



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



## **SERVIZIO DI CONSULENZA PER “STUDIO DI COMPLESSAZIONE DI IONI CROMO E MERCURIO IN ACQUE CONTAMINATE”.**

### **CONDIZIONI ESECUTIVE DEL SERVIZIO**

**Il RUP**

*Dott.ssa Grazia Maria D'Antona*

---

*Via Valdisavoia, n. 5 - 95123 Catania –*

*Tel: 095 7384018 (direzione) – 095 7384215 (uff. provveditorale ed economale)*

*PEC: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it) e.mail: [dsfs.provv@unict.it](mailto:dsfs.provv@unict.it) - [dsfs@unict.it](mailto:dsfs@unict.it)*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Università  
e della Ricerca

MUR  
PRIN  
2022  
PNRR



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

Uni  
**ct** SCIENZE DEL FARMACO  
E DELLA SALUTE

## Sommario

1. Oggetto .....	3
2. Descrizione del servizio .....	3
2.1 Modalità di erogazione del servizio .....	3
3. Requisiti di partecipazione .....	3
3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ .....	4
4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria .....	4
5. Assicurazione .....	4
6. Recesso anticipato .....	5

---

Via Valdisavoia, n. 5 - 95123 Catania –

Tel: 095 7384018 (direzione) – 095 7384215 (uff. provveditorale ed economale)  
PEC: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it) e.mail: [dsfs.provv@unict.it](mailto:dsfs.provv@unict.it) - [dsfs@unict.it](mailto:dsfs@unict.it)

## 1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto il servizio di consulenza per uno “Studio di complessazione di ioni Cromo e Mercurio presenti in acque contaminate”.

## 2. Descrizione del servizio

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche e i relativi dettagli per l'espletamento regolare del servizio di consulenza richiesto:

“Studio di complessazione di ioni Cromo e Mercurio, usando studi di dinamica molecolare e della teoria del funzionale di densità (DFT), presenti nelle acque contaminate, con i composti a), b), c), d), e) e f) di cui si riportano le formule IUPAC.

- Composto a): acido (R)-2-((S)-4-((S)-4-ammino-4-carbossibutanammido)-4-carbossibutanammido) pentadioico;
- Composto b): acido (R)-4-guanidino-2-(piren-2-carbossiammido)butanoico;
- Composto c): acido (R)-3-(1H-imadazol-4-il)-2-(piren-2-carbossiammido)propanoico;
- Composto d): N,N-bis(2-amminoethyl)piren-2-carbossiammide;
- Composto e) acido ((piren2-carbossiammido)metil)fosfonico;
- Composto f) Surfactina.

### 2.1 Modalità di erogazione de servizio

Il servizio di consulenza richiesto dovrà essere trasmesso esclusivamente per via telematica all'indirizzo email: [maria.chiacchio@unict.it](mailto:maria.chiacchio@unict.it), **entro e non oltre 4 (quattro) mesi dalla presa dell'incarico.**

L'offerta deve essere comprensiva di qualsiasi spesa prevista per il regolare espletamento del servizio di consulenza e studio richiesto.

## 3. Requisiti di partecipazione

I soggetti interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e 100 del D. Lgs. n. 36/2023.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Università  
e della Ricerca

MUR  
PRIN  
2022  
PNRR



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

Uni  
**ct** SCIENZE DEL FARMACO  
E DELLA SALUTE

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

### **3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ**

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro dovrà uniformarsi, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

## **4. Penali**

Le penali saranno applicabili per ritardo nella esecuzione della fornitura/servizio o mancato svolgimento della stessa non giustificato ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della S.A.. In caso di inadempienza verrà applicata una penale di euro 50,00 (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita con il referente della S.A.

### ***Penale per mancata esecuzione del servizio***

Per la mancata esecuzione verrà trattenuta una somma pari al 10% dell'importo contrattuale: gli importi delle penali applicate saranno detratte dagli importi delle fatture emesse. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse. L'errata esecuzione del servizio richiesto sarà equiparata alla mancata esecuzione.

## **5. Assicurazione**

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura/servizio, espressamente manleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di

---

Via Valdisavoia, n. 5 - 95123 Catania –

Tel: 095 7384018 (direzione) – 095 7384215 (uff. provveditorale ed economale)

PEC: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it) e.mail: [dsfs.provv@unict.it](mailto:dsfs.provv@unict.it) - [dsfs@unict.it](mailto:dsfs@unict.it)

infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione della fornitura e/o servizio. La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione della fornitura/servizio, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

## 6. Recesso anticipato

La S.A. si riserva la facoltà di recesso dal rapporto, senza riconoscimento di danni, anche prima della scadenza, nei seguenti casi:

- constatazioni di negligenze reiterate e particolarmente gravi in numero superiore a tre (notificate a mezzo raccomandata o posta elettronica certificata) senza che la Ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro tre giorni dalla contestazione;
- errata o mancata esecuzione della fornitura/servizio per numero superiore a tre volte;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.