


[AVIAZIONE COMMERCIALE](#)
[AVIAZIONE MILITARE](#)
[AVIAZIONE BUSINESS](#)
[ELICOTTERI](#)
[TECNOLOGIA E INDUSTRIA](#)
[ALTRE](#)
[CHI SIAMO](#)

[Aviazione Generale](#)
[Tecnologia e Industria](#)

# Tecnam, BRP-Rotax e Siemens collaborano per introdurre la propulsione ibrida in aviazione generale

📅 29 maggio 2018 👤 redazione 🔖 BRP-Rotax, propulsione, Rotax, Siemes ibrido, Tecnam



Lo scorso 17 maggio, presso la sede di **Tecnam** a Capua, ha preso il via l'iniziativa **H3PS** (acronimo di "High Power High Scalability Aircraft Hybrid Powertrain") di cui il costruttore aeronautico italiano è coordinatore. La Commissione Europea e l'Agenzia INEA hanno selezionato e finanziato il progetto H3PS tra le 31 proposte presentate sull'appello Mobilità per la crescita (Argomento MG-1.4-2016-2017) nell'ambito del programma HORIZON 2020.

L'obiettivo del progetto è di gettare le basi per lo sviluppo, la produzione e il test in volo di un propulsore ibrido parallelo per l'aviazione generale grazie al coinvolgimento di tre soggetti leader del mercato dell'aviazione generale: Tecnam, BRP-Rotax e Siemens. I dipartimenti di ricerca e sviluppo di queste tre aziende europee uniranno le loro esperienze per presentare un'alternativa concreta e performante alla propulsione attualmente in uso che ridurrà drasticamente l'impatto ambientale degli attuali velivoli di aviazione generale.

Attraverso la riunione di avvio del progetto, i partecipanti hanno discusso lo stato dell'area di ricerca, gli obiettivi del progetto e le aspettative dei diversi stakeholder rispetto al risultato del progetto.

*Fabio Russo*, responsabile ricerca e sviluppo e sviluppo prodotto di Tecnam, e Project Manager di H3PS, spiega: "Siamo entusiasti di contribuire con il progetto H3PS alle principali sfide dell'UE nel settore dei trasporti, in particolare nella posizione di leadership dell'industria aeronautica e dei sistemi di trasporto aereo affidabili e sostenibili. Il progetto consentirà di ampliare gli orizzonti delle conoscenze nel campo dei sistemi di propulsione ibrida parallela. Sviluppando componenti elettrici, tra cui un sistema di guida ibrida parallela per il segmento GA, il progetto introdurrà le tecnologie più avanzate per gli aerei completamente elettrici e stimolerà quindi l'innovazione. Insieme ad altre azioni di ricerca e innovazione finanziate nell'ambito dell'omologazione H2020 e incentrate sullo sviluppo di diverse configurazioni ibride, i leader europei nella produzione di aeromobili e propulsori avranno un ruolo essenziale sia per la crescita dell'efficienza degli aeromobili convenzionali sia per le configurazioni future e più innovative."

Redattore: Carlo Dedoni

Fonte della notizia: Ufficio Stampa Tecnam

Foto di copertina di Salvatore Cossu



## Ultime notizie

[Giappone: incidente in volo per un KC-130 e un F/A-18 dei Marines](#)

[Nordic Aviation Capital ordina altri tre Embraer E-190](#)

[Da aprile Air Italy collegherà Milano Malpensa a Los Angeles e San Francisco](#)

[Air Italy: in vendita i voli di corto e medio raggio per l'estate 2019](#)

[Vueling ha ricevuto da Navitaire il premio come "Compagnia aerea più innovativa dell'anno"](#)

[Nuovo scramble per gli Eurofighter Typhoon dell'Aeronautica Militare](#)

[Aeronautica Militare: un Falcon 50 in volo per soccorrere una neonata in pericolo](#)

[Aeronautica Militare: conseguita la initial operational capability sull'F-35](#)

[Con il convegno "The Supply Game" le imprese del settore aerospaziale a confronto a Napoli su prospettive e opportunità](#)

[Una ricerca di Liligo fa chiarezza sugli obblighi dei vettori in materia di diritti dei passeggeri](#)

## Tag

[31° Stormo 2018 Aereo aeronautica](#)

[Aeronautica Militare aeroporto](#)

[Airbus aircraft airlines Alitalia AM aviation](#)

[aviazione Boeing Cagliari Difesa easyJet](#)

[emergenza ENAC estate Eurofighter Europa ItAF](#)

[Italia Leonardo low cost Medevac Milano](#)

[militare passeggeri Roma Ryanair SAR](#)

[Sardegna Sicilia SOCCORSO Typhoon USA](#)

[Vacanze Viaggi \*\*viaggiare volare\*\*](#)

[voli volo Volotea](#)



← [Ryanair mette in vendita i voli per la stagione estiva 2019](#)

[Un Falcon 900 dell'Aeronautica Militare soccorre una](#)

 Potrebbe anche interessarti





easyJet e Wright Electric avviano una nuova fase nello sviluppo di aerei elettrici per l'aviazione commerciale



 30 ottobre 2018  Commenti disabilitati



Lockheed Martin Skunk Works compie un passo avanti verso il volo commerciale supersonico: avviata la costruzione dell'X-59

 16 novembre 2018  Commenti disabilitati

Boeing investe in Reaction Engines, azienda leader mondiale nel campo del volo ipersonico

 12 aprile 2018  Commenti disabilitati

Chi siamo

**AVIOMEDIA.NET**

Link

[Chi siamo](#)

[Cookie Policy](#)

[Privacy Policy](#)