



## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO /RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto Get grandparents on bikes: The Telecyclette project  
Codice CUP G43C23000540003;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo (prog. 0047950 rep. 19522 del 19-11-2024) che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 06 (prog. 0052121 rep. 21223 del 05-12-2024) per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 1 mese e per un compenso di € 4.540,00 *al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali* a carico del Collaboratore, per attività di supporto al progetto Get grandparents on bikes: The Telecyclette project;
- Considerato che l'importo lordo pari a € 4.540,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto INTLI23SMASC\_01 - Get grandparents on bikes: The Telecyclette project;
- Vista la determina di nomina della Commissione (prog. 0000718 rep. 242 del 10-01-2025);
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 20/01/2025 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
MANZONI MATTEO	80/100

## DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 06 (prog. 0052121 rep. 21223 del 05-12-2024);

L'autorizzazione alla stipula di un contratto individuale INF. 5000 € al Dott. Matteo Manzoni per attività di supporto al progetto Get grandparents on bikes: The Telecyclette project finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Migliorare le prestazioni del sistema, in particolare la qualità della trasmissione video da parte del client. Il team di UNIMI si deve occupare di sviluppare un sistema di acquisizione di immagini a 360 gradi (e altri dati relativi) in un contesto di mobilità. Questo sistema è composto da un client per dispositivi mobili e da un server. Durante il primo anno di progetto è stato sviluppato un prototipo del sistema che ora deve essere migliorato, in particolare per aumentare le prestazioni del client.

Svolgendo la seguente attività:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Definire una metodologia di valutazione sperimentale delle prestazioni del client, in particolare riferita alla qualità del segnale video trasmesso;
- Adottare tale metodologia per identificare eventuali soluzioni sub-ottimali nella versione attuale;
- Proporre soluzioni ottimizzate per la trasmissione del segnale video da parte del client e sperimentarle tramite la metodologia di valutazione proposta;
- Se necessario, adattare la componente server per mantenere la compatibilità con le funzioni del client.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto INTLI23SMASC\_01 - Get grandparents on bikes: The Telecyclette project .

L'importo del contratto sarà di Euro 4.540,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 1 mese a favore del Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni".

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Sergio Mascetti;

Il costo di 6.000,00 euro graverà sul progetto 44981 INTLI23SMASC\_01 denominato Get grandparents on bikes: The Telecyclette project del Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni";

Milano, 21/01/2025

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
**(Prof. Danilo Mauro Bruschi)**