

## Rassegna del 26/10/2013

---

TIRRENO PISA - Cieli puliti: nasce nuovo motore d'aereo - ...	1
TIRRENO PONTEDERA - Corpo in movimento il corso baby a fornacette - ...	2

# Cieli puliti: nasce nuovo motore d'aereo

PISA

Cieli Puliti: è già arrivato il prefinanziamento di 1,5 milioni di euro dall'Unione europea al consorzio pisano formato dal Dipartimento di ingegneria civile e industriale (Dici) e da due aziende del territorio, la società Catarsi Ing. Piero & C. di Fornacette e AM Testing. Il consorzio si è aggiudicato il bando "Clean Sky" (finanziato complessivamente dall'Ue con 2,1 milioni di euro) facendo così partire il progetto GeTFuTuRe.

Teri alla Scuola di Ingegneria a Pisa si è svolta la prima riunione di tutti i partner del progetto insieme ai i rappresentanti di Avio Aero. L'obiettivo di GeTFuTuRe è quello di verificare le prestazioni di una innovativa trasmissione meccanica sviluppata da Avio Aero per un motore aeronautico di futura generazione, denominato Geared Turbo Fan, che promette vantaggi in termini di efficienza, di riduzione dei consumi e di emissione degli inquinanti.

Le attività principali che verranno svolte nei prossimi 20 mesi sono la progettazione e la realizzazione del banco, Geared TurboFan Test Rig, sul quale verrà provata la trasmissione meccanica sviluppata da Avio Aero, l'esecuzione di prove sperimentali ed infine l'analisi dei risultati.



**CORPO IN MOVIMENTO  
IL CORSO BABY A FORNACETTE**

■ ■ A partire da oggi la Misericordia di Fornacette organizza un innovativo corso dedicato ai bambini dai 3 ai 6 anni studiato appositamente per dare loro la possibilità di scoprire e sperimentare il proprio corpo in movimento. Per info: centro di medicina specialistica e idrofisioterapia Misericordia di Fornacette, via Madre Teresa di Calcutta 7. Tel. 0587-420333.

