



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7084

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di _____
INFORMATICA

Responsabile scientifico: _____ Prof.ssa MARIA LUISA DAMIANI _____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	SIDDABATTULA
Nome	VENKATA SUDHEER RAJ

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA	Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Informatica	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	Apr 2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-----------------	--------	-------



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
ENGLISH	PROFESSIONAL

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2024	StopTracker: Real-time Monitoring of Visitor Stops and Preferences Using UWB Trajectory Streams won the Best Demo Runner-up in SIGSPATIAL2024 in Atlanta, USA.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

1) Borsa di studio per il proseguimento della formazione di promettenti laureati. La posizione è stata bandita con D.R. n.5457/2024 del 05/09/2024. Durata: 6 mesi con inizio 1 ottobre 2024. TECNICHE DI GEOENRICHMENT A SUPPORTO DELL'ANALISI AVANZATA DI DATI TERRITORIALI
2) Incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 2 mesi con inizio May 2024. Ambito dell'attività; procedura comparativa ID 04/2024 Rep. 7912 del 21/5/2024. Progetto Next-generation Ultra-Wideband Localization and Communication for the Internet of Things (NG-UWB)
3) Collaborazione per attività di tutorato (art.19) da svolgersi presso corsi di laurea: TUTORATO DIDATTICO CERTIFICAZIONE DELL'ATTIVITA' PRESTATATA

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
Oct 2024	Progetto PNRR Adalina - Tecniche di GeoEnrichment (1) <ul style="list-style-type: none">Explored scalable solutions like Apache Spark and Apache Sedona for big spatial data processing.
May 2024	Progetto PRIN NG-UWB - Next-generation Ultra-Wideband Localization (2) <ul style="list-style-type: none">Developed a web-app that tracks and visualizes real-time trajectories of users' stops in an indoor setting.Won the Best Runner-up award at SIGSPATIAL2024, Chicago, GA, USA
Sep 2023 - Apr 2024	Master's thesis <ul style="list-style-type: none">Developed and tested a novel speed-based methodology to detect stops in users' trajectories.The method tries to detect its parameters from the data, making it adapt to different types of trajectories, users' movement speed or fluctuations.Demonstrated very low false positives with comparable accuracy and precision against state-of-the-art algorithms.



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni
[StopTracker: Real-time Monitoring of Visitor Stops and Preferences Using UWB Trajectory Streams Fatima Hachem, Venkata Sudheer Siddabattula, Davide Vecchia, Gian Pietro Picco and Maria Luisa Damiani, In: 32nd ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems. Atlanta, GA, USA, October 2024]

ALTRE INFORMAZIONI

--

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: MILANO , 03/02/2025 .