



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Procedura di valutazione per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione per attività di ricerca per Università Cattolica del Sacro Cuore nell’ambito del progetto “TERSICORE XRM - Tele-Rehabilitation Solutions with Innovative Cores of Extended Reality based on Metaverse”, Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MISE) (Prog. N.ro MISE F/350201/01/X60), Fondo crescita sostenibile - Accordi per l’Innovazione, ai sensi del decreto ministeriale del 31 dicembre 2021 e del successivo D.D. 14 Novembre 2022, D.M. 11 Maggio 2023 e D.D. 11 Agosto 2023–CUP B49J24001900005

- 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;
- visto il Regolamento UE del 12/02/2021, n. 2021/241, istitutivo del Dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- visto il decreto del Ministro dello sviluppo economico 16 maggio 2013, n. 113, con il quale sono state individuate le priorità, le forme e le intensità massime di aiuto concedibili nell’ambito del Fondo per la crescita sostenibile;
- visto il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 18 agosto 2017, n. 192, recante la ridefinizione delle procedure per la concessione ed erogazione delle agevolazioni a favore dei progetti di ricerca e sviluppo realizzati nell’ambito di accordi sottoscritti dal Ministero con le regioni, le province autonome, le altre amministrazioni pubbliche eventualmente interessate e i soggetti proponenti;
- visto il decreto-legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti” e, in particolare, l’articolo 1, comma 1, con cui è approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza per gli anni dal 2021 al 2026;
- visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all’Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, che si compone di 6 missioni e 16 componenti;



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

- visti i principi contenuti negli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) n. 2021/241;
- visti i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) n. 2021/241, con particolare riferimento al principio della parità di genere e al principio di protezione e valorizzazione dei giovani;
- visto l'articolo 47 "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e PNC" del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108;
- visto il decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese 18 marzo 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 28 marzo 2022, n. 73, che definisce i termini e le modalità per la concessione ed erogazione delle agevolazioni previste dal decreto del Ministero dello sviluppo economico 31 dicembre 2021 e DD 14 novembre 2022.
- visto l'Accordo per l'innovazione stipulato in data 05/04/2024 con il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, diretto a sostenere lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo della società HSPI S.P.A. insieme con CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE e FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI - ONLUS, approvato con il decreto del 24/05/2024 n. 572 del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del Ministero delle Imprese e del Made in Italy e registrato alla Corte dei conti in data 25/06/2024 n. 1081;
- visto il Decreto di concessione n. 201 del 03 settembre 2024, con il quale si ammette a finanziamento il progetto di ricerca e sviluppo denominato " *TERSICORE XRM - Tele-Rehabilitation Solutions with Innovative Cores of Extended Reality based on Metaverse* ", individuato con il numero F/350201/01/X60;
- visto il proprio decreto n. 6764 del 30 settembre 2020, recante: <<Modifiche al "Codice etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore">>;
- visto il "Gender Equality Plan (GEP) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore", approvato dal Senato Accademico del 13 dicembre 2021 e dal Consiglio di Amministrazione del 15 dicembre 2021;
- visto il D.lgs. 81/2015 e l'Accordo collettivo nazionale di riferimento per i Collaboratori delle Università non statali stipulato in data 10 dicembre 2015.



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Art. 1 Indizione

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, in attuazione al progetto "TERSICORE XRM - Tele-Rehabilitation Solutions with Innovative Cores of Extended Reality based on Metaverse", Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MISE) (Prog. N.ro F/350201/01/X60), Fondo crescita sostenibile - Accordi per l'Innovazione, ai sensi del decreto ministeriale del 31 dicembre 2021 e del successivo decreto direttoriale del 18 marzo 2022, n. 723, n. pos. 25 – CUP B89J24003450005, bandisce con la presente procedura n. 1 contratto di collaborazione, secondo le seguenti specifiche:

DURATA: 12 mesi a partire dal 2 Maggio 2025.

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA: Prof. Andrea GAGGIOLI

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DA SVOLGERE: La ricerca si propone di esplorare le potenzialità delle tecnologie del Metaverso nell'ambito della neuroriabilitazione, con l'obiettivo di sviluppare ambienti virtuali immersivi che possano supportare il recupero funzionale e cognitivo dei pazienti. In particolare, lo studio si focalizzerà su due aspetti chiave: da un lato, la progettazione di spazi virtuali per la riabilitazione, con un'attenzione specifica alle caratteristiche ergonomiche, interattive e sensoriali che ne determinano l'efficacia; dall'altro, l'analisi dei bisogni di pazienti e operatori, con un approccio di design centrato sulla persona. La collaborazione riguarderà tre attività principali: (i) l'analisi di benchmarking per individuare le migliori pratiche e applicazioni nel settore; (ii) la progettazione dell'esperienza utente degli ambienti virtuali e delle interfacce per la neuroriabilitazione; (iii) la conduzione di esperimenti mirati a supportare le scelte di design e a valutare l'usabilità e l'esperienza utente dei prototipi sviluppati.

SEDE: l'attività verrà svolta presso la sede di Milano dell'Università Cattolica.

Art. 2 Requisiti per l'ammissione

Requisito di partecipazione alla valutazione è il 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 un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività prevista dal bando.

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.



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Sono incompatibili con l'assegnazione del contratto coloro che sono iscritti a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale in Italia o all'estero.

Art. 3 Presentazione della domanda

Coloro che intendono partecipare alla procedura di valutazione di cui al precedente art. 1, devono presentare la domanda esclusivamente a mezzo pec all'indirizzo direzione.sede-mi@pec.ucsc.it secondo il modello A, corredato da:

- 1) Il *curriculum* della propria attività scientifico-professionale in formato europeo, debitamente firmato, con evidenza delle pubblicazioni scientifiche;
- 2) Fotocopia di un documento di riconoscimento.

Il bando è reso pubblico sul sito *internet* dell'Ateneo all'indirizzo: <https://ricerca.unicatt.it/ricerca-bandi-per-l-attuazione-dei-progetti>.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, secondo quanto riportato al comma 1, devono essere presentati, a pena di esclusione, entro e non oltre le **ore 12.00 del 7 Marzo 2025**. La pec dovrà riportare il seguente oggetto: TERSICORE – Attività di ricerca.

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) 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;
- 7) 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;
- 8) di non versare in una delle cause d'incompatibilità di cui all'art. 2 del bando;
- 9) di non trovarsi in una delle cause di incompatibilità previste dal Codice etico dell'Ateneo.



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

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

Art. 5

Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata - garantendo ove possibile una equilibrata rappresentanza di donne e uomini – dal Direttore Area Ricerca e Sviluppo con propria comunicazione ed è composta da tre membri.

La Commissione esaminatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

Art. 6

Valutazione dei candidati

La selezione avviene mediante valutazione del *curriculum* scientifico-professionale.

Per la valutazione dei candidati la Commissione esaminatrice dispone di un massimo venti punti, di cui:

- a) fino ad un massimo di 10 punti riservati alla valutazione del curriculum vitae e alla sua pertinenza scientifica rispetto all'oggetto del presente bando;
- b) fino ad un massimo di 4 punti riservati alla conoscenza della lingua inglese;
- c) fino ad un massimo di 6 punti riservati ad un'esperienza precedente certificata di ricerca psicologica in ambito tecnologico, in particolare con ambienti di realtà virtuale, tecnologie indossabili, e intelligenza artificiale.

La Commissione esaminatrice si attiene a tali criteri per la valutazione dei candidati.

Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice redige apposito verbale contenente la valutazione di ciascun candidato, formulando specifica graduatoria. Nel caso di parità prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Alla graduatoria è data pubblicità sul sito *internet* dell'Ateneo.

Art. 7 Conferimento

L'incarico è conferito dal Direttore Area Ricerca e Sviluppo mediante stipula di apposito contratto di collaborazione contenente gli elementi specifici previsti dal D.lgs. 81/2015.

Art. 8 Doveri

I titolari di contratto di collaborazione sono tenuti alla realizzazione delle attività previste sotto la guida del docente responsabile dell'attività di ricerca. I titolari di contratto di collaborazione sono inoltre tenuti a rispettare i principi ispiratori dello Statuto dell'Università e del codice etico dell'Ateneo.

Art. 9 Attestazione attività svolta

Al termine dell'attività, in accordo con il docente responsabile del progetto, il Collaboratore presenta una relazione contenente i risultati dell'attività svolta.

Art. 10 Trattamento economico

L'importo della collaborazione è riconosciuto secondo la seguente fascia di retribuzione:

| Fascia | Massimale orario | N. massimo ore |
|--------|---------------------------|----------------|
| Bassa | Euro 31 (onnicomprensivi) | 780 |

Il compenso pattuito sarà assoggettato alle ritenute previste dalle leggi vigenti in materia previdenziale, assistenziale e fiscale. Dalla collaborazione non matureranno altri oneri né compensi aggiuntivi, né ferie, né indennità per la cessazione dell'incarico.

Art. 11 Risoluzione del rapporto contrattuale

Il contratto è risolto anticipatamente:

- 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.



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Art. 12 **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 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. 13 **Responsabile del procedimento**

Responsabile del procedimento è il Dott. Mario Cesare GATTI – Direttore Area Ricerca e Sviluppo - Largo A. Gemelli, 1 - 20123 Milano (tel. 02/7234.3813 – e-mail: direzione.sede-mi@unicatt.it).

DS/UOAF/ca/2025/Prot. N.134 del 24/02/2025

Milano, 24 Febbraio 2025