



Conservatorio di Musica "Alfredo Casella"

Istituto Superiore di Studi Musicali

AVVISO DI RICOGNIZIONE INTERNA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN DOCENTE IN POSSESSO DELLE COMPETENZE RICHIESTE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA E SUPPORTO TECNICO ALLA GESTIONE DEL PROGETTO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE (PRIN) *Musical Metaverse:an inclusive Extended Reality platform for networked musical interactions*

CUP MASTER: E53D23013810006

CUP: D53D23015100006

Il Direttore informa che è necessario avviare una procedura comparativa per il conferimento di un incarico per attività di ricerca e supporto tecnico al progetto *Musical Multiverse - an inclusive Extended Reality platform for networked musical interaction* (bando PRIN 2002, Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022, Settore ERC SH5 *Cultures and Cultural Production*, Decreto di Ammissione Finanziamento prot.1079 del 19-07-2023, "principal investigator": Dr. Luca Turchet, Università Trento; responsabile dell'unità di ricerca: Dr. Agostino Di Scipio, Conservatorio dell'Aquila).

Pertanto, ai sensi dell'articolo 7 del decreto legislativo n. 165 del 2001, si intende procedere con una ricognizione interna prima della pubblicazione del bando esterno.

Oggetto dell'incarico: si ricerca una figura idonea a svolgere attività di *project management* (gestione del progetto) relative all'unità di ricerca associata al Conservatorio:

- progettazione e gestione di test ed esperimenti di VR (realtà virtuale) e di XR (realtà estesa) con musicisti;
- definizione di requisiti-utente e valutazione dell'esperienza-utente;
- progettazione, implementazione e valutazione di tecnologie di calcolo e sistemi VR/XR;
- divulgazione scientifica e valorizzazione in contesti creativi.

Titolo di studio richiesto: laurea magistrale in discipline di area tecnico-scientifica LM-27 o LM-32 a seguito di documentato curriculum orientato alle tecnologie multimediali e alle applicazioni VR/XR nelle professioni artistiche e musicali, oppure in discipline dell'alta formazione artistica e musicale DCSL-34 a seguito di specifico curriculum orientato a sistemi e tecnologie per l'elaborazione numerica dei segnali, l'informatica musicale e la multimedialità, o analogo titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto in Italia ai sensi della normativa vigente.

Esperienze e competenze richieste: esperienze formative, di ricerca accademica o di ambito professionale, di argomento pertinente le finalità del presente bando: pubblicazioni tecnico-scientifiche (riviste accademiche con riconosciute procedure di revisione *blind review* e *peer-to-peer*, atti di convegni internazionali, ecc.); realizzazione e pubblicazione di software o dataset; partecipazione a convegni e conferenze (selezione mediante procedure di revisione *peer-to-peer*); partecipazione a concerti o altri eventi in ruoli di responsabilità tecnica legati alla sperimentazione dei linguaggi artistici e musicali; produzione di opere musicali e multimediali specialmente legate alle tecnologie di analisi, trattamento e spazializzazione del segnali audio e ai sistemi di interazione VR o XR; eventuali esperienze di formazione ed eventuali altre partecipazioni a progetti di ricerca



Conservatorio di Musica "Alfredo Casella"

Istituto Superiore di Studi Musicali

negli ambiti elencati.

Altri requisiti: conoscenza della lingua inglese, almeno livello B2.

Durata della prestazione: sei mesi complessivi nell'ambito dell'arco di durata temporale del PRIN suddetto (termine Ottobre 2025).

Scadenza presentazione domanda: 29 aprile 2024, ore 14. La domanda dovrà essere inviata mediante posta elettronica ordinaria al seguente indirizzo: protocollo@consaq.it.

Ai fini della ricognizione interna può presentare domanda di ammissione alla procedura il personale docente a tempo indeterminato, in possesso dei requisiti e delle esperienze richieste.

La domanda, indirizzata al Direttore del Conservatorio di Musica "Alfredo Casella", deve essere compilata in carta semplice, utilizzando il modulo allegato A, e deve essere corredata del curriculum, reso in forma di autocertificazione.

In caso di esito positivo della ricognizione interna, l'impegno orario del dipendente individuato e il relativo compenso saranno determinati successivamente.

Il trattamento dei dati personali forniti sarà effettuato ai soli fini della procedura, conformemente alle disposizioni di cui all'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Il Direttore

M° Claudio Di Massimantonio

