

## Un direttore del CNR alla Presidenza del Comitato Scientifico del “Center for Near Space”

*Il dr. Pietro Ferraro Direttore di ISASI-CNR, Istituto Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello” (ISASI), è il nuovo Presidente del Comitato Scientifico del “Center for Near Space*

Il Center for Near Space (CNS) ha recentemente istituito il proprio **Comitato Scientifico** composto da personalità della scienza e dell’industria con il compito di individuare *foresights*, futuri orientamenti tecnologici e possibili scenari di sviluppo nel medio-lungo periodo. Il Comitato è chiamato a proporre e stimolare le attività del Centro rispetto a tali futuri orientamenti e contribuire a definirne le linee strategiche per implementare al meglio la propria “*mission*”. Nella riunione di insediamento tenutasi nello scorso mese di dicembre è stato eletto all’unanimità come suo Presidente il dr. Pietro Ferraro.

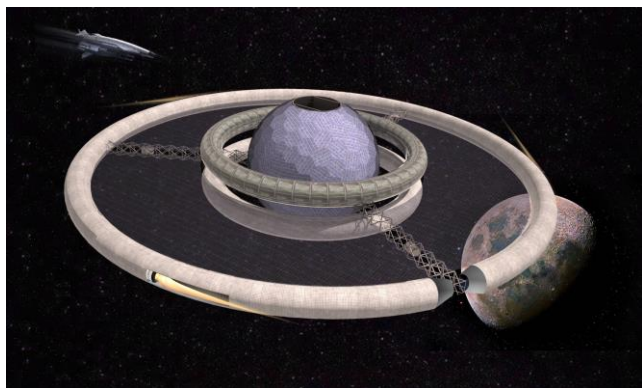
“Lo Spazio è una straordinaria opportunità da molti punti di vista per lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e della sua promozione a tutti gli strati della società. Tutto ciò che riguarda lo Spazio ha un fascino e un irresistibile potere ammaliatore sulle menti e sulle coscienze di molti. Infatti lo Spazio è di per se *futuristico*, ovvero rappresenta sempre e comunque una sfida per l’uomo, la scienza e la tecnologia - dichiara Pietro Ferraro - La sfida che ora attende il Comitato Scientifico del CNS è di sostenere la Direzione nel promuovere la cultura fortemente interdisciplinare delle scienze spaziali con l’obiettivo di sensibilizzare e coinvolgere sempre più individui e istituzioni attraverso la promozione di iniziative, eventi, per stimolare idee e progettualità in linea con la *mission* del CNS. Sono onorato di poter lavorare fianco a fianco con gli autorevolissimi componenti del Comitato che ringrazio per la fiducia accordatami” - conclude Pietro Ferraro.

Il CNS è centro di competenza per lo Spazio dell’associazione no-profit Italian Institute for the Future. I suoi obiettivi primari sono contribuire alla **diffusione della cultura spaziale tra le nuove generazioni** colmando il gap tra lo spazio ed il grande pubblico, promuovere lo sviluppo del **settore privato dell’Aeronautica Civile**, stimolare la nascita e lo sviluppo di **imprese private** nel settore. Il CNS è guidato dall’Ing. Gennaro Russo nel ruolo di Director General e dall’Ing. Vincenzo Torre, Deputy Director General.

“Il CNS, nato nel luglio 2015, ha sviluppato ad oggi diversi progetti con il coinvolgimento di numerosi giovani e con un approccio multidisciplinare e multiculturale - dichiara Gennaro Russo - come un nodo spaziale di interscambio con 100 abitanti (**OrbiTecture**), uno spaziotrattore ipersonico per voli stratosferici di crociera e voli suborbitali (**HyPlane**), campagne di piccoli voli parabolici su aerei dell’aviazione generale per assaporare brevemente l’esperienza della bassa gravità, sentendosi per qualche istante astronauta (**JumpinFuture**). Il Comitato Scientifico contribuirà a quel salto di qualità - continua Russo - di cui dopo due anni

e mezzo si avverte la necessità ed opportunità. Vogliamo diventare ancora più incisivi e coprire nel più breve tempo possibile l'intero territorio nazionale”.

“L'entusiasmo riversato nella fondazione del CNS e nei progetti sinora sviluppati ha attratto l'attenzione del pubblico più ampio e diversificato nel corso delle numerose presentazioni fatte in Italia e all'estero, fatto questo che ci stimola e ci esorta a continuare su un percorso associativo ed educativo che, ancorché impervio per le sue specifiche tematiche, è di certo la chiave di volta per interpretare i possibili “futuri” scenari d'ingaggio della creatività e delle capacità scientifiche delle nuove generazioni – dichiara Vincenzo Torre”



*Progetto OrbiTecture  
Nodo di interscambio “SpaceHub”*



*Progetto NearSpaceExplo  
Spazioplano suborbitale “HyPlane”*

Oltre al Presidente Ferraro, il Comitato Scientifico è così composto:

**Prof. Caterina Arcidiacono**

Psicologia Sociale, Dip. Studi Umanistici, Università Federico II di Napoli

**Prof. Ing. Fabrizia Caiazzo**

Tecnologie Additive, Dip. Ingegneria Industriale, Università di Salerno

**Gen. B.A. (r) Giuseppe Cornacchia**

Responsabile Volo Ipersonico, Centro Studi Militari Aeronautici “G. Douhet” (CESMA), Associazione Arma Aeronautica, Roma

**Prof. Massimo Della Valle**

Osservatorio Astronomico di Capodimonte, INAF, Napoli

**Dr. Francesca Esposito**

Principal Investigator progetto DREAM di ExoMARS, Osservatorio Astronomico di Capodimonte, INAF, Napoli

**Ing. Piero Messidoro**

Politecnico di Torino. Ex Chief Technical Officer di TAS Italia e VP per tutta TAS di R&D, Tecnologia e Politica del Prodotto, Torino

**Prof. Arch. Massimo Pica Ciamarra**

Progettazione Architettonica, Studio Pica Ciamarra Associati International, Napoli

**Prof. Ing. Raffaele Savino**

Fluidodinamica, Dip. Ingegneria Industriale, Università Federico II di Napoli

**Prof. Ing. Vincenzo Sergi**

Processi Innovativi di Produzione, Dip. Ingegneria Industriale, Università di Salerno.

[www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)

(CNS, [www.nearspace-iif.it](http://www.nearspace-iif.it))

[www.iif.it](http://www.iif.it))



*Arcidiacono*



*Caiazzo*



*Cornacchia*



*Della Valle*



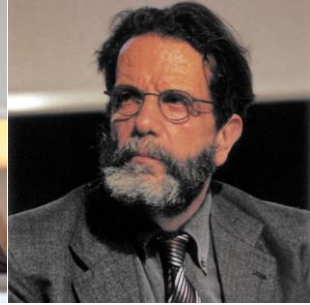
*Esposito*



*Ferraro*



*Messidoro*



*Pica Ciamarra*



*Savino*



*Sergi*



*Russo*



*Torre*