



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO
DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,
DELLE TRACCE DELLA PROVA SCRITTA DEL 23/02/2026
DEL CONCORSO PUBBLICO DI SEGUITO INDICATO:

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON
CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI
PERSONALE PROFILO RICERCATORE III LIVELLO PROFESSIONALE - PRESSO
L'ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE (IRSA) DEL CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE – SEDE DI MONTELIBRETTI C/O AREA DELLA RICERCA ROMA 1**

BANDO N. 367.507 RIC IRSA

TRACCIA A _ ESTRATTA

In base alla nuova normativa europea sul trattamento (U.E. 3019/2024) e sul riutilizzo (U.E. 741/2020) delle acque reflue urbane, si richiede di elaborare una proposta di progetto di ricerca finalizzata allo sviluppo di una soluzione innovativa ed a basso consumo energetico per il trattamento terziario (disinfezione) e quaternario (rimozione di microinquinanti) di acque reflue urbane destinate al riutilizzo irriguo, per impianti di depurazione medio-grandi (>30.000 abitanti equivalenti).

TRACCIA B _ NON ESTRATTA

Il candidato elabori una proposta progettuale di ricerca finalizzata allo studio di presenza, distribuzione ed effetti delle microplastiche negli ecosistemi acquatici, anche in relazione al quadro normativo europeo e nazionale vigente in materia di tutela delle acque e degli ecosistemi.

TRACCIA C _ NON ESTRATTA

Recependo la Direttiva UE 2020/2184, il D.lgs. 2023 n. 18 stabilisce limiti sul contenuto di PFAS in acque potabili. Il candidato elabori una proposta progettuale di ricerca finalizzata allo sviluppo di un processo di trattamento innovativo e potenzialmente applicabile su scala reale.

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Giuseppe Mascolo