

DECRETO RETTORALE N. 7323

Procedure di valutazione per il conferimento di n. 7 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore

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. 22;
- visto il decreto ministeriale del 9 marzo 2011, n. 102;
- visto il d.m. 30 ottobre 2015, n. 855 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 271 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. 7027 del 16 dicembre 2020, recante: <<Modifiche al "Regolamento concernente il conferimento e la disciplina degli assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240">>;
- viste le delibere adottate dal Consiglio della Facoltà di Lettere e filosofia, nell'adunanza del 24 febbraio 2021, dal Consiglio della Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, nell'adunanza del 18 febbraio 2021, dal Consiglio della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, nell'adunanza del 18 febbraio 2021, dal Consiglio della Facoltà di Scienze linguistiche e letterature straniere, nell'adunanza del 24 febbraio 2021, dal Consiglio della Facoltà di Psicologia, nell'adunanza del 24 febbraio 2021 e dal Consiglio della Facoltà di Scienze politiche e sociali, nell'adunanza del 24 febbraio 2021;
- vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza del 15 marzo 2021;

vista la delibera adottata dal Comitato direttivo, nell'adunanza del 17 marzo 2021,

DECRETA

Art. 1 Indizione

Sono indette le valutazioni per il conferimento di n. 7 assegni di ricerca nelle seguenti Facoltà dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, per i settori scientifico-disciplinari di seguito indicati:

Assegni di ricerca banditi ai sensi dell'articolo 22 comma 4, lettera a, L. n. 240/2010

FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI n. 1 posto.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>MAT/02 ALGEBRA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>MAT/02 ALGEBRA</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Marco Antonio PELLEGRINI.

TITOLO DELLA TEMATICA DI RICERCA: Teoria dei gruppi e strutture algebriche correlate.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: Group theory and related algebraic structures.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TEMATICA DI RICERCA: L'attività di ricerca riguarderà la teoria dei gruppi e di relative strutture algebriche, con particolare enfasi su uno o più dei seguenti aspetti: gruppi semplici finiti, rappresentazioni e caratteri di gruppi finiti, rappresentazioni di Majorana e algebre assiali.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: Research activity will focus on group theory and on the related algebraic structures, with a particular emphasis on one or more of the following aspects: finite simple groups, representations and characters of finite groups, Majorana representations and axial algebras.

SEDE: Brescia.

Assegni di ricerca banditi ai sensi dell'articolo 22 comma 4, lettera b, L. n. 240/2010

FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

n. 1 posto.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>L-ART/05 DISCIPLINE DELLO SPETTACOLO</u> <i>ACADEMIC DISCIPLINE: L-ART/05 PERFORMING ARTS</i>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof.ssa Roberta CARPANI.

TITOLO RICHIESTO: dottorato di ricerca.

ULTERIORI TITOLI E/O REQUISITI RICHIESTI: competenza pregressa di studi e di ricerca sul teatro sociale e sulle forme applicate di teatro, documentata da pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali. Partecipazione a progetti di ricerca realizzati con finanziamento derivante da bandi competitivi.

PREFERENTIAL EXPERIENCES: Previous studies and research on social theatre and applied forms of theatre, documented by national and international scientific publications. Participation in research projects carried out with funding from competitive tenders.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Documentazione, valutazione e micro-analisi territoriale delle pratiche del teatro sociale e delle arti performative applicate che promuovono il benessere di bambini e bambine e di adolescenti nella città di Milano.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Documentation, evaluation and territorial micro-analysis of social theatre practices and applied performing arts that promote the wellbeing of children and adolescents in Milan.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto di ricerca Documentazione, valutazione e micro-analisi territoriale delle pratiche del teatro sociale e delle arti performative applicate che promuovono il benessere di bambini e bambine e di adolescenti nella città di Milano realizza alcune fasi di ricerca inserite nel più ampio progetto di intervento denominato *Wellbeing integrated system of Milan* (WISH MI) realizzato dal comune di Milano in collaborazione con, tra gli altri *partner*, l'Università Cattolica tramite il centro di ricerca sulle Relazioni interculturali (CRELINT) e il centro di Cultura e iniziativa teatrale "Mario Apollonio" (CIT). È in seno alla collaborazione tra questi n. 2 centri di ricerca del nostro Ateneo che è maturata l'esigenza di sviluppare n. 1 specifico progetto di ricerca congiunto, che recuperi e sistematizzi il materiale documentale inerente agli interventi di ordine performativo erogati nel 2021 e prima parte del 2022 nel corso del progetto WISH MI in favore del benessere di bambini, bambine e adolescenti a Milano, inserendoli nel quadro del micro contesto territoriale di

applicazione analizzato in *équipes* multidisciplinari con strumenti quantitativi e qualitativi e metodi partecipati e performativi. Il materiale raccolto sarà oggetto di analisi critiche, in vista della pubblicazione di saggi. Il lavoro di ricerca prevede: messa a sistema dei dati già acquisiti; raccolta documentale relativa alle attività performative realizzate entro il quadro del progetto WISH MI a favore del benessere di bambini e bambine e di adolescenti della città di Milano nell'anno 2021 e prima parte del 2022; partecipazione al gruppo di ricerca per la microanalisi territoriale e raccolta di dati secondari e primari con strumenti di tipo quantitativo e qualitativo; sperimentazione di strumenti performativi per la ricerca dei dati qualitativi primari; riflessioni critiche sul materiale raccolto e pubblicazione di saggi.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The research project Documentation, evaluation and territorial micro-analysis of social theatre practices and applied performing arts that promote the wellbeing of children and adolescents in Milan carries out one research phase of the wider intervention project titled Wellbeing integrated system of Milan (WISH Mi), implemented by the municipality of Milan in collaboration, among other partners, with Catholic University research centers, the research centre for Intercultural relations (CRELINT) and the research centre of Theatre culture and initiatives "Mario Apollonio" (CIT). As part of the collaboration between these two centers of our university, the need arose to develop a specific joint research project that retrieves and systematizes the documentation relating to the performative interventions in favor of children and adolescents in Milan that will be implemented during 2021 and in the first part of 2022 in the framework of the WISH MI project. The interventions will be studied by observing their insertion in the local context of application, which will be analyzed by multidisciplinary teams that will use tools of quantitative and qualitative analysis and participatory and performative methods. The material collected will be subject to critical analysis, and some essays will be published. The research project foresees: systemization of the acquired data; collection of documents relating to the performance activities carried out within the framework of the WISH Mi project in favor of the well-being of children and adolescents in the city of Milan in the year 2021 and the first part of 2022; participation in the research group for local microanalysis and collection of secondary and primary data with quantitative and qualitative tools; experimentation of performative tools for the research of primary qualitative data; critical analysis of the collected material and publication of essays.

LINGUA RICHIESTA: inglese.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: Progetto ID UIA04-160 *Wellbeing integrated system of Milan* (WISH MI), co-finanziato dall'iniziativa *Urban innovative actions* dell'Unione Europea (U.E.) - CUP B49E19001440009.

FACOLTÀ DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI n. 2 posti.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>AGR/03 ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>AGR/03 ARBORICULTURE AND FRUITCULTURE</u>	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Stefano PONI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: DRIVE.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: DRIVE.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto, finanziato nell'ambito della programmazione LIFE-2019 e in attesa di firma del *Grant agreement* intende individuare e dimostrare la validità di nuove tecniche in grado di aumentare la resilienza idrica del vigneto a *stress* idrico di origine sia edafica sia atmosferica in areali viticoli in cui il ricorso all'irrigazione non è previsto. Inoltre, obiettivo del progetto è predisporre e validare un *tool* informatico che possa consentire una stima rapida del bilancio idrico del vigneto indicando eventuali situazioni di *stress* precoce. Le azioni principali del progetto sono le seguenti: i) *test* e licenziamento di un *tool* di monitoraggio idrico per individuare stati precoci di *stress*; ii) implementazione dimostrazione di una serie di tecniche innovative di gestione del suolo che mirano a razionalizzare il bilancio idrico del vigneto (semina di inerbimenti temporanei autunno vernini, con varie modalità di terminazione primaverile; iii) semina di essenze ad azione soffocante sotto al fila; iv) impiego di caolino e antitranspiranti.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The Project has been funded within the LIFE-2019 Program and waiting for GA signature. Main focus of the DRIVE project is to design and demonstrate in the field new approaches aimed at improving vineyard resilience to either meteorological and soil drought under hilly conditions where irrigation is not usually available. Moreover, another main aim of DRIVE is to test and license a new monitoring tool for quick assessment of vineyard water status and warning release. Main actions pursued in the Project are: i) testing and licensing of a new monitoring tool, ICT based, able to provide quick and user-friendly real time assessment of the vineyard water status to diagnose early water stress status; ii) implementation and demonstration of different innovative floor management techniques aimed at improving vineyard water resilience to drought: among them priority will be given to temporary sown winter grassing followed by different termination approaches in spring; iii) sowing under the row of grass species exerting a suffocating action against natural weeds in that aiding reducing the use of tillage and chemical control; iv) use of caolin and anti-transpirants.

SEDE: Piacenza.

FINANZIAMENTO: Progetto di ricerca - DRIVE-LIFE LIFE19 ENV/IT/000035 - Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Poni - Ente finanziatore: U.E. + cofin. - WBE progetto: R2094300242.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>AGR/03 ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>AGR/03 ARBORICULTURE AND FRUITCULTURE</u>	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Matteo GATTI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: PRINBOT.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: PRINBOT.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto intende sviluppare tecnologie robotiche innovative per l'automazione della potatura invernale della vite. Integrando il processo cognitivo della potatura invernale con tecniche di *deep learning*, il progetto prevede di sviluppare un braccio robotico con avanzate funzionalità e sistemi di controllo. Il braccio robotico sarà installato su una piattaforma mobile e il prototipo sarà testato in vigneto in confronto con la potatura manuale. Il candidato dovrà occuparsi dell'acquisizione di dati agronomici utili alla calibrazione del sistema nonché alla validazione delle performance del prototipo in vigneto.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The project aims to develop innovative robotic technologies for grapevine winter pruning automation. Deep learning processes and pruning skills will be merged into a robot with advanced control capabilities. A robotic arm will be mounted on a legged locomotion platform forming a mobile manipulator prototype that will be demonstrated in comparison with hand pruning in vineyard. The candidate will be asked to acquire agronomical data for system calibration as well as for the validation of the prototype's performance in real environment.

SEDE: Piacenza.

FINANZIAMENTO: Progetto di ricerca - PRINBOT - Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Gatti - Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Centro di costo: R2094300185 (CUP=J54I19002100008).

**FACOLTÀ DI SCIENZE LINGUISTICHE E LETTERATURE
STRANIERE**

n. 1 posto.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>L-LIN/01 HISTORICAL AND GENERAL LINGUISTIC</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Marco Carlo PASSAROTTI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Perfezionamento ed estensione in modalità sia manuale che automatica della risorsa lessicale *Latin WordNet* e sua inclusione nella *Knowledge base* di risorse linguistiche per il latino *LiLa*, in accordo con i principi del paradigma *Linked data*.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Manual and automatic refinement and extension of the lexical resource Latin WordNet and its inclusion in the LiLa Knowledge base of Latin linguistic resources, according to the principles of the Linked data paradigm.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: La ricerca si concentra sugli aspetti relativi al perfezionamento e all'estensione della risorsa lessicale *Latin WordNet*, nello specifico verificando i gruppi sinonimici ("synset") assegnati alle voci già incluse nella risorsa e assegnandoli alle voci di nuova inclusione. Entrambe le fasi del lavoro richiederanno sia operazioni di verifica/produzione manuale delle coppie lemma-synset, sia l'applicazione di metodi (semi-)automatici (da sottoporre a valutazione) a supporto del raggiungimento dell'obiettivo. La ricerca mira anche a includere nella *Knowledge base* di risorse linguistiche per il latino *LiLa* la risorsa risultante dal lavoro di perfezionamento ed estensione descritto; tale inclusione dovrà venire realizzata in accordo con i principi del paradigma *Linked data* e, in particolare, con il vocabolario *OntoLex-Lemon*, quale modello di rappresentazione e pubblicazione di dati lessicali in termini di grafi di conoscenza.

Competenze richieste:

- esperienza nello sviluppo di annotazioni metalinguistiche di risorse linguistiche;
- competenze in lessicografia e lessicologia;
- competenze in linguistica teorica;
- conoscenza avanzata della lingua latina.

Competenze preferenziali:

- possesso del titolo di dottore di ricerca in linguistica, linguistica computazionale;
- conoscenza del paradigma *Linked data* e dei principali vocabolari/ontologie per la modellizzazione e pubblicazione di (meta) dati linguistici.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: the research focusses on the issues concerned with refining and extending the lexical resource Latin WordNet, by both checking the synset assignment of the lexical entries already contained therein and assigning relevant synset(s) to newly added entries. Both tasks are to be performed both manually and by applying (semi)-automatic methods, whose results will be evaluated. The research also seeks to include the resource produced in the LiLa Knowledge base of Latin linguistic resources. Such inclusion will be performed by following the principles of the Linked data paradigm and, in particular, by applying the OntoLex-Lemon vocabulary for modelling and publishing lexical data as knowledge graphs.

Requirements:

- expertise in enriching linguistic resources with meta-linguistic annotation;

- *expertise in lexicography and lexicology;*
- *expertise in theoretical linguistics;*
- *advanced knowledge of the Latin language.*

Desirable:

- *PhD in linguistics, computational linguistics;*
- *knowledge of the Linked data paradigm and of the most widespread vocabularies/ontologies for modelling and publishing linguistic (meta) data.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: Progetto ERC-2017-COG *Linking Latin. Building a Knowledge base of linguistic resources for Latin (LiLa)* - Grant agreement No. 769994.

FACOLTÀ DI PSICOLOGIA

n. 1 posto.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>M-PSI/06 PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>M-PSI/06 WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY</u>	n. 1 posto.
---	-------------

REQUISITO DI AMMISSIONE: titolo di dottore di ricerca.

DURATA: n. 6 mesi.

TUTORE: Prof.ssa Caterina GOZZOLI.

TITOLO DELLA PROGETTO DI RICERCA: *Sport* e mondo del lavoro. Lo *sport* come veicolo per la promozione di competenze per il mondo del lavoro, per promuovere occupabili *entrepreneurship*. La valutazione di percorsi formativi per allenatori.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: SPort 4 Labour market. Sport as a vehicle for developing skills for the labor market and promoting employability and entrepreneurship. Evaluation of training courses for sport coaches.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Una delle priorità identificate dalla “*European union work plan for sport (2014-2017): the economic dimension of sport*”, è lo sviluppo di occupazione nel e attraverso lo *sport*. Il progetto di ricerca si colloca all’interno del panorama dei programmi sportivi di respiro europeo finalizzati allo sviluppo di competenze per il mondo del lavoro. In particolare il programma intende valutare l’impatto di percorsi formativi pilota rivolti agli allenatori con lo scopo di promuovere la loro capacità di sviluppare specifiche *skills* utili per il mondo del lavoro nei loro atleti. Di recente, la letteratura relativa allo *sport-for-development* ha iniziato a occuparsi della connessione tra *sport* e sviluppo di competenze per il mondo del lavoro. Sussistono tuttavia ancora dei *gap* conoscitivi rispetto alle condizioni attuative che consentono la trasferibilità di queste competenze dallo *sport* al mercato del lavoro. In

questi termini, emerge la necessità di portare avanti percorsi di ricerca e valutazione sull'argomento.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: One of the priority issues identified by the “European union work plan for sport (2014-2017): the economic dimension of sport”, is the employment in and through sport. The S4ML by SPORT 4 MED project is part of the panorama of sports programmes aimed at developing skills for employability. More specifically, the programme intends to evaluate the impact of pilot training courses for sports coaches with the aim of promoting their ability to develop specific employability skills in their athletes. Recently, the sport-for-development literature has started to address the connection between sport and employability skills. However, there are still gaps in knowledge regarding the conditions that enable the transferability of such skills from sport to the job market. As a consequence, the need for more evaluation research on the topic emerges.

LINGUE STRANIERE: inglese e spagnolo.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: Fondi progetto 61366-EPP-1-2019-PT-SPO-SCP “SBS4MED - SKILLS by SPORT 4 MED: *Sport as a vehicle for developing skills for the labor market and promoting employability and entrepreneurship*”, finanziato dal programma Erasmus+ Sport.

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

n. 1 posto.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>14/C1 SOCIOLOGIA GENERALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>SPS/07 GENERAL SOCIOLOGY</u>	n. 1 posto.
--	-------------

REQUISITO DI AMMISSIONE: titolo di dottore di ricerca.

DURATA: annuale

TUTORE: Prof. Fabio FOLGHERAITER.

TITOLO DELLA PROGETTO DI RICERCA: Sperimentazione di pratiche di *peer to peer support* in contesti di accoglienza residenziale per donne in difficoltà.

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Peer to peer support practices with women living in home care institutions.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto intende sviluppare e studiare pratiche di *peer to peer support* tra donne in situazione di disagio psico-sociale che vivono in contesti residenziali di accoglienza, da sole o con figli minorenni. La ricerca prevederà una parte di azione finalizzata a formare e accompagnare gli operatori sociali nel promuovere il coinvolgimento di donne esperte per esperienza all'interno dei servizi di accoglienza, e successivamente a studiare l'andamento della sperimentazione con riferimento all'integrazione di competenze tecnico-professionali ed esperienziali nei

percorsi di aiuto. Il progetto interesserà la regione Lombardia, con particolare riferimento ai comuni transfrontalieri italo-svizzeri.

BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The project aims to develop and investigate peer to peer support practices among women living in home care institutions, with or without children. The first part of the project will focus on an action-research step aimed to support social workers in promoting the involvement of women experts by experience in the care institution, subsequently the study will focus on the progress of the experimentation, with reference to the integration of different sources of knowledge in the helping paths, both technical-methodological and experiential. The project will be implemented in Lombardia, with particular reference to cross-border municipalities between Italy and Swiss.

LINGUE STRANIERE: inglese.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: Progetto ID 1418951 “WAW - Women At Work”, co-finanziato dal programma INTERREG V A “Italia-Svizzera 2014-2020”.

Art. 2 Requisiti per l'ammissione

Sono ammessi a partecipare alla valutazione studiosi in possesso del diploma di laurea magistrale, di laurea specialistica o di laurea di cui agli ordinamenti didattici previgenti al decreto ministeriale n. 509/1999 e di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività prevista dal bando.

Il dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero oppure, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, ove non diversamente specificato, costituiscono titolo preferenziale ai fini della partecipazione alle procedure di valutazione.

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

Non possono partecipare al bando coloro che versino in una delle cause di incompatibilità stabilite dal codice etico dell'Ateneo.

Non possono inoltre partecipare al bando:

- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i quattro anni, a esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa di studio, nel limite massimo della durata legale del relativo corso;
- coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a

tempo determinato, ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con l'Università o con gli enti previsti nel primo alinea del successivo comma, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi.

Sono incompatibili con l'assegnazione dei contratti le seguenti figure:

- il personale di ruolo delle università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;
- coloro che siano titolari di borse di studio a qualsiasi titolo conferite, a eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca;
- coloro che sono iscritti a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorati di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

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

Art. 3 **Presentazione della domanda**

Gli interessati devono presentare domanda documentata in carta libera, secondo lo schema di cui **all'allegato A**.

Una copia stampata e debitamente firmata di detto modulo dovrà essere inviata, **entro il 30 aprile 2021**, alternativamente:

- tramite raccomandata, o mediante posta celere, con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Università Cattolica del Sacro Cuore, Servizio personale docente e tecnico amministrativo (Ufficio Amministrazione Concorsi) - Largo Gemelli, 1 - 20123 Milano, entro il termine perentorio sopraindicato del presente articolo. In tal caso farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- tramite posta elettronica certificata (P.E.C.) all'indirizzo risorse.umane@pec.ucsc.it, **utilizzando esclusivamente l'indirizzo di posta elettronica certificata personale del candidato**, entro il termine perentorio sopraindicato del presente articolo. Nell'oggetto del messaggio dovranno essere riportati gli estremi della procedura di selezione e il nome e cognome del candidato. Le pubblicazioni dovranno essere allegare e inviate in formati non modificabili (PDF/A o adobe PDF).

Il bando è reso pubblico all'albo ufficiale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, sul sito *internet* del M.I.U.R. all'indirizzo: <http://bandi.miur.it> e sul sito *internet* dell'Ateneo

all'indirizzo:<http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-milano-brescia-piacenza-e-cremona-assegni-di-ricerca-legge-240-2010-art-22#content>.

Art. 4 **Contenuto della domanda**

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare:

- 1) cognome e nome;
- 2) luogo e la 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 versare in una delle cause d'incompatibilità di cui all'art. 2 del bando;**
- 10) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste dal Codice etico dell'Ateneo;
- 11) concorso cui si intende partecipare precisando la Facoltà, il settore scientifico-disciplinare e **il progetto di ricerca** che si intende presentare relativo alla tematica oggetto del bando (**esclusivamente per gli assegni di cui all'art. 1 lettera A**).

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) 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 disguidi postali, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 5 **Allegati alla domanda**

Alla domanda devono essere allegati:

- il *curriculum* scientifico-professionale corredato dall'eventuale elenco delle pubblicazioni;
- i titoli e le eventuali pubblicazioni che si intendono sottoporre a valutazione;
- **il progetto di ricerca** relativo alla tematica oggetto del bando, **(esclusivamente per gli assegni di cui all'art. 1 lettera a)**;
- fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 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 **Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice è nominata dal Rettore ed è composta da tre membri:

- un docente, designato dal Consiglio della Facoltà interessata che svolgerà nei confronti del titolare dell'assegno la funzione di responsabile dell'attività di ricerca, di seguito denominato *tutor*;
- due professori di prima o di seconda fascia designati rispettivamente:
 - dal Preside della Facoltà interessata;
 - dal Direttore del Dipartimento/Istituto presso il quale l'attività dovrà essere svolta.

Art. 7 **Valutazione dei candidati**

La selezione avviene mediante valutazione dei titoli presentati, integrata da un colloquio.

Per la valutazione dei candidati la Commissione esaminatrice dispone di cento punti di cui:

- a) **per gli assegni previsti all'articolo 1, lettera a)**, sessanta riservati ai titoli e al progetto di ricerca e quaranta riservati al colloquio;
- b) **per gli assegni previsti all'articolo 1, lettera b)**, almeno quaranta riservati ai titoli e i rimanenti riservati al colloquio.

La Commissione esaminatrice nella prima riunione determina i criteri per la valutazione dei candidati attenendosi a quanto specificato dal bando e a quanto di seguito riportato.

La Commissione potrà altresì prevedere un punteggio minimo per l'ammissione al colloquio.

In conformità ai criteri predetti, pubblicati sul sito all'indirizzo <http://progetti.unicatt.it/progetti-ateneo-milano-brescia-piacenza-e-cremona-assegni-di-ricerca-legge-240-2010-art-22#content>, la commissione esaminatrice valuta per ciascun candidato:

- il *curriculum* scientifico-professionale;
- i titoli e le pubblicazioni presentati e la pertinenza di questi all'area scientifico-disciplinare e/o ai settori scientifico-disciplinari oggetto del bando;
- il progetto relativo alla tematica di ricerca oggetto del bando, esclusivamente per gli assegni di cui all'articolo 1, lettera a), del presente bando.

I candidati sono quindi convocati mediante raccomandata con avviso di ricevimento, qualora la data della prova d'esame non sia già indicata nel presente bando, almeno 20 giorni prima della stessa.

Nei medesimi termini di cui al comma precedente, ai candidati che non hanno raggiunto l'eventuale punteggio minimo richiesto dal bando, è data comunicazione di non ammissione al colloquio.

Durante il colloquio è accertata, inoltre, la conoscenza della lingua o delle lingue eventualmente richieste e, per i candidati stranieri, la conoscenza almeno strumentale, ove richiesta, della lingua italiana.

Nel caso in cui il colloquio sia svolto in modalità telematica, l'identità del candidato verrà verificata dalla Commissione attraverso la contestuale esibizione dell'originale del documento di riconoscimento già allegato in copia alla domanda di partecipazione al concorso.

Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio, redige una graduatoria. Nel caso di parità prevale il candidato anagraficamente più giovane.

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

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

Al decreto rettorale di approvazione degli atti è data pubblicità sull'albo e sul sito dell'Ateneo.

Art. 8 Conferimento

Ai fini del conferimento dell'assegno, l'Assistente ecclesiastico generale verifica, mediante apposito colloquio, l'adesione del primo candidato secondo l'ordine della graduatoria ai principi ispiratori dell'Università.

L'assegno è conferito dal Rettore mediante stipulazione di apposito contratto.

Nel caso di mancata accettazione, l'assegno è conferito ad altro candidato, secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 9

Doveri

I titolari di assegni sono tenuti alla realizzazione di un programma di ricerca o di una fase di esso sotto la guida del *tutor*.

I titolari di assegni sono inoltre tenuti a rispettare i principi ispiratori dello Statuto dell'Università e del codice etico dell'Ateneo.

I titolari di assegni:

- non possono stipulare contratti di lavoro subordinato di qualsiasi natura con soggetti terzi;
- possono svolgere una limitata attività di lavoro autonomo, compatibilmente con la realizzazione del programma di ricerca, sulla base del parere del *tutor*, previa autorizzazione del Preside della Facoltà interessata.

L'assegnista svolge la propria attività presso la struttura di afferenza del *tutor* o la struttura eventualmente indicata nel bando avvalendosi delle attrezzature e dei servizi in essa disponibili. Previa autorizzazione del *tutor*, l'attività può essere svolta presso altre strutture dell'Università o presso qualificate strutture italiane o straniere di ricerca.

Art. 10

Valutazione attività svolta

Entro 60 giorni dal termine di ciascun anno di attività, il *tutor* presenta al Consiglio di Dipartimento/Istituto presso il quale il titolare dell'assegno sta svolgendo la sua attività una relazione contenente una valutazione dettagliata e motivata sui risultati dell'attività svolta.

In tale sede, nel caso l'assegno sia in scadenza, il *tutor* può proporre l'eventuale rinnovo.

Art. 11

Rinnovo

Entro 30 giorni prima della scadenza dell'assegno, il Consiglio della Facoltà interessata, sulla base della relazione del *tutor* e del parere del Consiglio di Dipartimento/Istituto delibera l'eventuale rinnovo.

Art. 12

Trattamento economico

L'importo annuo degli assegni, determinato con delibera dell'Organo direttivo competente sulla base dell'importo minimo stabilito con Decreto Ministeriale, è pari a

€ 19.370,00 lordi. Tale importo potrà essere determinato in diversa misura nel caso di progetti di ricerca dotati di propri finanziamenti.

L'assegno, esente da *IRPEF*, a norma delle leggi vigenti, e soggetto, in materia previdenziale, alle norme legislative in vigore, verrà erogato in soluzioni mensili.

Art. 13

Risoluzione del rapporto contrattuale

L'assegno è revocato e il relativo rapporto contrattuale è risolto anticipatamente con decreto del Rettore:

- nel caso in cui sopravvenga una delle cause di inammissibilità di cui all'articolo 2;
- in caso di valutazione negativa sull'attività svolta e di mancata osservanza dei doveri di cui all'articolo 9.

Il decreto del Rettore è emanato su delibera del Consiglio di Facoltà assunta, previa contestazione all'interessato, su proposta del *tutor* o del Preside e sentito il parere del Consiglio di Dipartimento/Istituto presso il quale l'assegnista svolge l'attività.

Art. 14

Brevettazione

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

Art. 15

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 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 web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unicatt.it/privacy>.

Art. 16
Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento del presente bando, ai sensi degli artt. 4, 5 e 6 della legge 7 agosto 1990, n. 241, è la Dott.ssa Stefania TRIVELLONI - Servizio personale docente e tecnico amministrativo (Ufficio amministrazione concorsi) - Largo A. Gemelli, 1 - 20123 MILANO (tel. 02/7234.3813 – fax 02/7234.2972 – email: uff.concorsi@unicatt.it).

Art. 17
Disposizioni finali

Ai titolari di assegno possono essere affidate, con il loro consenso, attività di didattica ufficiale frontale e attività di didattica integrativa e di supporto nei corsi di laurea e di laurea magistrale. Tali attività sono affidate dalla Facoltà interessata, sentito il Direttore del Dipartimento/Istituto nel quale l'assegnista svolge la propria attività. Nel caso di destinazione degli assegni alle strutture di cui al secondo e terzo comma dell'articolo 4, le attività sono affidate dalla Facoltà interessata previo assenso del Direttore/Coordinatore della struttura a cui è stato destinato l'assegno. Le attività didattiche affidate non possono superare:

- a) nel caso di attività di didattica ufficiale frontale il numero di 60 ore annue;
 - b) nel caso di attività di didattica integrativa e di supporto il numero di 90 ore annue.
- Le prime 30 ore complessivamente attribuite - siano esse di attività di didattica ufficiale frontale e/o di attività di didattica integrativa e di supporto - sono ricomprese nel trattamento economico dell'assegno, mentre le rimanenti sono retribuite.

L'affidamento, con le stesse modalità di cui al comma precedente, da parte della struttura competente, di attività didattiche curriculari e integrative nell'ambito di Master, Corsi di perfezionamento e formazione, Scuole di specializzazione e Scuole o corsi di dottorato di ricerca, è retribuito.

Il conferimento dell'assegno non dà luogo a rapporto di lavoro subordinato e a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle università.

Milano, 31 marzo 2021

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

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

Per copia conforme all'originale.
Milano, 31 marzo 2021