

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

**ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO**

**Concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di complessive n. 108 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore, III livello professionale, del Contratto collettivo nazionale di lavoro del Comparto Istruzione e Ricerca.**

**Art. 1**

**Posti disponibili**

1. E' indetto un concorso pubblico unico, per esami, per la copertura a tempo pieno e indeterminato di complessivi n.108 posti nel profilo professionale di Ricercatore, III livello professionale, del CCNL del comparto Istruzione e Ricerca, nelle aree multidisciplinari di cui all'allegato A del presente bando.
2. E' consentita la presentazione di una sola domanda di partecipazione, indicando una sola area multidisciplinare tra quelle di cui all'allegato A del presente bando, pena l'esclusione di tutte le domande presentate.
3. In applicazione dell'art. 5, commi 1, 2 e 3 del D.P.R. n. 487/1994 e s.m.i., in materia di riserva dei posti si applicano:
  - le disposizioni di cui alla Legge 12 marzo 1999, n. 68 o equiparate;
  - le disposizioni degli articoli 1014 e 678 del "Codice dell'ordinamento militare", di cui al D.lgs. 15 marzo 2010, n. 66.

**Art. 2**

**Requisiti di ammissione**

1. Per l'ammissione al concorso pubblico è necessario il possesso dei seguenti requisiti:
  - a) cittadinanza italiana ovvero cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea. Possono, altresì, partecipare i familiari dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, ovvero i cittadini di Paesi Terzi, che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
  - b) godimento dei diritti civili e politici. Per i candidati non cittadini italiani e non titolari dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria, il godimento dei diritti civili e politici è riferito al Paese di cittadinanza;
  - c) idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui il concorso si riferisce;

b

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU 1	1 LUG 2024	219

**d)** età non inferiore agli anni 18 e non superiore all'età di collocamento a riposo d'ufficio del dipendente pubblico, alla data di scadenza del bando;

**e)** non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo;

**f)** non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, in forza di norme di settore, o licenziato per le medesime ragioni ovvero per motivi disciplinari ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale, ovvero dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile;

**g)** non aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato per reati che costituiscono un impedimento all'assunzione presso una pubblica amministrazione. Coloro che hanno in corso procedimenti penali, procedimenti amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione o precedenti penali a proprio carico iscrivibili nel casellario giudiziale, ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313, ne danno notizia al momento della candidatura, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale;

**h)** per i concorrenti di sesso maschile, nati entro il 31.12.1985, essere in posizione regolare nei confronti dell'obbligo di leva ovvero posizione regolare nei confronti dell'obbligo di leva previsto dagli ordinamenti del paese di appartenenza per i cittadini non italiani;

**i)** essere in possesso del seguente titolo di studio:

**Area multidisciplinare 1:**

Laurea magistrale (LM): LM-41 Laurea in Medicina e Chirurgia; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 2:**

Laurea magistrale (LM): LM-54 Laurea in Scienze chimiche; LM-71 Laurea in Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM-13 Laurea in Farmacia e farmacia industriale; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 3:**

Laurea magistrale (LM): LM-06 Laurea in Biologia; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

#### **Area multidisciplinare 4:**

Laurea magistrale (LM): LM-09 Laurea in biotecnologie mediche; LM-08 Laurea in biotecnologie industriali; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

#### **Area multidisciplinare 5:**

Laurea magistrale (LM): LM-21 Laurea in Ingegneria biomedica; LM/SNT04 Laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione; LM-25 Laurea in Ingegneria dell'automazione; LM-32 Laurea in Ingegneria informatica; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

#### **Area multidisciplinare 6:**

Laurea magistrale (LM): LM-35 Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM-26 Laurea in Ingegneria della sicurezza; LM-53 Laurea in Scienza e Ingegneria dei materiali; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

#### **Area multidisciplinare 7:**

Laurea magistrale (LM): LM-17 Laurea in Fisica; LM-30 Laurea in Ingegneria energetica e nucleare; LM-26 Laurea in Ingegneria della Sicurezza; LM-33 Laurea in Ingegneria Meccanica; LM-29 Laurea in Ingegneria Elettronica; LM-21 Laurea in Ingegneria Biomedica; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

#### **Area multidisciplinare 8:**

Laurea magistrale (LM): LM-23 Laurea in Ingegneria Civile; LM-24 Laurea in Ingegneria dei Sistemi Edilizi; LM-25 Laurea in Ingegneria dell'automazione; LM-26 Laurea in Ingegneria della Sicurezza; LM-29 Laurea in Ingegneria Elettronica; LM-53 Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali; LM-12 Laurea in Design; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

#### **Area multidisciplinare 9:**

Laurea magistrale (LM): LM-69 Lauree in Scienze e Tecnologie Agrarie; LM-35 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; LM-54 Laurea in Scienze chimiche; LM-71 Laurea in Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM-74 Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche; LM-75 Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

#### **Area multidisciplinare 10:**

Laurea magistrale (LM): LM-17 Laurea in Fisica; LM-18 Laurea in Informatica; LM-32 Laurea in Ingegneria Informatica; LM-40 Laurea in Matematica; LM-44 Laurea in Modellistica Matematico-Fisica per l'ingegneria; LM-55 Laurea in Scienze Cognitive;

h

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

LM-82 Laurea in Scienze Statistiche; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 11:**

Laurea magistrale (LM): LM-82 Laurea Scienze Statistiche/Biostatistica; LM-83 Laurea in Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 12:**

Laurea magistrale (LM): LM-51 Laurea in Psicologia; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 13:**

Laurea magistrale (LM): LM-88 Laurea in Sociologia e Ricerca Sociale; LM-62 Laurea in Scienze della Politica; LM-56 Laurea in Scienze dell'Economia; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 14:**

Laurea magistrale (LM): LM-39 Laurea in Linguistica; LM-92 Laurea in Teoria della Comunicazione; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

**Area multidisciplinare 15:**

Laurea magistrale (LM): LM-31 Laurea in Ingegneria Gestionale; LM-77 Laurea in Scienze Economico-Aziendali; LM-56 Laurea in Scienze dell'Economia; ovvero essere in possesso della laurea specialistica (LS) o del diploma di laurea v.o. (DL) equiparati

Sono ammessi alla partecipazione al predetto concorso anche coloro che abbiano conseguito un titolo di studio all'estero. In tal caso, è richiesta la dichiarazione di equivalenza ai sensi dall'art. 38 del d.lgs. n.165/2001 e s. m.; la relativa modulistica è disponibile sul sito web del Dipartimento della Funzione Pubblica. Il candidato che non sia ancora in possesso del provvedimento di equivalenza sarà ammesso alla procedura di reclutamento con riserva specifica, purché sia stata attivata la procedura di cui al citato art. 38, fermo restando che l'equivalenza del titolo di studio dovrà obbligatoriamente essere presentata prima della stipula del contratto.

**j)** dottorato di ricerca, ovvero, in alternativa, aver svolto per un triennio attività di ricerca ovvero tecnologica e/o professionale documentata, post lauream, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, con riferimento all'area multidisciplinare per la quale il candidato concorre.

**k)** conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri) da accertare in sede di colloquio.

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

2. I requisiti per ottenere l'ammissione al concorso, nonché quelli che costituiscono titolo di preferenza, a parità di punteggio, nella formazione della graduatoria definitiva di cui al successivo art. 13, debbono essere posseduti sia alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione sia all'atto della sottoscrizione del contratto individuale di lavoro.
3. I candidati che non incorrano in uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 5, comma 1, del presente bando sono ammessi a partecipare al concorso con riserva di successivo accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al concorso stesso.
4. L'Amministrazione potrà disporre in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 3**

#### **Pubblicazione del bando e presentazione della domanda.**

##### **Termini e modalità**

1. La presente procedura concorsuale è pubblicata sul portale inPA, disponibile all'indirizzo internet <https://www.inpa.gov.it> e sul sito istituzionale dell'Inail [www.inail.it](http://www.inail.it), sez. Amministrazione trasparente - bandi di concorso.
2. Ai fini della partecipazione, il candidato dovrà inviare la domanda di ammissione al concorso esclusivamente per via telematica, autenticandosi con SPID/CIE/CNE/eIDAS, compilando il format di candidatura sul Portale "inPA", disponibile all'indirizzo internet "<https://www.inpa.gov.it/>", previa registrazione sullo stesso Portale. All'atto della registrazione l'interessato dovrà compilare il proprio curriculum vitae, con valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'articolo 46 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445. Per la partecipazione al concorso il candidato deve essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) a lui intestato o di un domicilio digitale. La registrazione, la compilazione e l'invio online della domanda devono essere completati entro il termine di trenta giorni decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sul Portale "inPA", disponibile all'indirizzo internet "<https://www.inpa.gov.it/>". Tale termine è perentorio e sono accettate esclusivamente e indifferibilmente le domande inviate prima dello spirare dello stesso.
3. La data di presentazione online della domanda di partecipazione al concorso è certificata e comprovata da apposita ricevuta scaricabile, al termine della procedura di invio, dal Portale "inPA" che, allo scadere del suddetto termine ultimo per la presentazione della domanda, improrogabilmente non permette più l'accesso alla procedura di candidatura e l'invio della domanda di partecipazione. Ai fini della partecipazione al concorso, in caso di più invii della domanda di partecipazione, si terrà conto unicamente della domanda inviata cronologicamente per ultima, intendendosi le precedenti integralmente e definitivamente revocate e private d'effetto.



UNITA'	DATA	PRAT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

4. Per la partecipazione al concorso deve essere effettuato, a pena di esclusione, il versamento della quota di partecipazione di euro 10,00 (dieci/00) sulla base delle indicazioni riportate sul Portale "inPA". Il versamento della quota di partecipazione deve essere effettuato entro il termine di scadenza di cui al precedente comma 2. Il contributo di ammissione non è rimborsabile.

5. È ammessa la partecipazione per una sola Area multidisciplinare tra quelle indicate nell'allegato A del presente bando.

#### **Art. 4 Domanda di partecipazione**

1. Nell'apposito modulo di presentazione della domanda, tenuto conto dell'effettivo possesso dei requisiti che vengono in tal modo autocertificati ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m., candidati devono dichiarare negli appositi spazi, a pena di esclusione:

- a) il cognome e il nome, il codice fiscale;
- b) il luogo e la data di nascita;
- c) di essere cittadino italiano o di altro stato membro dell'Unione Europea, ai sensi dell'articolo 38 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ovvero di essere titolare dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria, o di essere cittadino di Paesi terzi in possesso del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo;
- d) l'indirizzo di residenza o di domicilio, se diverso dalla residenza, il proprio indirizzo PEC o un domicilio digitale allo stesso intestato al quale intende ricevere le comunicazioni relative al concorso, unitamente a un recapito telefonico;
- e) il godimento dei diritti civili e politici:
  - se cittadino italiano, il candidato dovrà indicare il comune nelle cui liste elettorali risulta iscritto oppure i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
  - se cittadino straniero, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (ad eccezione dei candidati titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria);
- f) il possesso dell'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui il concorso si riferisce;
- g) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento o dichiarato decaduto per aver conseguito la nomina o l'assunzione mediante la produzione di documenti falsi o viziati da nullità insanabile, ovvero licenziato ai sensi della vigente normativa di legge o contrattuale;
- h) il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 2, comma 1, lettera i), del presente bando, indicando presso quale Università o Istituto il titolo è stato conseguito, la

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

data di conseguimento e la votazione finale riportata. In caso di titolo conseguito all'estero, devono essere indicati gli estremi del provvedimento di riconoscimento dell'equivalenza al corrispondente titolo di studio italiano ovvero il candidato deve dichiarare che provvederà a richiedere l'equivalenza;

- h.1) il possesso del dottorato di ricerca, con indicazione dell'Università o dell'Istituzione che lo ha rilasciato, la data del conseguimento e il voto riportato;  
ovvero
- h.2) di aver svolto per un triennio attività di ricerca ovvero tecnologica e/o professionale documentata, post lauream, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, con riferimento all'area multidisciplinare per la quale il candidato partecipa;
- i) di non aver riportato condanne penali con sentenza passata in giudicato e di non avere in corso procedimenti penali, 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'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 14 novembre 2002, n. 313. In caso contrario devono essere indicate le condanne, i procedimenti a carico e ogni eventuale precedente penale, precisando la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emanato ovvero quella presso la quale penda un eventuale procedimento penale;
- j) la conoscenza della lingua inglese. La verifica della conoscenza avverrà in sede di colloquio;
- k) l'eventuale possesso di titoli di preferenza, a parità di merito, di cui all'art. 11 del presente bando. Tali titoli, qualora non espressamente dichiarati nella domanda di partecipazione, non saranno presi in considerazione in sede di formazione delle graduatorie di merito definitive;
- l) l'eventuale diritto alla riserva di posti di cui all'art. 1, comma 3, del presente bando;
- m) l'area multidisciplinare tra quelle indicate all'articolo 2 e nell'allegato A per la quale intende concorrere;
- n) di aver preso visione e di accettare in modo pieno e incondizionato le informazioni, disposizioni e condizioni del bando, ivi incluso l'articolo 16 "Trattamento dei dati personali";
- o) per i soli cittadini stranieri: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana da valutarsi in sede di colloquio;
2. I candidati dovranno inoltre dichiarare esplicitamente di possedere tutti i requisiti di cui all'articolo 2 del presente bando. I titoli non espressamente dichiarati nella domanda di ammissione al concorso non sono presi in considerazione.

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

3. I candidati con disabilità dovranno specificare, in apposito spazio disponibile sul format elettronico, la richiesta di ausili e/o tempi aggiuntivi in funzione della propria necessità che andrà opportunamente documentata ed esplicitata con apposita dichiarazione resa dalla commissione medico-legale dell'ASL di riferimento o da equivalente struttura pubblica. La concessione e l'assegnazione di ausili e/o tempi aggiuntivi sarà determinata a insindacabile giudizio della commissione esaminatrice, sulla scorta della documentazione esibita e dell'esame obiettivo di ogni specifico caso. In ogni caso, i tempi aggiuntivi non eccederanno il 50% del tempo assegnato per la prova. Tutta la documentazione di supporto alla dichiarazione resa dovrà essere caricata sul Portale "inPA" in formato pdf. Il mancato inoltro di tale documentazione non consentirà a Formez PA di fornire adeguatamente l'assistenza richiesta.
4. Eventuali gravi limitazioni fisiche sopravvenute successivamente alla data di scadenza di cui al precedente art. 3, comma 2, del bando che potrebbero prevedere la concessione di ausili e/o tempi aggiuntivi, dovranno essere documentate con certificazione medica che sarà valutata dalla commissione esaminatrice, la cui decisione, sulla scorta della documentazione sanitaria che consenta di quantificare il tempo aggiuntivo ritenuto necessario, resta insindacabile e inoppugnabile. Solo ed esclusivamente in questo caso la documentazione potrà essere inviata a mezzo posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dcrorseumane@postacert.inail.it.
5. I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) dovranno fare esplicita richiesta, in apposito spazio disponibile sul format elettronico, della misura dispensativa, dello strumento compensativo e/o dei tempi aggiuntivi necessari in funzione della propria esigenza che dovrà essere opportunamente documentata ed esplicitata con apposita dichiarazione resa dalla commissione medico-legale dell'ASL di riferimento o da equivalente struttura pubblica. L'adozione delle richiamate misure sarà determinata a insindacabile giudizio della commissione esaminatrice, sulla scorta della documentazione esibita e dell'esame obiettivo di ogni specifico caso, e comunque nell'ambito delle modalità individuate dal decreto 9 novembre 2021 del Ministro per la pubblica amministrazione. In ogni caso, i tempi aggiuntivi non eccederanno il 50% del tempo assegnato per la prova. Tutta la documentazione di supporto alla dichiarazione resa dovrà essere caricata sul Portale "inPA" durante la fase di inoltro della candidatura in formato pdf. Il mancato inoltro di tale documentazione non consentirà a Formez PA di fornire adeguatamente l'assistenza richiesta.
6. Il candidato, ove riconosciuto persona affetta da invalidità uguale o superiore all'80%, non è tenuto a sostenere l'eventuale prova preselettiva ed è ammesso alle prove scritte ai sensi dell'art. 20, comma 2 bis, della Legge n. 104/1992, previo inserimento della dichiarazione del proprio stato di invalidità in apposito spazio disponibile sul format elettronico, nonché previa presentazione della documentazione comprovante la patologia da cui è affetto ed il grado di invalidità. Detta documentazione dovrà essere presentata con le stesse modalità e gli stessi termini di cui ai periodi precedenti. È fatto comunque salvo il requisito dell'idoneità fisica di cui all'art. 2, comma 1, lettera c).

6



UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

7. Sarà assicurata la partecipazione alle prove, senza pregiudizio alcuno, alle candidate che risultino impossibilitate al rispetto del calendario a causa dello stato di gravidanza o allattamento, anche attraverso lo svolgimento di prove asincrone e, in ogni caso, la disponibilità di appositi spazi per consentire l'allattamento. In nessun caso il ricorrere di tali condizioni comprometterà la partecipazione al concorso. Le candidate in stato di gravidanza o allattamento dovranno specificare la propria condizione in apposito spazio disponibile sul format elettronico. Tutta la documentazione medica di supporto alla dichiarazione resa dovrà essere caricata sul Portale "inPA" durante la fase di inoltro della candidatura in formato pdf. L'adozione delle misure organizzative più idonee, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, sarà determinata a insindacabile giudizio della commissione esaminatrice, sulla scorta della documentazione esibita e dell'esame obiettivo di ogni specifico caso, e senza pregiudicare la conclusione tempestiva della procedura.
8. L'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro effettua controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati utilmente collocati in graduatoria. Qualora il controllo accerti la falsità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato sarà escluso dal concorso, ferme restando le sanzioni penali previste dall'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.
9. La mancata esclusione da ognuna delle fasi della procedura di reclutamento non costituisce, in ogni caso, garanzia di regolarità della domanda di partecipazione al concorso, né ha efficacia sanante dell'eventuale irregolarità della stessa.
10. Formez PA e l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro non sono responsabili in caso di smarrimento o di mancato recapito delle proprie comunicazioni inviate al candidato quando ciò sia dipendente da dichiarazioni inesatte o incomplete rese dallo stesso circa il proprio recapito, oppure da mancata o tardiva o irrituale comunicazione del cambiamento del predetto recapito rispetto a quello indicato nella domanda, nonché da eventuali disguidi imputabili a fatto di terzo, a caso fortuito o forza maggiore.
11. Non sono considerate valide le domande redatte, presentate o inviate con modalità diverse da quelle prescritte e quelle compilate in modo difforme o incompleto rispetto a quanto indicato nel presente bando di concorso.
12. Per le richieste di assistenza di tipo informatico legate alla procedura di iscrizione online, i candidati devono utilizzare esclusivamente, previa lettura della guida alla compilazione della domanda presente in home page, l'apposito modulo di assistenza presente sul Portale "inPA". Non è garantita la soddisfazione entro il termine di scadenza previsto per l'invio della domanda di partecipazione delle richieste inviate nei tre giorni antecedenti il medesimo termine. Le richieste pervenute in modalità differenti da quelle sopra indicate non potranno essere prese in considerazione.
13. In caso di accertato malfunzionamento parziale o totale del Portale "inPA", attestato da apposito avviso pubblicato sul medesimo Portale, tale da impedire ai candidati l'utilizzo dello stesso per la presentazione della domanda di

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

partecipazione o dei relativi allegati, il termine di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione sarà prorogato per un tempo corrispondente alla durata del malfunzionamento.

14. Ogni comunicazione concernente il concorso, compreso il calendario delle prove e i relativi esiti, è effettuata attraverso il Portale "inPA" e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it). Data e luogo di svolgimento della prova scritta sono resi disponibili sul Portale "inPA" e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it) almeno quindici giorni prima della data stabilita per lo svolgimento della stessa.

## **Art. 5**

### **Casi di esclusione**

1. Costituiscono motivi di esclusione:

- a) la presentazione della domanda con modalità diverse da quelle indicate all'art. 3;
- b) l'omissione della dichiarazione, nella domanda di partecipazione, dell'area multidisciplinare per la quale il candidato intende concorrere così come la dichiarazione, nella medesima domanda o in domande distinte, di voler concorrere per i posti relativi a più aree multidisciplinare, ai sensi dell'art. 2, comma 1;
- c) il mancato possesso dei requisiti necessari per l'ammissione al concorso, previsti dall'art. 2 del presente bando.

2. I candidati non esclusi sono, comunque, ammessi al concorso pubblico con riserva generica di accertamento del possesso dei requisiti dichiarati.

3. L'esclusione dalla procedura concorsuale di coloro che non siano in possesso dei requisiti prescritti può essere disposta dall'Istituto in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, del quale sarà data comunicazione all'interessato all'indirizzo PEC o al domicilio digitale indicato nella domanda di partecipazione.

## **Art. 6**

### **Commissione esaminatrice e sottocommissioni**

1. Il Presidente dell'Inail nomina la Commissione esaminatrice sulla base dei criteri previsti dal decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e s.m., nonché dell'articolo 35 bis del D. Lgs n.165 del 2001 e s.m. La Commissione esaminatrice è competente all'espletamento dell'eventuale prova preselettiva, della prova scritta e della formulazione della graduatoria di merito riferita a ciascuna area multidisciplinare.

2. Il Presidente dell'Inail, ai fini dell'espletamento della prova orale, per esigenze di funzionalità e celerità della procedura concorsuale, nomina una o più sottocommissioni esaminatrici, in relazione a ciascuna area multidisciplinare di cui all'allegato A.

3. La Commissione esaminatrice è composta da:

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

- un dirigente con incarico dirigenziale di livello generale o personale equiparato, con funzioni di Presidente;

- quattro esperti nelle materie oggetto del concorso. La commissione può essere integrata, ai fini dell'accertamento della lingua inglese, di un componente esperto nella lingua inglese, nonché ai fini dell'accertamento dell'uso delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse, di un componente esperto di informatica.

Le funzioni di segretario sono svolte da un funzionario dell'Istituto.

4. Ciascuna sottocommissione esaminatrice è composta da:

- un dirigente con incarico dirigenziale di livello non generale o personale equiparato, con funzioni di Presidente;

- due esperti nelle materie dell'area multidisciplinare di riferimento della sottocommissione. Ciascuna sottocommissione può essere integrata, ai fini dell'accertamento della lingua inglese, di un componente esperto nella lingua inglese.

Le funzioni di segretario sono svolte da un funzionario dell'Istituto.

5. Almeno un terzo dei posti di componente della predetta Commissione esaminatrice, nonché delle sottocommissioni, è riservato alle donne, ai sensi dell'art. 57, comma 5, punto 1, lettera a), del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.

## **Art. 7**

### **Prova preselettiva**

1. In relazione al numero di domande pervenute per ciascuna area di cui all'articolo 2, comma 1, l'Istituto si riserva la facoltà di effettuare una prova preselettiva mediante la somministrazione dei seguenti quesiti a risposta multipla:

- quesiti situazionali relativi a problematiche organizzative e gestionali ricadenti nell'ambito degli studi sul comportamento organizzativo. I quesiti descriveranno situazioni concrete di lavoro, rispetto alle quali si intende valutare la capacità di giudizio dei candidati, chiedendo loro di decidere, tra alternative predefinite di possibili corsi d'azione, quale ritengano più adeguata;

- quesiti volti a verificare le abilità logiche, matematiche, numeriche, deduttive e di ragionamento;

- quesiti di lingua inglese di livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue.

2. Ai sensi dell'art. 20, comma 2-bis, della Legge n. 104/1992, i candidati portatori di handicap affetti da invalidità uguale o superiore all'80%, ed in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del bando, non sono tenuti a sostenere la prova preselettiva eventualmente effettuata.

3. I candidati regolarmente iscritti online, che non abbiano avuto comunicazione dell'esclusione dal concorso e siano in regola con il versamento della quota di partecipazione, sono tenuti a presentarsi per sostenere la prova preselettiva, ove svolta, nella sede, nel giorno e nell'ora indicati sul Portale "inPA". I candidati devono

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

presentarsi con un valido documento di riconoscimento, il codice fiscale e la ricevuta rilasciata dal sistema informatico al momento della compilazione online della domanda.

4. Data e luogo di svolgimento della prova preselettiva, ove svolta, sono resi disponibili sul Portale "inPA" e sul sito dell'amministrazione ww.inail.it almeno quindici giorni prima della data stabilita per lo svolgimento della stessa. Tale avviso vale come notifica a tutti gli effetti.

5. Ulteriori prescrizioni specifiche in ordine alla prova saranno disposte dalla commissione esaminatrice e comunicate tramite pubblicazione sul Portale "inPA" e sul sito dell'amministrazione ww.inail.it. contestualmente alla pubblicazione dell'avviso di convocazione alla prova preselettiva.

6. L'assenza dalla sede di svolgimento della prova preselettiva, ove svolta, nella data e nell'ora stabilita, per qualsiasi causa, ancorché dovuta a forza maggiore comporta l'esclusione dal concorso, fermo restando quanto previsto dall'articolo 4, comma 7, del presente bando.

7. I candidati ammessi a sostenere la prova preselettiva hanno a disposizione strumenti informatici e digitali. In ogni caso di malfunzionamento della strumentazione informatica, che ritardi o impedisca lo svolgimento della prova a uno o più candidati, la commissione concede un tempo aggiuntivo pari alla durata del mancato funzionamento. Al termine del tempo previsto per la prova, il sistema interrompe la procedura e acquisisce definitivamente le risposte fornite dal candidato fino a quel momento. Fino all'acquisizione definitiva il candidato può correggere le risposte già date. La correzione della prova da parte delle commissioni esaminatrici avviene con modalità che assicurano l'anonimato del candidato, utilizzando strumenti digitali. Al termine delle operazioni viene formulato apposito elenco sulla base del punteggio conseguito.

8. Durante l'espletamento della prova i candidati:

- a) non potranno comunicare tra loro;
- b) non potranno consultare codici, raccolte normative, manuali, pubblicazioni, vocabolari, testi e appunti di qualsiasi natura;
- c) non potranno utilizzare strumentazione elettronica diversa da quella fornita dall'Amministrazione per lo svolgimento della prova ovvero come ausilio per l'effettuazione della prova a coloro che ne avessero diritto;
- d) non potranno utilizzare telefoni cellulari, smartphone, tablet, calcolatrici o altre apparecchiature, le quali dovranno risultare spente.

9. In caso di svolgimento della prova preselettiva, alla prova scritta sono ammessi a partecipare i concorrenti che avranno ottenuto il punteggio maggiore, in numero multiplo pari a 15 volte i posti messi a concorso per area multidisciplinare, nonché i candidati classificatisi ex aequo all'ultimo posto utile per l'ammissione, nonché i candidati esentati dalla preselezione ai sensi dell'articolo 20, comma 2 bis, della legge 5 febbraio 1992, n.104.

10. Gli esiti della prova preselettiva, ove svolta, saranno resi noti ai candidati mediante accesso alla piattaforma Formez Concorsi smart

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

<https://formez.concorsismart.it/ui/public-area/intro-card> utilizzando le credenziali SPID. L'avviso relativo alle modalità di accesso sarà pubblicato sul Portale "inPA" e sul sito dell'amministrazione ww.inail.it. Tale pubblicazione avrà valore di notifica ad ogni effetto di legge.

## **Art. 8**

### **Prove d'esame**

1. Le prove di esame del concorso, tese ad accertare il grado di professionalità necessaria per lo svolgimento dei compiti assegnati, si articoleranno nelle seguenti fasi:

- a) una prova scritta secondo la disciplina di cui all'art. 9. Il superamento della prova scritta costituisce requisito di accesso alla prova orale;
- b) una prova orale, secondo la disciplina di cui all'art. 10.

2. La prova scritta di cui alla precedente lettera a) si svolgerà esclusivamente mediante l'utilizzo di strumenti informatici e piattaforme digitali, e anche con più sessioni consecutive non contestuali, assicurando comunque la trasparenza e l'omogeneità delle prove somministrate in modo da garantire il medesimo grado di selettività tra tutti i partecipanti.

La prova orale di cui alla precedente lettera b) si svolgerà in un'aula aperta al pubblico di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

3. Le prove selettive non possono aver luogo nei giorni di festività religiose rese note, ai sensi della legge di approvazione delle intese di cui all'articolo 8, comma 3, della Costituzione, con decreto del Ministro dell'interno, nonché nei giorni festivi nazionali.

4. La Commissione esaminatrice redigerà, per ciascuno dei profili messi a concorso, la graduatoria finale di merito sommando i punteggi conseguiti nella prova scritta e nella prova orale.

5. I primi classificati nell'ambito della graduatoria finale di merito di cui all'articolo 13 (Graduatorie di merito - dichiarazione dei vincitori), in numero pari ai posti disponibili e tenuto conto delle riserve dei posti di cui all'articolo 1 (Posti disponibili), saranno nominati vincitori e assunti a tempo indeterminato secondo quanto previsto dal successivo articolo 14 (Assunzione in servizio).

## **Art. 9**

### **Prova scritta**

1. La prova scritta, distinta per ciascuna Area multidisciplinare, consisterà nella somministrazione di quesiti a risposta multipla e avrà ad oggetto argomenti afferenti alla conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue, e all'uso delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse, nonché alle seguenti materie:

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

#### **Area multidisciplinare 1:**

- Medicina del lavoro
- Igiene generale e applicata
- Elementi di statistica medica

#### **Area multidisciplinare 2:**

- Rischio da sostanze pericolose per la salute e sicurezza sul lavoro (anche con riferimento al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)
- Chimica analitica e strumentale

#### **Area multidisciplinare 3:**

- Rischio biologico per la salute e sicurezza sul lavoro (anche con riferimento al D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i.)
- Metodologie di rilevazione di agenti biologici e allergologici.
- Biochimica applicata, Tossicologia, Test di genotossicità, Biologia cellulare e Biologia molecolare

#### **Area multidisciplinare 4:**

- Rischio biologico per la salute e sicurezza sul lavoro (anche con riferimento al D. Lgs. n.81/08 e s.m.i.)
- Principi di proteomica
- Statistica biomedica
- Genomica e Bioinformatica

#### **Area multidisciplinare 5:**

- Elaborazione dati e segnali bio-medici;
- Rischio Biomeccanico;
- Rischio da esposizione ad ambienti termici
- Metodi, strumenti e tecniche per la comunicazione digitale (trasmissione, ricezione ed elaborazione di dati e informazioni digitali).

#### **Area multidisciplinare 6:**

- Fondamenti di salute e sicurezza sul lavoro, con riferimento al Titolo I, Titolo II, Titolo III – Capo II, del D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i.
- Rischio da polveri per la salute e sicurezza sul lavoro (anche con riferimento al D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i.)
- Metodi per la caratterizzazione di nanomateriali e particolato aerodisperso

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

#### **Area multidisciplinare 7:**

- Rischio per la salute e sicurezza sul lavoro da agenti fisici (anche con riferimento al D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.)
- Rischio per la salute e sicurezza sul lavoro da radiazioni ionizzanti (anche con riferimento al D.Lgs. n. 101 del 2020 e s.m.i.)

#### **Area multidisciplinare 8:**

- Sicurezza delle attrezzature di lavoro, con riferimento al Titolo I, Titolo III del D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i.

#### **Area multidisciplinare 9:**

- Fondamenti di salute e sicurezza sul lavoro, con riferimento al Titolo I, Titolo II, Titolo III - Capo II, Titolo IX - Capo I e Capo III del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.
- Principi di gestione di siti contaminati, con riferimento al Titolo V Parte IV del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

#### **Area multidisciplinare 10:**

- Elementi di statistica
- Metodi, modelli e tecnologie di intelligenza artificiale e cyber sicurezza
- Metodologie e tecniche per l'analisi descrittiva, predittiva e prescrittiva

#### **Area multidisciplinare 11:**

- Epidemiologia occupazionale, analisi dei rischi di esposizione e di patologia nei luoghi di lavoro
- Epidemiologia, Statistica multivariata, Inferenza causale

#### **Area multidisciplinare 12:**

- Fondamenti di Psicologia del lavoro e delle organizzazioni con particolare riferimento alle seguenti aree tematiche:
- Cambiamento del mondo del lavoro e fattori di rischio emergenti
- Benessere organizzativo
- Rischi psicosociali sul lavoro: stress, mobbing, violenza e molestie, burn-out
- Modelli teorici e di intervento per la prevenzione e la valutazione dello stress nei luoghi di lavoro
- Elementi di psicometria
- Linee di indirizzo per la gestione dei rischi psicosociali
- Valutazione e gestione dello stress lavoro correlato secondo la specifica normativa italiana e principali metodologie applicate

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

- La tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (D. Lgs n. 81/08 e s.m.i.)

#### **Area multidisciplinare 13:**

- Elementi di epidemiologia
- Metodologie della ricerca sociale
- Sostenibilità occupazionale;
- Elementi di Economia sanitaria;
- Politiche di sostenibilità economica in salute e sicurezza sul lavoro e in salute pubblica

#### **Area multidisciplinare 14:**

- L'informazione e la formazione in SSL (anche in riferimento al D. Lgs n. 81/08 e s.m.i.)
- Finalità, sviluppo e gestione di strumenti di analisi testuale
- Teorie e tecniche della comunicazione
- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione digitale
- Elementi di semiotica
- Teorie e tecniche del linguaggio

#### **Area multidisciplinare 15:**

- Economia politica e aziendale
- Principi di gestione della qualità
- Elementi di Statistica descrittiva ed inferenziale
- Principali strumenti di finanziamento nazionali ed europei per la ricerca

#### **2. Durante l'espletamento della prova scritta i candidati:**

- e) non potranno comunicare tra loro;
- f) non potranno consultare codici, raccolte normative, manuali, pubblicazioni, vocabolari, testi e appunti di qualsiasi natura;
- g) non potranno utilizzare strumentazione elettronica diversa da quella fornita dall'Amministrazione per lo svolgimento della prova ovvero come ausilio per l'effettuazione della prova a coloro che ne avessero diritto;
- h) non potranno utilizzare telefoni cellulari, smartphone, tablet, calcolatrici o altre apparecchiature, le quali dovranno risultare spente.

In caso di violazione di tali disposizioni la commissione esaminatrice dispone l'immediata esclusione dal concorso.

3. Alla prova scritta è assegnato un punteggio massimo di 30 (trenta) punti e la prova si intende superata qualora il candidato consegua il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi).

6



UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

4. Non è prevista la pubblicazione della banca dati dei quesiti relativi alla prova scritta prima dello svolgimento della stessa.

5. L'assenza dalla sede di svolgimento della prova nella data e nell'ora stabilita, per qualsiasi causa, ancorché dovuta a forza maggiore comporta l'esclusione dal concorso, fermo restando quanto previsto dall'articolo 4, comma 7, del presente bando.

6. Data e luogo di svolgimento della prova scritta sono resi disponibili sul Portale "inPA" almeno quindici giorni prima della data stabilita per lo svolgimento della stessa. Tale avviso vale come notifica a tutti gli effetti.

7. Ulteriori prescrizioni specifiche in ordine alla prova saranno disposte dalla commissione esaminatrice e comunicate tramite pubblicazione sul Portale "inPA" e sul sito dell'amministrazione [ww.inail.it](http://ww.inail.it). contestualmente alla pubblicazione dell'avviso di convocazione alla prova scritta.

8. I candidati regolarmente iscritti online, che non abbiano avuto comunicazione dell'esclusione dal concorso e siano in regola con il versamento della quota di partecipazione, sono tenuti a presentarsi per sostenere la prova scritta nella sede, nel giorno e nell'ora indicati sul Portale "inPA". I candidati devono presentarsi con un valido documento di riconoscimento, il codice fiscale e la ricevuta rilasciata dal sistema informatico al momento della compilazione online della domanda.

9. I candidati ammessi a sostenere la prova scritta hanno a disposizione strumenti informatici e digitali. In ogni caso di malfunzionamento della strumentazione informatica, che ritardi o impedisca lo svolgimento della prova a uno o più candidati, la commissione concede un tempo aggiuntivo pari alla durata del mancato funzionamento. Al termine del tempo previsto per la prova, il sistema interrompe la procedura e acquisisce definitivamente le risposte fornite dal candidato fino a quel momento. Fino all'acquisizione definitiva il candidato può correggere le risposte già date. La correzione della prova da parte delle commissioni esaminatrici avviene con modalità che assicurano l'anonimato del candidato, utilizzando strumenti digitali. Al termine delle operazioni viene formulato apposito elenco sulla base del punteggio conseguito.

10. Gli esiti della prova scritta saranno resi noti ai candidati mediante accesso alla piattaforma Formez Concorsi smart <https://formez.concorsismart.it/ui/public-area/intro-card> utilizzando le credenziali SPID. L'avviso relativo alle modalità di accesso sarà pubblicato sul Portale "inPA" e sul sito dell'amministrazione [ww.inail.it](http://ww.inail.it). Tale pubblicazione avrà valore di notifica ad ogni effetto di legge.

#### **Art. 10** **Prova orale**

1. La prova orale verterà sulle stesse materie oggetto della prova scritta, ad eccezione dell'uso delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse. Nel corso della predetta prova orale potranno essere discussi casi pratici in relazione a quanto

G

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

dichiarato dai candidati nella domanda di partecipazione al concorso, al fine di accertare le conoscenze tecniche, la capacità espositiva, la capacità di cogliere le interrelazioni tra gli argomenti, la capacità di giudizio critico, tenuto conto dell'elevata specializzazione tecnica richiesta dal profilo professionale oggetto di reclutamento.

2. Sono ammessi a partecipare alla prova orale i candidati che abbiano conseguito il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi) nella prova scritta.

3. L'avviso di convocazione per la prova orale è pubblicato sul portale inPA e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it) almeno quindici giorni prima del suo svolgimento. Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

4. Alla prova orale è assegnato un punteggio massimo di 30 (trenta) punti e la prova si intenderà superata se è stato raggiunto il punteggio minimo di 21/30 (ventuno/trentesimi).

5. L'assenza dalla sede di svolgimento della prova nella data e nell'ora stabilita, per qualsiasi causa, ancorché dovuta a forza maggiore comporta l'esclusione dal concorso, fermo restando quanto previsto dall'articolo 4, comma 7, del presente bando.

6. Al termine di ogni seduta relativa alla prova orale, la competente sottocommissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei punteggi conseguiti da ciascun candidato, che ne riceve immediata comunicazione. Gli esiti delle prove orali saranno resi noti mediante avviso sul Portale inPA e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it). Al termine della prova orale ciascuna sottocommissione trasmette i verbali delle sedute, con i punteggi conseguiti da ciascun candidato, alla Commissione esaminatrice.

#### **Art. 11**

#### **Titoli di preferenza a parità di merito**

1. I candidati che abbiano superato la prova orale e che intendano far valere i titoli di preferenza a parità di merito, espressamente indicati in domanda, tra quelli previsti dall'art. 5 del D.P.R. n. 487/94 e s.m., devono inviare all'indirizzo PEC: [dcrisorseumane@postacert.inail.it](mailto:dcrisorseumane@postacert.inail.it), entro il termine perentorio di quindici giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la suddetta prova, le dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, attestanti il possesso dei predetti titoli alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al bando di concorso.

2. Non saranno presi in considerazione i titoli di preferenza conseguiti in data successiva a quella di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

## Art. 12

### Equilibrio di genere

1. Ai sensi dell'art. 6, comma 1, del D.P.R. n. 487/1994, come modificato dall'art. 1, comma 1, lett. f) del D.P.R. n. 82/2023, tenuto conto che alla data del 31 dicembre 2023 il differenziale tra i generi del personale inquadrato nel profilo di Ricercatore -III livello professionale - è pari al 24% (62% donne e 38% uomini), non si applica il titolo di preferenza di cui all'articolo 5, comma 4, lettera o), del citato D.P.R.

## Art. 13

### Graduatorie di merito - Dichiarazione dei vincitori

1. La Commissione esaminatrice formerà, con riferimento a ciascuna area multidisciplinare, la graduatoria generale di merito secondo l'ordine risultante dal punteggio finale riportato da ciascun candidato.
2. Le graduatorie di merito definitive saranno approvate dal Direttore centrale risorse umane il quale dichiarerà i vincitori in relazione a ciascuna area multidisciplinare. Le graduatorie di merito definitive saranno pubblicate sul sito dell'INAIL ([www.inail.it](http://www.inail.it)) e sul Portale "inPA".
3. Ai sensi dell'art. 35, comma 5 *ter*, del D. Lgs. n.165/2001 e s.m., la validità delle graduatorie è fissata in due anni dalla data di approvazione delle stesse.
4. L'assunzione in servizio è condizionata, a pena di decadenza, all'accertamento del possesso dei requisiti relativi agli stati, qualità personali e fatti autocertificati dal candidato nella domanda di partecipazione.
5. Gli effetti giuridici ed economici del rapporto di lavoro decorreranno dalla data di stipula del contratto individuale di lavoro.
6. I vincitori che, convocati ai fini della sottoscrizione del contratto di lavoro e contestuale presa di servizio, senza giustificato motivo o per motivo che l'Istituto non ritenga idoneo e sufficiente, non si presentino presso la sede di lavoro saranno dichiarati decaduti.
7. Nel caso di rinuncia o di decadenza di vincitori, l'Istituto potrà procedere ad altrettante chiamate in servizio secondo l'ordine di posizione occupato nella graduatoria definitiva di merito della relativa area multidisciplinare.

## Art. 14

### Assunzione in servizio

1. L'assunzione dei vincitori avviene compatibilmente ai limiti imposti dalla vigente normativa in materia di vincoli finanziari e regime delle assunzioni.
2. Solo per le Aree multidisciplinari n.1; n.3; n.5; n.7 e n.9 di cui all'articolo 2 e all'Allegato A:

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

- i candidati vincitori possono scegliere la sede di destinazione secondo l'ordine della graduatoria definitiva di merito in cui sono collocati, fatto salvo il possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 e ferma restando la scelta prioritaria tra le sedi disponibili, ai sensi dell'articolo 21, comma 1, della legge 5 febbraio 1992, n. 104;

- i candidati vincitori devono, a pena di decadenza, manifestare la scelta della sede di destinazione esclusivamente attraverso le modalità indicate con avviso sul portale InPa e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it).

3. L'amministrazione si riserva di coprire i posti non assegnati mediante scorrimento delle graduatorie degli idonei non vincitori.

4. Il rapporto di lavoro a tempo indeterminato viene instaurato mediante la stipula di contratto individuale di lavoro. Non si procede all'instaurazione del rapporto di lavoro nei confronti dei candidati che abbiano superato il limite di età previsto dalla vigente normativa in materia.

5. I candidati dichiarati vincitori e gli idonei, in caso di scorrimento delle graduatorie definitive di merito, vengono invitati dall'amministrazione ad assumere servizio in via provvisoria, sotto riserva di accertamento del possesso dei titoli e dei requisiti prescritti per l'assunzione.

6. Per i cittadini di Stati terzi, è obbligatoria la presentazione, prima dell'assunzione, dei documenti comprovanti tutte le dichiarazioni presentate, con le modalità di cui all'articolo 3, comma 4, del testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, ferma restando la tutela accordata ai rifugiati e ai titolari di protezione sussidiaria.

7. L'amministrazione comunica alla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento della funzione pubblica, il numero dei candidati vincitori e idonei eventualmente assunti nell'arco di validità della graduatoria.

8. Il vincitore o l'idoneo che non assume servizio senza giustificato motivo entro il termine stabilito, decade dall'assunzione e dalla graduatoria di appartenenza.

9. In caso di rinuncia all'assunzione, di mancato superamento del periodo di prova o di dimissioni del dipendente intervenute entro sei mesi dall'assunzione, l'amministrazione può procedere allo scorrimento delle graduatorie degli idonei non vincitori.

10. I vincitori immessi in servizio, salva la possibilità di trasferimento d'ufficio nei casi previsti dalla legge, hanno l'obbligo, ai sensi dell'art. 35, comma 5 *bis*, del D.lgs. n.165/2001 e s.m.i., di prestare la loro attività presso la sede di servizio cui sono assegnati per almeno cinque anni.

11. L'Istituto garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e il trattamento sul lavoro, nel rispetto della legge 10.4.1991, n. 125.

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

### **Art. 15**

#### **Periodo di prova**

1. Ai sensi dell'art. 124, comma 1, del CCNL 2019-2021 per il personale del Comparto Istruzione e Ricerca, il periodo di prova avrà la durata di 3 mesi.
2. Decorso il periodo di prova senza che il rapporto sia stato risolto, il vincitore è confermato in servizio con il riconoscimento dell'anzianità maturata dall'originaria data di assunzione.
3. Ai vincitori immessi in servizio sarà corrisposto il trattamento economico previsto dal Contratto collettivo nazionale di lavoro del Comparto Istruzione e Ricerca per il profilo professionale di Ricercatore - III livello professionale.

### **Art. 16**

#### **Trattamento dei dati personali**

1. L'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro nella persona del Direttore centrale risorse umane, in qualità di responsabile interno del trattamento (di seguito, il "Titolare"), tratta i dati personali relativi al presente bando (di seguito, il "bando di concorso") in conformità con il Regolamento UE 2016/679 (di seguito "RGPD") e, ai sensi dell'art. 12 dell'RGPD, fornisce agli interessati le informazioni di cui agli articoli 13 e 14 dell'RGPD in forma concisa, trasparente, intellegibile e facilmente accessibile con un linguaggio semplice e chiaro. Le ulteriori informazioni relative al trattamento dei dati personali effettuato attraverso il Portale "inPA" sono presenti sul sito web del Portale al link "Privacy Policy" presente in calce al sito <https://www.inpa.gov.it/privacy-policy/>.
2. I dati personali dell'interessato sono raccolti mediante domanda di partecipazione alla procedura di selezione e saranno trattati esclusivamente al fine dell'espletamento delle attività connesse al bando di concorso.
3. La base giuridica del trattamento è l'assolvimento degli obblighi di legge al quale è soggetto il Titolare (articoli 35 e 35-ter, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e articolo 2 del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, bando di concorso), ai sensi dell'articolo 6, par. 1, lett. c), RGPD.
4. Ulteriore finalità del trattamento è la tutela da parte del Titolare dei propri diritti e interessi, anche ai fini dell'esercizio del diritto di difesa la cui base giuridica risiede all'articolo 6, par. 1, lett. f), RGPD.
5. I dati personali sono raccolti direttamente presso l'interessato e, nel caso in cui sia imposto per legge o dal presente bando, sono raccolti presso soggetti terzi, ove sia necessario effettuare le apposite verifiche in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione al presente concorso.
6. Il trattamento dei dati personali è effettuato mediante l'ausilio di strumenti manuali, informatici e telematici atti a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati personali.
7. I dati personali sono trattati per conto del Titolare solo da:

G

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

a) soggetti autorizzati al trattamento che hanno ricevuto apposite istruzioni da parte del Titolare;

b) soggetti terzi che agiscono per conto del Titolare, solo ove questi ultimi siano stati appositamente nominati Responsabili del trattamento, ai sensi dell'articolo 28 del RGPD.

c) soggetti terzi qualificati come titolari autonomi del trattamento, qualora la comunicazione sia prevista da obblighi di legge ovvero dal bando di concorso all'esito della relativa procedura.

8. I dati personali dell'interessato non sono trasferiti in territorio Extra UE.

9. Salvo quanto previsto nell'informativa privacy del Portale "inPA", i dati personali sono trattati dalla compilazione della domanda di candidatura fino alla conclusione della procedura di concorso. Successivamente, il Titolare conserva i dati personali unicamente per l'assolvimento degli ulteriori obblighi di legge e per tutela dei propri diritti e interessi, anche in sede giudiziale e stragiudiziale, entro il termine di prescrizione previsto dalla normativa di settore. Scaduti i rispettivi termini, i dati personali sono cancellati e/o resi anonimi in modo da impedire, anche indirettamente, l'identificazione dell'interessato.

10. Il conferimento dei dati personali da parte dell'interessato è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornirli comporta l'impossibilità di dar corso alla valutazione della domanda di partecipazione alla selezione, nonché agli adempimenti conseguenti e inerenti alla procedura concorsuale.

11. Per il perseguimento delle sopraindicate finalità, il titolare tratta, altresì, categorie particolari di dati personali (come previsto dall'articolo 2, del bando di concorso, rubricato "Requisiti per l'ammissione"), ai sensi dell'articolo 9, par. 2, lett. g) ed f) e dell'art. 10, del RGPD.

12. Nessun dato trattato sarà soggetto a processo decisionale automatizzato e, in particolare, nessun dato trattato sarà soggetto ad attività di profilazione.

13. I dati personali raccolti non sono oggetto di diffusione salvo nei casi previsti dalla legge, in conformità alle delibere dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.

14. I riferimenti del responsabile della protezione dei dati (Rpd) sono disponibili sul sito istituzionale: <https://www.inail.it>.

15. L'interessato, ai sensi degli articoli da 15 a 22 del RGPD, può esercitare in ogni momento i suoi diritti, ove applicabili, nei confronti del Titolare, rivolgendo le relative istanze a "Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro" ai seguenti indirizzi: pec: [dcrisorseumane@postacert.inail.it](mailto:dcrisorseumane@postacert.inail.it)

16. L'interessato può esercitare il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.

## **Art. 17**

### **Informazioni ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241**

1. Il termine di conclusione del presente concorso è di 180 giorni dalla data di conclusione della prova scritta.

6

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

2. La struttura dell'Istituto incaricata dell'istruttoria delle domande e dell'esecuzione degli adempimenti connessi ai diversi provvedimenti previsti dal presente bando è la Direzione Centrale Risorse Umane, Ufficio Risorse Umane, Piazzale G. Pastore n. 6, 00144 Roma (PEC dcrisorseumane@postacert.inail.it) presso la quale ciascun candidato può conoscere il nominativo del Responsabile del procedimento e dei provvedimenti relativi.

## Art. 18

### Accesso agli atti del concorso

1. I candidati possono esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura concorsuale, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

2. Ai candidati che sostengono la prova scritta è consentito, mediante l'apposito portale disponibile all'indirizzo <https://formez.concorsismart.it/ui/public-area/intro-card>, accedere per via telematica agli atti concorsuali relativi ai propri elaborati. L'avviso relativo alle modalità di accesso sarà pubblicato sul Portale "inPA" e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it).

3. Per le spese di segreteria e/o di riproduzione degli atti non consultabili on line con le proprie credenziali, i candidati sono tenuti a versare la quota prevista dal «Regolamento per l'accesso ai documenti formati o detenuti da Formez PA e a quelli oggetto di pubblicazione» disponibile sul sito [www.formez.it](http://www.formez.it) secondo le modalità ivi previste. All'atto del versamento occorre indicare la causale «accesso agli atti - Concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di complessive n. 108 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore, III livello professionale, del Contratto collettivo nazionale di lavoro del Comparto Istruzione e Ricerca». La ricevuta dell'avvenuto versamento deve essere esibita al momento della presentazione presso la sede Formez PA di Roma per la visione e riproduzione degli atti richiesti.

4. Con la presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura, il candidato dichiara di essere consapevole che eventuali richieste di accesso agli atti da parte dei partecipanti saranno evase da Formez PA previa informativa ai titolari di tutti gli atti oggetto delle richieste e facenti parte del fascicolo concorsuale del candidato. A tal fine i candidati, nel caso di legittimo esercizio del diritto di accesso, autorizzano la visione e l'estrazione di copie degli atti inerenti la procedura medesima.

5. Le disposizioni di cui ai commi precedenti si applicano con riferimento agli atti concorsuali materialmente esistenti al momento della richiesta di accesso agli atti e detenuti alla stessa data da Formez PA.

6. Il responsabile del procedimento è il dirigente di Formez PA preposto alla Direzione Concorsi.

6

**Art. 19**

UNITA'	DATA	PROT. N
DCRU	1 LUG 2024	219

**Norme di salvaguardia**

1. Nel caso in cui, nel corso dell'*iter* concorsuale, sopraggiungano nuove discipline normative o contrattuali, le stesse troveranno immediata applicazione.
2. Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono le disposizioni contenute nel D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487, come modificato dal D.P.R. 16 giugno 2023, n. 82, nel D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e successive modifiche e nel vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto Istruzione e Ricerca.
3. Il presente bando è pubblicato sul Portale InPa e sul sito istituzionale [www.inail.it](http://www.inail.it)
4. L'Istituto si riserva la facoltà di prorogare, sospendere o revocare la presente procedura, qualora ne rilevasse l'opportunità per ragioni di pubblico interesse o in conseguenza dell'ottemperanza a obblighi di legge vigenti o intervenuti, ivi compreso l'art. 34 *bis* del D.lgs. n.165/2001 e s.m.i., senza che per i candidati insorga alcuna pretesa o diritto.
5. Avverso il presente bando di concorso è proponibile ricorso straordinario al Capo dello Stato in via amministrativa entro centoventi giorni o giurisdizionale al T.A.R. entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione dello stesso.
6. Resta ferma la facoltà dell'Istituto di disporre con provvedimento motivato, in qualsiasi momento della procedura concorsuale, l'esclusione dal concorso, per difetto dei prescritti requisiti, per la mancata o incompleta presentazione della documentazione prevista o in esito alle verifiche richieste dalla medesima procedura concorsuale.

Il Direttore centrale risorse umane

dott. Carlo Biasco





**Allegato A**

**Concorso pubblico, per esami, per n. 108 unità nel profilo di Ricercatore - III livello professionale - da assumere con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

UNITÀ	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219

Area	Attività di ricerca	Sedi e Posti
<b>Area 1</b>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medicina del lavoro, igiene industriale, epidemiologia e sanità pubblica finalizzate alla valutazione e gestione dei rischi occupazionali e ambientali, compresa la gestione delle emergenze sanitarie; in particolare conoscenze specifiche su: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ergonomia con particolare riferimento all'ergonomia fisica, cognitiva nonché all'interazione tra lavoratore e ambiente termico;</li> <li>▪ stime di impatto di fattori di rischio su specifici aspetti di salute del lavoratore (<i>global burden of disease</i>);</li> <li>▪ revisioni sistematiche della letteratura e di studi basati sull'evidenza;</li> <li>▪ modelli statistici, tecniche di analisi epidemiologica.</li> </ul> </li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n.7 unità</p> <p>n.1 unità Lamezia Terme (CZ)</p>
<b>Area 2</b>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- campionamento ed analisi strumentale di agenti chimici e metaboliti in matrici ambientali e biologiche attraverso le principali tecniche analitiche (gascromatografia, cromatografia liquida, ICP-MS, NMR...) sensoristica e misurazioni real time;</li> <li>- studio del rischio chimico negli ambienti di lavoro e analisi dei cicli produttivi ai fini dell'individuazione di misure di prevenzione e di dispositivi di protezione individuali e collettivi</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n.6 unità</p>
<b>Area 3</b>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attività sperimentale e teorica per la valutazione del rischio da esposizione ad agenti biologici e allergeni di origine biologica in ambito occupazionale; metodologie di campionamento e di analisi per lo studio di biocontaminanti aerodispersi e per il monitoraggio microbiologico ambientale; rilevazione di agenti biologici in lavoratori esposti;</li> <li>- attività sperimentale nel campo della tossicologia e cancerogenesi occupazionale sia in modelli cellulari che in vivo su popolazioni lavorative esposte mediante l'uso di biomarcatori di effetto precoce e di tecniche di biologia cellulare, biochimiche e molecolari;</li> <li>- analisi epidemiologica dei fattori di rischio ambientali ed occupazionali: data mining delle basi di dati di patologia e di esposizione, modelli statistici, tecniche di analisi epidemiologica;</li> <li>- tecniche bio-molecolari in vitro per la valutazione della citotossicità in ambito occupazionale anche attraverso microscopia ottica a fluorescenza, elettronica a scansione e spettroscopia a raggi X a dispersione di energia</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n. 7 unità</p> <p>n.1 unità Lamezia Terme (CZ)</p>
<b>Area 4</b>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studi sulle biotecnologie mediche anche in riferimento a: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ caratterizzazione chimico-fisica degli inquinanti in scenari di multi esposizione; analisi delle associazioni tra profili espositivi e profili genetici e nel campo dell'etiopatogenesi del danno da xenobiotici ambientali; utilizzo delle tecniche di analisi delle scienze omiche;</li> <li>▪ attività di analisi bioinformatica nel campo della genetica, genomica, bioinformatica strutturale, biologia dei sistemi e reti biologiche per la valutazione e gestione del rischio biologico e allergologico.</li> </ul> </li> <li>- Studi sulle biotecnologie industriali anche in riferimento a:</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n.5 unità</p>

		UNITA' DATA PROT. N.
		11 LUG 2024 219
		DCRU
	<ul style="list-style-type: none"> <li>competenze multidisciplinari nei settori della biologia molecolare avanzata, della genomica, della microbiologia applicativi quali la sicurezza industriale ed ambientale; dei bioprocessi industriali, del biorimedia di siti contaminati/reflui industriali, in settori biotech innovativi ed ecosostenibili.</li> </ul>	
<p><b>Area 5</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività sperimentale su posture e movimento e sulle relative tecniche di analisi per la valutazione del rischio biomeccanico;</li> <li>valutazione dell'interazione tra lavoratore e ambiente termico: registrazione gestione e analisi di parametri microclimatici in camera climatica;</li> <li>valutazione dei sistemi collaborativi e tecnologie indossabili per la riduzione del rischio biomeccanico;</li> <li>studio di sistemi aptici, mecatronici e cibernetici;</li> <li>studio di componenti tecnologiche per processi di automazione di impianti di produzione e trasformazione;</li> <li>attività di ricerca sull'integrazione tra robotica e intelligenza artificiale;</li> <li>attività di ricerca per la creazione di mondi digitali immersivi in tema di salute e sicurezza sul lavoro.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p> <p>n. 12 unità</p> <p>n.1 unità Lamezia Terme (CZ)</p>
<p><b>Area 6</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>valutazione e gestione del rischio da esposizione a nanomateriali e nuovi materiali avanzati nei luoghi di lavoro anche attraverso l'utilizzo di tecniche di analisi fluidodinamica computazionale;</li> <li>elaborazione di dati ambientali in atmosfera e applicazione di modelli matematici per la valutazione della qualità dell'aria di ambienti di lavoro e di vita; acquisizione, analisi e elaborazione di dati per lo studio della emissione di particelle da attività umana.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p> <p>n. 6 unità</p>
<p><b>Area 7</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>acustica fisiologica nel campo dello studio del sistema uditivo come target dell'esposizione a fattori di rischio ambientali e occupazionali;</li> <li>analisi di ultrastrutture in campo biomedico e della scienza dei materiali attraverso tecniche di microscopia elettronica e spettroscopia;</li> <li>applicazione di metodiche di misura della radioattività naturale e/o artificiale e di dosimetria delle radiazioni ionizzanti con finalità di radioprotezione; modellistica per la stima della dose per le persone professionalmente esposte e per la popolazione;</li> <li>valutazione delle strategie di mitigazione del rischio radiologico, con specifico riferimento all'ambito sanitario, compresa la diagnostica RM, industriale e di ricerca;</li> <li>valutazione del rischio di esposizione a rumore in ambito occupazionale; modellistica acustica applicata a sistemi e segnali complessi; utilizzo di metodi computazionali di analisi;</li> <li>valutazione del rischio di esposizione a vibrazioni meccaniche in ambito occupazionale; gestione di sistemi meccanici oleopneumatici complessi;</li> <li>valutazione del rischio di esposizione a radiazioni ottiche e ai campi elettromagnetici in ambito occupazionale; utilizzo di metodi computazionali di analisi;</li> <li>valutazione del rischio di esposizione ad atmosfere iperbariche in ambito occupazionale e dell'interazione tra ambiente esterno e risposta biochimica dell'organismo.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p> <p>n. 10 unità</p> <p>n.1 unità Lamezia Terme (CZ)</p>
<p><b>Area 8</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sicurezza di attrezzature, macchine, impianti, materiali, strutture, sensoristica, cantieristica, requisiti di usabilità di nuovi prodotti industriali;</li> <li>studi sperimentali e teorici relativamente agli ambiti di mecatronica, antincendio, antisismica e delle tecniche di analisi del rischio, progettazione e realizzazione di prototipi;</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p>

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219
<p>– studi in design industriale in riferimento a tecnologia dei materiali e ergonomia cognitiva della human centered design con particolare attenzione ad aspetti di usabilità e accessibilità.</p>		
<p><b>Area 9</b></p>	<p>Attività di ricerca e competenze nel settore della sicurezza e della compatibilità ambientale e territoriale di impianti e insediamenti antropici, per la valutazione e gestione dei rischi specifici in ambienti di lavoro e di vita relativamente ad almeno uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– innovazioni negli ambiti della meccanica agraria, aspetti di sicurezza e innovazione tecnologica per l'adeguamento normativo delle macchine agricolo-forestali.</li> <li>– in ambito industriale e antropico relativamente all'antisismica; alla bonifica aree contaminate da sostanze pericolose presenti in matrici ambientali; campionamento, preparativa ed analisi di acque e suoli con tecniche analitiche avanzate; valutazione d'impatto ambientale delle attività antropiche; tecniche di analisi del rischio correlate all'utilizzo di sostanze pericolose.</li> <li>– modelli previsionali al fine di rilevare fattori espositivi di rischio ambientale ed occupazionale attraverso tecniche iperspettrale con particolare riferimento ai minerali fibrosi cancerogeni.</li> <li>– attività sperimentale e teorica per lo studio delle caratteristiche geologiche e mineralogiche dei minerali per la valutazione del rischio ambientale e occupazionale; campionamento ed analisi di rocce contenenti minerali asbestiformi e analisi di polveri e fibre.</li> <li>– attività sperimentale e teorica nel campo di nanoparticelle e nanomateriali aerodispersi per valutazione dell'esposizione a fattori di rischio ambientali e occupazionali; utilizzo di tecniche analitiche di spettrometria di massa per la caratterizzazione del particolato fine e ultrafine.</li> <li>– analisi delle connessioni fra cambiamento climatico, salute dei lavoratori e della popolazione con particolare riferimento ai metodi e alle tecniche dell'epidemiologia occupazionale e delle scienze ambientali; conoscenza dei modelli meteo-climatici.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n. 11 unità</p> <p>n.1 unità Lamezia Terme (CZ)</p>
<p><b>Area 10</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– modellistica matematica, fisica e cognitiva applicate alla sicurezza industriale e ambientale, nonché gestione e analisi dei dati per lo studio di fenomeni complessi in diversi ambiti applicativi;</li> <li>– studi per la creazione, gestione e analisi di banche dati; big data analysis;</li> <li>– sistemi di Intelligenza Artificiale e dei relativi linguaggi di programmazione di alto livello, dei metodi di Machine Learning e Deep Learning e delle altre tecniche di analisi;</li> <li>– raccolta, gestione e interpretazione dati acquisiti tramite sensoristica dedicata;</li> <li>– raccolta e gestione dei dati e attività di misurazione e di descrizione quantitativa dei fenomeni nel campo della sicurezza sul lavoro.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n. 7 unità</p>
<p><b>Area 11</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– analisi epidemiologica dei fattori di rischio ambientali ed occupazionali e delle patologie correlate al lavoro;</li> <li>– progettazione, gestione, analisi statistica, interpretazione e valutazione di studi sperimentali, indagini osservazionali e sistemi di monitoraggio e sorveglianza;</li> <li>– data mining delle basi di dati di patologia e di esposizione; modelli statistici e tecniche di analisi epidemiologica.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n. 6 unità</p>
<p><b>Area 12</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– studi in ambito di valutazione e gestione dei rischi psicosociali e stress lavoro-correlato e su tematiche della psicologia del lavoro e delle organizzazioni con particolare riferimento all'introduzione nei contesti lavorativi delle nuove tecnologie e all'inserimento lavorativo di soggetti affetti da patologie croniche.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA n. 5 unità</p>

<p><b>Area 13</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione di efficacia delle politiche sociali e dei sistemi di welfare, delle politiche di genere e dei programmi di ricollocamento al lavoro e in sostenibilità occupazionale;</li> <li>- valutazione d'impatto delle politiche per la prevenzione con utilizzo di modelli e tecniche di analisi controfattuale;</li> <li>- impatto e sostenibilità economica dei modelli organizzativi per la salute e sicurezza sul lavoro, anche in riferimento all'emergenza pandemica, nei contesti economici dei diversi paesi; analisi costi/benefici in materia di interventi di prevenzione, malattie professionali e infortuni sul lavoro;</li> <li>- previsione sociale, elaborazione di scenari strategici e impostazione di strategie anticipanti.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p> <p>n. 5 unità</p>
<p><b>Area 14</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attività di ricerca e analisi sui nuovi linguaggi della comunicazione nell'ambito della terza missione in materia di salute e sicurezza sul lavoro a livello nazionale, europeo e internazionale.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p> <p>n. 3 unità</p>
<p><b>Area 15</b></p>	<p>Attività di ricerca in uno o più ambiti dell'analisi dei fenomeni economici legati a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analisi e mappatura dei principali processi organizzativi, operativi e gestionali e configurazione di sistemi di pianificazione e controllo delle attività tecnico-operative e finanziarie;</li> <li>- meccanismi dei rapporti tra imprese e pubbliche amministrazioni e management ambientale;</li> <li>- analisi degli aspetti relativi agli investimenti in sicurezza nelle aziende;</li> <li>- studi di base nell'ambito della comunicazione digitale e dei social media, informatiche e statistiche;</li> <li>- costruzione di partenariati finalizzati alla partecipazione a bandi competitivi nazionali, europei e internazionali.</li> </ul>	<p>CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA</p> <p>n. 3 unità</p>

UNITA'	DATA	PROT. N.
DCRU	11 LUG 2024	219