



Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli
Accademia di Scienze fisiche e matematiche

Presidente Giuseppe Marrucci *Vice-Presidente* Carlo Sbordone
Segretario Carmine Colella *Tesoriere* Luciano Carbone

INVITO

In occasione dell'adunanza dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche
del 20 dicembre 2019

il

Dott. Pietro Greco

Giornalista scientifico e scrittore

terrà una conversazione dal titolo

Quanti ponti, tra le due culture!

Nel mio intervento cercherò di documentare l'esistenza di più ponti tra le due culture, quella scientifica e quella umanistica.

In primo luogo cercherò di dimostrare come all'origine dell'arte e all'origine della scienza c'è un comune obiettivo: elaborare mappe per penetrare il caos del mondo.

In secondo luogo cercherò di dimostrare che arte e scienza talvolta colgono all'unisono lo "spirito dei tempi". Farò l'esempio, in particolare, di Einstein e Picasso che più o meno negli stessi mesi, tra il 1905 e il 1906, "mandano in soffitta" i concetti plurimillenni di tempo e di spazio assoluto nei rispettivi ambiti di ricerca.

Cercherò poi di dimostrare come l'arte da sempre sia influenzata dalle nuove conoscenze scientifiche. Nel Rinascimento come oggi.

Ma succede che anche la scienza possa essere influenzata dall'arte. Tanto che alcuni oggi, soprattutto in ambito psicologico, guardano all'arte come strumento di ricerca scientifica.

Infine chiuderò con Dante e cercherò di dimostrare come debba essere considerato il padre della comunicazione per la costruzione di una società democratica della conoscenza.

Note curriculari

- Pietro Greco, giornalista scientifico e scrittore.
- Laureato in chimica presso l'Università Federico II di Napoli
- È cittadino onorario della Città di Forlì.
- È Accademico Corrispondente delle Classi di Discipline umanistiche e scientifiche dell'Accademia delle Arti del Disegno di Firenze.
- È laureato eccellente dell'Università Federico II di Napoli.

- È socio onorario dell'Associazione Alumni Federico II di Napoli
- Nel 1993 ha fondato il Master in comunicazione della scienza presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste, di cui è stato vicedirettore dal 1997 al 2001 e direttore dal 2001 al 2009.
- È membro del "Gruppo di lavoro del MIUR per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica", presieduto da Luigi Berlinguer.
- Dal 2006 al 2007 è stato Consigliere del Ministro dell'Università e della Ricerca, on. Fabio Mussi.
- È stato membro dal 2014 al 2016 del consiglio scientifico dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA).
- Dal 2009 al 2011 è stato Consigliere di amministrazione della Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli.
- Ha lavorato per 27 anni al quotidiano L'Unità come editorialista scientifico. Collabora con numerosi giornali e riviste. È caporedattore de Il Bo Live, il web journal dell'Università di Padova.
- Da oltre 15 anni è conduttore del programma radiofonico della RAI, Radio3Scienza. Ha collaborato anche con la televisione.
- Ha scritto 40 monografie a tema scientifico in italiano e in inglese, tra cui alcune dedicate al rapporto tra arte e scienza.

Premi:

- Nel 2004 ha vinto il Premio Serono per la saggistica scientifica per il libro Figli del genoma.
- Nel 2011 ha vinto il Premio Frontino-Montefeltro sezione "Cultura e Scienza" per il libro L'astro narrante. La Luna nella scienza e nella letteratura italiane.
- Nel 2012 ha vinto il Premio Fermi di Cecina per il libro I nipoti di Galileo.
- Nel 2014 ha vinto il Premio "Vittorio Castellani" assegnato dalla SAIt (Società Astronomica Italiana) e dall'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica).
- Nel 2015 ha vinto il Premio Internazionale Calabria per il giornalismo scientifico.
- Nel 2017 ha ricevuto il "Biogem Maria Antonia Gervasio" di riconoscimento alla carriera.
- Nel 2019 è stato finalista del Premio letterario Galileo per la divulgazione della scienza.

La conversazione avrà luogo alle ore 16 nella sede dell'Accademia
in via Mezzocannone 8, Napoli