1INFO
DIGITAL SIGN

COMUNICATO STAMPA

FAE TECHNOLOGY: SOTTOSCRITTA UNA PARTNERSHIP CON AXELERA AI PER SVILUPPARE IL PRIMO SISTEMA DI EDGE AI PER LO SPAZIO CON TECNOLOGIA INTERAMENTE EUROPEA

La collaborazione consentirà di portare l'intelligenza artificiale direttamente in orbita, contribuendo al rafforzamento della sovranità tecnologica europea in un ambito strategico per l'evoluzione dell'industria aerospaziale

Basata sull'incontro tra le competenze elettroniche e spaziali del Gruppo con la tecnologia di calcolo di Axelera AI, la soluzione punta al primo lancio nel corso del 2027

Gazzaniga (BG), 22 ottobre 2026 – FAE Technology S.p.A. - Società Benefit ("**FAE Technology**" o la "**Società**"), gruppo industriale high-tech attivo nella progettazione, ingegnerizzazione e produzione di sistemi avanzati basati sull'elettronica, destinati a mercati ad elevata affidabilità in ambito terrestre e spaziale (il "**Gruppo**"), comunica di aver sottoscritto con Axelera AI una partnership che consentirà lo sviluppo del **primo Space Edge AI Computer con tecnologia interamente europea**. L'intesa contribuisce allo sviluppo di capacità tecnologiche nel campo dell'intelligenza artificiale integrata direttamente nei sistemi spaziali oltre che al rafforzamento della **sovranità tecnologica europea** in un ambito strategico per l'evoluzione dell'industria e delle infrastrutture impiegate in orbita.

La partnership amplia la value proposition di FAE Technology nell'ambito delle tecnologie spaziali più avanzate, estendendo la gamma di prodotti proprietari del Gruppo e integrando le competenze nell'elaborazione dell'intelligenza artificiale direttamente a bordo, con un'evoluzione dall'Edge AI terrestre alle applicazioni in orbita. Il progetto integra il know-how complementare di Axelera AI, FAE Technology e Kayser Space, unendo tecnologia di calcolo per l'AI e competenze nell'elettronica ad elevata complessità e nello sviluppo di sistemi spaziali. Questa convergenza abilita lo sviluppo di un sistema proprietario per l'elaborazione avanzata dei dati in orbita, progettata per potenziare le capacità di inferenza dell'intelligenza artificiale e ridurre i tempi di esecuzione dei modelli AI direttamente sui sistemi spaziali. Nell'ambito della partnership, le attività di sviluppo sono già in corso, con l'obiettivo di portare la prima soluzione in orbita nel corso del 2027.

Gianmarco Lanza, Presidente e Amministratore Delegato di **FAE Technology**, ha dichiarato: «*A un anno dall'ingresso di Kayser Space nel nostro Gruppo, questo accordo apre una nuova fase nel percorso di FAE Technology, mettendo a sistema le competenze tecnologiche del Gruppo e*

l'expertise di Kayser Space con la tecnologia di Axelera AI. Siamo onorati di avviare questa collaborazione, che rappresenta un'opportunità per rafforzare la sovranità tecnologica e la competitività nell'ambito dell'AI orbitale».

Fabrizio Del Maffeo, CEO di **Axelera AI**, ha commentato: «*Axelera AI nasce con l'obiettivo di portare le capacità dell'intelligenza artificiale in ogni ambito applicativo, terrestre e non. In orbita affrontiamo la stessa sfida che risolviamo a terra: i dati sono ovunque, ma elaborarli vicino alla fonte è complesso. Nello spazio ogni watt conta e ogni megabyte trasmesso a Terra ha un costo. La nostra piattaforma è progettata proprio per rispondere a questi vincoli. Insieme a FAE Technology e Kayser Space, dimostreremo che la tecnologia europea può portare l'intelligenza artificiale là dove i dati vengono generati, anche in orbita*».

Le attività di sviluppo coinvolgeranno il sito di Livorno, sede di Kayser Space, con il contributo del Design Center di Roma e delle facility produttive di Bergamo, mettendo a sistema le competenze spaziali, di progettazione e di produzione elettronica del Gruppo. Il sistema sarà basato sulla piattaforma Metis di Axelera AI, una soluzione integrata hardware e software progettata per accelerare l'inferenza dell'intelligenza artificiale e le applicazioni di computer vision, garantendo elevata capacità di elaborazione e prestazioni a consumi energetici molto contenuti. Questa integra un chip quad-core che utilizza la tecnologia proprietaria *Digital In-Memory Computing*, consentendo di eseguire le elaborazioni AI in prossimità della fonte dei dati.

L'elaborazione dei dati direttamente in orbita rappresenta una delle direttrici di sviluppo della nuova generazione di infrastrutture spaziali. La possibilità di elaborare dati ed effettuare analisi direttamente a bordo può consentire, a seconda delle applicazioni, di ridurre la quantità di dati da trasferire a terra, intervenire più rapidamente sulle informazioni acquisite e supportare sistemi che richiedono capacità di elaborazione locale.

Axelera AI

Axelera AI è la principale azienda europea fabless specializzata nella progettazione di semiconduttori per l'intelligenza artificiale. Fondata nel 2021 e con sede a Eindhoven (Paesi Bassi), sviluppa hardware e software per l'accelerazione dell'AI inference. Il suo portafoglio comprende componenti per rendere l'elaborazione dell'AI più efficiente in termini di capacità di calcolo, consumi e costi, con applicazioni che spaziano dalla visione artificiale e dalla robotica fino all'automazione industriale, alla sicurezza, alla logistica e allo space. La società ha sviluppato una propria architettura di calcolo e ha portato quattro chip al tape-out, avviando la commercializzazione della piattaforma Metis e sviluppando le successive generazioni Europa e Titania. Axelera AI ha inoltre sviluppato un ambiente software proprietario che consente di integrare i propri acceleratori nei sistemi dei clienti, offrendo la possibilità di eseguire sulla piattaforma modelli di intelligenza artificiale diversi. La società collabora con oltre 600 clienti a livello globale e ha raccolto complessivamente più di 450 milioni di dollari tra equity, grant e venture debt.

****

Per la diffusione delle informazioni regolamentate FAE Technology si avvale del sistema di diffusione 1INFOSDIR (www.1info.it), gestito da Computershare S.p.A. avente sede in Milano, Via Lorenzo Mascheroni n. 19 e autorizzato da CONSOB.

Il presente comunicato è disponibile nella sezione Investor Relations/Comunicati Stampa Finanziari del sito https://fae.technology/e su www.1info.it.

****

FAE Technology S.p.A. - Società Benefit è un Gruppo industriale high-tech quotato sul mercato Euronext Growth Milan e attivo nella progettazione, ingegnerizzazione e produzione di sistemi avanzati basati sull'elettronica, destinati a mercati ad elevata affidabilità in ambito terrestre e spaziale. Attraverso la divisione Electronics, il Gruppo opera come Original Design Manufacturer (ODM) ed è composto da diverse aziende altamente specializzate: FAE Technology, Elettronica GF, IpTronix e MAS Elettronica. La divisione Space opera attraverso Kayser Space, fornendo tecnologie e supporto alle attività di esplorazione spaziale e di sperimentazione in microgravità. Insieme, le diverse realtà formano una piattaforma tecnologica che copre l'intero ciclo di vita di una soluzione: dall'R&D alla co-progettazione, dalla fornitura dei materiali alla prototipazione e produzione, dal testing avanzato al supporto post-vendita. Costituita nel 1990 a Gazzaniga (BG) ad opera di Francesco Lanza, che inizia la produzione di piccole serie di schede elettroniche, FAE Technology è guidata dal 2008 dal figlio Gianmarco Lanza, attuale Presidente e Amministratore Delegato. FAE Technology si caratterizza per focus sull'innovazione, promuovendo attività di open innovation e ricerca condivisa nell'Hub di Kilometro Rosso, nonché sulla sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa, diventando Società Benefit il 13 maggio 2022. FAE Technology beneficia di membership con prestigiosi enti del mondo universitario e della ricerca, tra cui il Senseable City Lab del MIT (Massachusetts Institute of Technology) di Boston, oltre che di partnership strategiche con importanti player del settore. La capacità del Gruppo di cogliere opportunità di crescita, organiche e inorganiche, anche tramite il consolidamento della filiera e dei mercati, ne rafforza il ruolo di partner strategico di aziende e organizzazioni nello sviluppo tecnologico. Al 31 dicembre 2025, il valore della produzione consolidato si è attestato a 67,6 milioni di euro mentre, al 30 giugno 2026, il Gruppo ha realizzato un valore della produzione *proforma* pari a 47,6 milioni di euro, in aumento del 48,0% rispetto al primo semestre 2025.

ISIN Azioni ordinarie FAE IT0005500688 – ISIN Warrant WFAE25 IT0005500639

Contatti

FAE Technology S.p.A. - Società Benefit
Investor Relations Manager
Gianmarco Lanza, ir@fae.technology

THANAI Communication Advisors
Ufficio Stampa
Thanai Bernardini, mob. 335.7245418, me@thanai.it
Alessandro Bozzi Valenti, mob. 348.0090866, alessandro.valenti@thanai.it
Calvin Kloppenburg, mob. 393.1188058, calvin.kloppenburg@thanai.it

Alantra
Euronext Growth Advisor
Tel. +39 3346267243, ega@alantra.com