



**Università
di Genova**

AREA PERSONALE

Servizio personale docente

Settore reclutamento e mobilità del personale docente

IL RETTORE

D.R. n.

Vista la Legge 9.5.1989, n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica;

Vista la Legge 7.8.1990, n. 241, e successive modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Visto il D.P.R. 28.12.2000, n. 445, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni;

Visto il D. Lgs. 6.9.2001, n. 368, recante norme generali in materia di rapporto di lavoro a tempo determinato;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 e successive modifiche, recante disposizioni in materia di organizzazione delle università, e in particolare l'art. 24, che dispone in merito ai ricercatori a tempo determinato e alle correlate procedure pubbliche di selezione;

Visto il D.M. 24.5.2011, n. 242 che individua le modalità, i criteri e i parametri per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta dai titolari dei contratti contraddistinti dalla lettera a) sopra citata, ai fini dell'eventuale proroga dei contratti medesimi;

Visto il D.M. 25.5.2011, n. 243, che individua criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati al conferimento dei contratti di cui all'art. 24 della citata legge n. 240/2010;

Visto il Decreto Legislativo 29.3.2012, n. 49 recante la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei, in attuazione della citata Legge 240/2010;

Visto il D.P.C.M. 31.12.2014, in particolare l'art. 1 che detta disposizioni in materia di assunzione di personale presso le Università;

Visto il D.M. 30.10.2015, n. 855, recante la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

Visto il Decreto Legislativo 25.5.2017, n. 75, e in particolare l'art. 22, comma 16;

Visto il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Visto il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23 novembre 2021;

Visti gli avvisi ministeriali emanati con Decreto Direttoriale n. 3264 del 16.12.2021 e con Decreto Direttoriale n. 3277 del 30-12-2021;

Vista la Legge 29.12.2022 relativa al Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2023;

Visto il Decreto Interministeriale del 07.12.2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

Considerato che l'Ateneo si impegna al rispetto della normativa in materia di pari opportunità;

Visto l'art. 14 del D.L. 30.4.2022, n.36, come convertito con L. 29.6.2022, n.79, in particolare il comma 6-decies che, modificando l'art.24 della L. n. 240/2010 ha introdotto rilevanti novità riguardanti la disciplina del ricercatore universitario a tempo determinato, e il successivo comma 6-quinquiesdecies, che, per i trentasei mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del D.L. n. 36/2022, consente alle università di indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del citato decreto, in attuazione delle misure previste dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), nonché di quelle previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;

Visto il decreto-legge 24.3.2022, n. 24 (in Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 70 del 24 marzo 2022) coordinato con la legge di conversione 19 maggio 2022, n. 52, (in G.U. Serie Generale n. 119 del 23.5.2022) recante: «Disposizioni urgenti per il superamento delle misure di contrasto alla diffusione dell'epidemia da COVID-19, in conseguenza della cessazione dello stato di emergenza, e altre disposizioni in materia sanitaria»";

Vista la nota ministeriale MUR n. 9303 dell'8 luglio 2022, di chiarimento di alcuni aspetti regolati dall'art. 14 del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, come convertito con Legge 29 giugno 2022, n. 79;

Visto il codice etico dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 497 del 16.12.2011, e in particolare l'art. 6, comma 2;

Visto il D.D.A. n. 1058 del 21.12.2011, emesso in applicazione della delibera del Consiglio di Amministrazione del 23.11.2011, con il quale è stabilito il pagamento di un contributo per l'iscrizione alle procedure di reclutamento avviate da questo Ateneo;

Visto il D.R. n. 1143 del 27.2.2015 con il quale è emanato il "Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi di Genova";

Visto il vigente Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della Legge 30.12.2010, n. 240;

Visto il D.R. n. 1986 del 5.6.2017 con il quale è emanato, in ultima stesura, lo Statuto dell'Università degli Studi di Genova;

Visto il Regolamento per lo svolgimento di attività didattica ed il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e di specializzazione;

Viste le deliberazioni con le quali le strutture di questo Ateneo propongono l'attivazione delle procedure pubbliche di selezione di cui all'art. 1, finalizzate al conferimento di contratti di lavoro subordinato a tempo determinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della citata legge n. 240/2010, nonché la deliberazioni del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV), e del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), con le quali i rispettivi dipartimenti, in data 13.1.2023, in data 24.1.2023 e in data 10.2.2023, chiedono di ribandire le procedure di reclutamento ICAR/05 – DIME, GEO/09 – DISTAV, ING-INF/03 e ING-INF/01 - DITEN -, concluse senza candidature oppure con rinuncia del vincitore;

Vista la deliberazione in data 31.1.2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo approva le proposte in parola e precisamente autorizza il reclutamento di n. 9 ricercatori a tempo determinato di tipo a) sul Programma di Ricerca e Innovazione NEST ("Network 4 Energy Sustainable Transition"), n. 2 ricercatori sul Programma di Ricerca e Innovazione SERICS ("SECurity and RIghts in the CyberSpace"), n.2 ricercatori sul Programma di Ricerca e Innovazione CNMS ("Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile"), tutti allocati sul bilancio dell'amministrazione centrale;

Verificata, pertanto, la disponibilità delle risorse finanziarie in favore del Bilancio di Ateneo;

DECRETA

Art. 1
Numero dei posti

1. Presso l'Università degli Studi di Genova è indetta la seguente procedura pubblica di selezione finalizzata al reclutamento di n. **18 ricercatori a tempo determinato**, mediante conferimento di contratto di lavoro subordinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30.12.2010, n. 240, per i Dipartimenti, i settori concorsuali e scientifico disciplinari di seguito indicati:

Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali

DIPARTIMENTO DI FISICA (DIFI)

Settore concorsuale: 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA

Settore scientifico disciplinare: FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA

(N.1 POSTO)

Titolo del Progetto: PNRR NEST - SPOKE 9: Energy-sustainable advanced materials.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a: **12**.

Impegno scientifico: Sviluppo di materiali semiconduttori nanostrutturati di tipo 2D-TMD per la fotoconversione di energia solare e la fotocatalisi con impegno sui seguenti Tasks: T9.1.2 Engineering of materials with improved chemical-physical properties; T9.3.1 Innovative manufacturing, nanofabrication and consolidation processes; T9.3.2 Surface functionalization, interface processing, arrays.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sulle tematiche del progetto.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Dipartimento di Fisica (DIFI), via Dodecaneso 33, Genova.**

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua: **inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV)

Settore concorsuale: 04/A1 GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI

Settore scientifico disciplinare: GEO/09 - GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: RAISE, Spoke 3 - Applicazioni ambientali dei geomateriali.

Numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare: **12 (inclusa l'eventuale tesi di dottorato o titolo equivalente)**.

Impegno scientifico: il/la ricercatore/trice svolgerà attività nell'ambito dello spoke 3 "Environmental Caring and Protection Technologies, towards a Zero Emission Environment" indirizzando le proprie investigazioni alle applicazioni ambientali dei geomateriali con potenziale applicazioni industriali, ambientali, di economia circolare e per la transizione ecologica. Il/La ricercatore/trice dovrà essere in grado di utilizzare criticamente le metodologie di analisi dirette e indirette per la caratterizzazione tessiturale, fisica e composizionale di minerali e materiali litici, tra le quali, a titolo esemplificativo, **spettroscopie e diffrazione** mediante diverse sorgenti. È richiesta anche la conoscenza dei principali processi industriali / di sintesi su rocce e minerali.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti. Il/la ricercatore/trice sarà chiamato a svolgere principalmente attività didattica nel campo della petrografia applicata ai

geomateriali, delle metodologie analitiche di campo e di laboratorio, dei processi di sintesi su materiali naturali. Come previsto dalle tematiche espresse dalle declaratorie del ssd, l'attività didattica potrebbe includere anche tematiche di archeometria e di applicazioni a beni culturali.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **il/la ricercatore presterà servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV).**

Lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza: **inglese.**

Regime di impegno a **tempo pieno.**

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE (DCCI)

Settore concorsuale: 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/21 – METALLURGIA

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST - ("Cell") - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses-Development of electrochemical - Technologies, Systems and Technologies for final uses and cross cutting activities.

Eventuale numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato: **12.**

Impegno scientifico in relazione al titolo del Progetto: to build, test and evaluate the reliability (in terms of durability of materials and performances) of stacks based on Solid Oxide Cells technologies used in Fuel Cell or in Electrolysis Cell mode.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, via Dodecaneso 31 - Genova.**

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera: **lingua inglese.**

Regime di impegno: a **tempo pieno.**

Settore concorsuale: 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE

Settore scientifico disciplinare: CHIM/02 - CHIMICA FISICA

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST – ("H2") - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses-Development of electrochemical Technologies, Systems and Technologies for final uses and cross cutting activities.

Eventuale numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato: **12.**

Impegno scientifico in relazione al titolo del Progetto: Synthesis and characterization of catalyst for H₂ production by thermochemical and biological process; Synthesis and characterization of porous framework materials (e.g. MOF) and composite polymers materials for H₂ storage.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, via Dodecaneso 31 - Genova.**

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera: **lingua inglese.**

Regime di impegno: a **tempo pieno.**

Scuola Politecnica

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (DIBRIS)

Settore concorsuale: 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR CN MOBILITA' - Intelligenza Artificiale Affidabile per la Logistica e il Trasporto Merci.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a: **12**.

Impegno scientifico: l'attività di ricerca riguarda lo studio teorico e la relativa applicazione di tecnologie di Apprendimento Automatico supervisionato e non supervisionato (dal collezionamento e memorizzazione dei dati fino alla loro preparazione in funzione dello sviluppo modelli predittivi e prescrittivi) e dell'affidabilità degli algoritmi di Intelligenza Artificiale (con particolare riferimento a problemi di robustezza, non regressività e spiegabilità) nel contesto della Logistica e il Trasporto Merci.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **DIBRIS**.

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua: **inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

Settore concorsuale: 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto PNRR SERICS - Sicurezza di Sistemi Operativi e Tecnologie di Virtualizzazione.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a: **12**.

Impegno scientifico: l'attività di ricerca si focalizza sulla definizione di metodologie innovative per la messa in sicurezza di sistemi e configurazioni distribuite che coinvolgono container e altre tecnologie di virtualizzazione. L'attività sarà in particolar modo focalizzata sul paradigma DevOps e sulle tecnologie correlate.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **DIBRIS**.

Prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della **lingua inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA ED AMBIENTALE (DICCA)

Settore concorsuale: 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST – (“Studio”) - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato: **12**.

Impegno scientifico: studio di materiali e sistemi elettrochimici per la produzione di idrogeno e la generazione di energia elettrica attraverso reversible Solid Oxide Cell nell'ambito del T4.1.1 "Development of functional components, cells and systems for high temperature electrochemical technologies (Solid Oxide, MC, PCC...) addressing hydrogen production and power generation".

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Genova, sede DICCA.**

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua: **inglese.**

Regime di impegno: a **tempo pieno.**

Attività clinico-assistenziale, con l'individuazione della struttura sanitaria presso cui l'attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no.**

Settore concorsuale: 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST – ("Model.") - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato: **12.**

Impegno scientifico: Modellizzazione multiscala di celle a ossidi solidi, dalla cinetica elettrochimica all'analisi di sistema in modalità fuel cell, elettrolizzatore e cella reversibile nell'ambito del T4.1.1 "Development of functional components, cells and systems for high temperature electrochemical technologies (Solid Oxide, MC, PCC...) addressing hydrogen production and power generation".

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Genova, sede DICCA.**

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua: **inglese.**

Regime di impegno: a **tempo pieno.**

Attività clinico-assistenziale, con l'individuazione della struttura sanitaria presso cui l'attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no.**

Settore concorsuale: 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA

(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST – ("Sviluppo") - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses (TEMPO DEFINITO – 50%).

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato: **12.**

Impegno scientifico: Sviluppo teorico e sperimentale di celle a combustibile a carbonati fusi per la produzione di energia e la cattura della CO₂ nell'ambito del T4.1.1 "Development of functional components, cells and systems for high temperature electrochemical technologies (Solid Oxide, MC, PCC...) addressing hydrogen production and power generation".

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Genova, sede DICCA.**

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua: **inglese.**

Regime di impegno: a **tempo definito (50%).**

Attività clinico-assistenziale, con l'individuazione della struttura sanitaria presso cui l'attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no.**

Settore concorsuale: 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA
(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST – (“Valor.”) - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato: **12**.

Impegno scientifico: Valorizzazione chimica di rifiuti per la produzione di idrogeno nell’ambito del T4.2.1 “Thermochemical processes for H2 production including gasification of biomass/wastes, reforming of syngas/biogas, aqueous phase reforming and catalytic processes including the development of catalysts, functional components, innovative reactors etc.”.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Genova, sede DICCA**.

Eventuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua: **inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

Attività clinico-assistenziale, con l’individuazione della struttura sanitaria presso cui l’attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no**.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE E DEI TRASPORTI (DIME)

Settore concorsuale: 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE

Settore scientifico disciplinare: ICAR/05 - TRASPORTI
(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR CN MOBILITA’ - Freight As A Service (FAAS).

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a dodici: **12**.

Impegno scientifico: attività di ricerca svolta nell’ambito dello spoke 10 “Logistica e merci” del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS.

Impegno didattico: il Ricercatore svolgerà la sua attività didattica in relazione alle discipline del SSD ICAR/05 nell’ambito dei corsi di laurea, Lauree Magistrali e di Dottorato.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **sede del DIME, Genova**.

Prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera: **inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

Attività clinico-assistenziale, con l’individuazione della struttura sanitaria presso cui l’attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no**.

Settore concorsuale: 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO
(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR NEST - Simulation models for use of H2 in industrial processes.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a dodici: **12**.

Impegno scientifico: attività di ricerca svolta nell’ambito dello spoke 4 WP 4.4./T4.4.5 Technologies for H2 use in hard-to-abate industrial processes (cement, metallurgy and chemical sectors, including traditional uses in chemical production, refineries and innovative uses in green chemistry) – Progetto NEST.

Impegno didattico: attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **sede del DIME, Genova**.

Prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera: **inglese**.
Regime di impegno: a **tempo pieno**.
Attività clinico-assistenziale, con l'individuazione della struttura sanitaria presso cui l'attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no**.

Settore concorsuale: 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
(N. 2 POSTI)

Titolo del progetto: PNRR NEST - Spoke 4: Clean Hydrogen and final uses - Development of electrochemical Technologies, Systems and Technologies for final uses and cross cutting activities.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a dodici: **12**.

Impegno scientifico: Modelling and development of functional components, cells and systems for intermediate and low temperature PEM; E-Fuels solutions: renewable driven processes and reactor - Hydrogen Technologies for CHP usage techno-economic analysis and investment planning for FHC technologies widespread in Italy.

Impegno didattico: il Ricercatore svolgerà la sua attività didattica in relazione alle discipline del SSD ING IND/09 nell'ambito dei corsi di laurea, Lauree Magistrali e di Dottorato.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **sede del DIME, Genova**.

Prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera: **inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

Attività clinico-assistenziale, con l'individuazione della struttura sanitaria presso cui l'attività specialistica è espletata e i requisiti richiesti: **no**.

Settore concorsuale: 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE

Settore scientifico disciplinare: ICAR/05 – TRASPORTI
(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR RAISE (Ecosistema dell'Innovazione) - Models and technologies for port management in an integrated framework of transport infrastructures.

Numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare: **12** (inclusa l'eventuale tesi di dottorato o titolo equivalente).

Impegno scientifico: attività di ricerca svolta nell'ambito dello spoke 4 "Smart and Sustainable Ports" dell'Ecosistema dell'Innovazione RAISE.

Impegno didattico: il ricercatore svolgerà la sua attività didattica in relazione alle discipline del s.s.d. ICAR/05 nell'ambito dei corsi di laurea, lauree magistrali e di dottorato.

Lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza: **inglese**.

Regime di impegno a **tempo pieno**.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **Genova (sede del DIME)**.

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN)

Settore concorsuale: 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI
(N. 1 POSTO)

Titolo del progetto: PNRR SERICS/SOBIGDATA - Progetto PNRR-IR “SoBigData.it (Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics)”- CUP B53C22001760006 / Progetto PNRR – PE7 “SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS)”– CUP D33C22001300002: Supporto allo studio, progettazione e sviluppo di una infrastruttura di sperimentazione avanzata di reti 5G e Beyond 5G, capace di supportare tecnologie di Cyber-range per la validazione e il training della sicurezza della rete core. Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a dodici: **12**.

Impegno scientifico: l’attività di ricerca verterà principalmente sui seguenti temi:

- supporto allo studio e allo sviluppo dell’evoluzione dell’esistente testbed in funzione delle nuove acquisizioni hardware e software, della parte di gestione degli esperimenti;
- studio di nuove tecnologie di orchestrazione integrata di sistemi 5G/B5G e di Edge Computing;
- meccanismi di ottimizzazione energetica di ambienti misti 5G/B5G e di Edge Computing;
- studio e sviluppo di tecniche di Cyber-range in ambiente 5G/B5G per il testing e l’addestramento.

Impegno didattico: attività didattica prevista di circa 90 h/anno in termini di impegno nell’ambito dei corsi e del supporto agli studenti nel settore ING-INF/03 con particolare riguardo ai contenuti relativi alle reti di telecomunicazioni e alle tecnologie radiomobili.

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **DITEN**.

Prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza di una lingua straniera: **lingua inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

Settore concorsuale: 09/E3 - ELETTRONICA

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/01 – ELETTRONICA

(N. 1 POSTO)

Titolo del Progetto: Progetto RAISE – Spoke 4, Machine Learning for autonomous vehicles in ports.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a dodici: **12**

impegno scientifico: studio, progetto e implementazione di algoritmi di machine learning per i livelli di percezione e decisione di sistemi intelligenti in grado di muoversi autonomamente in aree portuali. L’implementazione dovrà considerare anche ottimizzazioni per poter essere realizzata su sistemi embedded a bordo veicolo.

impegno didattico: attività di didattica prevista di circa 90 h/anno, su argomenti nell’ambito della progettazione di sistemi digitali e di macchine learning, didattica integrativa e servizio agli studenti;

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **DITEN Laboratorio ELIOS, Via All’Opera Pia 11/A, 16145 Genova**.

Prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza di una lingua straniera: **lingua inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

Settore concorsuale: 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI

(N. 1 POSTO)

Titolo del Progetto: Elaborazione e trasmissione dei segnali nell’ambito dell’ecosistema dell’innovazione RAISE (Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment), Spoke 4: Smart and Sustainable Ports.

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta del candidato, inclusa eventualmente la tesi di dottorato, comunque non inferiore a dodici: **12**

Impegno scientifico: l’attività di ricerca verterà principalmente sui seguenti temi:

- studio ed applicazione di approcci basati su intelligenza artificiale nelle attività di fabbricazione, ispezione, manutenzione e fine vita delle costruzioni navali attraverso l'uso di droni e veicoli autonomi;
- studio di architetture IoT massive per localizzazione e previsione in tempo reale di flussi di veicoli e persone;
- infrastrutture 5G (e oltre) a bassa latenza e alta affidabilità per le interazioni tra robot e veicoli autonomi e per la gestione di risorse edge computing per applicazioni e servizi di intelligenza artificiale.

Impegno didattico: attività didattica prevista di circa 90 h/anno in termini di supporto alla didattica e/o co-titolarità dei corsi; gli insegnamenti sui quali si presume che la nuova figura di RTDA potrà intervenire sono i seguenti:

- o COGNITIVE DATA FUSION
- o COGNITIVE TELECOMMUNICATION SYSTEMS
- o PHYSICAL LAYER MODELS AND TECHNIQUES FOR SOFTWARE RADIO
- o HUMAN- COMPUTER INTERAC. & PERVASIVE ELECTR. MOD.B
- o MULTIMEDIA SIGNAL PROCESSING FOR AUTONOMOUS SYSTEMS
- o PERVASIVE COMMUNICATION AND CONTEXT AWARENESS
- o TECHNOLOGIES FOR SAFETY, SECURITY, AND INFOMOBILITY
- o COMMUNICATION NETWORKS FOR EMERGENCY AND MONITORING
- o CYBER SECURITY
- o INTERNET TECHNOLOGIES: ARCHITECTURES AND PROTOCOLS
- o RANDOM PROCESSES FOR INFORMATION REPRESENTATION AND DECISION SUPPORT
- o TECHNOLOGIES FOR WIRELESS NETWORKS

Sedi in cui il vincitore sarà chiamato a lavorare: **DITEN**.

Prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera: **lingua inglese**.

Regime di impegno: a **tempo pieno**.

2. Per quanto concerne le declaratorie dei settori concorsuali, si rimanda al D.M. 30.10.2015, n. 855, citato in premessa.

3. Il ricercatore a tempo determinato svolgerà attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

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

Art. 2

Requisiti di ammissione e cause di esclusione

1. Sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati italiani e stranieri in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente o, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica.

Per il dottorato di ricerca conseguito all'estero, il/la candidato/a deve presentare la documentazione relativa all'equipollenza/equivalenza del titolo, rilasciata dalle competenti autorità. Al fine di garantire la più ampia partecipazione alla procedura, qualora il/la candidato/a non fosse in possesso del provvedimento all'atto della presentazione della domanda dovrà, pena esclusione, inviare la documentazione comprovante l'equipollenza/equivalenza entro e non oltre la data dell'eventuale assunzione.

2. Non possono, tuttavia, partecipare alla procedura:

- a) coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- b) coloro che siano stati destituiti dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- c) coloro che siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d, del D.P.R. 10.1.1957, n. 3;
- d) i soggetti già assunti a tempo indeterminato in qualità di professore di I e II fascia e ricercatore, ancorché cessati dal servizio;
- e) coloro che abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado con un professore afferente al Dipartimento che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di assegni di cui all'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240 e dei contratti di cui all'art. 24 della Legge n. 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della Legge n. 240/2010, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi di assenza per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

3. I requisiti di ammissione sono riferiti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla procedura.

4. I candidati sono ammessi con riserva e l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con decreto motivato del Rettore, l'esclusione dalla procedura. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento.

5. Ai sensi dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, citato in premessa, il contratto del ricercatore è incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati, con la titolarità di assegni di ricerca anche presso altri Atenei, con borse di dottorato e post-dottorato e, in generale, con qualsiasi borsa di studio o di assegno a qualunque titolo conferiti anche da Enti terzi.

6. Ai sensi dell'art. 49 del D.L. 9.2.2012, n. 5, convertito con modificazioni in Legge 4.4.2012, n. 35, per tutto il periodo di durata dei contratti, i dipendenti delle amministrazioni pubbliche sono collocati, senza assegni né contribuzioni previdenziali, in aspettativa ovvero in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

7. Il candidato dovrà versare un contributo non rimborsabile pari a € 10,00 (dieci), come richiesto dal D.D.A. n. 1058 del 21.12.2011, citato in premessa. Tale contributo dovrà essere versato mediante il sistema PagoPa d'Ateneo, disponibile al seguente indirizzo: <https://unige.pagoatenei.cineca.it/portalepagamenti.server.frontend/#/>

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

Alla pagina dedicata alla procedura, sul portale <https://concorsi.unige.it>, sono rese disponibili le istruzioni per procedere al pagamento e allo scaricamento della ricevuta di pagamento. La ricevuta attestante il versamento sopra citato dovrà essere allegata alla domanda telematica in formato elettronico (.pdf, .jpg, .gif, ecc.) tramite scansione o fotografia digitale della stessa. I candidati stranieri privi del codice fiscale italiano potranno procedere al pagamento sul predetto portale alla voce "Pagamento Spontaneo" inserendo il flag nell'apposita cartella "Anonimo".

Art. 3

Modalità di presentazione della domanda

1. La domanda di ammissione alla procedura deve essere prodotta, **a pena di esclusione, in via telematica**, compilando l'apposito modulo, entro il termine perentorio indicato nel comma successivo, utilizzando una specifica applicazione informatica, alla pagina <https://concorsi.unige.it> che richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto-registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura di selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà inviata automaticamente via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Entro la scadenza, è consentito al candidato l'inoltro di ulteriori domande riferite alla stessa procedura selettiva, al fine di correggere eventuali errori e/o per integrazioni: ai fini della partecipazione alla procedura, sarà ritenuta valida la domanda con data e ora di presentazione più recente. Il sistema richiede altresì di allegare alla domanda i documenti in formato elettronico di cui al presente bando. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**

2. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro le ore 12:00 del **quindicesimo** giorno, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso relativo all'emissione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

3. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.
4. Nella domanda il candidato deve dichiarare il proprio cognome e nome, data, luogo di nascita, codice fiscale e residenza nonché:
- il possesso del requisito di cui all'art. 2, comma 1;
 - la cittadinanza posseduta (sono equiparati ai cittadini dello Stato italiano gli italiani non appartenenti alla Repubblica);
 - la posizione in merito alle condanne penali, indicando gli estremi delle eventuali sentenze e degli eventuali procedimenti penali pendenti;
 - di non essere stato destituito dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10/01/1957, n.3;
 - se cittadino italiano di essere iscritto nelle liste elettorali, precisandone il Comune e indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime; se cittadino straniero di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento;
 - di non aver prestato servizio a tempo indeterminato in qualità di professore di I e II fascia e ricercatore universitario;
 - di non essere in rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado con un professore afferente al Dipartimento che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione;
 - di non aver usufruito di assegni di cui all'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240, di contratti di cui all'art. 24 della Legge n. 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della Legge n. 240/2010, per un periodo complessivo di dodici anni, anche non continuativi, e che tale condizione permarrà fino alla scadenza dell'attuale contratto;
 - di essere a conoscenza delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 2, comma 5;
 - (per i cittadini stranieri) di possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana.
5. Nella domanda devono essere indicati il recapito di posta elettronica e il domicilio che il candidato elegge ai fini della procedura. Ogni eventuale variazione degli stessi deve essere tempestivamente comunicata al Settore cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.
6. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, pubblicato nel Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20.2.2001, e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.
7. I candidati devono produrre, **in formato elettronico**, unitamente alla domanda:
- fotocopia non autenticata di un documento di identità;
 - curriculum della propria attività scientifica e didattica, redatto in unica copia sul modulo "B" allegato. **I candidati dovranno fornire, nel predetto modulo "B", precise indicazioni rivolte in particolare al conseguimento dei titoli, precisando la tipologia di servizio prestato nonché, laddove possibile, il periodo temporale di svolgimento degli stessi con indicazione delle date iniziali e finali dei medesimi. Le indicazioni di cui sopra consentiranno alla Commissione un'adeguata valutazione dei titoli in argomento e della relativa congruenza con il settore.**
 - copia delle pubblicazioni scientifiche ritenute utili ai fini della selezione, in formato .pdf. Le stesse devono essere elencate e dichiarate conformi agli originali mediante apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà redatta su modulo "C" allegato (per le pubblicazioni si rimanda anche all'art. 5);
 - la ricevuta del versamento del contributo non rimborsabile pari a € 10,00 (dieci), come previsto dall'art. 2, comma 7.
8. Ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge 12.11.2011, n. 183, i candidati dimostrano il possesso dei titoli esclusivamente mediante le dichiarazioni di cui al citato D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni.
9. Le stesse modalità previste ai commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea si rimanda all'art. 4.
10. Non è consentito il riferimento a titoli o pubblicazioni presentati presso questa od altre amministrazioni, ovvero disponibili in rete, o a titoli e pubblicazioni allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

11. L'Amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgano fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

12. L'Università non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda a causa di problemi tecnici di funzionamento e/o configurazione del fornitore di connettività internet e di posta elettronica del candidato.

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

Art. 4

Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al citato D.P.R. 28.12.2000 n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.

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

Art. 5

Pubblicazioni

1. Ai sensi del D.M. 25.5.2011, n. 243 e del Regolamento di Ateneo in materia, citati in premessa, sono considerate valutabili ai fini della presente selezione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

2. Le pubblicazioni debbono essere presentate, con le modalità di cui all'art. 3, nella lingua di origine e, se diversa da quelle di seguito indicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiana, francese, inglese, tedesca e spagnola. I testi tradotti devono essere conformi all'originale secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

3. Tuttavia per le procedure riguardanti materie linguistiche è ammessa la presentazione di pubblicazioni scritte nella lingua od in una delle lingue per le quali è bandita la procedura, anche se diverse da quelle indicate nel precedente comma 2.

4. Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite previsto la Commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell'elenco di cui all'art. 3, comma 7, lettera c) del presente bando.

Art. 6

Commissione giudicatrice

La valutazione è effettuata da una commissione giudicatrice designata dal consiglio di dipartimento proponente, secondo quanto previsto dai successivi commi e nominata con decreto rettorale pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

1. L'elevata qualificazione scientifica e il possesso dei requisiti di cui all'art. 6, comma 7, della legge n.240/2010 vengono autocertificati dai singoli candidati alla designazione come commissario attraverso la compilazione di apposito modulo.

2. I commissari possono anche provenire da Università straniere oppure da istituzioni di ricerca (italiane o straniere), a condizione che siano inquadrati in un ruolo equivalente a quello dei professori della

corrispondente fascia di docenza di Atenei italiani, sulla base delle tabelle ministeriali di corrispondenza fra posizioni accademiche. Essi, inoltre, devono essere attivi in un ambito corrispondente al settore concorsuale oggetto della selezione. L'elevata qualificazione scientifica e l'adeguata conoscenza della lingua italiana vengono autocertificati dai singoli candidati alla designazione come commissario attraverso la compilazione di apposito modulo.

3. La commissione è costituita da tre professori di prima o seconda fascia di elevata qualificazione scientifica, di cui almeno due non in servizio presso l'Università di Genova, inquadrati nel settore concorsuale, e preferibilmente nel settore scientifico-disciplinare relativo alla procedura bandita o, in caso di comprovata impossibilità, nel macro-settore concorsuale.

4. Le procedure di designazione dei commissari possono avere inizio solo dopo la chiusura del bando.

5. Uno dei componenti della commissione può essere designato direttamente dal consiglio di dipartimento che ha richiesto la copertura del posto. Nel caso in cui in Ateneo non siano presenti docenti inquadrati nel settore concorsuale, il dipartimento può designare un docente dell'Ateneo anche di altro macro-settore concorsuale o un docente di altro Ateneo appartenente al settore concorsuale.

7. I restanti componenti sono individuati tramite sorteggio all'interno di una rosa di nominativi composta da un numero di candidati almeno doppio e al massimo triplo rispetto al numero di commissari da individuare.

8. La rosa di nominativi è presentata dal direttore al consiglio di dipartimento, sentiti i docenti del settore concorsuale per il quale è bandito il posto. Il sorteggio viene svolto, con le modalità previste in apposite linee guida, nel corso della riunione del consiglio di dipartimento garantendo la più ampia trasparenza, con l'impiego di strumenti telematici messi a disposizione dall'Ateneo.

9. La commissione può includere commissari provenienti da Università straniere oppure da istituzioni di ricerca (italiane o straniere) in possesso dei requisiti di cui al precedente comma 3. La commissione viene formata garantendo che almeno i due terzi dei nominativi da sorteggiare appartengano ad Atenei italiani.

10. La commissione viene formata garantendo, nella rosa dei nominativi da sorteggiare, che almeno un terzo dei componenti appartenga al genere meno rappresentato, salvo oggettiva e motivata impossibilità.

11. I componenti esterni all'Ateneo devono appartenere ad istituzioni diverse tra loro.

12. La Commissione elegge al suo interno un presidente.

13. La Commissione opera collegialmente con il concorso di tutti i componenti, anche con l'uso di strumenti telematici e digitali, e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta.

14. All'inizio della prima seduta, i componenti della commissione danno atto nel verbale dell'insussistenza di cause di incompatibilità e dell'assenza di conflitto di interessi tra loro.

15. Dopo la predeterminazione dei criteri, presa visione dell'elenco dei candidati, i membri della commissione danno atto nel verbale dell'insussistenza di cause di incompatibilità e dell'assenza di conflitto di interessi con i candidati.

16. Eventuali rinunce alla nomina o dimissioni di commissari per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate e documentate e producono effetti solo dopo l'emanazione del provvedimento di accettazione del rettore. In tal caso, si procede alla formazione di una nuova commissione anche per scorrimento sulla base del sorteggio già effettuato. In caso di dimissioni del componente designato il dipartimento delibera la sua sostituzione.

17. L'incarico di commissario designato dal dipartimento è limitato ad un totale di due procedure all'anno, includendo procedure selettive e valutative per professore o ricercatore.

18. Eventuali istanze di riconsiderazione di uno o più componenti della commissione giudicatrice da parte di candidati, debitamente motivate, vanno indirizzate via posta certificata al rettore nel termine perentorio di trenta giorni decorrenti dal giorno di pubblicazione del decreto di nomina della commissione medesima.

19. Dell'istanza di riconsiderazione è data notizia agli altri candidati da parte dell'Ateneo. Il rettore, si esprime sull'istanza entro il termine di quindici giorni dalla presentazione.

20. La commissione è tenuta a concludere i lavori entro tre mesi dalla data del provvedimento di nomina da parte del rettore.

21. Su richiesta debitamente motivata da presentarsi almeno quindici giorni prima della data prevista per la conclusione dei lavori, la commissione può chiedere al rettore una proroga. Il rettore, valutati i motivi della richiesta, può concedere una proroga per non più di due mesi, da adottarsi con decreto rettorale entro il termine di conclusione dei lavori. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro i termini della proroga, il rettore,

con provvedimento motivato, dispone la decadenza della commissione e avvia le procedure per la costituzione di una nuova commissione.

Art. 7 **Valutazione dei candidati**

1. La commissione giudicatrice, all'atto dell'insediamento, in conformità a quanto previsto dagli artt. 16 e 17 del Regolamento di Ateneo in materia, predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati, nonché i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione. La commissione ha a disposizione 100 punti e determina, nel corso della prima seduta, i pesi relativi ai diversi elementi di valutazione entro i valori minimi e massimi seguenti:
 - a) per i titoli: un massimo di punti compreso tra 40 e 60;
 - b) per il totale delle pubblicazioni: un massimo di punti compreso tra 40 e 60.
2. Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.
3. Al fine di determinare i candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, la commissione giudicatrice procede ad una valutazione preliminare dei candidati esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri predeterminati in conformità alla normativa vigente.
4. A seguito della valutazione preliminare sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.
5. La valutazione preliminare dei candidati nonché l'elenco dei candidati ammessi alla discussione sono resi pubblici sul sito istituzionale dell'Ateneo. I candidati sono convocati almeno dieci giorni prima della discussione mediante comunicazione pubblicata sulla pagina web di Ateneo.
6. A seguito della discussione pubblica di cui al comma 2, la commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione. Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la commissione individua il vincitore.
7. Gli atti della commissione, costituiti dai verbali delle singole riunioni e dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti, sono approvati con decreto rettorale.
8. La chiamata è deliberata dal dipartimento con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia ed è approvata con delibera del consiglio di amministrazione.

Art. 8 **Stipula del contratto individuale di lavoro e modalità di svolgimento dello stesso**

1. La stipula del contratto individuale di lavoro è condizionata alla verifica della copertura finanziaria nel bilancio dell'Ateneo, nonché subordinata alle disposizioni legislative in materia di reclutamento di personale presso le Università. Stante la suddetta condizione l'Amministrazione non garantisce il contratto medesimo.
2. La titolarità del contratto non precostituisce diritto per l'accesso ai ruoli universitari.
3. Il trattamento annuo lordo onnicomprensivo è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato, secondo il regime di impegno.
4. I doveri didattici e di servizio agli studenti sono disciplinati dall'art. 2 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento di attività didattica ed il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, laurea magistrale e di specializzazione citato in premessa. Il medesimo Regolamento disciplina altresì le procedure di conferimento degli incarichi didattici ai ricercatori a tempo determinato.
5. Il periodo di prova è della durata di tre mesi e la valutazione dello stesso compete al Dipartimento di appartenenza.
6. La cessazione del rapporto di lavoro è determinata dalla scadenza del termine o dal recesso di una delle parti.
7. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente articolo si applicano le disposizioni di cui al vigente regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato.

Art. 9

Presentazione dei documenti

1. Il ricercatore, se cittadino italiano o dell'Unione Europea, ai fini dell'accertamento dei requisiti previsti per l'accesso, tenuto conto delle dichiarazioni aventi validità illimitata già risultanti nella domanda di partecipazione alla procedura, sarà invitato a presentare a questa Università, entro 30 giorni dalla data di effettiva assunzione in servizio ovvero dalla data di ricezione dell'invito, pena la decadenza, le seguenti dichiarazioni sostitutive:

- a) dichiarazione sostitutiva di certificazioni attestante il possesso dei seguenti requisiti, qualora siano trascorsi più di sei mesi dalla data di presentazione della domanda:
 - cittadinanza;
 - godimento dei diritti civili e politici (ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste elettorali) con l'indicazione che tale requisito era posseduto anche alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
 - mancanza di condanne penali (ovvero l'esistenza di condanne penali riportate indicando gli estremi delle relative sentenze);
- b) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa ad incompatibilità e cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del Decreto L.gvo 30/03/2001, n. 165;
- c) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dei servizi resi ai sensi dell'art. 145 parte II, titolo I, del Testo Unico delle norme sul trattamento di quiescenza dei dipendenti civili e militari dello Stato, approvato con D.P.R. 29.12.1973, n. 1092;
Le dichiarazioni sostitutive di cui alle predette lettere a), b), c) sono redatte su apposito modulo predisposto da questa Università;
- d) dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà (redatte su apposito modello) contenenti le seguenti indicazioni:
 - di non essere in rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore afferente al Dipartimento che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione
 - di non aver usufruito di assegni di cui all'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240, di contratti di cui all'art. 24 della Legge n. 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, della Legge n. 240/2010, per un periodo complessivo di dodici anni, anche non continuativi;
 - di non aver prestato servizio a tempo indeterminato in qualità di professore di I e II fascia e ricercatore universitario.
 - di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 19 del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, citato in premessa.

2. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, dovranno produrre, nel termine di trenta giorni sopra citato le dichiarazioni sostitutive di cui al comma 1, lettere a), b), c), d) qualora ricorrano i presupposti previsti dall'art. 4. Il possesso dei requisiti non ricompresi nelle sopra indicate dichiarazioni dovrà essere dimostrato mediante la presentazione di idonea certificazione;

3. Al di fuori dei casi di cui al comma 2, i cittadini non appartenenti all'Unione devono presentare nel termine di trenta giorni sopra citato i seguenti documenti:

- a) certificato di nascita;
- b) certificato attestante la cittadinanza;
- c) certificato attestante il godimento dei diritti politici con l'indicazione che tale requisito era posseduto anche alla data di scadenza dei termini di presentazione delle domande;
- d) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino;

4. I documenti di cui al comma 3, lettere b), c), d) devono essere in data non anteriore a sei mesi rispetto alla data di effettiva assunzione in servizio ovvero alla data di ricezione dell'invito a presentare i documenti stessi.

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

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

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

8. La documentazione si considera prodotta in tempo utile anche se spedita a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine suindicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

9. Il ricercatore nominato sarà invitato a regolarizzare entro 30 giorni decorrenti dalla data di ricezione dell'invito, a pena di decadenza, la documentazione incompleta o affetta da vizio sanabile.

Art. 10

Trattamento dei dati personali, sensibili e giudiziari

1. Il trattamento dei dati personali, sensibili e giudiziari dei candidati, è effettuato ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e del D. lgs. 30.6.2003, n. 196 (Codice in materia dei dati personali), per quanto compatibile.

Art. 11

Pubblicità

1. Il presente decreto verrà reso disponibile sui siti web dell'Ateneo (<http://www.unige.it/concorsi>), del Ministero dell'Università e della Ricerca, dell'Unione Europea. Il relativo avviso verrà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Art. 12

Rinvio circa le modalità di espletamento della procedura

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni legislative e regolamentari citate in premessa nonché le leggi vigenti in materia.

Il presente decreto, firmato digitalmente, è depositato presso l'Area Personale – Servizio Personale Docente – Settore Reclutamento e Mobilità del Personale docente.

Genova,

IL RETTORE
firmato digitalmente
Prof. Federico DELFINO

Visto del Dirigente: Dott.ssa Paola MORINI

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Silvia BASSI