

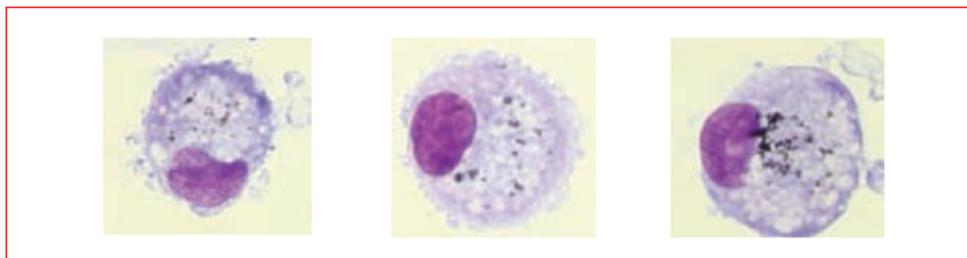
della qualità dell'aria che respira un bambino, il cui organismo e sistema neurologico sono in via di formazione. Una buona qualità dell'aria per i più giovani rappresenta un diritto umano dato che una qualità dell'aria scadente sottrae ai bambini il diritto ad uno sviluppo completo e senza danni per il futuro.

L'IMPATTO DELL'INQUINAMENTO SUI BAMBINI

L'inquinamento danneggia i bambini dalla gravidanza fino alla fine della crescita. Numerosi studi hanno infatti accertato che l'inquinamento atmosferico:

- danneggia la crescita dei polmoni esponendo i bambini ad un maggior rischio di malattie nel corso della loro vita;
- aumenta l'incidenza di malattie come asma, allergie e infiammazioni polmonari e bronchiali;
- può influire sul loro benessere psicofisico e sul loro sviluppo cognitivo. Ricerche autorevoli collegano l'esposizione all'inquinamento a un livello più basso di intelligenza e a difficoltà di apprendimento;
- aumenta il rischio di insorgenza di malattie cardiovascolari durante tutto l'arco della loro vita;
- in gravidanza può danneggiare il nascituro. L'inquinamento è collegato a nascite premature e a neonati sottopeso;

Vuoi sensibilizzare la scuola dei tuoi bambini? [Stampa](#) o chiamaci per ritirare un poster da appendere a scuola.



Esempi di macrofagi recuperati dalle vie respiratorie inferiori di bambini sani. Le chiazze nere nelle cellule sono particelle fossili derivanti da combustibili ("Every breath we take: the lifelong impact of air pollution" Royal College of Physicians, 2016)

Dalla scuola di via Gentilino siamo poi ripartiti alle 8.30 circa per le tappe successive che si avrebbero portato verso l'università Bocconi. Da quel momento in poi, per oltre due ore, le concentrazioni di PM10 non sono praticamente mai scese al di sotto dei 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e quelle di PM 2.5 al di