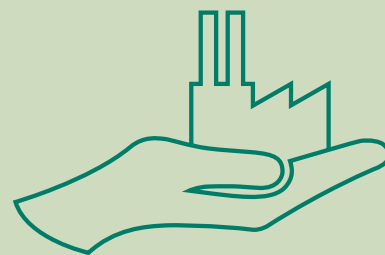


INDAGINI AMBIENTALI



In ambienti confinati ECOOPERA è in grado di monitorare l'**esposizione professionale** al rumore, alle vibrazioni, alle emissioni elettromagnetiche, al gas Radon, allo stress microclimatico, ai contaminanti chimici e biologici.

In ambiente esterno l'azione riguarda prevalentemente i parametri di qualità riferiti all'esposizione della popolazione al rumore, alle emissioni in atmosfera, ai campi elettromagnetici, agli organismi infestanti pericolosi per la salute.

RUMORE E VIBRAZIONI

ECOOPERA svolge **rilievi di rumore in ambiente di lavoro, esterno o abitativo** impiegando fonometri di Classe 1. L'attività viene svolta da personale iscritto negli elenchi regionali dei Tecnici Competenti in Acustica.

Negli ambienti di lavoro vengono effettuate contestualmente valutazioni di rischio delle vibrazioni trasmesse da macchine e utensili, fornendo il servizio di misura a mezzo di accelerometri triassiali, con restituzione del vettore risultante in tempo reale.

MICROCLIMA

Nelle realtà lavorative che possono presentare **condizioni ambientali** fuori dagli standard di tollerabilità, ECOOPERA determina, durante la fase di valutazione dei rischi, le discordanze rispetto agli standard di comfort attraverso il campionamento con centralina microclimatica e luxometro.



ECOOPERA
SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

www.ecoopera.coop - info@ecoopera.coop



EMISSIONI IN ATMOSFERA E INDAGINI IN AMBIENTE

Il servizio include i controlli delle **emissioni in atmosfera prodotte dalle attività produttive**, sia in forma convogliata che diffusa, oltre ai controlli di **igiene in ambiente di lavoro** per la determinazione dell'esposizione professionale a polveri, fibre d'amianto, aerosol, nebbie d'olio, vapori, solventi e altri inquinanti chimici che possono andare a contatto con le vie respiratorie e la cute. Di particolare rilievo la disponibilità di attrezzatura di prim'ordine: campionatori personali e ambientali, FID, ORIBA, etc..

EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE E RADON

ECOOPERA dispone di un equipaggiamento completo per il **rilievo di campi elettromagnetici** ad alta e bassa frequenza. L'eccellenza in questo campo è suffragata dai rapporti che intercorrono

con la Fondazione di Ricerca Bruno Kessler di Trento. Le sorgenti indagate interessano i rischi per la salute sia della popolazione civile che quella professionalmente esposta. Ambienti di lavoro e abitativi possono essere esposti anche a sorgenti radioattive di origine naturale, quali il Radon. ECOOPERA propone il monitoraggio e la consulenza dell'esperto qualificato in radioprotezione per valutare il rischio e proporre azioni di risanamento.

CONTROLLO SULLO STATO DI CONSERVAZIONE DEI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

ECOOPERA effettua censimento e controlli sullo **stato di conservazione dei materiali contenenti amianto**, campionamenti delle fibre libere in ambiente, verifica della presenza e individuazione delle specie nella matrice.

CONTROLLO DI ORGANISMI INFESTANTI DI NATURA ENTOMOLOGICA

Allo scopo di consentire un corretto e tempestivo intervento preventivo nel rispetto dei piani di lotta redatti dall'Istituto Superiore di Sanità, ECOOPERA esegue **sistematici monitoraggi delle popolazioni di insetti di particolare interesse sanitario** (come la zanzara tigre), mediante posizionamento e controllo di ovitrappole.

CONTROLLI DI IGIENE NELLA PREVENZIONE DELLA LEGIONELLOSI

Nelle strutture adibite all'ospitalità turistica e di comunità, con particolare riguardo a quelle destinate a servizi socio-sanitari e ospedalieri, ECOOPERA effettua **indagini sulla presenza della legionella negli impianti termoidraulici**. Per la sanificazione può intervenire con impianti mobili a biossido di cloro, oppure provvedere all'installazione di impianti fissi.

SERVIZI CORRELATI:

- Consulenza e formazione in Igiene e Sicurezza nel Lavoro
- Igiene Industriale e Indagini Ambientali
- Analisi di Laboratorio

SERVIZI ONLINE:

Attraverso il portale **ecoopera.coop** le aziende possono accedere ad un completo corredo di strumenti: cataloghi formativi, newsletter informativa, scadenziario online, accesso ad area riservata dove ritrovare i propri documenti ed i referti analitici sviluppati da ECOOPERA, inclusi i risultati di campioni ancora sotto analisi, nel pieno rispetto delle esigenze di riservatezza e protezione dei dati.

