

## **DECRETO RETTORALE N. 8586**

Procedure di valutazione per il conferimento di n. 14 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, 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. 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 Giurisprudenza, nell'adunanza del 23 marzo 2022, dal Consiglio della Facoltà di

Economia, nell'adunanza del 17 marzo 2022, dal Consiglio della Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, nell'adunanza del 24 marzo 2022, dal Consiglio della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali nell'adunanza del 17 marzo 2022; dal Consiglio della Facoltà di Scienze bancarie, finanziarie e assicurative nell'adunanza del 17 marzo 2022, dal Consiglio della Facoltà di Psicologia, nell'adunanza del 23 marzo 2022 e dal Consiglio della Facoltà di Scienze politiche e sociali nell'adunanza del 30 marzo 2022;

vista la delibera adottata dal Senato accademico, nell'adunanza dell'11 aprile 2022;

vista la delibera adottata dal Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 27 aprile 2022,

## DECRETA

### Art. 1 Indizione

Sono indette le valutazioni per il conferimento di n. 14 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 GIURISPRUDENZA**

**n. 1 posto.**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>IUS/16 DIRITTO PROCESSUALE PENALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>IUS/16 CRIMINAL PROCEDURE</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Gianluca VARRASO.

TITOLO DELLA TEMATICA DI RICERCA: Misure ablatorie penali e principio di proporzionalità.

TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: *Proportionality in confiscation proceedings.*

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TEMATICA DI RICERCA: La ricerca dovrà esaminare il tema,

elaborato dalla giurisprudenza costituzionale, europea e di legittimità, delle declinazioni del principio di proporzionalità a fronte dell'applicazione di misure ablatorie penali. Nello specifico, si dovrà valutare se le soluzioni adottate in materia offrano una ragionevole composizione del conflitto tra le esigenze pubblicistiche sottese, in particolare, al sequestro e alla confisca e quelle che presidiano gli interessi di tutte le persone coinvolte nel procedimento penale.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: The research shall aim at examining the topic of the application of proportionality to confiscation proceedings in the European and Italian case-law. In particular, the research shall aim at assessing whether the traditional approach of the Italian legislator reaches a fair balance between public interest in asset confiscation and the rights of the affected persons.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

## FACOLTÀ DI ECONOMIA

**n. 3 posti.**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>IUS/12 DIRITTO TRIBUTARIO</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>IUS/12 TAX LAW</u>	n. 1 posto.
--	-------------

REQUISITO DI AMMISSIONE: dottorato di ricerca.

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Maurizio LOGOZZO.

TITOLO DELLA TEMATICA DI RICERCA: La tassazione degli scambi commerciali internazionali: la funzione dell'obbligazione doganale nel diritto tributario europeo.

*TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: The taxation of international trade: the function of the customs debt in European tax law.*

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TEMATICA DI RICERCA: Dal *General agreement on tariffs and trade* del 1947 fino all'attuale *World Trade Organization* istituito il 1° gennaio 1995, l'economia mondiale è divenuta sempre più aperta attraverso la realizzazione di un sistema di regole univoche per gli operatori economici e gli ordinamenti, idonee a consentire il trasferimento di ricchezza a livello globale. In questo quadro internazionale, la crescente unità politica degli Stati europei, da una parte, ha condotto all'abbattimento delle barriere doganali tra i Paesi membri e, dall'altra, ha consentito all'attuale Unione di rivestire la funzione di legislatore unico, e non concorrente con i vari Stati membri, del diritto doganale europeo. Le attuali regole unionali sul prelievo in dogana non appaiono idonee a intercettare tutte le tipologie di valori incorporati nelle merci che oltrepassano, per l'esportazione e per l'importazione, i confini europei. Si pensi, fra tutti, ai valori immateriali che sono annessi alle merci scambiate. Si pensi altresì alla politica dei prezzi

di scambio decisa da gruppi di imprese multinazionali, che non seguono - per loro convenienza - logiche concorrenziali. Alla luce di quanto precede, tenendo conto di un'economia europea sempre più digitalizzata e interconnessa, il progetto di ricerca richiede di: a) indagare l'attuale funzione dell'obbligazione doganale europea e appurare se essa è idonea a intercettare tutti i valori che transitano (in ingresso e in uscita) dal territorio europeo; b) analizzare se l'attuale forma di prelievo imposta al confine territoriale europeo sia parametrata alla reale forza economica dichiarata all'autorità tributaria al momento dell'ingresso e dell'uscita delle merci dall'Unione europea; c) individuare eventuali nuove forme di accertamento del reale valore delle ricchezze importate ed esportate dall'Unione europea. *Link a requisiti giuridici: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.*

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: From the General agreement on tariffs and trade of 1947 to the current World Trade Organization established on 1 January 1995, the world economy has become increasingly open through the creation of a system of unambiguous rules for economic operators and legal systems, capable of allowing the transfer of wealth at global level. In this international context, the growing political unity of the European states, on the one hand, has led to the breaking down of customs barriers between the Member states and, on the other, has allowed the current union to act as the sole legislator of European customs law, and not as a competitor of the various Member states. The current EU rules on customs levies do not seem to be able to capture all types of values incorporated in goods that cross European borders for export or import. One example is the intangible values attached to traded goods. Think also of the exchange price policy decided by multinational groups of companies that do not follow - for their own convenience - competitive logics. In the light of the above, taking into account an increasingly digitalised and interconnected European economy, the research project requires to: a) to investigate the current function of the European customs debt and to ascertain whether it is suitable to intercept all values crossing (entering and leaving) the European territory; b) to analyse whether the current form of levy imposed at the European territorial border is proportionate to its real economic strength declared to the border tax authority at the time of entry into and exit from the European Union; c) to identify possible new forms of ascertaining the real value of wealth imported into and exported from the European Union. Link to requisiti giuridici: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>SECS-P/07 BUSINESS ADMINISTRATION AND ACCOUNTING STUDIES</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Eugenio ANESSI PESSINA.

TITOLO DELLA TEMATICA DI RICERCA: : La qualità dell'informativa contabile delle piccole e medie imprese.

*TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: Financial reporting quality of small and medium entities.*

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TEMATICA DI RICERCA: Il progetto di ricerca si pone l'obiettivo di indagare la qualità dell'informativa contabile prodotta dalle piccole e medie imprese (PMI). Sebbene esista un ampio filone di ricerca in tema di *accounting quality*, gli studi esistenti si sono concentrati, in particolare, sulle imprese quotate o con rilevanza pubblica. Nella letteratura esistente, pochi studi si sono concentrati sulle PMI. Alcune tematiche che meritano di essere approfondite sono: la relazione tra la scelta del sistema contabile e la qualità degli utili; l'analisi della qualità degli schemi di bilancio e, in particolare, del rendiconto finanziario; l'impatto dell'*audit* sulla qualità degli utili; l'analisi della qualità percepita da parte degli utilizzatori dell'informativa contabile. Il progetto di ricerca è teso anche a far luce su come l'ambiente socio-economico possa influire sui fenomeni oggetto di analisi e la qualità dell'informativa contabile. I requisiti scientifici stabiliti dalla Facoltà per il reclutamento dei docenti per tale posizione saranno allegati al bando tramite *link* e devono essere rispettati. *Link* a requisiti aziendali: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: The research project aims to investigate the quality of accounting information produced by small and medium-sized enterprises (SMEs). Although there is a wide stream of research on accounting quality, existing studies have focused, in particular, on listed companies or companies with public accountability. In the existing literature, few studies have focused on SMEs. Some issues that deserve to be explored are: the relationship between the choice of the accounting system and earnings quality; the analysis of the quality of the financial statements and, in particular, of the cash flow statement; the impact of audit on earnings quality; the analysis of the perceived quality by the users of the accounting information. The research project is also aimed at exploring how the socio-economic environment can affect the analyzed phenomena and the quality of accounting information. Scientific requirements set up by the Faculty for the recruitment of this position will be linked to the call and must be fulfilled. Link to requisiti aziendali: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: SECS-P/09 FINANZA AZIENDALE  
ACADEMIC DISCIPLINE: SECS-P/09 CORPORATE FINANCE

n. 1 posto.

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Andrea SIGNORI.

Titolo della tematica di ricerca: Determinanti dell'attivismo degli azionisti.

*TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: Determinants of shareholder activism.*

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TEMATICA DI RICERCA: La tematica di ricerca riguarda il fenomeno del cosiddetto *shareholder activism*, ovvero l'acquisizione di quote rilevanti del capitale azionario di una società quotata da parte di soggetti intenzionati a proporre cambiamenti all'interno della società stessa. Esistono diverse tipologie di attivismo: il più studiato è quello associato agli *hedge funds*, ma viene praticato anche dai fondi di *private equity*, *high-net-worth individuals* e dai gruppi di *asset management*. Ricerche precedenti hanno documentato che diversi attivisti scelgono tipi di società con caratteristiche specifiche in termini di, a esempio, dimensione, profittabilità e sostenibilità. L'obiettivo della ricerca è comprendere le motivazioni per cui società quotate diventano oggetto di iniziative da parte dei cosiddetti *activist shareholders* e individuare le caratteristiche specifiche che attraggono diverse categorie di attivisti. Dal momento che diversi tipi di attivisti si focalizzano su tipologie di società differenti, un'indagine del processo di selezione è opportuna per determinare le caratteristiche che facilitano i diversi tipi di attivismo. La portata dei cambiamenti conseguenti all'attivismo varia infatti a seconda dell'investitore e delle caratteristiche della società *target*. I requisiti scientifici stabiliti dalla Facoltà per il reclutamento per tale posizione saranno allegati al bando tramite *link* e devono essere rispettati. *Link* a requisiti aziendali <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: The research topic is shareholder activism, that is the acquisition of significant equity stakes in publicly traded firms by shareholders who try to propose changes in corporate policies. There are different types of activism: the most studied is the one associated with hedge funds, but private equity funds, high-net-worth individuals and asset management groups also engage in this practice. Previous research has documented that different categories of activists target firms with specific characteristics in terms of, e.g., size, profitability, and sustainability. The goal of this project is to understand the reasons why listed companies are targeted by activist shareholders, and identify the specific characteristics that attract different categories of activists. Since different types of activists focus on different types of firms, investigating the selection process is necessary to determine the characteristics that facilitate different types of activism. The extent of activism-induced changes varies depending on the investor and the characteristics of the target company. Scientific requirements set up by the Faculty for the recruitment of this position will be linked to the call and must be fulfilled. Link to requisiti aziendali: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta->*

*docenti-requisiti-partecipazione-procedure.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

## FACOLTÀ DI PSICOLOGIA

**n. 1 posto.**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>M-PSI/05 SOCIAL PSYCHOLOGY</u>
--

n. 1 posto.

REQUISITO DI AMMISSIONE: dottorato di ricerca.

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof.ssa Maura POZZI.

TITOLO DELLA TEMATICA DI RICERCA: Azione collettiva e disobbedienza prosociale per il cambiamento climatico: processi motivazionali e promozione dell'impegno nei giovani.

*TITLE OF THE RESEARCH TOPIC: Collective action and prosocial disobedience for climate change: motivational processes and promoting engagement in young people.*

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA TEMATICA DI RICERCA: Il presente progetto di ricerca mira ad approfondire i processi motivazionali che portano i giovani a mobilitarsi in azioni collettive e di protesta riguardo il tema del cambiamento climatico e della sostenibilità ambientale. In particolare, l'obiettivo primo è quello di individuare specifiche motivazioni che muovono i giovani ad agire, che andranno integrate con le principali motivazioni studiate nella letteratura dell'azione collettiva e della disobbedienza prosociale. Il secondo obiettivo del progetto di ricerca vuole inoltre porre un'attenzione sui fattori che facilitano od ostacolano l'impegno, nello specifico ambito del cambiamento climatico e della sostenibilità ambientale, coinvolgendo sia giovani impegnati che non impegnati, con l'obiettivo di individuare indicatori che, da un lato, aiutino a spiegare il fenomeno e, dall'altro, siano utili nel reclutamento e nella mobilitazione di nuove risorse. L'esplorazione di tali temi seguirà un approccio di ricerca *mixed-method*, attraverso l'integrazione di metodologie qualitative e quantitative di raccolta e analisi dati. Verranno in particolare utilizzate tecniche di analisi testuali e analisi statistiche multivariate, basate sull'impiego di *software* specifici quali N-Vivo, SPSS e Mplus.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH TOPIC: The present study aims to investigate the motivational processes that lead young people to mobilize in collective action and protests about the issue of climate change and environmental sustainability. In particular, the first aim is to identify specific motivations that move young people to act, which will be integrated with the main motivations studied in the literature of collective action and prosocial disobedience. The second aim of the research project is also to focus on the*

*factors that facilitate or hinder engagement, in the specific area of climate change and environmental sustainability, involving both engaged and unengaged youth, with the aim of identifying indicators that, on the one hand, help explain the phenomenon and, on the other, are useful in recruiting and mobilizing new resources. The exploration of these issues will follow a mixed-method research approach, through the integration of qualitative and quantitative methodologies of data collection and analysis. In particular, textual analysis techniques and multivariate statistical analysis will be used, based on the use of specific software such as N-Vivo, SPSS and Mplus.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

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

**FACOLTÀ DI ECONOMIA**

**n. 1 posto.**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>SECS-P/10 ORGANIZATION AND HUMAN RESOURCE MANAGEMENT</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof.ssa Barbara IMPERATORI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: *Diversità e inclusione: il ruolo della gestione delle risorse umane per una strategia sostenibile della forza lavoro.*

TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: *Diversity and Inclusion: The role of Human Resource Management for a sustainable strategy for the workforce.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Obiettivo della ricerca è lo studio delle relazioni tra le prassi di gestione delle risorse umane e la possibilità per l'impresa di accrescere e alimentare i principi di diversità e inclusione, nella composizione e nei comportamenti della forza lavoro. Particolare attenzione sarà data allo studio delle diversità relative all'etnia, al genere e alle abilità delle persone; la complessità e la ricchezza delle diversità sarà oggetto della ricerca. Le pratiche di gestione delle risorse umane verranno analizzate nella loro potenzialità di agire sul comportamento delle persone, attraverso la generazione di opportunità, motivazione e capacità per tutte le persone, comparando diversi modelli. Dal punto di vista empirico, il progetto di ricerca si concentrerà sulla comparazione tra la gestione delle risorse umane e la diversità e inclusione nei settori tradizionali e in quelli creativi, considerati come *setting* di paragone



interessante date le diverse modalità che offrono, rispetto alle imprese tradizionali, di partecipazione al lavoro. La ricerca vuole contribuire al dibattito corrente sul tema delle risorse umane e della diversità e inclusione, ma anche allo sviluppo di prassi manageriali eque e motivanti, tese a realizzare la massima partecipazione nel mondo del lavoro. I requisiti scientifici stabiliti dalla Facoltà per il reclutamento dei docenti per tale posizione saranno allegati al bando tramite *link* e devono essere rispettati. *Link* a requisiti aziendali: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The research project aims to studying the relationships between strategic human resource management and the opportunity for the company to increase and nurture the principles of diversity and inclusion, in the workforce composition and behaviors. Particular attention will be dedicated to the issues of ethnicity, gender, and abilities, though the project aims to address and consider the complexity and richness of diversity. Human resource management practices will be analyzed for their potentiality to influence employees' behaviors, through the generation of opportunities, motivation and competence, by comparing different approaches to HRM. From an empirical standpoint, the research project will focus on the comparison between commercial and creative organizations, considering the latter as interesting setting for comparisons, given the different Human resource management tradition these organizations have developed so far. The research project will contribute to the debate on the topics of human resource management and diversity and inclusion, and to the development of motivating and fair managerial practices, aimed to sustain participation to the labor market. Scientific requirements set up by the Faculty for the recruitment of this position will be linked to the call and must be fulfilled. Link to requisiti aziendali: <https://milano.unicatt.it/facolta/economia-facolta-docenti-requisiti-partecipazione-procedure>.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: 50% Fondo di ricerca WBE R1014300093 (Master IHRM e AM) – 50% U.C.S.C.

**n. 2 posti.**

## **FACOLTÀ DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI**

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: semestrale.

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 (M.I.U.R.) - Centro di costo: R2094300185 (CUP=J54I19002100008).

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>AGR/16 MICROBIOLOGIA</u> <u>AGRARIA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>AGR/16 AGRICULTURAL MICROBIOLOGY</u>	n. 1 posto.
---	-------------

REQUISITI RICHIESTI: Una buona esperienza di microbiologia alimentare, in particolare sui batteri patogeni, e di tecniche di analisi dei genomi batterici.

DURATA: annuale.

TUTORE: Pier Sandro COCCONCELLI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Miglioramento della sicurezza e *shelf life* di prodotti dell'area mediterranea attraverso l'impiego di composti bioattivi e sfruttamento della biodiversità microbica, impiegando ceppi funzionali isolati da prodotti fermentati spontaneamente.

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Bio-protective cultures and bioactive extracts as sustainable combined strategies to improve the shelf-life of perishable Mediterranean food (BioProMedFood)*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto prevede l'applicazione di nuove strategie sostenibili per il miglioramento della qualità e della sicurezza di prodotti freschi o fermentati prodotti nell'area del Mediterraneo. Lo studio sarà rivolto a identificare il meccanismo di azione dei ceppi batterici e dei composti bioattivi studiati

nel primo anno del progetto contro microrganismi patogeni negli alimenti. In particolare, si considereranno prodotti fermentati di origine animale e alimenti pronti al consumo di origine vegetale. A questo fine, lo studio utilizzerà le tecnologie genomiche e altre tecniche omiche per lo studio delle comunità microbiche degli alimenti.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The project focuses on the application of sustainable strategies to prolong shelf life of perishable Mediterranean food and to enhance food safety. The main aim will be the study of the mechanisms of action against foodborne pathogens of bacterial strains and bioactive compounds studied in the first year of the project. In particular, fermented food of animal origin and ready to eat vegetable products will be considered. To reach this goal genome based technologies will be applied.*

SEDE: Piacenza-Cremona.

FINANZIAMENTO: Ministero dell'Università e della Ricerca (M.U.R.) - *Biopromedfood* /Prima Call 2019, Section 2, approvato con D.D.G. M.U.R. del 12 aprile 2021, n. 872 - Centro di costo: R2094300213 - CUP progetto: J34I20000970008 - M.I.U.R..

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

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>FIS/03 FISICA DELLA MATERIA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>FIS/03 PHYSICS OF MATTER</u>	n. 1 posto.
--	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof. Gabriele FERRINI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Tecniche di microscopia ottica risolte nel tempo per caratterizzare film dello spessore di pochi atomi.

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: Time-resolved optical microscopy techniques to characterize atomically thin films.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: questo progetto mira a caratterizzare film 2D dello spessore di pochi atomi e sviluppare metodi di microscopia ottica ultraveloci ad alta risoluzione risolti temporalmente e spettralmente per studiarne le proprietà elettroniche e termomeccaniche. Gli obiettivi principali del progetto sono: 1) mappatura ottica veloce della superficie in vari ambienti (aria e liquidi) mediante microscopia ottica assistita da microsferi per ottenere una sensibilità a pochi strati atomici che costituiscono la terminazione della superficie; 2) lo sviluppo di simulazioni numeriche dell'interazione, assistita dalla microsfera, della luce con un *film* sottile; 3) utilizzo di reti neurali e tecniche di *machine learning* per analizzare i dati sperimentali.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: this project aims to characterize 2D atomically thin films and develop ultrafast temporally and spectrally resolved high-resolution optical microscopy methods to investigate their electronic and thermo-*

*mechanical properties. The main goals of the project are: 1) fast optical surface mapping in various environments (i.e., air and liquids) by microsphere assisted optical microscopy to get sensitivity to few-atomic-layers films constituting the surface termination; 2) the development of numerical simulations of the microsphere-assisted interaction of light with a thin film; 3) using neural networks and machine learning techniques to analyze experimental data.*

SEDE: Brescia.

FINANZIAMENTO: PRIN 2017, progetto “Attosecond transient absorption and reflectivity for the study of exotic materials (aSTAR)” - prot. 2017RKWTMY\_003 - CODICE CUP J54I19001340008.

**FACOLTÀ DI SCIENZE BANCARIE, FINANZIARIE E ASSICURATIVE**

**n. 3 posti.**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>IUS/04 DIRITTO COMMERCIALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>IUS/04 BUSINESS LAW</u>
--

n. 1 posto.
-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

Tutore: Prof.ssa Antonella SCIARRONE ALIBRANDI.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Il quadro giuridico europeo per una “Blockchain affidabile”: le regole trasversali in materia di protezione dei dati e di concorrenza.

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: The EU legal framework for a “Trustworthy Blockchain”: the horizontal and cross-sectoral European legislation such as data protection and competition law.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto di ricerca svolgerà un’indagine concernente la compatibilità delle tecnologie *blockchain* con alcuni *set* di regole “trasversali” (protezione dei dati, concorrenza, ecc.) anche nell’ottica della Proposta di regolamento europeo sull’Intelligenza artificiale. Più precisamente, si chiede di valutare se, e in che misura, le *blockchain* di terza generazione (*Blockchain 3.0*) sono in grado di risolvere le preoccupazioni espresse negli anni passati per quanto riguarda la fattibilità legale della *blockchain*; e di identificare ulteriori cambiamenti normativi, di *governance* e tecnologici che possano mitigare i rischi esistenti, sostenendo al contempo il grande potenziale della *blockchain* come base per un approccio più democratico, resiliente e sostenibile alla tecnologia, in linea con il paradigma Industria 5.0..

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The research project will carry out an investigation concerning the compatibility of blockchain technologies with horizontal and cross-sectoral European legislation such as data protection and competition law, in the perspective of the Artificial intelligence regulation proposal. More specifically, it is asked to assess whether, and to what extent, third generation blockchains (Blockchain 3.0) are*

*able to address the concerns expressed in past years regarding the legal viability of blockchain; and to identify additional regulatory, governance and technological changes that can mitigate existing risks, while supporting the great potential of blockchain as the basis for a more democratic, resilient and sustainable approach to technology, in line with the Industry 5.0 paradigm.*

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: PRIN 2017.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>IUS/05 DIRITTO DELL'ECONOMIA</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>IUS/05 ECONOMICS LAW</u>	n. 2 posti.
---	-------------

DURATA: annuale, rinnovabile.

TUTORE: Prof.ssa Antonella SCIARRONE ALIBRANDI.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: PRIN 2017.

### *Primo profilo*

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Il quadro giuridico europeo per una “Blockchain affidabile”: le regole del sistema finanziario.

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: The EU legal framework for a “Trustworthy Blockchain”: the rules of the financial system.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto di ricerca svolgerà un'indagine concernente la compatibilità delle tecnologie *blockchain* con alcuni set di regole propri del settore finanziario (disciplina dell'attività creditizia, Mifid, ecc.) nell'ottica della *Digital finance strategy*. Più precisamente, si chiede di valutare se, e in che misura, le *blockchain* di terza generazione (*Blockchain 3.0*) sono in grado di risolvere le preoccupazioni espresse negli anni passati per quanto riguarda la fattibilità legale della *blockchain*; e di identificare ulteriori cambiamenti normativi, di *governance* e tecnologici che possano mitigare i rischi esistenti, sostenendo al contempo il grande potenziale della *blockchain* come base per un approccio più democratico, resiliente e sostenibile alla tecnologia, in linea con il paradigma Industria 5.0..

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The research project will carry out an investigation concerning the compatibility of blockchain technologies with certain sets of rules specific to the financial sector (regulation of credit activity, Mifid, etc.) in the perspective of the Digital Finance Strategy. More specifically, it is asked to assess whether, and to what extent, third generation blockchains (Blockchain 3.0) are able to address the concerns expressed in past years regarding the legal viability of blockchain; and to identify additional regulatory, governance and technological changes that can*

*mitigate existing risks, while supporting the great potential of blockchain as the basis for a more democratic, resilient and sustainable approach to technology, in line with the Industry 5.0 paradigm.*

## **Secondo profilo**

**TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA:** Il quadro giuridico europeo per una “Blockchain affidabile” con particolare riguardo alle regole delle infrastrutture di mercato.

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: The EU legal framework for a “Trustworthy blockchain” with specific regard to the market infrastructures rules.*

**DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA:** Il progetto di ricerca svolgerà un’indagine concernente la compatibilità delle tecnologie *blockchain* con alcuni *set* di regole relativi alle infrastrutture di mercato, nell’ottica della proposta di regolamento europeo *Pilot regime*. Più precisamente, si chiede di valutare se, e in che misura, le *blockchain* di terza generazione (*Blockchain 3.0*) sono in grado di risolvere le preoccupazioni espresse negli anni passati per quanto riguarda la fattibilità legale della *blockchain*; e di identificare ulteriori cambiamenti normativi, di *governance* e tecnologici che possano mitigare i rischi esistenti, sostenendo al contempo il grande potenziale della *blockchain* come base per un approccio più democratico, resiliente e sostenibile alla tecnologia, in linea con il paradigma Industria 5.0..

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The research project will carry out an investigation concerning the compatibility of blockchain technologies with certain sets of rules specific to the market infrastructures in the perspective of the Pilot regime regulation proposal. More specifically, it is asked to assess whether, and to what extent, third generation blockchains (Blockchain 3.0) are able to address the concerns expressed in past years regarding the legal viability of blockchain; and to identify additional regulatory, governance and technological changes that can mitigate existing risks, while supporting the great potential of blockchain as the basis for a more democratic, resilient and sustainable approach to technology, in line with the Industry 5.0 paradigm.*

**FACOLTÀ DI PSICOLOGIA**

**n. 1 posto.**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>M-PSI/05 SOCIAL PSYCHOLOGY</u>
--

n. 1 posto.
-------------

**DURATA:** annuale, rinnovabile.

**TUTORE:** Prof.ssa Elena MARTA.

**TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA:** La crisi del mondo giovanile e la spinta all’autoimprenditorialità dei giovani.

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: The crisis in the youth world and young people’s drive*

*towards self-employment.*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: L'obiettivo generale del progetto è quello di esplorare le dimensioni psico-sociali (individuali, familiari e sociali) che caratterizzano la transizione all'età adulta nello scenario di "crisi" attuale con le ulteriori sfide prodotte dalla pandemia. Un secondo obiettivo del progetto è esplorare e operazionalizzare l'"auto-imprenditorialità" intesa da un punto di vista psicologico come competenza a progettare il proprio percorso lavorativo in linea con le proprie aspirazioni ma anche in collegamento con i vincoli della realtà. Un terzo obiettivo del progetto è quello di approfondire il suddetto costrutto dell'autoimprenditorialità mettendo a confronto esperienze di vita e culture differenti attraverso il coinvolgimento di un sottogruppo specifico di giovani caratterizzato da esperienza migratoria nel contesto italiano: seconde generazioni o giovani adulti stranieri arrivati in Italia durante l'infanzia. L'esplorazione di tali temi seguirà un approccio di ricerca *mixed-method* coniugando ricerca qualitativa (utilizzando l'approccio teorico della *Grounded theory* e analisi situazionale) e ricerca quantitativa (attraverso questionari self report seguendo un approccio correlazionale e predittivo). Verranno inoltre utilizzate tecniche di analisi testuali basate sull'impiego di *Software* specifici quali a esempio Atlas.t.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: The general aim of the project is to explore the psycho-social dimensions (individual, family and social) that characterise the transition to adulthood in the current 'crisis' scenario with the additional challenges due to covid. The second objective of the project is to explore and operationalise "self-entrepreneurship", meaning from a psychological point of view as the competence to plan one's own career path in line with one's own aspirations but also in connection with the constraints of reality. The third objective of the project is to deepen the aforementioned construct of self-entrepreneurship by comparing different life experiences and cultures through the involvement of a specific subgroup of young people characterised by migration experience in the Italian context: second generations or young foreign adults who arrived in Italy during their childhood. The exploration of these issues will follow a mixed method research approach combining qualitative research (using the theoretical approach of Grounded theory and situational analysis) and quantitative research (through self-report questionnaires following a correlational and predictive approach). Textual analysis techniques based on the use of specific software such as Atlas.t will also be used.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Brescia.

FINANZIAMENTO: Progetto UCID - Giovani e auto-imprenditorialità (WBE R3074400028).

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

n. 1 posto.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: <u>SPS/09 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO</u> ACADEMIC DISCIPLINE: <u>SPS/09 ECONOMIC SOCIOLOGY AND SOCIOLOGY OF WORK AND ORGANIZATIONS</u>	n. 1 posto.
---	-------------

DURATA: annuale.

TUTORE: Dott.ssa Emma GARAVAGLIA.

TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: Il valore dei dati digitali: migliorare la consapevolezza e la capacità di *voice* dei cittadini in merito al capitalismo della sorveglianza (V-DATA).

*TITLE OF THE RESEARCH PROJECT: The value of digital data: enhancing citizens' awareness and voice about surveillance capitalism (V-DATA).*

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA: Il progetto V-DATA intende contribuire allo sviluppo di una relazione più equa tra i cittadini e i processi tipici del capitalismo della sorveglianza, così come gli attori che li governano. Nello specifico, da un lato intende colmare il *gap* di conoscenza esistente riguardo i rischi di disuguaglianza e discriminazione legati al capitalismo della sorveglianza, con riferimento al contesto italiano. Dall'altro, mira ad accrescere la consapevolezza pubblica intorno a questi temi, e di conseguenza a migliorare la capacità dei cittadini di mettere in discussione questi processi.

*BRIEF DESCRIPTION OF THE RESEARCH PROJECT: V-DATA project seeks to contribute to building a more balanced relation between citizens and surveillance capitalism processes, as well as the actors that govern them. Specifically, on the one hand it seeks to fill the knowledge gap about the risks of inequality and discrimination related to surveillance capitalism in Italy. On the other hand, it seeks to raise the public awareness on these issues, thus potentially enhancing citizens' ability to questioning these processes.*

LINGUA STRANIERA: inglese.

SEDE: Milano.

FINANZIAMENTO: Fondazione CARIPLO.

## 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 6 giugno 2022**, 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](mailto:risorse.umane@pec.ucsc.it), 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 allegate 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 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**

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 – e-mail: [uff.concorsi@unicatt.it](mailto: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, 5 maggio 2022

**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, 9 maggio 2022