

Protocollo per la gestione della qualità dell'aria

La Scuola Italiana d'Ambasciata fa riferimento all' U.S. Embassy Beijing Air Quality Monitor per l'indice della qualità dell'aria nella città di Pechino.

Come nelle altre scuole internazionali di Pechino, non sono consentite attività esterne per livelli AQI superiori a 150 per gli studenti della scuola dell'infanzia e 200 per gli studenti della primaria. Segue protocollo per la gestione della qualità dell'aria negli ambienti scolastici. La Scuola è dotata di sei purificatori con sensori per il ricambio del filtro e due apparecchi rilevatori di PM 2.5 all'interno degli ambienti.

Indice della qualità dell'aria (AQI) - U.S Embassy Beijing Air Quality Monitor	Attività esterne	Procedure
Buona (0-50)	Attività esterne consentite.	Normali procedure. Monitoraggio giornaliero AQ negli ambienti interni.
Moderatamente non salutare (51-100)	Attività esterne consentite.	Normali procedure. Monitoraggio giornaliero AQ negli ambienti interni.
Insana per soggetti sensibili (101-150)	Attività esterne ridotte.	Porte e finestre chiuse. Purificatore acceso al MIN. Monitoraggio interno AQ giornaliero.
Insana (151-200)	Attività esterne non consentite ai bambini della scuola dell'infanzia.	Porte e finestre chiuse. Purificatori accesi al MAX. Monitoraggio interno AQ 2 volte al dì.
Molto insana (>201)	Attività esterne non consentite.	Porte e finestre chiuse. Purificatori accesi al MAX anche durante la notte. Monitoraggio interno AQ 2 volte al dì.

Protocol for the Management of Air Quality

The Italian Embassy School refers to the U.S. Embassy Beijing Air Quality Monitor for pollution levels in downtown Beijing. As common practice followed by other International Schools in Beijing, kindergarten students shall not have outdoor activities when level is over 150 and primary ones shall not have when level is over 200.

Below is the protocol for the management of air quality inside the classes.

The School is equipped with six air purifiers with sensors for the replacement of the filters, and two PM 2.5 inside detectors.

Air Quality Index (AQI) - U.S Embassy Beijing Air Quality Monitor	Outdoor Activities	Procedures
Good (0-50)	Regular outdoor activities.	Normal operation. Daily monitoring of indoor AQ.
Moderate (51-100)	Regular outdoor activities.	Normal Operation. Daily monitoring of indoor AQ.
Unhealth for Sensitive Groups (101-150)	Reduced outdoor activities.	Doors and windows closed. Air purifiers operate on MIN. Daily monitoring of indoor AQ.
Unhealthy (151-200)	No outdoor activities for pre-school children.	Doors and windows closed. Air purifiers operate on MAX. Monitoring of indoor AQ twice/day.
Very Unhealthy (201 and above)	No outdoor activities for all.	Doors and windows closed. Air purifiers operates overnight on MAX. Monitoring of indoor AQ twice/day.