



ISTITUTO COMPRENSIVO PARITARIO
SAN LEONE MAGNO
Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I e II grado



Roma, 27 gennaio 2021

Gentili Genitori,

mi fa piacere portare alla vostra conoscenza l'iniziativa che vedrà coinvolti i nostri studenti delle classi del liceo: martedì 2 febbraio, alle ore 12.50 la dottoressa **Paula Gant** darà una *lectio magistralis* su argomenti inerenti la sostenibilità, quali l'impatto umano sulle risorse naturali, lo sviluppo sostenibile, la green economy, le donne nella scienza, le politiche ambientali, l'utilizzo e tutela del territorio. L'intervento porrà questioni come:

Quali sono le nostre sfide in termini di decarbonizzazione del sistema energetico, mentre ancora siamo impegnati nella crescita economica sia nei paesi più industrializzati, sia in quelli in via di sviluppo? E quale sarà il ruolo del gas naturale e degli altri gas a basse emissioni di carbonio nel passaggio verso i sistemi energetici low-cost?

(What is the challenge before us in terms of decarbonizing energy systems while also providing for economic growth in developed as well as developing economies? And what role will natural gas and other low-carbon gases play in these transitions to low-carbon, low-cost energy systems?)

Si parlerà, infine, della sfida che ci si pone nel prossimo futuro riguardo la decarbonizzazione dei sistemi energetici in rapporto alla crescita economica.

(the scope of these challenges and the disruptive innovations needed to enable the role for low-carbon gases in meeting global energy needs in the coming decades.)

La dottoressa **Gant** è stata vicesegretario per la Oil and Natural Gas in the Department of Energy e segretario presso l'Office of International Affairs durante il secondo mandato della presidenza Obama. Attualmente la dottoressa **Gant** lavora presso il Gas Technology Institute, in USA, dove si occupa di tecnologia, ricerca e implementazione di sistemi energetici atti a sviluppare economie *low-carbon* e soluzioni energetiche per il futuro.

A voi tutti il mio cordiale saluto,

la preside

Alessandra Spagna