La qualit&#65533;dell&#65533;aria nelle aree metropolitane rappresenta oggi un problema dal punto di vista ambientale e sanitario. Nella citt&#65533;di Roma queste problematiche sono particolarmente importanti a causa della elevata antropizzazione con condizioni ambientali critiche che, nonostante gli sforzi nella attuazione di politiche di risanamento, non sono state ancora risolte. Esistono dunque problemi strutturali con l&#65533;esposizione della popolazione a diversi inquinanti atmosferici incluso il particolato fine. Gli aspetti sanitari legati alla esposizione al particolato atmosferico sono particolarmente gravi in presenza di componenti tossici delle polveri inalate. Tra queste sostanze vi sono gli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) prodotti dalla combustione incompleta di materiale organico. Il workshop intende affrontare i temi ambientali e sanitari legati alla esposizione della popolazione urbana alle polveri fini e alle componenti di interesse tossicologico. Verr&#65533;illustrato come tali tematiche sono state affrontate nei contesti internazionale e nazionale e verr&#65533;descritto il contributo fornito dal progetto LIFE+ EXPAH. &#65533; Programma del workshop