

Contatti principali

www.irsacnr.it - direzione@irsacnr.it



Sede di Roma/Montelibretti

Via Salaria Km 29.300, 00015
Monterotondo (RM)
Tel. 06 90.672.850



Sede di Bari

Via F. De Blasio 5
Zona Industriale, 70132 (BA)
Tel. 080 58.20.511



Sede di Brugherio

Via Mulino 19, 20861
Brugherio (MB)
Tel. 039 216.941



Istituto di Ricerca sulle Acque

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE WWW.IRSA.CNR.IT

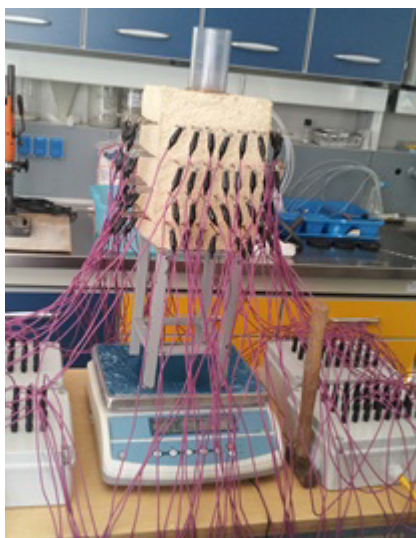


Istituto di Ricerca sulle Acque
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE



L'Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA) è stato istituito nel **1968** con il compito di svolgere attività di ricerca nei settori della gestione e protezione delle risorse idriche e nello sviluppo di metodologie e tecnologie per la potabilizzazione delle acque ed il trattamento (depurazione) delle acque di scarico (urbane ed industriali).

L'Istituto è impegnato nell'ambito di progetti europei, nazionali promossi da Ministeri dell'Ambiente, Salute, Ricerca, Sviluppo Economico, Esteri, o altre Istituzioni Pubbliche (Protezione Civile, Distretti, Regioni, Province) e private di carattere industriale.



La **multidisciplinarietà** è stata ed è la principale peculiarità e "forza" dell'Istituto, infatti presso l'IRSA, nei vari gruppi di ricerca collaborano insieme Ingegneri, Chimici, Geologi, Biologi, Fisici, ecc.

Le attività di ricerca tematiche vengono sviluppate in ambito CNR attraverso commesse afferenti a diversi progetti del Dipartimento "Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente" ed iniziative a carattere interdipartimentale.



Sin dalla sua fondazione l'Istituto è articolato su tre sedi, una al Nord: Brugherio (Monza), una al centro: Montelibretti (Roma) ed una al Sud: Bari, cui sono affidate attività di ricerca prevalentemente focalizzate su importanti tematiche.

INDIVIDUAZIONE DELLE FONTI D'INQUINAMENTO

SVILUPPO DI METODOLOGIE PER LA GESTIONE E PROTEZIONE DELLE RISORSE IDRICHE .

STUDIO DI MECCANISMI E PROCESSI DI TRATTAMENTO DI REFLUI, FANGHI E RIFIUTI SECONDO IL PARADIGMA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE E DEGLI EFFETTI SULLE COMUNITÀ BIOLOGICHE

AREE TEMATICHE



Gestione Sostenibile delle Risorse Idriche



Ecosistemi acquatici, comportamento dei contaminanti e relativi effetti



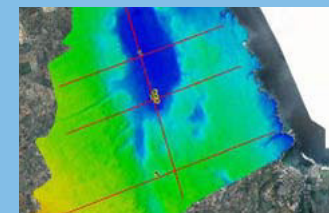
Processi e tecnologie innovative per il trattamento delle acque



Recupero di risorse ed energia dal trattamento di reflui, rifiuti e biomasse



Caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati



Analisi e gestione integrata delle informazioni e smart technologies