

**SANTOPADRE** - Ieri all'Università "La Sapienza" conferito il riconoscimento al neo laureato Gabriele Capuano

# Premio al valore dell'ingegno

Si è svolta la VII edizione dedicata all'ufficiale dell'Aeronautica Maurizio Poggiali

Ieri presso l'Università Sapienza di Roma, Dipartimento Aerospaziale, alla presenza di studenti e docenti universitari di chiara fama, si è svolta la settima edizione del Premio Maurizio Poggiali per la migliore tesi di laurea specialistica in Ingegneria Aerospaziale, indetto dall'associazione "Maurizio Poggiali", in collaborazione con l'Università Sapienza di Roma, con il Patrocinio della Provincia di Roma, che offrirà una targa speciale al vincitore.

Il premio ha avuto l'adesione del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano che così si è espresso: «Un giovane caduto nell'adempimento del proprio dovere, dopo una vita breve ma intensa, improntata a valori etici che possono costituire modello per le giovani generazioni». Maurizio Poggiali è il compianto ufficiale dell'Aeronautica militare caduto nell'incidente aereo di Monte Lupone nel 1997, provocato da imperizia altrui e che la città di Roma ricorda con un Largo ed una scuola elementare. Al vincitore, i genitori del

capitano Maurizio Poggiali hanno consegnato il folder del francobollo emesso alla sua figura da Poste Italiane nel 2007. Maurizio Poggiali era laureando in "Ingegneria Aerospaziale" all'Università Federico II di Napoli, prima del tragico evento.

Il vincitore della settima edizione del "Premio Maurizio Poggiali" per la migliore tesi di laurea in Ingegneria Aerospaziale è l'ingegner Gabriele Capuano, laureato in Ingegneria Aeronautica alla Sapienza il 25 luglio 2013 con la tesi dal titolo "Indagine sperimentale dell'effetto di generatori di turbolenza sull'aerodinamica di un'ala retangolare".

Lo scopo di tale lavoro di tesi è quello di studiare l'effetto di elementi cilindrici di piccolo diametro, detti "Trip Wire", sull'aerodinamica di un'ala finita (sul quale vengono posizionati) a bassi numeri di Reynolds. In particolare sarà considerato un intervallo in cui si trovano ad operare i velivoli UAVs ed i velivoli MAVs. Dopo un'intro-

duzione sui principali fenomeni che caratterizzano l'aerodinamica a bassi numeri di Reynolds ed una presentazione dei principali dispositivi di controllo del flusso, viene descritto l'apparato sperimentale utilizzato comprendente una galleria del vento subsonica, una bilancia dinamometrica a 3 componenti, un multi-manometro ad alcool collegato a delle prese di pressione statica presenti sul modello e tutta la strumentazione necessaria per applicare la tecnica PIV.

Da sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, il dottor Gianni Letta, ha sottolineato come «l'esempio ed i valori di Maurizio rivestono per tutti noi un significato particolare perché sono e saranno sempre perpetuati nella memoria, ed alimentati dalle idee e dalle forte spinta morale ed etica che, pur giovanissimo, Maurizio ha sempre dimostrato di voler porre alla base della Sua Missione di Uomo d'Armi e di Scienza. Ed è animato da questa idea-

lità, che mi sento di indicare l'esempio ai giovani, e con sentimenti di rinnovata gratitudine per quanto di importante Maurizio Poggiali è riuscito a testimoniare nel corso della Sua vita, che desidero salutare con particolare affetto e gratitudine la famiglia Poggiali, i tanti amici e commilitoni di Maurizio, le comunità accademiche delle Università La Sapienza di Roma e "Federico II" di Napoli e tutte le autorità intervenute, assicurando nel contempo il plauso e la vicinanza, mia personale e del Governo, al Vostro importante impegno».

Il Presidente della Regione Lazio Nicola Zingaretti, scrive che: «Credo che lo spirito di questo premio, rivolto ai giovani ricercatori della nostra università, sia il modo migliore per ricordare Maurizio Poggiali: non solo una celebrazione, ma una testimonianza viva rivolta a giovani ragazzi e talenti impegnati in un campo importante come quello dell'ingegneria aerospaziale».

## 1965 - 1997 Capitano Maurizio Poggiali



1975 044 - ROMA - 2007

T TRINCA

IL FOLDER DEL FRANCOBOLLO DI POGGIALI CONSEGNATO DALLA FAMIGLIA A CAPUANO

### I COMMENTI

NAPOLITANO,  
LETTA E ZINGARETTI  
HANNO ESPRESSO  
APPREZZAMENTO  
PER LE CAPACITÀ  
DIMOSTRATE  
DAI GIOVANI  
STUDENTI

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.