

**L'EVENTO** GLI STUDENTI DEL «FERMI» CONTATTANO L'ASTRONAUTA PAOLO NESPOLI

# «Buongiorno dallo spazio...»

*Dieci minuti di diretta radio con la stazione «MagISStra»*

**IL FRUSCIO** ha annunciato l'imminente presa diretta con la stazione spaziale internazionale «MagISStra», nei dieci minuti in cui la traiettoria dell'orbita ha permesso il dialogo con Lucca. Silenzio assoluto in aula, nel laboratorio dell'Iti Fermi di S.Filippo con gli alunni e la preside Donatella Buonriposi, e poi l'emozione vera di uno squarcio nel muro tra storia e futuro con il solare «buongiorno a tutti» dell'astronauta italiano Paolo Nespoli. Da un anno la scuola e la sezione lucchese dell'associazione radioamatori italiani, inseguivano il sogno di un contatto radio diretto con la stazione orbitante, il primo in assoluto a Lucca. Ieri mattina è stato «Over», la parola lasciò passare subito fatta propria dagli studenti che si sono alternati al microfono per porre le loro domande. «Cosa mi manca di più?», è stato sollecitato l'astronauta. «Una passeggiata in libertà e gli amici, il cibo fresco e gli odori». Mattia ha voluto sapere quanto tempo è necessario per abituarsi alla mancanza di gravità. «E' soggettivo - ha ri-



**SCUOLA-CIELO** L'impresa è riuscita grazie ai radioamatori lucchesi; a destra la preside Donatella Buonriposi con la maglietta

## **BOTTA E RISPOSTA**

**Tante le domande**

**«Cosa mi manca di più? Una passeggiata e gli amici»**

sposto Nespoli -. A me c'è voluto un mese». Elisa ha chiesto qualche dettaglio in più sulle finalità della missione che li posiziona a 350 chilometri di altezza, «appena oltre la soglia



- ha spiegato l'astronauta - . Ci siamo dovuti spostare proprio per evitare di entrare in collisione con alcuni pezzi di satellite. Missione compiuta grazie a un piccolo motore aggiuntivo».

**MINUTI** intensi, seguiti sul grande schermo dalla proiezione satellitare della stazione orbitante sulla terra e dall'immagine in presa diretta dell'antenna che per alcuni minuti ha fatto da tramite tra terra e cielo. Un collegamento breve ma contrassegnato da una promessa che la preside, nonché assessore alla scuola Donatella Buonriposi, è riuscita a strappare in vista della tavola rotonda internazionale che a ottobre dovrebbe portare per alcuni giorni a Lucca gli scienziati di tutto il mondo. «Cercherò di esserci - ha detto Nespoli - Lucca è bellissima».

**Laura Sartini**

dell'atmosfera per non essere troppo distanti in caso siano necessari rifornimenti e materiali a bordo». «Ogni piccola cosa diventa sperimento - ha risposto Nespoli -. Osserviamo l'attività biologica, le reazioni dei materiali in assenza di gravità». Francesco si è informato su un tema attuale anche nello spazio: l'immondizia. «E' un fattore di cui dobbiamo tenere sempre conto nelle nostre manovre