

SCHEDA TRASPARENZA E PUBBLICITA'

ANAGRAFICA	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	YOUBIQUO S.R.L.
NOME PROGETTO	AETOS - ARCHITETTURA EUROPEA TRASPARENTE, OPERATIVA E SOVRANA
CODICE FISCALE	05207780650
P. IVA	05207780650
SEDE LEGALE	VIA GAUDIO MAIORI, 42 - CAVA DE' TIRRENI (SA)
SEDE OPERATIVA	VIA GAUDIO MAIORI, 42 - CAVA DE' TIRRENI (SA)
NUMERO ID	92
TOTALE AMMISSIBILE	2.984.806,40 €
CONTRIBUTO SPETTANTE	2.065.899,08 €

PRESENTAZIONE DEL SOGGETTO BENEFICIARIO

Youbiquo nasce nel 2014 da quattro soci fondatori, con maggioranza detenuta dall'unico fondatore ancora rimasto nella compagine societaria, Ing. Pietro Carratù. La società è attualmente composta dai seguenti soci: Nunzio Senatore (19,4% delle quote), Pietro Carratù (70,56% delle quote), Giuseppe Del Nunzio De Stefano (2,50% delle quote), Stefania Del Nunzio De Stefano (2,50% delle quote), Luca Moraschini (1,54% delle quote) e VAS-IM s.r.l. (3,50% delle quote). La società ha un Revisore Unico, Dott. Giancarlo Materazzi, ed ha un Consiglio di Amministrazione composto da cinque Consiglieri: Pietro Carratù (Presidente e Legale Rappresentante), Raffaele Gigantino, Nunzio Senatore, Pietro Cozzolino, Mario Vigliar (Consiglieri). Il titolare effettivo è Pietro Carratù. Fasi salienti della storia di Youbiquo

Youbiquo è stata fondata nel dicembre 2013 e formalmente iscritta al Registro delle Imprese nel gennaio 2014. L'azienda nasce con una chiara missione: sviluppare tecnologie wearable intelligenti, puntando da subito su dispositivi come smart glasses dotati di funzionalità avanzate di realtà aumentata e interazione uomo-macchina. Youbiquo è stata Startup Innovativa dal 2014 al dicembre 2018, ed è attualmente inserita nell'albo speciale delle PMI Innovative, avendone certificato i requisiti. Il primo periodo di vita dell'azienda è stato dedicato alla ricerca e alla prototipazione, che ha portato alla creazione del prodotto Talens Holo, un visore intelligente progettato per ambienti industriali e applicazioni professionali. Negli anni successivi, Youbiquo ha avviato un percorso di forte sviluppo tecnologico, sostenuto da numerosi finanziamenti alla ricerca provenienti da enti nazionali e internazionali, tra cui il MISE, il MIUR, la Regione Campania e l'Unione Europea attraverso il programma Horizon 2020. In questo periodo, l'azienda ha attivato collaborazioni strategiche con partner industriali e tecnologici di rilievo, come Leonardo, Ericsson e Thales, contribuendo alla validazione sul campo delle proprie soluzioni in contesti reali. Nel 2018, Youbiquo ha ottenuto l'iscrizione al registro nazionale delle PMI innovative, riconoscimento che ha confermato la solidità del suo percorso di crescita e la qualità delle soluzioni sviluppate. Nello stesso anno è stato assegnato alla società il prestigioso Seal of Excellence da parte della Commissione Europea per un progetto presentato nell'ambito del programma H2020. Durante questa fase, l'azienda ha consolidato la propria offerta ampliando le applicazioni delle sue tecnologie, estendendole a settori come l'industria 4.0, la logistica e la manutenzione assistita. Nel maggio 2018, l'azienda – diventata PMI innovativa – ha ottenuto il "Seal of Excellence" assegnato dalla Commissione Europea al progetto "Hologlass" per il contenuto innovativo della proposta. Nel maggio 2020, ha ricevuto il secondo "Seal of Excellence" per la proposta di una soluzione di Smart Glass AR dedicata alla manutenzione. Nel Febbraio 2025, l'azienda ha ricevuto uno STEP Seal in quanto vincitore di un grant Horizon Europe per il progetto "VIC - Virtual Innovation Consortium". Call: DIGITAL-2024-ADVANCED-DIGITAL-07-KEYCAPACITY <https://www.istec.pt/index.php/virtual-innovationconsortium/> La società ha realizzato programmi di investimento di Ricerca e Sviluppo per complessivi oltre 4 milioni di euro finanziati dal Ministero dell'Industria italiano (MISE), dal Ministero della Ricerca italiano (MIUR) e dalla Regione Campania in partnership con grandi aziende, come la società Leonardo ed Ericsson Telecommunications. Attualmente Youbiquo è impegnata in progetti Horizon 2020 e Horizon Europe con centri di ricerca internazionali (CERTH e FORTH in Grecia, Fraunhofer Institute in Germania, CTTC in Spagna ed altri) e partner aziendali quali Airbus, Thales e Microchip, sulle tematiche di Public Safety, Smart Manufacturing applicato alla Quality Inspection, Public Protection and Disaster Relief, Machine Learning con l'uso di High Performance Computing, per: Realizzazione di prototipi di Smart Glass a Realtà Aumentata per la manutenzione e per l'assemblaggio; Sviluppo di algoritmi AI per la rilevazione per la misurazione degli abiti; algoritmi AI Generativa per l'addestramento di sistemi di riconoscimento dei gesti delle mani; Con CEA e altri numerosi partner è impegnata in un grande progetto KDT-JU per lo sviluppo di sensori termici multispettrali ad alta risoluzione. Youbiquo offre inoltre servizi di consulenza per la progettazione e la prototipazione di dispositivi elettronici indossabili e dispositivi IoT, equipaggiati di applicazioni software. Le funzioni intelligenti a bordo dei dispositivi indossabili / IoT integrano le tecnologie di Augmented Reality e Machine Learning, applicate alla comprensione del linguaggio naturale e al rilevamento, riconoscimento e tracciamento degli oggetti. L'azienda è associata ai Centri di Competenza Meditech e Bi-Rex. Ha convenzioni per tirocinio con le Università di Salerno e di Napoli Federico II, oltre che con l'Università Vanvitelli.

PROPOSTA PROGETTUALE

Il progetto AETOS (Architettura Europea Trasparente, Operativa e Sovrana) ha l'obiettivo di sviluppare un'architettura innovativa e completamente sovrana per datacenter, dedicata a carichi di lavoro AI, in particolare inferenza per applicazioni di vision processing, modelli linguistici (LLM/VLM) e digital twin in XR per ambiti bioinformatici e farmaceutici