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto.

Ai sensi dell'art. 11 del D.M. n. 277 del 28 marzo 2019 i suddetti candidati hanno diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.

**I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA)**, di cui alla legge n. 170/2010, devono fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario durante l'iscrizione on line e presentare idonea certificazione rilasciata da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita da strutture sanitarie locali o da Enti e professionisti accreditati con il servizio sanitario regionale.

Ai sensi dell'art. 11 del D.M. n. 277 del 28 marzo 2019 a tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. In caso di particolare gravità certificata del DSA, può essere consentito, al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento della prova, l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica e affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo con il supporto di appositi esperti o del Servizio disabili e DSA di Ateneo.

Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario, formulario, tavola periodica degli elementi, mappa concettuale, personal computer, tablet, smartphone ed altri strumenti similari.

I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendono usufruire delle misure di cui ai commi precedenti, devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione giurata in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Le suddette certificazioni devono essere trasmesse secondo una delle seguenti modalità:

- a) **consegna a mano entro il termine del 20 agosto 2019** presso l'Ufficio Orientamento, inclusione e job placement - Via della Pallotta, 61- Perugia;
- b) **spedizione a mezzo fax al numero 075/585.5940 entro il termine del 20 agosto 2019;**
- c) **spedizione tramite posta elettronica all'indirizzo [servizio.accessoprogrammato@unipg.it](mailto:servizio.accessoprogrammato@unipg.it) entro il termine del 20 agosto 2019.**

**L'Università degli Studi di Perugia non assume alcuna responsabilità per lo smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.**

#### **Articolo 6 - Prova di conoscenza della lingua italiana**

I candidati appartenenti al "contingente extracomunitario - B" che hanno presentato regolare domanda secondo i termini previsti dalle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020 dovranno sostenere, prima della prova selettiva, **una prova di conoscenza della lingua italiana.**

**I candidati sono tenuti a presentarsi entro le ore 13.00 del giorno 30 agosto 2019 presso l'Ufficio coordinamento carriere studenti - Via della Pallotta, 61 - Perugia - Tel. 075/585.6716-6797 - email: [segr-studenti.stranieri@unipg.it](mailto:segr-studenti.stranieri@unipg.it) muniti di** passaporto e visto d'ingresso di tipologia e durata previste dalle citate procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020.

La prova di conoscenza della lingua italiana si terrà il giorno **2 settembre 2019 presso la sede del Centro Linguistico di Ateneo**, Via Enrico dal Pozzo - 06126 - Perugia.

**Non può essere ammesso alla prova selettiva chi non abbia superato la prova di conoscenza della lingua italiana.**

Ai sensi della parte *III, 1,3* delle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020 **sono esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana e sono ammessi all'interno del "contingente comunitario - A"**, i candidati non comunitari residenti all'estero:

- a) in possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quadriennale o quinquennale conseguito presso Scuole Italiane statali e paritarie all'estero oppure uno dei titoli finali di Scuola secondaria di cui all'allegato 2 delle procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020;
- b) in possesso di certificati complementari al titolo finale di Scuola Media conseguito in Argentina, che attestano la frequenza di un corso di studi comprensivo dell'insegnamento, per almeno 5 anni, della lingua italiana, ai sensi della Legge n. 210 del 7/06/1999 (G.U. n. 152 dell'1/07/1999);

- c) in possesso di diplomi di lingua e cultura italiana conseguiti presso l'Università per Stranieri di Perugia e di Siena;
- d) in possesso di certificati di competenza di lingua italiana, nel grado corrispondente ai livelli C1 e C2 del Consiglio d'Europa, emesse nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Certificazione Lingua Italiana di Qualità), che riunisce in associazione gli attuali enti certificatori (Università per stranieri di Perugia, Università per stranieri di Siena, Università Roma Tre, Società Dante Alighieri) e l'Università per stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria anche in convenzione con gli Istituti italiani di Cultura all'estero o altri soggetti.

**Sono, altresì, esonerati dalla prova di conoscenza della lingua italiana, ma ammessi all'interno del "contingente extracomunitario - B", i candidati in possesso delle certificazioni di competenza in lingua italiana nei gradi non inferiori al livello B2 del Consiglio d'Europa, emesse nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Certificazione Lingua Italiana di qualità), che riunisce in associazione gli attuali enti certificatori (Università per stranieri di Perugia, Università per stranieri di Siena, Università Roma Tre e società Dante Alighieri) e l'Università per stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria, anche in convenzione con gli Istituti italiani di Cultura all'estero o altri soggetti.**  
Tali certificazioni possono essere conseguite nel paese di origine, nelle sedi d'esame convenzionate presenti in tutto il mondo.

#### **Articolo 7 – Data e sede della prova selettiva**

La prova selettiva avrà luogo il giorno **11 settembre 2019**.

La prova si svolgerà presso il **Centro Fieristico Regionale "Umbria Fiere" Padiglione concorsi, Piazza Moncada – Bastia Umbra (PG)**.

**Tutti i candidati ammessi a sostenere la prova devono presentarsi alle ore 8:00 del giorno 11 settembre 2019** presso il suddetto Centro Fieristico per procedere alla identificazione.

**La mancata presentazione del candidato alla prova di ammissione sarà considerata come rinuncia, quale ne sia la causa.**

**La sede concorsuale sarà chiusa al termine delle procedure di identificazione anagrafica dei candidati per dare inizio alla prova e nessun candidato sarà più ammesso alla prova selettiva.**

#### **Articolo 8 – Documenti da presentare per l'identificazione e l'ammissione alla prova selettiva**

I candidati devono presentarsi muniti di:

1. documento di riconoscimento in corso di validità (carta d'identità, passaporto, etc.), **a pena di esclusione dalla prova selettiva**;
2. domanda di iscrizione alla prova selettiva di cui all'art. 3 del presente bando e **ricevuta del versamento di € 60,00 relativo al contributo per la partecipazione al test di ammissione, da depositare presso il servizio guardaroba e da esibire solo su richiesta del personale addetto ai controlli**;
3. **solo i candidati appartenenti al "contingente extracomunitario - B" e a pena di esclusione dalla prova selettiva**, passaporto e visto d'ingresso di tipologia e durata previste dalle citate procedure interministeriali per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019-2020.

## **Articolo 9 - Modalità di svolgimento della prova selettiva**

**La prova avrà inizio alle ore 11:00.**

**Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo di 100 minuti.**

In caso di utilizzo di più aule i candidati saranno distribuiti per età anagrafica, eccezione fatta per i gemelli.

E' fatto divieto ai candidati di interagire tra loro durante la prova, di introdurre e/o utilizzare nelle aule telefoni cellulari, palmari, smartphone, smartwatch, tablet, auricolari, webcam o altra strumentazione similare, nonché di introdurre e/o utilizzare penne, matite, materiale di cancelleria (o qualsiasi altro strumento idoneo alla scrittura) nella personale disponibilità del candidato e/o introdurre e/o utilizzare manuali, testi scolastici, nonché riproduzioni anche parziali di essi, appunti manoscritti, fogli in bianco e materiale di consultazione. Chi ne fosse in possesso dovrà depositarli prima dell'inizio della prova.

La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla prova.

Sarà assicurata la vigilanza sui candidati secondo quanto disposto dal D.P.R. 686/57.

## **Articolo 10 – Argomenti della prova selettiva**

L'Università degli Studi di Perugia si avvale di una ditta specializzata per la predisposizione della prova di ammissione.

**La suddetta prova verte su sessanta (60) quesiti che presentano cinque opzioni di risposta, tra cui il candidato deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di:**

- **cultura generale (12 quesiti)**
- **ragionamento logico (10 quesiti)**
- **biologia (18 quesiti)**
- **chimica (12 quesiti)**
- **fisica e matematica (8 quesiti)**

**I programmi relativi ai quesiti delle prove di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie sono riportati nell'allegato 1, parte integrante del presente bando.**

## **Articolo 11 - Criteri di valutazione della prova selettiva, formazione della graduatoria e assegnazione dei posti**

L'Università degli Studi di Perugia si avvale di una ditta specializzata per la rilevazione informatizzata delle risposte fornite dai candidati nella prova con conseguente determinazione automatica del relativo punteggio.

Per la valutazione della prova di cui al precedente articolo sono attribuiti al massimo 90 punti e si tiene conto dei seguenti criteri:

- 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- Meno 0,4 punti per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta omessa.

In caso di parità di punteggio prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di cultura generale e ragionamento logico, biologia, chimica, fisica e matematica.

In caso di ulteriore parità di punteggio prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Sulla base del punteggio ottenuto alla prova saranno redatte due distinte graduatorie, una per i candidati appartenenti al "contingente comunitario - A" e l'altra per i candidati appartenenti al "contingente extracomunitario - B".

**Sono idonei all'ammissione ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie i candidati appartenenti al "contingente comunitario - A" e i candidati appartenenti al "contingente extracomunitario - B" che abbiano ottenuto nella prova un punteggio superiore a zero (0) punti. Non sono inseriti in graduatoria i candidati che non hanno fornito nessuna risposta a nessun quesito.**

**L'immatricolazione ai predetti corsi di laurea è disposta in relazione alla collocazione in graduatoria di merito, tenuto conto dei posti definiti in sede di programmazione per ciascuno dei corsi di laurea e delle opzioni espresse dai candidati.**

**Nel caso in cui il candidato abbia indicato più opzioni e non siano più disponibili posti nel corso di laurea indicato come prima opzione, viene inserito nell'elenco dei candidati ammessi all'immatricolazione del corso indicato come seconda opzione e, se non vi fossero posti disponibili neanche nel corso indicato come seconda opzione, viene inserito nell'elenco dei candidati ammessi all'immatricolazione nel corso indicato come terza opzione.**

**Il candidato collocato in posizione utile in una opzione di ordine superiore viene escluso dalla possibilità di immatricolazione per le opzioni di ordine inferiore.**

**Per il Corso di laurea in Infermieristica, i vincitori al momento della immatricolazione dovranno optare per una delle tre sedi tra Perugia, Terni e Foligno; l'assegnazione della sede è disposta in relazione alla collocazione nella graduatoria di merito, tenuto conto dei posti definiti per ciascuna sede e delle opzioni di sede espresse dagli aventi diritto.**

**L'esito della prova selettiva sarà reso noto mediante pubblicazione della graduatoria presso:**

- l'Albo on line dell'Università degli Studi di Perugia (<http://www.albopretorionline.it/unipg>);
- l'indirizzo internet <http://accessoprogrammato.unipg.it>

**Non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

## **Articolo 12 - Regolarizzazione dell'iscrizione**

Il termine perentorio per la regolarizzazione dell'iscrizione dei vincitori della prova selettiva sarà reso noto contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie, secondo le modalità previste al precedente articolo.

**Al fine di garantire il regolare avvio delle attività didattiche, saranno considerati rinunciatari alla selezione per tutte le opzioni di corso espresse i candidati che non perfezioneranno l'immatricolazione al corso per il quale hanno conseguito il diritto.**

**La mancata regolarizzazione dell'iscrizione ad un corso indicato come seconda o terza opzione entro i termini previsti comporta la rinuncia alla stessa e, quindi, la decadenza del diritto all'iscrizione per scorrimento di graduatoria ad un corso indicato come opzione migliore.**

### **Articolo 13 - Scorrimenti di graduatoria**

**I posti non assegnati saranno ricoperti dai candidati classificatisi utilmente in successione nella graduatoria.**

L'elenco dei candidati aventi diritto all'immatricolazione per scorrimento di graduatoria e il termine perentorio per la regolarizzazione dell'iscrizione saranno resi noti tramite **pubblicazione del relativo avviso presso:**

- l'Albo on line dell'Università degli Studi di Perugia (<http://www.albopretorionline.it/unipg>);
- l'indirizzo internet <http://accessoprogrammato.unipg.it>

Tale modalità di pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale dello scorrimento di graduatoria. Nello stesso avviso saranno inoltre date comunicazioni sugli eventuali ulteriori scorrimenti di graduatoria.

**Se a conclusione di ogni singola fase di scorrimento dovessero risultare posti disponibili nel corso di laurea indicato come scelta prioritaria, i candidati regolarmente immatricolati acquisteranno il diritto al passaggio al corso di prima o seconda scelta, seguendo l'ordine di graduatoria e della priorità indicata, da manifestare entro il termine e secondo le modalità indicate negli avvisi di scorrimento di graduatoria. In mancanza della suddetta manifestazione i candidati resteranno assegnati al corso nel quale sono già immatricolati.**

**Per garantire la regolare frequenza alle attività didattiche, con provvedimento rettorale sarà stabilito il termine ultimo per l'immatricolazione dei candidati per scorrimento di graduatoria e, pertanto, oltre tale termine non saranno emanati ulteriori avvisi di scorrimento di graduatoria.**

**La condizione di idoneo non vincitore si riferisce alla sola procedura selettiva in atto: da essa non scaturisce alcun diritto in relazione all'accesso al corso di laurea in anni successivi a quello in cui è stata sostenuta la prova.**

### **Articolo 14 - Commissione d'esame**

La Commissione d'esame, nominata con Decreto Rettorale dell'Università degli Studi di Perugia, è composta da personale dell'Università degli Studi di Perugia.

### **Articolo 15 - Iscrizioni per trasferimento ad anni successivi al primo**

Come previsto dall'allegato 2 del D.M n. 277 del 28 marzo 2019, "l'iscrizione ad anni successivi al primo di uno studente proveniente da un Ateneo comunitario ovvero extracomunitario è sempre subordinata all'accertamento, da parte

dell'Università italiana di destinazione, del percorso formativo compiuto dallo studente che richiede il trasferimento, con segnato riguardo alle peculiarità del corso di laurea, agli esami sostenuti, agli studi teorici compiuti e alle esperienze pratiche acquisite nell'Ateneo di provenienza nonché all'ineludibile limite del numero di posti disponibili assegnato all'Università stessa per ciascun anno di corso in sede di programmazione annuale”.

Con successivo provvedimento pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo nonché nel sito <http://accessoprogrammato.unipg.it> verranno definiti i criteri per le iscrizioni per trasferimento ad anni successivi al primo, i relativi posti disponibili per ciascun anno di corso e sede, nonché le modalità di presentazione della domanda.

#### **Articolo 16 – informazioni**

Le informazioni in ordine alla procedura selettiva possono essere richieste all'Ufficio Procedure selettive e Supporto amministrativo della Ripartizione Didattica Via della Pallotta, 61 – Perugia tel. 075.585.6655/6690.

L'Ufficio sarà aperto al pubblico nei seguenti orari:

- mercoledì: dalle ore 10.00 alle ore 13.00;
- martedì e giovedì: dalle ore 14.30 alle ore 17.00.

**Al fine di agevolare le attività di assistenza, si consiglia di utilizzare quale mezzo di contatto l'e-mail [servizio.accessoprogrammato@unipg.it](mailto:servizio.accessoprogrammato@unipg.it).**

#### **Articolo 17 – Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), i dati personali forniti dai candidati saranno trattati dall'Università degli Studi di Perugia in qualità di Titolare per le finalità di gestione della prova selettiva.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla prova selettiva.

Titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'Università degli Studi di Perugia, con sede in piazza dell'Università 1, Perugia. Il suo contatto è: [rettorato@unipg.it](mailto:rettorato@unipg.it) o, via PEC, [protocollo@cert.unipg.it](mailto:protocollo@cert.unipg.it).

I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati (RPD) sono: [rdp@unipg.it](mailto:rdp@unipg.it), tel. 075 5852192.

L'Università degli Studi di Perugia, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali, da Lei forniti al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per le attività necessarie all'erogazione del servizio da Lei richiesto, allo svolgimento della procedura e agli adempimenti di legge cui il Titolare è tenuto ai sensi dell'art. 6, commi b, c ed e) del GDPR.

L'informativa estesa sul trattamento dei dati personali e l'esercizio dei suoi diritti, di cui all'allegato 2 che costituisce parte integrante del presente bando, è pubblicata alla pagina <https://www.unipg.it/protezione-dati-personali/informative>

#### **Articolo 18 - Trasparenza e Responsabile del procedimento**

Ai sensi della Legge n. 241/1990 è garantita la trasparenza di tutte le fasi del procedimento.



Il **Responsabile del procedimento amministrativo** è la Dott.ssa Catia Dorilli, Ufficio Procedure selettive e supporto amministrativo – Ripartizione Didattica - Tel. 075.585.6655 - Fax 075.585.5940 - email: catia.dorilli@unipg.it.

**Articolo 19 - Norma di rinvio**

Per quanto non espressamente previsto valgono le norme contenute nel Regolamento Didattico di Ateneo.

Il presente bando è pubblicato all'Albo on-line dell'Ateneo nonché nel sito <http://accessoprogrammato.unipg.it/>

Perugia, 10 luglio 2019

Il Rettore

**Prof. Franco MORICONI**

*F.to Franco Moriconi*

**Allegati**

- Allegato n. 1 Programmi relativi ai quesiti della prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie
- Allegato n. 2 Informativa sul trattamento dei dati personali per gli studenti che intendono partecipare ad una selezione necessaria per accedere ad un corso di laurea a numero programmato dell'Università degli Studi di Perugia

## **Allegato n. 1**

### **Programmi relativi ai quesiti della prova di ammissione ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie**

Per l'ammissione ai corsi è richiesto il possesso di una cultura generale, con particolari attinenze all'ambito letterario, storico-filosofico, sociale ed istituzionale, nonché della capacità di analisi su testi scritti di vario genere e da attitudini al ragionamento logico-matematico. Peraltro, le conoscenze e le abilità richieste fanno comunque riferimento alla preparazione promossa dalle istituzioni scolastiche che organizzano attività educative e didattiche coerenti con le indicazioni nazionali per i licei e le Linee guida per gli istituti tecnici e per gli istituti professionali, soprattutto in vista degli Esami di Stato e che si riferiscono anche alle discipline scientifiche della Biologia, della Chimica, della Fisica e della Matematica.

#### **Cultura generale e ragionamento logico**

Accertamento delle capacità di usare correttamente la lingua italiana in diversi contesti e scopi e di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla formulati anche con brevi proposizioni, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili.

I quesiti verteranno su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico.

Quesiti relativi alle conoscenze di cultura generale su tematiche affrontate nel corso degli studi o presenti nel discorso pubblico contemporaneo, completano questo ambito valutativo.

Per l'ambito storico, i quesiti possono riguardare, tra l'altro, gli aspetti caratterizzanti la storia del Novecento ed il mondo attuale.

Per l'ambito sociale ed istituzionale, in coerenza con le indicazioni nazionali e le linee guida e in relazione alle attività che vengono svolte per "*Cittadinanza e Costituzione*", i quesiti possono riguardare, tra l'altro, la Carta costituzionale, la comunicazione e i mezzi di comunicazione di massa, l'organizzazione dell'economia e della vita politica, le diverse forme di Stato e di governo.

#### **Biologia**

La Chimica dei viventi.

L'importanza biologica delle interazioni deboli.

Le molecole organiche presenti negli organismi e rispettive funzioni. Il ruolo degli enzimi.

La cellula come base della vita.

Teoria cellulare. Dimensioni cellulari. La cellula procariotica ed eucariotica, animale e vegetale. I virus.

La membrana cellulare: struttura e funzioni - il trasporto attraverso la membrana. Le strutture cellulari e loro specifiche funzioni.

Ciclo cellulare e riproduzione cellulare: mitosi e meiosi - corredo cromosomico e mappe cromosomiche.

Bioenergetica.

La valuta energetica delle cellule: l'ATP.

Reazioni di ossidoriduzione nei viventi.

I processi energetici: fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.

Riproduzione ed Ereditarietà.

Cicli vitali. Riproduzione sessuata ed asessuata.  
Genetica Mendeliana: le leggi di Mendel e loro applicazioni.  
Genetica classica: teoria cromosomica dell'ereditarietà - modelli di ereditarietà.  
Genetica molecolare: struttura e duplicazione del DNA, il codice genetico, la sintesi proteica.  
Il DNA dei procarioti. La struttura del cromosoma eucariotico. I geni e la regolazione dell'espressione genica.  
Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.  
Le biotecnologie: la tecnologia del DNA ricombinante e le sue applicazioni.  
Ereditarietà e ambiente.  
Mutazioni. Selezione naturale e artificiale. Le teorie evolutive. Le basi genetiche dell'evoluzione.  
Anatomia e Fisiologia degli animali e dell'uomo.  
I tessuti animali.  
Anatomia e fisiologia di sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.  
Omeostasi.

## **Chimica**

La costituzione della materia: gli stati di aggregazione della materia; sistemi eterogenei e sistemi omogenei; composti ed elementi.  
Leggi dei gas perfetti.  
La struttura dell'atomo: particelle elementari; numero atomico e numero di massa, isotopi, struttura elettronica degli atomi dei vari elementi.  
Il sistema periodico degli elementi: gruppi e periodi; elementi di transizione. Proprietà periodiche degli elementi: raggio atomico, potenziale di ionizzazione, affinità elettronica, carattere metallico. Relazioni tra struttura elettronica, posizione nel sistema periodico e proprietà degli elementi.  
Il legame chimico: legame ionico, legame covalente e metallico. Energia di legame.  
Polarità dei legami. Elettronegatività. Legami intermolecolari.  
Fondamenti di chimica inorganica: nomenclatura e principali proprietà dei composti inorganici: ossidi, idrossidi, acidi, sali.  
Le reazioni chimiche e la stechiometria: massa atomica e molecolare, numero di Avogadro, concetto di mole e sua applicazione, calcoli stechiometrici elementari, bilanciamento di semplici reazioni, i differenti tipi di reazione chimica.  
Le soluzioni: proprietà solventi dell'acqua, solubilità, i principali modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni.  
Equilibri in soluzione acquosa.  
Elementi di cinetica chimica e catalisi.  
Ossidazione e riduzione: numero di ossidazione, concetto di ossidante e riducente.  
Bilanciamento di semplici reazioni.  
Acidi e basi: il concetto di acido e di base. Acidità, neutralità e basicità delle soluzioni acquose. Il pH. Idrolisi. Soluzioni tampone.  
Fondamenti di chimica organica: legami tra atomi di carbonio, formule grezze e di struttura, concetto di isomeria. Idrocarburi alifatici, aliciclici e aromatici. Gruppi funzionali: alcoli, eteri, ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, ammidi. Elementi di nomenclatura.

## **Fisica**

Le misure: misure dirette e indirette, grandezze fondamentali e derivate, dimensioni fisiche delle grandezze, conoscenza del sistema metrico decimale e dei Sistemi di Unità di Misura CGS, Tecnico (o Pratico) (ST) e Internazionale (SI), delle unità di misura (nomi e relazioni tra unità fondamentali e derivate), multipli e sottomultipli (nomi e valori).  
Cinematica: grandezze cinematiche, moti vari con particolare riguardo a moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato; moto circolare uniforme; moto armonico (per tutti i moti: definizione e relazioni tra le grandezze cinematiche connesse).  
Dinamica: vettori e operazioni sui vettori. Forze, momenti delle forze rispetto a un punto. Momento di una coppia di forze.

Composizione vettoriale delle forze. Definizioni di massa e peso. Accelerazione di gravità. Densità e peso specifico. Legge di gravitazione universale, 1°, 2° e 3° principio della dinamica. Lavoro, energia cinetica, energie potenziali. Principio di conservazione dell'energia. Impulso e quantità di moto. Principio di conservazione della quantità di moto. Meccanica dei fluidi: pressione, e sue unità di misura (non solo nel sistema SI). Principio di Archimede. Principio di Pascal. Legge di Stevino. Termologia, termodinamica: termometria e calorimetria. Capacità termica e calore specifico. Modalità di propagazione del calore. Cambiamenti di stato e calori latenti. Leggi dei gas perfetti. Primo e secondo principio della termodinamica. Elettrostatica e elettrodinamica: legge di Coulomb. Campo e potenziale elettrico. Costante dielettrica. Condensatori. Condensatori in serie e in parallelo. Corrente continua. Legge di Ohm. Principi di Kirchhoff. Resistenza elettrica e resistività. Resistenze elettriche in serie e in parallelo. Lavoro, Potenza, effetto Joule. Generatori. Induzione elettromagnetica e correnti alternate. Effetti delle correnti elettriche (termici, chimici e magnetici).

## **Matematica**

Insiemi numerici e algebra: numeri naturali, interi, razionali, reali. Ordinamento e confronto; ordine di grandezza e notazione scientifica. Operazioni e loro proprietà. Proporzioni e percentuali. Potenze con esponente intero, razionale) e loro proprietà. Radicali e loro proprietà. Logaritmi (in base 10 e in base e) e loro proprietà. Cenni di calcolo combinatorio. Espressioni algebriche, polinomi. Prodotti notevoli, potenza n-esima di un binomio, scomposizione in fattori dei polinomi. Frazioni algebriche. Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado. Sistemi di equazioni. Funzioni: nozioni fondamentali sulle funzioni e loro rappresentazioni grafiche (dominio, codominio, studio del segno, continuità, massimi e minimi, crescita e decrescenza, ecc.). Funzioni elementari: algebriche intere e fratte, esponenziali, logaritmiche, goniometriche. Funzioni composte e funzioni inverse. Equazioni e disequazioni goniometriche. Geometria: poligoni e loro proprietà. Circonferenza e cerchio. Misure di lunghezze, superfici e volumi. Isometrie, similitudini ed equivalenze nel piano. Luoghi geometrici. Misura degli angoli in gradi e radianti. Seno, coseno, tangente di un angolo e loro valori notevoli. Formule goniometriche. Risoluzione dei triangoli. Sistema di riferimento cartesiano nel piano. Distanza di due punti e punto medio di un segmento. Equazione della retta. Condizioni di parallelismo e perpendicolarità. Distanza di un punto da una retta. Equazione della circonferenza, della parabola, dell'iperbole, dell'ellisse e loro rappresentazione nel piano cartesiano. Teorema di Pitagora. Teoremi di Euclide (primo e secondo). Probabilità e statistica: distribuzioni delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Nozione di esperimento casuale e di evento. Probabilità e frequenza.

## **Allegato n. 2**

### **INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER GLI STUDENTI CHE INTENDONO PARTECIPARE AD UNA SELEZIONE NECESSARIA PER ACCEDERE AD UN CORSO DI LAUREA A NUMERO PROGRAMMATO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

La seguente informativa, resa ai sensi dell'art. 13 del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), è destinata a coloro che presentano istanza di partecipazione a concorsi per l'ammissione ai corsi di studio ad accesso programmato banditi dall'Università degli Studi di Perugia.

#### **DATI OGGETTO DEL TRATTAMENTO**

Dati personali, in taluni casi anche particolari, presenti nella domanda di partecipazione o eventualmente comunicati con documenti integrativi della domanda, da parte dei candidati.

#### **TITOLARE DEL TRATTAMENTO**

Titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'Università degli Studi di Perugia, con sede in piazza dell'Università 1, Perugia. Il suo contatto è: [rettorato@unipg.it](mailto:rettorato@unipg.it) o, via PEC, [protocollo@cert.unipg.it](mailto:protocollo@cert.unipg.it).

#### **RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI**

I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati (RPD) sono: [rdp@unipg.it](mailto:rdp@unipg.it), tel. 075 5852192.

#### **FINALITA' E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO**

Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR l'Università degli Studi di Perugia, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali, da Lei forniti al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per le attività necessarie all'erogazione del servizio da Lei richiesto, allo svolgimento della procedura e agli adempimenti di legge cui il Titolare è tenuto ai sensi dell'art. 6, commi b, c ed e) del GDPR. In particolare i dati da Lei forniti saranno raccolti e trattati, con modalità informatizzata e cartacea mediante il loro inserimento in archivi informatici e/o cartacei per il perseguimento delle seguenti finalità:

- a) Accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alle prove selettive e dell'assenza di cause ostative alla partecipazione;
- b) Gestione della valutazione, determinazione del punteggio e della posizione in graduatoria (con eventuale assegnazione presso l'Ateneo);
- c) Accertamento della disabilità dell'interessato, ove comunicata, per eventuale utilizzo di agevolazioni ai fini delle prove selettive.

#### **TIPOLOGIA DEI DATI E OBBLIGATORIETA'**

Il conferimento dei dati personali (anagrafici, di contatto, curricolari) è obbligatorio per le finalità di cui alle lettere a) e b) mentre il conferimento dei dati particolari di cui alla lettera c) è facoltativo, fermo restando che in assenza di tali dati l'amministrazione non potrà garantire le agevolazioni previste dalle leggi o dovute dall'Ateneo nell'esercizio dei compiti di interesse pubblico.

## **CATEGORIE DI DESTINATARI DEI DATI ED EVENTUALE TRASFERIMENTO DEI DATI**

I dati trattati per le finalità di cui sopra saranno accessibili ai dipendenti e collaboratori assegnati ai competenti uffici dell'Università degli Studi di Perugia, autorizzati al trattamento e a tal fine adeguatamente istruiti dal Titolare. Potranno essere comunicati ad autorità giudiziarie, su loro richiesta, o ad amministrazioni pubbliche per la verifica delle autocertificazioni presentate.

Per la gestione delle prove selettive i dati personali potranno essere comunicati ad una ditta specializzata e al Cineca e da questi trattati sulle base delle istruzioni contrattualmente ricevute in qualità di Responsabili esterni del trattamento dei dati.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti dall'Università degli Studi di Perugia avviene su server ubicati all'interno dell'Università e/o su server esterni di fornitori di alcuni servizi che, ai soli fini della prestazione richiesta, potranno venire a conoscenza dei dati personali degli interessati e che saranno debitamente nominati come Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del GDPR.

I dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento in paesi non appartenenti all'UE né di profilazioni.

## **PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI**

I dati personali inerenti l'anagrafica e i dati inerenti graduatorie o verbali possono essere conservati illimitatamente nel tempo anche per interesse storico in base agli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente.

I restanti dati raccolti (tracce e prove concorsuali) saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente o dai Regolamenti di Ateneo.

## **DIRITTI DELL'INTERESSATO**

In qualità di interessato al trattamento, Lei ha diritto di richiedere all'Università degli Studi di Perugia, quale Titolare del trattamento, ai sensi degli artt. 15, 16, 17, 18, 19 e 21 del GDPR:

- L'accesso ai propri dati personali ed a tutte le informazioni di cui all'art. 15 del GDPR;
- La rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti;
- La cancellazione di propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- La limitazione del trattamento ove ricorra una delle ipotesi di cui all'art. 18 del GDPR.

L'interessato ha altresì il diritto:

- Di opporsi al trattamento dei propri dati personali, fermo quanto previsto all'art.21 paragrafo 1 del GDPR;
- Di revocare il consenso eventualmente prestato per i trattamenti non obbligatori dei dati, senza con ciò pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

## **MODALITA' DI ESERCIZIO DEI DIRITTI**

Potrà esercitare tutti i diritti di cui sopra scrivendo ai contatti del Titolare e del RPD anzi riportati oppure a [ufficio.protocollo@unipg.it](mailto:ufficio.protocollo@unipg.it): prima della risposta l'ufficio provvederà ad accertarsi della sua identità.

## **RECLAMO**

Nella sua qualità di interessato al trattamento, Lei ha anche diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.