

# respira ciò che sei

**Biosafe® è una realtà certificativa italiana che si dedica all'innalzamento della qualità del costruito attraverso lo sviluppo di protocolli (d'analisi e d'intervento) mirati al contenimento degli inquinanti presenti all'interno degli spazi confinati.**

La Certificazione Biosafe® della propria casa o dei luoghi di lavoro, studio e/o tempo libero (uffici, scuole, alberghi, ospedali, ecc.) è importante come principio di prevenzione e di tutela della salute.

L'ambito d'azione di Biosafe® viene definito dall'applicazione di **uno schema certificativo attraverso il quale è possibile gestire ogni processo edilizio** (sia di ristrutturazione che di nuova costruzione) fin dalla fase progettuale e garantire la bassa emissività di un edificio.



# ambiti certificativi

Il contesto d'azione Biosafe® viene declinato attraverso l'applicazione di uno **schema certificativo brevettato** attraverso il quale è possibile gestire ogni processo edilizio fin dalla prima fase progettuale e garantire la **bassa emissività di un edificio attraverso l'utilizzo di materiali salubri**. L'introduzione di innovativi sistemi impiantistici per la ventilazione/purificazione dell'aria interna permette il raggiungimento di un'ottima **qualità abitativa che viene misurata** a processo edilizio ultimato. I tre ambiti d'intervento per ottenere un progetto integrato di salubrità certificata sono:



Lo **Schema Ambiente** è declinato per prevedere, progettare e **certificare lo stato emissivo degli edifici** misurando in corso d'opera la concentrazione degli inquinanti potenzialmente prodotti al suo interno durante le fasi di costruzione/ristrutturazione.

L'obiettivo di un edificio bassoemissivo viene raggiunto attraverso la scelta di tutti i suoi costituenti edili che vanno previsti in funzione di uno specifico parametro FE (Fattore di Emissione)

VAI  
ALLA PAGINA  
EDIFICI CERTIFICATI



Lo **Schema Prodotto** è studiato per **conoscere il FE di un materiale da costruzione** e consiste in un'analisi a 28 giorni della concentrazione dei composti organici volatili (VOCs) potenzialmente emessi in camera di prova (UNI-EN-ISO 16516) con la comparazione di qualsiasi sostanza rilevata in quantità superiore a  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  con i rispettivi limiti di validazione.



Un **Prodotto Validato Biosafe®** soddisfa i **requisiti** richiesti dal PANGPP (D.M. MiTE 23/06/22) nelle tabelle **CAM** legate all'emissività dei materiali da costruzione.



Lo **Schema Formazione** nasce per **creare professionisti**, opportunamente formati attraverso specifici corsi di natura sia pratica che teorica, **capaci di gestire** sul territorio diversi **contesti** diagnostico/applicativi di **salubrità ambientale**.

VAI  
ALLA PAGINA  
TECNICI UFFICIALI



# sistema connettivo

Il Sistema Connettivo Biosafe® rappresenta una **collaborazione tra Aziende Partner d'eccellenza, Partner Tecnici e Partner Istituzionali** capace di esprimere, concretizzare, certificare e comunicare valori di benessere e qualità rivolti alla salute dell'individuo e dell'ambiente che lo circonda.



VAI  
ALLA PAGINA  
PARTNER TECNICI



Un **Partner Tecnico Biosafe®** ha acquisito tutte le conoscenze pratico/teoriche utili alla perfetta applicazione del protocollo certificativo attraverso specifici corsi formativi e solo in seguito ad un periodo applicativo di prova durante il quale sono state affrontate sul campo tutte le prescrizioni comportamentali e le tecniche di monitoraggio/verifica mirate alla perfetta applicazione dello schema

Un Partner Tecnico Biosafe® è in grado di utilizzare i migliori sistemi costruttivi presenti sul mercato in termini di salubrità ambientale e **può selezionare le più efficaci soluzioni basso emissive**, sia per quanto riguarda l'involucro che gli impianti.



VAI  
ALLA PAGINA  
AZIENDE PARTNER



Un'**Azienda Partner Biosafe®** è una società che ha concluso l'intero percorso di validazione per almeno un suo prodotto ed è **riconoscibile da un'impronta etica attenta all'individuo** ed esprime una visione di business fortemente orientata verso il tema della salubrità ambientale.



# una certificazione ufficiale

**ACCREDIA**

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Il Protocollo Biosafe®, declinato su edifici e materiali da costruzione, è uno schema di certificazione accreditato ACCREDIA secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Lo schema è utilizzabile da qualunque Organismo di Certificazione (OdC) che ne faccia richiesta che risulti in possesso dei requisiti previsti per il suo riconoscimento da parte di Bio-Safe s.r.l. e per il suo accreditamento da parte di ACCREDIA.

Lo schema permette la classificazione di edifici e materiali da costruzione secondo la loro specifica emissività chimica e viene operativamente gestito attraverso la figura professionale del Tecnico Ufficiale, progettista opportunamente formato da Bio-Safe s.r.l. attraverso periodici corsi di formazione/aggiornamento.

VAI  
ALLA PAGINA  
SCHEMA CERTIFICATIVO



Bio-Safe s.r.l.  
galleria dei Borromeo, 3  
35137 Padova (PD)  
PI: 05115960287  
347-2797657  
info@biosafe.it  
www.biosafe.it

**B S**