

Gli interventi, a carattere divulgativo, saranno incentrati sugli aspetti tecnologici del velivolo, sul suo impiego operativo e sulle ricadute industriali del programma Joint Strike Fighter.

La partecipazione è libera fino ad esaurimento posti. Per motivi organizzativi è richiesta la prenotazione presso la Segreteria organizzativa al numero: +39 389 345 2197 o via email: asspolitecnicaitaliana@gmail.com

indicando il numero dei partecipanti e un riferimento telefonico o e-mail al quale essere contattati per conferma.

Eventuali modifiche al programma verranno rese note sul sito www.politecnicaitaliana.it.

Con la partecipazione di:

Associazione Termotecnica Italiana;

Club Frece Tricolori Roveredo in Piano

Ass. degli Ingegneri della Provincia di Udine

I.S.I.S. - A. Malignani - Udine



ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI UDINE



Associazione Politecnica Italiana

in collaborazione con



DIPARTIMENTO POLITECNICO DI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
dell'Università degli Studi di Udine

F-35 Lightning II-JSF Il Velivolo di 5^a Generazione

prof. Luciano Galfetti – Politecnico di Milano
dott. Francesco Tosato- Ce.S.I - Roma



Sabato 10 Settembre 2016 ore 9.30

Università degli Studi di Udine

Aula Magna – Piazzale Kolbe, 4 - Udine

PROGRAMMA

09:30 Accoglienza Partecipanti;

10:00 Presentazione dell'iniziativa;

ing. Peter Di Gianantonio

Presidente Associazione Politecnica Italiana

prof. Piero Pinamonti

Coordinatore del corso di studi in Ingegneria
Meccanica dell'Università degli Studi di
Udine.

10:20 Prima Parte – Il Velivolo

prof. Luciano Galfetti Politecnico di Milano

- 1) Specifiche Tecniche del Velivolo di 5^a Generazione;
- 2) Tecnologia Stealth del Velivolo;
- 3) Sistemi Propulsivi Avanzati del Velivolo;
- 4) Prestazioni Operative del Velivolo.

11:20 Seconda Parte – Programma e Impiego

dott. Francesco Tosato – Ce.S.I.

- 1) Dottrina e Operatività;
- 2) Jointness: Concept e Logistica;
- 3) Organizzazione Industriale e Sviluppi;
- 4) Partecipazione Industriale del Paese;
- 5) Ruolo del F-35 al servizio del AM e MM;
- 6) Limiti e Opportunità del Programma JSF;

13:00 Conclusione

Relatori

prof. Luciano Galfetti

Docente di Propulsione Aerospaziale e di Combustione nei Sistemi Propulsivi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico di Milano.

dott. Francesco Tosato

Responsabile del Desk Affari Militari del Ce.S.I. Centro Studi Internazionali.