

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

“Il Futuro? Sostenibile!”: il prof. Francesco Stellacci al Bernocchi di Legnano

Redazione · Friday, January 14th, 2022

Il futuro sarà sostenibile oppure non vi sarà alcun futuro. Di questo **hanno discusso studenti del Bernocchi di Legnano** nel corso di una videoconferenza con il prof. **Francesco Stellacci**.

Geniale ricercatore, autore di progetti per l’eliminazione della plastica, Francesco Stellacci è stato tra i più giovani docenti di Ingegneria dei materiali al prestigioso M.I.T. di Boston. Dopo aver scoperto nuovi additivi per mantenere i vaccini virali termicamente stabili fino a due mesi a temperatura ambiente, negli ultimi anni i suoi studi si sono concentrati **nell’ambito delle nanoparticelle e delle piccole molecole**. Oggi Stellacci è professore ordinario presso la School of Engineering dell’EPFL, il Politecnico federale di Losanna, sede da cui il 12 gennaio si è collegato per conversare con gli **studenti della terza LA e terza LC del Liceo scientifico – scienze applicate** di Legnano.

Al centro dell’incontro sono stati posti **temi complessi che conducono a considerazioni inevitabili sul futuro che ci attende**. È bastato analizzare i dati proposti dal professore: la crescita della popolazione e il consumo di risorse pro capite sono inconciliabili. Tra meno di cinquant’anni le risorse non saranno sufficienti per tutti, mantenendo l’attuale stile di vita. Stiamo parlando della disponibilità di energia, acqua, cibo e materiali a cui si aggiunge il problema della CO₂ e del riscaldamento globale... Solo la scienza potrà fornire soluzioni valide, a patto che il principio della sostenibilità, come la luce di un faro, guidi la rotta e gli sforzi della ricerca e dello sviluppo tecnologico. Quali saranno i **possibili scenari? L'idrogeno come stoccaggio dell'energia, la fusione nucleare, lo sbarco su Marte...**

This entry was posted on Friday, January 14th, 2022 at 5:37 pm and is filed under [Legnano](#), [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.