

## Esame nazionale per gli esperti di ispezioni di sostanze nocive nel costruito

Di seguito sono riportati i documenti di riferimento e i contenuti di base per l'esame nazionale.

### Diagnostica

- Aiuto all'esecuzione dell'OPSR, sezione "Determinazione sostanze nocive/concetto di smaltimento"
- Tutti i contenuti approvati sulla piattaforma di conoscenza Polludoc

### Sicurezza sul lavoro

- Direttiva Amianto CFSL 6503
- Schede informative Suva
- Linee guida del FACH

### Protezione civile / protezione degli utenti

- Pubblicazione del FACH "Amianto negli spazi interni. Grado di urgenza delle misure"
- Direttiva PCB

### Smaltimento dei rifiuti

- OPSR
- Aiuto all'esecuzione dell'OPSR, sezione "Determinazione sostanze nocive/concetto di smaltimento"

Per quanto riguarda la sezione dell'aiuto all'esecuzione dell'OPSR, la bozza dell'aiuto all'esecuzione del maggio 2018 è ancora valida per gli esami fino alla fine del 2020. La [versione definitiva](#) di questa parte dell'aiuto all'esecuzione OPSR pubblicata nel 2020 sarà valida come documento vincolante per gli esami a partire dal 01.01.2021, ma sarà riconosciuta come riferimento per la correzione degli esami già a partire dalla pubblicazione nel 2020.

### Frequenti lacune negli esami

Negli esami già effettuati, i candidati hanno avuto difficoltà a rispondere correttamente ad alcune domande concernenti i seguenti temi:

- **PCB/PC, IPA e prodotti di conservazione del legno:** applicazioni, periodi di utilizzo, divieti, tecniche di campionamento, direttive per l'imballaggio e la bonifica, vie di smaltimento
- **Conversione** del tenore di sostanze nocive in un rivestimento (ad esempio contenente metalli pesanti, PCB o IPA) su un **elemento costruttivo** (ad esempio intera soletta in calcestruzzo o elementi metallici) per determinare le vie di smaltimento e/o la necessità di bonifica
- Valutazione dell'**urgenza delle misure da prendere** in caso di presenza di amianto negli spazi interni, in conformità con la pubblicazione del FACH.
- **Responsabilità** per quanto riguarda le perizie e la direzione specialistica dei lavori (cfr. pubblicazione del FACH "[Bonifiche da amianto: ispezioni visive e misurazioni dell'aria ambiente](#)")
- **Requisiti FACH** per i **laboratori di analisi d'amianto** e **interpretazione dei risultati di laboratorio**, motivi per risultati falso negativi
- **Diagnostica** per **materiali specifici suscettibili di contenere sostanze nocive** (campionamento, perimetro di campionamento, ecc.), da consultare in particolare le informazioni su Polludoc

Si noti che l'esame non copre solo gli argomenti descritti sopra, ma tutti i temi in conformità con il documento "[Contenuti dell'esame nazionale](#)".

PolluEdu, gennaio 2023