

## **DECRETO RETTORALE N. 11209**

Procedure di valutazione a n. 3 ricercatori a tempo determinato (RTT) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore [art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79]

### **IL RETTORE**

- Visto lo Statuto dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 24 ottobre 1996, e successive modifiche e integrazioni;
- visto il regolamento generale di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, emanato con decreto rettorale 26 ottobre 1999, e successive modifiche e integrazioni;
- vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art. 24, così come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79;
- visto il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 243 del 25 maggio 2011;
- visto il d.m. 30 ottobre 2015, n. 855 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 271, S.O. del 20 novembre 2015, concernente la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;
- visto il proprio decreto n. 6301 del 17 aprile 2020, recante: "Disposizioni operative per lo svolgimento delle procedure concorsuali in modalità telematica per il conferimento degli assegni di ricerca e per il reclutamento di professori e ricercatori";
- visto il proprio decreto n. 6764 del 30 settembre 2020, recante: <<Modifiche al "Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- visto il proprio decreto n. 9933 del 27 aprile 2023, recante: <<Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79>>;
- viste le delibera adottate dal Consiglio della Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali nell'adunanza del 25 gennaio 2024 e dal Consiglio della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali nell'adunanza del 25 gennaio 2024;
- considerato che i posti richiesti dalle Facoltà godono delle relative coperture finanziarie;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico nell'adunanza del 12 febbraio 2024;

vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 22 febbraio 2024,

## **DECRETA**

### **Art. 1**

#### **Indizione**

Sono indette le procedure di valutazione a n. 3 posti di ricercatore a tempo determinato (RTT) per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti [art. 24, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79] nelle seguenti Facoltà dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, per i settori concorsuali e i settori scientifico-disciplinari di seguito indicati:

**FACOLTÀ DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARIE AMBIENTALI N. 2 posti.**

Posto n. 1

**SETTORE CONCORSUALE: 07/B1 AGRONOMIA E SISTEMI CULTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI**

***ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 07/B1 AGRONOMY AND FIELD , VEGETABLE, ORNAMENTAL CROPPING***

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: AGR/02 AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE**

***ACADEMIC DISCIPLINE: AGR/02 AGRONOMY AND FIELD CROPS***

**DURATA:** n. 6 anni.

**REGIME DI IMPEGNO:** tempo pieno.

**AMBITO DI RICERCA:** Studio multidisciplinare delle interazioni che regolano il funzionamento degli agrosistemi, attraverso la comprensione e la regolazione dei processi coinvolti nell'ottimizzazione delle produzioni agrarie, nel miglioramento della fertilità agronomica e nel mantenimento dei servizi ecosistemici nell'interfaccia suolo-pianta-atmosfera.

***FIELD OF RESEARCH:*** *Multidisciplinary study of interactions that regulate agro-ecosystems functioning, throughout understanding and regulation of processes involved in the optimization of agricultural productions, the enhancement of soil fertility, and the maintenance of ecosystems services in the soil-plant-atmosphere interface.*

**FUNZIONI:** Il candidato dovrà dedicarsi allo studio degli effetti che le pratiche sostenibili di gestione degli agro-ecosistemi esercitano sui cicli dei nutrienti nel suolo, sullo sviluppo radicale delle piante e sulla biodiversità edafica. Oltre a portare il proprio contributo a una conoscenza scientifica di livello internazionale, il candidato avrà l'obiettivo di sviluppare, analizzare e introdurre soluzioni operative efficaci e trasferibili

per un'intensificazione sostenibile dei sistemi agricoli, nel contesto del cambiamento climatico in corso. Gli ambiti specifici di indagine riguarderanno la produttività delle principali colture di pieno campo, la valutazione della qualità del terreno agrario, il sequestro del carbonio nel suolo, le emissioni di gas serra e l'uso efficiente degli *input* in agricoltura, inclusi i reflui zootecnici. Il candidato dovrà impostare una sperimentazione agronomica, padroneggiandone le metodologie, l'analisi dei dati, l'interpretazione dei processi, e l'argomentazione dei risultati. Dovrà partecipare a progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche ricoprendo ruoli di responsabilità, di lavorare in *team* e di pubblicare i risultati delle ricerche su riviste scientifiche internazionali. L'impegno didattico sarà richiesto dentro i termini di legge e rivolto a discipline afferenti al settore scientifico-disciplinare, e potrà essere erogato anche in lingua inglese.

**FUNCTIONS:** *The candidate will have to devote his/her focus on the controls that sustainable practices of agro-ecosystems management exert on the cycles of soil nutrients, root development of plants, and soil biodiversity. Beyond the personal contribution to the international scientific knowledge, the candidate will have the objective to develop, analyze, and introduce effective and transferable solutions at the field level, towards the ecological intensification of agricultural systems, under the threat of a changing climate. In this context, specific field of investigation will concern the productivity potential of main field crops, the evaluation of soil quality, the C sequestration in soils and Green-house Gas emissions, as well as the efficient use of agricultural input, including animal manures. The candidate will design an agronomic experimentation, handling methodologies, data analyses, interpretation of processes, and articulation of results. The candidate will have to participate in national and international research projects (including assuming leadership roles), collaborate in teams, and publish research findings in international scientific journals will be evaluated.*

*Teaching activities will be required in accordance with law and addressed to the academic field of disciplines, also delivered in English.*

**SEDE:** Piacenza-Cremona.

**LINGUA STRANIERA:** Inglese.

**NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI:** 12.

Posto n. 2

**SETTORE CONCORSUALE: 07/F1 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI**  
**ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 07/F1 FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: AGR/15 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI**

**ACADEMIC DISCIPLINE: AGR/15 FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY**

**DURATA:** n. 6 anni.

**REGIME DI IMPEGNO:** tempo pieno.

**AMBITO DI RICERCA:** L'ambito di ricerca sarà prevalentemente orientato allo studio dei processi di produzione nei settori enologico e brassicolo e all'ottimizzazione delle variabili che presiedono ciascuna fase dei processi produttivi. In particolare, verranno considerati i seguenti temi di ricerca: i) studio dei legami fra tecniche di produzione, impiego di coadiuvanti e qualità del prodotto finito, valutati mediante le più recenti tecniche analitiche; ii) valutazione del rapporto fra le componenti microbiche dei processi fermentativi e qualità finale dei prodotti; iii) adattamento dei processi produttivi alle tipologie di materie prime e in funzione di specifiche esigenze qualitative delle bevande finali; iv) trattamento e valorizzazione dei sottoprodotti di processo; v) applicazione e sviluppo di innovative tecniche di controllo e automazione per il miglioramento della sostenibilità dei processi produttivi; vi) valutazione della *shelf-life* delle bevande e loro stabilità e affinamento mediante valutazione di parametri quali-quantitativi.

**FIELD OF RESEARCH:** *The planned research activities will be mainly oriented towards the study of production processes in the oenological and brewery sectors and the optimisation of the variables affecting each step of the above processes. The following research topics will be mainly covered: i) study of connections between processing techniques, use of adjuvants and the finished products quality, evaluated also through the most recent analytical techniques; ii) study of the relationships between microbial components of fermentation steps and the final quality of the beverages; iii) adaptability of production processes to raw materials types, for the purpose of producing beverages with target quality profiles; iv) treatment and valorization of processing by-products; v) application and development of innovative techniques for control and automation to make production processes more sustainable and final products more resilient; vi) evaluation of products shelf-life and their stability and refinement by evaluating quali-quantitative parameters.*

**FUNZIONI:** Il ricercatore, assunto a seguito della presente valutazione, dovrà svolgere, nell'ambito dei temi di ricerca descritti nel presente bando, attività di ricerca di elevato livello scientifico che si concretizzi nella pubblicazione di articoli in riviste internazionali di alta qualificazione, e alla partecipazione a progetti di ricerca, nazionali e internazionali, anche come coordinatore. Il ricercatore svolgerà attività didattica secondo quanto determinato annualmente dal Consiglio di Facoltà nell'ambito del settore scientifico-disciplinare AGR/15 (settore concorsuale 07/F1) Scienze e tecnologie alimentari, per le lauree triennali, magistrali e dottorato di ricerca, compresi insegnamenti impartiti in lingua inglese, in particolare in relazione ai processi e impianti del settore enologico e brassicolo.

**FUNCTIONS:** *The fixed-term researcher, who is going to be hired following the present evaluation, will carry out, in the context of the research fields described in this call, research activity of high scientific quality that shall lead to publication of articles in peer-review high quality scientific journals, and to participation to national and international research projects also as coordinator. The researcher will carry out teaching activity,*

*according to the annual requests formulated by the Faculty Council, within AGR/15 scientific disciplinary sector (national recruitment sector 07/F1) Food Science and Technology, for bachelor, master, and PhD courses, included courses in English, especially in relation to processes and plants for the oenological and brewery sectors.*

**SEDE:** Piacenza.

**LINGUA STRANIERA:** Inglese.

**NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI:** 12.

**FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI N. 1 posto.**

Posto n. 1

**SETTORE CONCORSUALE: 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

**ACADEMIC RECRUITMENT FIELD: 09/H1 INFORMATION PROCESSING SYSTEMS**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**

**ACADEMIC DISCIPLINE: ING-INF/05 INFORMATION PROCESSING SYSTEMS**

**DURATA:** n. 6 anni.

**REGIME DI IMPEGNO:** tempo pieno.

**AMBITO DI RICERCA:** Valutazione delle prestazioni di applicazioni e infrastrutture *Cloud-Edge Continuum*.

**FIELD OF RESEARCH:** *Performance evaluation of applications and Cloud-Edge Continuum environments.*

**FUNZIONI:** Il candidato selezionato è tenuto a svolgere attività di ricerca in aree caratterizzanti del settore scientifico disciplinare e inserirsi nel filone già presente in dipartimento, relativo alla valutazione delle prestazioni di applicazioni e infrastrutture di *cloud computing*. L'ambito di ricerca riguarderà le tecniche di valutazione delle prestazioni di applicazioni e infrastrutture di calcolo e l'analisi dei dati con riferimento all'ambito del *data mining* ed *explainable AI*. L'attività didattica riguarderà gli ambiti istituzionali dell'informatica di base e ambiti più avanzati quali *data science* e *machine learning*.

**FUNCTIONS:** *The research activity must focus on the performance evaluation topics of the scientific and disciplinary area. In particular, the research activity must address performance evaluation of distributed applications and cloud computing environments. The field of research will require performance evaluation techniques for applications and*

*distributed systems and data mining techniques and explainable AI. Teaching skills should include all basic Computer Science fields, and higher-level data science topics, such as data mining and machine learning.*

**SEDE:** Brescia.

**LINGUA STRANIERA:** Inglese.

**NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI:** 12.

## **Art. 2**

### **Requisiti per l'ammissione alle procedure di valutazione**

Sono ammessi alle procedure di valutazione i soggetti italiani e stranieri in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente. Sono altresì ammessi a partecipare alla valutazione coloro che hanno usufruito per almeno tre anni dei contratti stipulati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n. 230.

Non sono ammessi a partecipare alle procedure di valutazione:

- i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio nonché i soggetti che abbiano già usufruito, per almeno un triennio, dei contratti di ricercatore a tempo determinato (RTT);
- coloro che versino in una delle cause di incompatibilità stabilite dal Codice etico dell'Ateneo.

I requisiti e i titoli per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

L'esclusione per difetto dei requisiti di ammissione è disposta con provvedimento motivato del Rettore.

## **Art. 3**

### **Presentazione della domanda**

Coloro che intendono partecipare alle procedure di valutazione di cui al precedente art. 1, devono presentare la domanda al Magnifico Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Il bando è reso pubblico sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-milano-brescia-piacenza-e-cremona-ricercatori-a-tempo-determinato-legge-240-2010-art-24#content>.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica PICA (Piattaforma integrata concorsi Atenei) <https://pica.cineca.it/unicatt/>.

Al riguardo i candidati sono invitati a consultare Linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione alle procedure di selezione sulla piattaforma integrata concorsi atenei "PICA".

Il candidato potrà accedere alla piattaforma del concorso utilizzando le credenziali rilasciate direttamente dalla piattaforma, con il proprio account LOGINMIUR, REPRISE o REFEREES.

Il candidato dovrà compilare la domanda in tutte le sue parti e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 20.00 del trentesimo giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana**. Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma;
- mediante caricamento di un *file* con estensione p7m per chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili.

In questo caso sarà necessario salvare sul proprio PC il *file* PDF generato dal sistema, firmare digitalmente il documento, senza apportare alcuna modifica, e caricarlo nuovamente sul sistema con l'estensione p7m.

In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il candidato dovrà salvare sul proprio PC il *file* PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre la propria firma per esteso sull'ultima pagina.

Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e, il *file* così ottenuto, dovrà essere caricato sul sistema.

Non saranno ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

In caso di comprovata impossibilità tecnica da parte dei sistemi informatici adottati dall'Ateneo, l'Università Cattolica si riserva di accettare la domanda di ammissione anche con modalità diverse (posta elettronica certificata o raccomandata) rispetto a quanto indicato nei precedenti paragrafi.

Il candidato che intenda partecipare a più concorsi dovrà presentare per ogni procedura una domanda distinta.

#### **Art. 4** **Contenuto della domanda**

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare:

- 1) cognome e nome;
- 2) luogo e data di nascita;
- 3) codice fiscale (per i candidati stranieri che non lo indicassero, lo stesso sarà determinato a cura dell'Università);
- 4) luogo di residenza;
- 5) cittadinanza;
- 6) se cittadino italiano, l'iscrizione nelle liste elettorali con l'indicazione del comune ovvero i motivi della eventuale non iscrizione o cancellazione dalle stesse; ovvero se cittadino straniero, dichiarazione di godimento dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o di provenienza;
- 7) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 8) 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 gennaio 1957, n. 3 e successive modifiche e integrazioni;
- 9) di non rivestire la qualifica di professore di prima fascia o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato, ancorché cessato dal servizio, di non avere già usufruito, per almeno un triennio, dei contratti di ricercatore a tempo



determinato (RTT);

- 10) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste dal Codice etico dell'Ateneo;
- 11) la valutazione cui si intende partecipare (precisando la Facoltà, il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare e l'ambito di ricerca).

Ogni candidato può eleggere nella domanda un domicilio speciale ai fini delle comunicazioni da parte dell'Amministrazione universitaria.

Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Servizio personale docente e tecnico amministrativo (Ufficio Amministrazione concorsi e Segreteria docenti) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo Gemelli, 1 - 20123 Milano.

I candidati riconosciuti portatori di *handicap* devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio *handicap*, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

Questa Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

Questa Amministrazione universitaria, inoltre, non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

## **Art. 5** **Allegati alla domanda**

La domanda deve essere corredata da:

- 1) il *curriculum* della propria attività scientifica, professionale e didattica, debitamente firmato;
- 2) i titoli e le pubblicazioni che si intendono sottoporre a valutazione nel rispetto del limite massimo eventualmente previsto;
- 3) l'elenco numerato dei titoli e delle pubblicazioni presentati, debitamente firmato;
- 4) la fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 5) la fotocopia del codice fiscale.

I candidati aventi cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea, possono produrre i titoli in originale o in copia autenticata, ovvero, nei casi consentiti dagli artt. 46 e 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445, mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà attestanti la conformità all'originale delle copie in carta semplice.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui ai sopra citati articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui ai sopra citati articoli 46 e 47, nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Nei restanti casi, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea possono documentare gli stati, le qualità personali e i fatti mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero.

Ai certificati e alle attestazioni indicati nel comma precedente, redatti in lingua straniera, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesti la conformità all'originale.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti, titoli e pubblicazioni già presentati all'Università.

## **Art. 6** **Invio delle pubblicazioni**

Le pubblicazioni scientifiche che i candidati intendono presentare devono essere allegate alla domanda e vanno inviate esclusivamente, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica di cui all'art. 3 del presente bando con il relativo elenco firmato.

Le pubblicazioni contenute nell'elenco ma non prodotte o l'invio di pubblicazioni non comprese nell'elenco allegato alla domanda, non verranno prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice.

Sono considerate valutabili, ai fini della presente procedura di valutazione esclusivamente le pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, e i 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Dopo la scadenza del termine stabilito dal bando, non sarà ammessa alcuna integrazione documentale o acquisizione di ulteriori pubblicazioni da parte della Commissione.

Non è consentito il rinvio alle pubblicazioni prodotte per la partecipazione a un'altra

valutazione.

Le pubblicazioni redatte in lingua straniera possono essere presentate nella lingua di origine, se essa è una delle seguenti: francese, inglese, tedesco e spagnolo. Altrimenti dovranno essere tradotte in una delle predette lingue.

Per le valutazioni riguardanti materie linguistiche, diverse da quelle indicate al comma precedente, possono essere presentate anche pubblicazioni redatte nella lingua oggetto del bando.

### **Art. 7** **Costituzione delle Commissioni esaminatrici**

Ogni Commissione esaminatrice è nominata – garantendo ove possibile una equilibrata rappresentanza di donne e uomini – dal Rettore con proprio decreto ed è composta da tre membri, proposti dal Consiglio della facoltà che ha richiesto il bando, appartenenti ai ruoli dei professori universitari e inquadrati nello stesso settore concorsuale oggetto del bando ovvero in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore, di cui:

- almeno due appartenenti al ruolo dei professori universitari di I fascia;
- almeno due non incardinati in Università Cattolica.

Su proposta del Consiglio della facoltà interessata il numero dei componenti della Commissione esaminatrice può essere elevato a cinque membri, appartenenti ai ruoli dei professori universitari e inquadrati nello stesso settore concorsuale oggetto del bando ovvero in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore, di cui:

- almeno tre appartenenti al ruolo dei professori universitari di I fascia;
- almeno tre non incardinati in Università Cattolica.

Il decreto rettorale di costituzione della Commissione esaminatrice è reso pubblico sul sito *internet* dell'Università Cattolica del Sacro Cuore all'indirizzo: <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-milano-brescia-piacenza-e-cremona-ricercatori-a-tempo-determinato-legge-240-2010-art-24#content>.

Con il decreto rettorale di cui al primo comma è inoltre designato, su proposta del Consiglio di Facoltà, il membro della Commissione che ha il compito di convocare la prima riunione e di dare avvio ai lavori entro trenta giorni dalla data di emanazione del medesimo decreto.

In caso di mancato insediamento della Commissione entro il termine di cui al precedente comma, il Rettore può nominare una nuova Commissione con le modalità del presente articolo.

**Art. 8**  
**Adempimenti delle Commissioni**

Le Commissioni esaminatrici nella prima riunione individuano al proprio interno il Presidente e il Segretario e determinano i criteri da utilizzare nella valutazione dei candidati secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati dal Ministero dell'Università e della Ricerca con proprio decreto.

Tali criteri sono resi pubblici sul sito *internet* dell'Ateneo almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione esaminatrice.

La valutazione preliminare dei candidati viene effettuata dalla Commissione esaminatrice con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum scientifico professionale e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

A seguito della valutazione preliminare, le Commissioni determinano l'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica; i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

Le date e le modalità di svolgimento della discussione saranno rese note sul sito di Ateneo contestualmente alla pubblicazione dei criteri di valutazione dei titoli. I soli candidati ammessi alla discussione riceveranno formale convocazione tramite piattaforma PICA.

Durante la discussione è accertata, inoltre, la conoscenza della lingua o delle lingue eventualmente richieste.

A seguito della discussione, viene attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati.

Al termine dei lavori, le Commissioni esaminatrici redigono la graduatoria finale con l'indicazione dell'eventuale vincitore.

I lavori della Commissione esaminatrice, che si svolgeranno eventualmente anche avvalendosi di strumenti telematici, devono concludersi entro 90 giorni dalla data di insediamento della Commissione. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di 90 giorni il termine per la conclusione della procedura, per comprovati motivi segnalati dal Presidente della Commissione. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro il termine fissato, il Rettore, con provvedimento motivato, nomina una nuova Commissione con le modalità di cui al precedente art. 7.

Gli atti di ogni Commissione esaminatrice sono costituiti dai verbali delle singole riunioni.

Gli atti della procedura di valutazione sono approvati con decreto rettorale.

Il Consiglio di facoltà considerate le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stata bandita la procedura e valutate le esigenze della Facoltà, può:

- formulare, a maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto, la proposta di chiamata del candidato indicato dalla Commissione esaminatrice. La proposta è trasmessa all'Organo direttivo competente, il quale provvederà;
- non procedere alla chiamata.

I contratti - previo colloquio del candidato con l'Assistente ecclesiastico generale, volto a valutare l'adesione ai principi ispiratori dell'Ateneo - sono stipulati in forza di provvedimento del Rettore entro il termine di novanta giorni dalla delibera dell'Organo direttivo competente.

Nel caso di mancata stipulazione del contratto con il candidato vincitore, il contratto può essere stipulato con altro candidato secondo l'ordine della graduatoria, nel rispetto della procedura di cui ai precedenti commi del presente articolo.

Dell'esito della procedura è data pubblicità sul sito *internet* dell'Ateneo.

## **Art. 9** **Documenti per l'assunzione**

Il candidato risultato vincitore della procedura di valutazione riceverà comunicazione da parte del Rettore.

Nel termine di trenta giorni dalla data di tale comunicazione, gli interessati, se cittadini italiani o di altro Stato comunitario, pena la decadenza dal diritto all'assunzione, devono far pervenire la seguente documentazione:

- 1) dichiarazione resa ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti:
  - a) data e luogo di nascita;
  - b) cittadinanza;
  - c) godimento dei diritti politici;
  - d) inesistenza di condanne penali che impediscano l'instaurazione di un rapporto di pubblico impiego;
  - e) codice fiscale;
  - f) composizione del nucleo familiare.La dichiarazione relativa al punto c) deve riportare l'indicazione del possesso del requisito alla data di scadenza del bando.
- 2) n. 2 fotografie formato tessera firmate sul retro.

Qualora i vincitori siano cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, devono presentare, nel termine di trenta giorni sopra citato, pena la decadenza al diritto all'assunzione, i seguenti documenti:

- 1) certificato di nascita;

- 2) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui il candidato straniero è cittadino. Il candidato straniero, se risiede in Italia, oltre al certificato anzidetto deve autocertificare l'inesistenza di condanne penali che impediscano l'instaurazione di un rapporto di pubblico impiego;
- 3) certificato attestante la cittadinanza;
- 4) certificato attestante il godimento dei diritti politici;
- 5) n. 2 fotografie formato tessera firmate sul retro.

I documenti di cui ai numeri 2), 3) e 4) devono essere di data non anteriore a sei mesi dalla data di comunicazione dell'esito della valutazione.

Il certificato relativo al punto 4) deve riportare l'indicazione del possesso del requisito alla data di scadenza del bando.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui il vincitore è cittadino, devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Ai certificati indicati nel comma precedente, redatti in lingua straniera, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana o dalla competente rappresentanza diplomatica ovvero da un traduttore ufficiale, che ne attesti la conformità all'originale.

Tali documenti si considereranno prodotti in tempo utile anche se spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine sopra indicato. A tal fine farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante.

## **Art. 10 Stato giuridico**

Fermo restando quanto stabilito dal "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79", si applicano le norme dello Statuto, del regolamento generale di Ateneo, del codice etico dell'Ateneo e degli altri regolamenti dell'Università concernenti i ricercatori universitari, fatte salve specifiche delibere adottate dagli Organi accademici e direttivi e quanto di seguito riportato.

1. Per quanto concerne l'afferenza ai Dipartimenti e agli Istituti e la partecipazione ai rispettivi Consigli:
  - a) a seguito della stipula del contratto, i ricercatori a tempo determinato (RTT) potranno afferire in via primaria e in via secondaria ai Dipartimenti e agli Istituti e i rispettivi Consigli si pronunceranno in ordine alle richieste dei medesimi;
  - b) le richieste di afferenza devono essere presentate anche se il ricercatore a tempo determinato (RTT) risultava già afferente a Dipartimenti e Istituti in quanto professore a contratto;

- c) coloro che risulteranno afferenti in via primaria a un Dipartimento, a seguito della pronuncia del relativo Consiglio circa la richiesta di afferenza, saranno a tutti gli effetti, componenti il Consiglio medesimo;
  - d) coloro che risulteranno afferenti in via primaria a un Istituto, a seguito della pronuncia del relativo Consiglio circa la richiesta di afferenza, dovranno essere, a tutti gli effetti, inclusi negli elenchi dell'elettorato attivo e passivo in occasione delle relative elezioni che verranno indette per la designazione delle rappresentanze dei ricercatori universitari;
  - e) coloro che risulteranno afferenti in via secondaria a un Dipartimento o a un Istituto potranno essere invitati dal rispettivo Consiglio a partecipare, senza diritto di voto, alle riunioni.
2. I ricercatori a tempo determinato (RTT) saranno inclusi, ove non diversamente disciplinato da disposizioni di legge, negli elenchi dell'elettorato attivo e passivo in occasione delle elezioni che verranno indette per la designazione delle rappresentanze dei ricercatori nei diversi Organi dell'Ateneo.
  3. I ricercatori a tempo determinato (RTT) possono accedere ai fondi di ricerca con le stesse modalità previste per i ricercatori universitari confermati.
  4. I ricercatori a tempo determinato (RTT) sono tenuti alla compilazione degli stessi registri delle attività didattiche e di ricerca cui sono tenuti i ricercatori universitari.
  5. Ai ricercatori a tempo determinato (RTT) non può essere riconosciuto il titolo di professore aggregato.
  6. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime a tempo pieno e 200 per il regime a tempo definito.
  7. La determinazione dei compiti didattici è definita annualmente dal Consiglio della facoltà nel rispetto di quanto previsto nelle Disposizioni per il conferimento delle attività di didattica ufficiale, integrativa e di supporto, adottate dall'Ateneo.
  8. Ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, con i connessi compiti preparatori, di verifica e organizzativi, è pari a 1.500 ore annue per il regime a tempo pieno e 750 ore per il regime a tempo definito.
  9. I contratti di cui al presente bando non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

**Art. 11**  
**Trattamento economico**

Per i ricercatori a tempo determinato (RTT) il trattamento annuo lordo onnicomprensivo è determinato dal Consiglio di amministrazione dell'Università Cattolica, a seconda del regime di impegno.

**Art. 12**  
**Incompatibilità e svolgimento di ulteriori incarichi**

I contratti di cui al presente bando sono incompatibili:

- con altri rapporti di lavoro subordinato, presso soggetti pubblici o privati, fatto salvo quanto previsto dall'art. 24, comma 9 *bis*, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- con attività libero professionale nel caso di regime di tempo pieno;
- con la titolarità di contratti di ricerca anche presso altre università o enti pubblici di ricerca;
- con le borse di dottorato e in generale con qualsiasi borsa di studio a qualunque titolo conferita da istituzioni nazionali o straniere, salvo il caso in cui questa sia finalizzata alla mobilità internazionale per motivi di ricerca e con gli assegni di ricerca.

Ai ricercatori a tempo determinato (RTT) è consentito lo svolgimento di incarichi esterni nel rispetto del "Regolamento per il conferimento di incarichi esterni ai professori di prima e di seconda fascia e ai ricercatori universitari".

**Art. 13**  
**Brevettazione**

L'eventuale realizzazione, nell'espletamento della propria attività, da parte dei titolari dei contratti di cui al presente bando, di un'innovazione suscettibile di brevettazione, è disciplinata in conformità alla normativa vigente in materia e alle disposizioni regolamentari adottate dall'Università Cattolica.

**Art. 14**  
**Trattamento dei dati personali**

Ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali e, in particolare, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (*General Data Protection Regulation* – GDPR), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, in qualità di Titolare del trattamento, per il tramite dell'Ufficio Amministrazione Concorsi e Segreteria Docenti, e trattati per finalità di gestione della procedura di valutazione e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.



L' informativa relativa al trattamento dei dati personali forniti in occasione della procedura concorsuale è disponibile sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unicatt.it/privacy-informativa-per-bandi-e-concorsi-20062018> .

#### **Art. 15**

##### **Responsabile del procedimento**

Responsabile del procedimento concorsuale è il Dott. Federico LIOTTA – Capo Servizio Personale Docente e Tecnico Amministrativo - Largo A. Gemelli, 1 - 20123 Milano (tel. 02/7234.3813 - fax 02/7234.2972 – e-mail: [uff.concorsi@unicatt.it](mailto:uff.concorsi@unicatt.it)).

#### **Art. 16**

##### **Norme di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando e dal “Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato (RTT) ai sensi dell’art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79”, si applica, in quanto compatibile, la vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella pubblica amministrazione.

Milano, 4 marzo 2024

**IL RETTORE**  
**(Prof. Franco Anelli)**  
F.to: F. Anelli

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dott. Paolo Nusiner)**  
F.to: P. Nusiner

---