

**SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
NAPOLI**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

AREA di IGIENE

**TARIFFARIO
PRESTAZIONI
PROFESSIONALI**

Napoli, 2014

SOMMARIO

1. CARATTERISTICHE PECULIARI DELLE
PRESTAZIONI PROFESSIONALI DEL MEDICO IGIENISTA

2. LE AREE DI INTERVENTO PROFESSIONALE
DEL MEDICO IGIENISTA

Aree Professionali Omogenee (A.P.O)
Raggruppamenti Professionali Omogenei (R.P.O.)
Settori Professionali Omogenei (S.P.O.)

3. LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI OMOGENEE (P.P.O.)
DEL MEDICO IGIENISTA

Ambiente fisico: acque destinate al consumo umano
Ambiente fisico: acque minerali
Ambiente fisico: acque di balneazione
Ambiente fisico: acque di piscina
Ambiente fisico: liquami
Ambiente fisico: fanghi
Ambiente fisico: aria
Ambiente fisico: rifiuti solidi
Ambiente sociale: inchieste di popolazione generali
Ambiente sociale: inchieste di popolazione specifiche
Valutazione d'impatto ambientale: infrastrutture igienico-sanitarie
Valutazione d'impatto ambientale: altre infrastrutture
Alimenti: risorse e materie prime
Alimenti: processo produttivo
Alimenti: prodotto finito
Alimenti: processo distributivo
Alimenti: prodotto al consumo
Edilizia pubblica ad uso sanitario
Edilizia pubblica ad uso collettivo
Edilizia privata ad uso sanitario
Edilizia privata ad uso collettivo
Edilizia privata ad uso abitativo
Epidemiologia: studi descrittivi
Epidemiologia: studi trasversali

Epidemiologia: studi caso-controllo
Epidemiologia: studi di coorte
Epidemiologia: meta-analisi di studi analitici
Epidemiologia: studi sperimentali
Epidemiologia: meta-analisi di studi sperimentali
Medicina preventiva: interventi di prevenzione primaria
Medicina preventiva: interventi di prevenzione secondaria
Medicina preventiva: interventi di prevenzione terziaria
Medicina preventiva: interventi di educazione sanitaria
Programmazione ed organizzazione sanitaria: descrizione ed analisi del contesto territoriale
Programmazione ed organizzazione sanitaria: analisi e misurazione della domanda sanitaria
Programmazione ed organizzazione sanitaria: analisi e misurazione dell'offerta sanitaria
Programmazione ed organizzazione sanitaria: collaborazione alla stesura di piani sanitari
Programmazione ed organizzazione sanitaria: studio e valutazione delle procedure
Programmazione ed organizzazione sanitaria: progetti di organizzazione o riorganizzazione di presidi o servizi

ALLEGATO 1

Prestazioni professionali concernenti l'ambulatorio di Medicina di Comunità ed il laboratorio di microbiologia e chimica clinica applicate all'Igiene

Il presente TARIFFARIO si articola in tre parti distinte, delle quali la prima chiarisce il carattere peculiare delle prestazioni professionali inerenti l'area dell'Igiene e della Medicina Preventiva e pertanto i tre diversi tipi di compenso a cui le suddette prestazioni devono venire sottoposte; la seconda che individua le diverse aree inerenti sempre l'Igiene e la Medicina Preventiva nella loro omogeneità di obiettivi e di prestazioni; la terza, infine, che quantifica le diverse prestazioni professionali organizzate per omogeneità di area di intervento.

1. CARATTERISTICHE PECULIARI DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI DEL MEDICO IGIENISTA

Le prestazioni professionali inerenti l'area dell'Igiene e della Medicina Preventiva devono essere sottoposte a tre diversi tipi di compenso, secondo le modalità di seguito riportate:

- 1) *Compensi a Vacazione ** = C.V.
- 2) *Compensi a Tabella* = C.T.
- 3) *Compensi a Descrizione* = C.D.

1) *Compensi a Vacazione (C.V.)*. I compensi sono valutati in ragione del tempo e, pertanto, computati a "vacazione" per tutte le prestazioni il cui risultato non può esprimersi in voci tabulate o in valore definito, oltre che per le prestazioni alle quali il tempo concorre come elemento precipuo. In particolare, sono da computarsi a vacanza: a) i prelievi dei campioni (limitatamente al tempo impiegato dal personale che effettua i prelievi); b) i rilievi e gli studi preliminari alle prove e/o agli accertamenti analitici; c) la raccolta ed elaborazione dati; la messa a punto di interventi; la valutazione di procedure, studi e/o interventi attuati; d) le competenze per le trattative con le Autorità ed i Convegni informativi o simili.

I compensi a vacanza sono stabiliti su base oraria. L'importo del compenso, *indicativo* così come riferito dalla Rettorale del 31 dicembre 1996 "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi", sono stabiliti su una giornata lavorativa (8 h) e l'importo del compenso corrisponde a:

- 1000.00 euro per i Docenti di I fascia;
- 750.00 euro per i Docenti di II fascia
- 500.00 euro per i Ricercatori, Assistenti, Personale tecnico-amministrativo dal VII livello;
- 250.00 euro per il Personale tecnico-amministrativo fino al VI livello;

Trasporto strumenti e attrezzature per Km: 20% del prezzo momentaneo del carburante.

*** Il compenso a vacanza deve essere corrisposto per intero al personale che effettua la prestazione**

2) **Compensi a Tabella (C.T.)**. I compensi a tabella si riferiscono alle operazioni relative a prove e/o analisi (fisiche, chimiche e biologiche) nonché ad alcune altre prestazioni come in dettaglio indicate. Dall'onorario a tabella sono esclusi: a) i sopralluoghi, i prelievi dei campioni e gli studi preliminari alle prove, analisi e/o indagini, che verranno conteggiate a vacanza; b) le elaborazioni complesse di dati, che verranno conteggiate a vacanza.

3) **Compensi a Descrizione (C.D.)**. I compensi per le prestazioni che per le loro caratteristiche non possono essere determinati con riferimento ai casi contemplati nei punti precedenti, saranno stabiliti secondo accordi tra le parti tenuto conto dell'importanza dell'incarico, dello studio e dei mezzi tecnici richiesti, del tempo e del valore economico degli interessi per i quali la prestazione è richiesta, e se del caso fatti oggetto di contratti secondo le normative.

Il compenso non può comunque essere inferiore alle cifre che risulterebbero applicando il criterio del compenso a vacanza al numero di ore effettivamente impiegate.

2. LE AREE DI INTERVENTO PROFESSIONALE DEL MEDICO IGIENISTA

Le prestazioni professionali inerenti l'area dell'Igiene e della Medicina Preventiva devono venire riunite in quattro gruppi omogenei sempre dal punto di vista professionale, tra di loro interconnessi e rappresentati da:

- A) AREE PROFESSIONALI OMOGENEE (A.P.O.);
- B) RAGGRUPPAMENTI PROFESSIONALI OMOGENEI (R.P.O.);
- C) SETTORI PROFESSIONALI OMOGENEI (S.P.O.);
- D) PRESTAZIONI PROFESSIONALI OMOGENEE (P.P.O).

I suddetti gruppi omogenei si devono a loro volta, con un processo a cascata, suddividere in:

A. AREE PROFESSIONALI OMOGENEE (A.P.O.):

- 1. AMBIENTE
- 2. ALIMENTI
- 3. EDILIZIA
- 4. EPIDEMIOLOGIA
- 5. MEDICINA PREVENTIVA
- 6. PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA

B. RAGGRUPPAMENTI PROFESSIONALI OMOGENEI (R.P.O.):

1. AMBIENTE

1.1 AMBIENTE FISICO

1.2 AMBIENTE SOCIALE

1.3 VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

2. ALIMENTI

2.1 ALIMENTI: PRODUZIONE

2.2 ALIMENTI: DISTRIBUZIONE

3. EDILIZIA

3.1 EDILIZIA PUBBLICA

3.2 EDILIZIA PRIVATA

4. EPIDEMIOLOGIA

4.1 EPIDEMIOLOGIA DESCRITTIVA

4.2 EPIDEMIOLOGIA ANALITICA

4.3 EPIDEMIOLOGIA SPERIMENTALE

5. MEDICINA PREVENTIVA

5.1 PREVENZIONE

5.2 EDUCAZIONE SANITARIA

6. ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA

6.1 ANALISI E DESCRIZIONE DEL CONTESTO AMBIENTALE

6.2 PROGRAMMAZIONE SANITARIA

6.3 ORGANIZZAZIONE SANITARIA

C. SETTORI PROFESSIONALI OMOGENEI (S.P.O.):

1. AMBIENTE

1.1 AMBIENTE FISICO

1.1.1 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

1.1.2 ACQUE MINERALI

1.1.3 ACQUE DI BALNEAZIONE

1.1.4 ACQUE DI PISCINA

1.1.5 LIQUAMI

1.1.6 FANGHI

1.1.7 ARIA

1.1.8 RIFIUTI SOLIDI

1.2 AMBIENTE SOCIALE

1.2.1 INCHIESTE DI POPOLAZIONE GENERALI

1.2.2 INCHIESTE DI POPOLAZIONE SPECIFICHE

1.3 VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

1.3.1 INFRASTRUTTURE IGIENICO-SANITARIE

1.3.2 ALTRE INFRASTRUTTURE

2. ALIMENTI

2.1 ALIMENTI: PRODUZIONE

2.1.1 RISORSE E MATERIE PRIME

2.1.2 PROCESSO PRODUTTIVO

2.1.3 PRODOTTO FINITO

2.2 ALIMENTI: DISTRIBUZIONE

2.2.1 PROCESSO DISTRIBUTIVO

2.2.2 PRODOTTO AL CONSUMO

3. EDILIZIA

3.1 EDILIZIA PUBBLICA

3.1.1 EDILIZIA AD USO SANITARIO

3.1.2 EDILIZIA AD USO COLLETTIVO

3.2 EDILIZIA PRIVATA

3.2.1 EDILIZIA AD USO SANITARIO

3.2.2 EDILIZIA AD USO COLLETTIVO

3.2.3 EDILIZIA AD USO ABITATIVO

4. EPIDEMIOLOGIA

4.1 EPIDEMIOLOGIA DESCRITTIVA

4.1.1 STUDI DESCRITTIVI

4.2 EPIDEMIOLOGIA ANALITICA

4.2.1 STUDI TRASVERSALI

4.2.2 STUDI CASO-CONTROLLO

4.2.3 STUDI DI COORTE

4.2.4 META-ANALISI

4.3 EPIDEMIOLOGIA SPERIMENTALE

4.3.1 STUDI SPERIMENTALI

4.3.2 META-ANALISI

5. MEDICINA PREVENTIVA

5.1 PREVENZIONE

5.1.1 INTERVENTI DI PREVENZIONE PRIMARIA

5.1.2 INTERVENTI DI PREVENZIONE SECONDARIA

5.1.3 INTERVENTI DI PREVENZIONE TERZIARIA

5.2 EDUCAZIONE SANITARIA

5.2.1 INTERVENTI DI EDUCAZIONE SANITARIA

6. ORGANIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE SANITARIA

6.1 ANALISI E DESCRIZIONE DEL CONTESTO AMBIENTALE

6.1.1 DESCRIZIONE ED ANALISI DEL CONTESTO
TERRITORIALE

6.1.2 ANALISI E MISURAZIONE DELLA DOMANDA
SANITARIA

6.1.3 ANALISI E MISURAZIONE DELL'OFFERTA SANITARIA

6.2 PROGRAMMAZIONE SANITARIA

6.2.1 COLLABORAZIONE ALLA STESURA DI PIANI SANITARI

6.2.2 STUDIO E VALUTAZIONE DI PROCEDURE

6.3 ORGANIZZAZIONE SANITARIA

6.3.1 PROGETTI DI ORGANIZZAZIONE O
RIORGANIZZAZIONE DI PRESIDIO O SERVIZI

3. LE PRESTAZIONI PROFESSIONALI OMOGENEE (P.P.O.) DEL MEDICO IGIENISTA

Si elencano, in conclusione, con i relativi importi monetari, le **PRESTAZIONI PROFESSIONALI OMOGENEE (P.P.O.)** del medico igienista, derivate, come spiegato nel paragrafo precedente, da ogni singola AREA PROFESSIONALE OMOGENEA (A.P.O.), comprensiva di RAGGRUPPAMENTI (R.P.O.) e SETTORI (S.P.O.):

Integrazioni del tariffario di Dipartimento / Sezione di Igiene
Da Delibera n° 416 del 22/7/03

	Nuova determinazione	Tariffa in Euro
1.	Determinazione di fibre di amianto nell'aria	75
2.	Determinazione delle fibre di Amianto nei materiali	100
	Luminosità	
1.	Rilievo per vano e per ogni determinazione	35
2.	Rilievo di luminanza, per singola determinazione	30
3.	Misura del fattore di contrasto per ogni punto	55
4.	Misura del fattore di luce diurna, per ogni punto	55
5.	Misura della riflettanza di pareti o solidi, per punto	55
	Microclima ambienti moderati	
1.	Determinazione di temperatura, umidità relativa e velocità dell'aria, temperatura radiante, calcolo degli indici di comforttermico: per vano e per ogni determinazione (t. max 1 ora)	100.00
2.	Rilievo di ventilazione per singola determinazione	20.00
3.	Determinazione dei ricambi ora per vano (<i>Per ambienti tecnologicamente condizionati e/o controllati</i>)	150.00
4.	Determinazione della Temperatura radiante media (a Det.)	20.00
5.	Determinazione della Umidità relativa ambientale (a det.)	40.00
6.	Determinazione della temperatura dell'aria ambiente (a det)	40.00
7.	Determinazione della umidità dei muri (a det.)	40.00
	Rumore	
1.	misura a campione del livello di pressione sonora (a det.).....	30.00
2.	Analisi del Leq della rumorosità ambientale det. Liv. Min,Lmax, L di Picco (da i minuto a 1 ora)	80.00
3.	Riconoscimento delle componenti impulsive del rumore	60.00
4.	Riconoscimento delle componenti tonali del rumore	60.00
5.	Riconoscimento delle componenti di bassa frequenza del rumore	60.00
6.	Riconoscimento del rumore a tempo parziale	60.00
7.	Analisi spettrale del rumore in 1/8 o in 1/3 di ottava	100.00
8.	Misura del tempo di riverbero per vano	100.00
	Polveri	
1.	Polverosità ambientale totale (con metodo gravimetrico) (a det.)	50
2.	Determinazione della frazione respirabile (gravimetrico a det.)	80
3.	Conteggio e granulometria (laser) delle particelle per ambienti Controllati, classificati o puliti (p. da 0,3;0,5;1;3;5;10 micron	200

Integrazioni del tariffario di Dipartimento / Sezione di Igiene
Da Delibera del consiglio del 12 luglio 2006

	Nuova determinazione	tariffa
1.	Misura delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio (a det)	50.00
2.	Misura delle vibrazioni trasmesse al corpo intero (a det.)	50.00
3.	Misura delle vibrazioni trasmesse alle partizioni edilizie (a det.	100.00
4.	Determinazione del gas radon e/o Progenie (a det.) per punto	80.00
5.	Misura del Pm 10, Pm 2,5 (a det.) per punto	150.00

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

A)	CAPTAZIONE	Tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulle opere di captazione delle sorgenti	C.D
2.	Parere igienico-sanitario sulle opere di captazione di acque superficiali	C.D
3.	Parere igienico-sanitario sulle caratteristiche costruttive dei pozzi di presa	C.D

B)	CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE	CHIMICO-FISICHE	E	Tariffa
1.	Colore			20.00
2.	Odore			20.00
3.	Sapore			20.00
4.	pH			20.00
5.	Conducibilità elettrica specifica			20.00
6.	Cloruri			35.00
7.	Cloro residuo libero			15.00
8.	Coliformi totali			35.00
9.	Coliformi fecali			35.00
10.	Torbidità			20.00
11.	Temperatura			20.00
12.	Calcio			35.00
13.	Azoto ammoniacale			35.00
14.	Azoto nitrico			35.00
15.	Azoto nitroso			35.00
16.	Ossidabilità			35.00
17.	Materie in sospensione			35.00
18.	Streptococchi fecali			35.00
19.	Durezza totale			35.00
20.	Residuo fisso a 180 C			35.00
21.	Solfati			35.00
22.	Ferro			40.00
23.	Fosforo totale			35.00
24.	Cadmio			A.A. 50.00 40.00
25.	Cromo			A.A. 50.00 40.00
26.	Piombo			A.A. 50.00 40.00
27.	Carica 36°C			35.00
28.	Carica 22°C			35.00

29.	Anidride carbonica libera	35.00
30.	Ossigeno disciolto	35.00
31.	Alluminio	A.A. 50.00 40.00
32.	Magnesio	35.00
33.	Potassio	40.00
34.	Sodio	40.00
35.	Silice	35.00
36.	Carbonio organico totale	40.00
37.	Azoto Kjeldhal	35.00
38.	Argento	A.A. 50.00 40.00
39.	Bario	35.00
40.	Boro	35.00
41.	Composti organoalogenati	200.00
42.	Fenoli	35.00
43.	Fluoro	35.00
44.	Idrogeno solforato	35.00
45.	Idrocarburi disciolti	35.00
46.	Manganese	A.A. 50.00 40.00
47.	Rame	A.A. 50.00 40.00
48.	Tensioattivi anionici e non ionici	35.00
49.	Zinco	40.00
50.	Sostanze estraibili con cloroformio	35.00
51.	Cobalto	A.A. 50.00 40.00
52.	Antimonio	A.A. 50.00 40.00
53.	Antiparassitari e prodotti assimilati	
	organoclorurati persistenti	200.00
	Organofosforati	200.00
	Carbammati	200.00
	erbicidi	200.00
	Fungicidi	200.00
	policlorobifenili e policlorotrifenili	200.00
54.	Berillio	A.A. 50.00 40.00
55.	Cianuri	35.00
56.	Idrocarburi policiclici aromatici	200.00
57.	Mercurio	A.A. 60.00 40.00
58.	Nickel	A.A. 50.00 40.00

59.	Selenio	A.A. 60.00 40.00
60.	Vanadio	A.A. 50.00 40.00
61.	Spore di Clostridi solfito-riduttori	30.00
62.	Stafilococchi patogeni	35.00
63.	Enterobatteri patogeni	35.00
64.	Batteriofagi anti - E. coli	75.00
65.	Enterovirus	75.00
66.	Pseudomonas aeruginosa	35.00
67.	Protozoi	35.00
68.	Elminti	35.00
69.	Alghe	35.00
70.	Funghi	35.00
71.	Ricerca di cisti e Trofozoi di Giardia lamblia	175.00
72.	Ricerca Oocisti di C. Cryptosporidium sp.	175.00
73.	Indagine microbiologica per l'accertamento di Legionella spp.	45.00
74.	Indagine microbiologica per l'accertamento di Aeromonas spp	40.00

A.A. tecnica in assorbimento atomico

C)	DISTRIBUZIONE IDRICA E TRATTAMENTI DI POTABILIZZAZIONE	Tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulle caratteristiche strutturali e di funzionamento della rete di distribuzione	C.D
2.	Organizzazione ed esecuzione di programmi di controllo di qualità delle acque potabili	C.D
3.	Studio del tipo di trattamento e della metodologia ottimale di bonifica	C.D
4.	Controllo di funzionalità e valutazione dell'efficacia di bonifica di impianti di trattamento	C.D

ACQUE MINERALI

A)	CAPTAZIONE	Tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulle opere di captazione delle sorgenti	C.D.
2.	Parere igienico-sanitario sulle caratteristiche costruttive dei pozzi di presa	C.D.

B)	CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE (CIR. MIN. SAN. N.17 DEL 13.9.1991)	Tariffa
1.	Carica batterica a 22 C	35.00
2.	Carica batterica a 37 C	35.00

3.	Colimetria totale	30.00
4.	Colimetria fecale	30.00
5.	Streptococchi fecali	30.00
6.	Spore di Clostridi solfito-riduttori	30.00
7.	Pseudomonas aeruginosa	35.00
8.	Staphylococcus aureus	35.00
9.	Giudizio	800.00

C)	CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE (D.M. N.542 DEL 12.11.1992) (qualora possibile, in quanto in possesso della relativa autorizzazione ministeriale)	Tariffa
1.	Temperatura alla sorgente	20.00
2.	pH	20.00
3.	Conduttività	20.00
4.	Residuo fisso	35.00
5.	Ossidabilità	35.00
6.	Ossidabilità	35.00
7.	Anidride carbonica libera alla sorgente	35.00
8.	Silice	35.00
9.	Bicarbonati	35.00
10.	Cloruri	35.00
11.	Solfati	35.00
12.	Sodio	40.00
13.	Potassio	40.00
14.	Calcio	35.00
15.	Magnesio	35.00
16.	Ferro disciolto	35.00
17.	Fluoro	35.00
18.	Azoto ammoniacale	35.00
19.	Fosforo totale	35.00
20.	Grado solfidrometrico	35.00
21.	Stronzio	A.A. 50.00 40.00
22.	Litio	A.A. 50.00 40.00
23.	Alluminio	A.A. 50.00 40.00
24.	Bromo	35.00
25.	Iodio	35.00
26.	Cianuri	35.00
27.	Fenoli	35.00
28.	Agenti tensioattivi (MBAS anionici)	35.00
29.	Oli minerali - Idrocarburi disciolti o emulsionati	35.00
30.	Idrocarburi Policiclici Aromatici	200.00

31.	Pesticidi organoclorurati persistenti	200.00
32.	Policlorobifenili	200.00
33.	Arsenico	40.00
34.	Bario	35.00
35.	Borati	35.00
36.	Cadmio	A.A. 50.00 40.00
37.	Cromo VI	A.A. 50.00 40.00
38.	Mercurio	A.A. 60.00 40.00
39.	Manganese	A.A. 50.00 40.00
40.	Nitrati	35.00
41.	Nitriti	35.00
42.	Piombo	A.A. 50.00 40.00
43.	Rame	A.A. 50.00 40.00
44.	Selenio	A.A. 60.00 40.00
45.	Analisi chimico-fisica completa, con giudizio	1250.00

A.A. tecnica in assorbimento atomico

D)	PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE	Tariffe
1.	Parere igienico-sanitario sulle caratteristiche degli impianti produzione di acque minerali	C.D.
2.	Organizzazione ed esecuzione di programmi di controllo di qualità delle acque minerali nelle fasi di produzione e distribuzione	C.D.
3.	Controllo igienico-sanitario del personale addetto alla produzione di acque minerali	C.D.

ACQUE DI BALNEAZIONE

	CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE BATTERIOLOGICHE (D.P.R. 470/82)	E	Tariffa
1.	pH		20.00
2.	Colorazione		20.00
3.	Trasparenza		20.00
4.	Oli minerali		35.00
5.	Tensioattivi		35.00
6.	Fenoli		35.00

7.	Ossigeno disciolto	35.00
8.	Coliformi totali	30.00
9.	Coliformi fecali	30.00
10.	Streptococchi fecali	30.00
11.	Salmonelle	30.00

ACQUE DI PISCINA

A)	CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE	CHIMICO-FISICHE	E	Tariffa
1.	Temperatura			20.00
2.	pH			20.00
3.	Potenziale redox			20.00
4.	Torbidità			20.00
5.	Solidi sospesi			35.00
6.	Solidi grossolani			20.00
7.	Colore			20.00
8.	Cloro attivo libero			15.00
9.	Cloro attivo combinato			15.00
10.	Stabilizzante del cloro			15.00
11.	Cloriti			15.00
12.	Sostanze organiche			35.00
13.	Azoto ammoniacale			35.00
14.	Flocculanti			35.00
15.	Coliformi totali			30.00
16.	Staphylococcus spp.			30.00
17.	Streptococchi fecali			30.00
18.	Pseudomonas spp.			30.00
19.	Carica microbica totale			30.00
20.	Analisi chimico-fisica e batteriologica completa, con giudizio			400.00

LIQUAMI

A)	CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE	CHIMICO-FISICHE	E	tariffe
1.	pH			10.00
2.	Temperatura			10.00
3.	Colore			10.00
4.	Odore			10.00
5.	Materiali grossolani			10.00
6.	Materiali sedimentabili			15.00
7.	Materiali in sospensione			15.00
8.	BOD			30.00
9.	COD			30.00
10.	Metalli e non metalli tossici totali			10.00

11.	Alluminio	A.A. 50.00 35.00
12.	Arsenico	35.00
13.	Bario	25.00
14.	Boro	25.00
15.	Cadmio	A.A. 50.00 35.00
16.	Cromo	A.A. 50.00 35.00
17.	Ferro	35.00
18.	Manganese	A.A. 50.00 35.00
19.	Mercurio	A.A. 60.00 35.00
20.	Nickel	A.A. 50.00 35.00
21.	Piombo	A.A. 50.00 35.00
22.	Selenio	A.A. 60.00 35.00
23.	Stagno	A.A. 50.00 35.00
24.	Zinco	35.00
25.	Cianuri	25.00
26.	Cloro attivo	15.00
27.	Solfuri	25.00
28.	Solfati	25.00
29.	Cloruri	25.00
30.	Fluoruri	25.00
31.	Fosforo totale	25.00
32.	Ammoniaca totale	25.00
33.	Azoto nitroso	25.00
34.	Azoto nitrico	25.00
35.	Grassi ed oli animali e vegetali	25.00
36.	Oli minerali	25.00
37.	Fenoli	25.00
38.	Aldeidi	25.00
39.	Solventi clorurati volatili	200.00
40.	Tensioattivi	25.00
41.	Pesticidi clorurati	200.00
42.	Pesticidi fosforati	200.00
43.	Saggio di tossicità	150.00
44.	Coliformi totali	30.00
45.	Coliformi fecali	30.00
46.	Streptococchi fecali	30.00

A.A. tecnica in assorbimento atomico

B)	PROVE DI TRATTABILITA'	tariffa
1.	Caagulazione chimica; filtrazione; assorbimento; trattabilità biologica; distillazione; incenerimento	C.D.

C)	IMPIANTI DI TRATTAMENTO	tariffa
1.	Indicazione del sistema di trattamento ottimale	C.D.
2.	Contributo igienico-sanitario alla progettazione di impianti di trattamento	C.D.
3.	Assistenza tecnica al collaudo di avviamento di impianti di trattamento	C.D.
4.	Controllo della funzionalità e dell'efficacia di bonifica di impianti di trattamento	C.D.

FANGHI

A)	CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE	tariffa
1.	Residuo secco a 103-105 C	35.00
2.	Solidi totali fissi a 550 C	35.00
3.	Densità	35.00
4.	Analisi dell'eluato, in funzione del metodo di determinazione, per ogni composto determinazioni colorimetriche, volumetriche, gravimetriche determinazioni in spettrofotometria in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	35.00 100.00 100.00
5.	Carica batterica 20 C	30.00
6.	Carica batterica 37 C	30.00
7.	Colimetria totale	30.00
8.	Colimetria fecale	30.00
9.	Streptococchi fecali	30.00
10.	Spore di clostridi solfito riduttori	30.00
11.	Salmonelle	30.00

B)	PROVE DI TRATTABILITA'	tariffa
	Sedimentalità. Potere calorifico. Resistenza alla filtrazione. Trattabilità per digestione anaerobica. Cetrifugabilità	C.D.

C)	IMPIANTI DI TRATTAMENTO	tariffa

	Indicazione del sistema di trattamento ottimale	C.D.
	Contributo igienico-sanitario alla progettazione di impianti di trattamento	C.D.
	Assistenza tecnica al collaudo di avviamento di impianti di trattamento	C.D.
	Controllo della funzionalità e dell'efficacia di bonifica di impianti di trattamento	C.D.

	Prestazione	tariffe
1.	Amianto in materiali - per campione	100
2.	Amianto in campione di aria - per punto	75

A)	EMMISSIONI	tariffe
1.	Studio e progettazione dell'intervento analitico	C.V.
2.	Valutazione dell'ossigeno residuo (per ogni ora di rilievo)	50.00
3.	Biossido di zolfo	30.00
4.	Biossido di azoto	30.00
5.	Monossido di carbonio	30.00
6.	Fluoro	30.00
7.	Particelle sospese tecnica?	30.00
8.	Piombo ed altri metalli aerodispersi (per ogni singolo metallo / per punto)	A.A. 100.00
9.	Altre determinazioni, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in assorbimento atomico - determinazioni cromatografiche -	100.00 100.00

B)	IMMISSIONI	tariffe
10.	Studio e progettazione dell'intervento analitico	C.V.
11.	Valutazione dell'ossigeno residuo (per ogni ora di rilievo)	50.00
12.	Biossido di zolfo	30.00
13.	Biossido di azoto	30.00
14.	Monossido di carbonio	30.00
15.	Fluoro	30.00
16.	Particelle sospese tecnica?	30.00
17.	Piombo ed altri metalli aerodispersi (per ogni singolo metallo)	A.A 100.00
18.	Altre determinazioni, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	100.00 100.00

A.A. tecnica in assorbimento atomico

RIFIUTI SOLIDI

	A) ANALISI SOSTANZE TOSSICHE E NOCIVE (D.P.R. 915/82)	tariffa
1.	Studio e progettazione dell'intervento analitico	C.V.
2.	Amianto	100.00
3.	Arsenico	A.A. 70.00 40.00
4.	Benzene	75.00
5.	Benzopirene	75.00
6.	Berillio	40.00
7.	Bis-clorometil-etere	75.00
8.	Cadmio	A.A. 60.00 40.00
9.	Carbonio tetracloruro	75.00
10.	N-cloroformil-morfolina	75.00
11.	Cloroformio	75.00
12.	Cloro-metil-etere	75.00
13.	Cromo	A.A. 60.00 40.00
14.	1,2-Dibromometano	75.00
15.	Diclorobenzidina	75.00
16.	Dicloroetilsolfuro	75.00
17.	2,2-dicloro-N-metildietilammina	75.00
18.	1,4-diossano	75.00
19.	Epicloridina	75.00
20.	Mercurio	A.A. 70.00 40.00
21.	Piombo	A.A. 60.00 40.00
22.	Policlorobifenili	75.00
23.	Rame	A.A. 60.00 40.00
24.	Selenio	A.A. 70.00 40.00
25.	Tellurio	A.A. 60.00 40.00
26.	2,4,6-triclorofenolo	75.00
27.	Vinilcloruro	75.00
28.	Policlorodibenzodiossine	75.00
29.	Policlorodibenzofurani	75.00
30.	Altre determinazioni, in funzione del metodo analitico, per ogni composto determinazioni in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	70.00 100.00

A.A. tecnica in assorbimento atomico

B)	CLASSIFICAZIONE	tariffa
1.	Classificazione del rifiuto nelle categorie previste dal D.P.R. 915/82 (urbani, assimilabili agli urbani, speciali, tossici e nocivi)	C.D.

C)	IMPIANTI DI SMALTIMENTO	tariffa
1.	Individuazione del processo di smaltimento più idoneo in funzione delle caratteristiche del rifiuto	C.D.
2.	Organizzazione ed esecuzione di programmi di sorveglianza igienico-sanitaria dell'impianto di smaltimento con controllo dell'inquinamento delle matrici ambientali interessate e del personale	C.D.
3.	Controllo di funzionalità e di efficienza del processo di smaltimento	C.D.

INCHIESTE DI POPOLAZIONE GENERALI

	(Per inchieste di popolazione generali si intendono inchieste tese alla rilevazione della molteplicità degli aspetti di una determinata situazione sociale, cioè inchieste che si propongono l'analisi e la valutazione dei problemi sociali più rilevanti di una determinata popolazione o territorio)	tariffa
1.	Programmazione ed organizzazione dell'inchiesta, inclusi la definizione precisa degli obiettivi, la delimitazione degli ambiti territoriali e la definizione della popolazione in studio, la definizione e l'individuazione del campione, la elaborazione del questionario o di altri strumenti per la rilevazione dei dati, la conduzione di uno studio pilota e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati, incluso lo stoccaggio in database informatici	C.V.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

AMBIENTE

AMBIENTE SOCIALE

INCHIESTE DI POPOLAZIONE SPECIFICHE

	(Per inchieste di popolazione specifiche si intendono inchieste tese alla rilevazione di un problema sociale specifico, ad esempio un'inchiesta tendente all'analisi ed alla valutazione della situazione abitativa di una determinata popolazione)	tariffa
--	---	----------------

1.	Programmazione ed organizzazione dell'inchiesta, inclusi la definizione precisa dell'obiettivo, la delimitazione degli ambiti territoriali e la definizione della popolazione in studio, la definizione e l'individuazione del campione, la elaborazione degli strumenti per la rilevazione dei dati, la conduzione di uno studio pilota e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati, incluso lo stoccaggio in database informatici	C.V.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

INFRASTRUTTURE IGIENICO-SANITARIE

	Prestazione	tariffa
1.	Descrizione del progetto e delle diverse alternative possibili	C.V.
2.	Descrizione della situazione ambientale	C.D.
3.	Previsione degli effetti sull'ambiente: identificazione e stima degli impatti potenzialmente negativi	C.D.
4.	Individuazione e definizione delle misure di mitigazione ed attenuative degli impatti negativi	C.V.
5.	Costruzione del quadro di valutazione complessivo	C.V.
6.	Individuazione e definizione delle misure compensative degli impatti residui	C.V.
7.	Predisposizione di programmi di monitoraggio	C.V.
8.	Stesura del Rapporto finale di impatto ambientale	C.D.

ALTRE INFRASTRUTTURE

	Prestazione	tariffa
1.	Descrizione del progetto e delle diverse alternative possibili	C.V.
2.	Descrizione della situazione ambientale	C.D.
3.	Previsione degli effetti sull'ambiente: identificazione e stima degli impatti potenzialmente negativi	C.D.
4.	Individuazione e definizione delle misure di mitigazione ed attenuative degli impatti negativi	C.V.
5.	Costruzione del quadro di valutazione complessivo	C.V.
6.	Individuazione e definizione delle misure compensative degli impatti residui	C.V.
7.	Predisposizione di programmi di monitoraggio	C.V.
8.	Stesura del Rapporto finale di impatto ambientale	C.D.

ALIMENTI
ALIMENTI: PRODUZIONE
RISORSE E MATERIE PRIME

A)	CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE	tariffa
1.	Carica batterica mesofila	30.00
2.	Carica batterica termofila	30.00
3.	Coliformi totali	30.00
4.	Coliformi fecali	30.00
5.	Streptococchi fecali	30.00
6.	Spore di clostridi solfito-riduttori	30.00
7.	Stafilococco aureo	30.00
8.	Stafilococco aureo enterotossico o enterotossina	75.00
9.	Salmonelle	30.00
10.	Yersinie	30.00
11.	Listerie	30.00
12.	Ricerca tossine microbiche (per ogni tossina)	75.00

B)	CARATTERISTICHE BROMATOLOGICHE	tariffe
	<u>Grassi animali e vegetali (oli, burro, margarina, etc.)</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Indice di rifrazione	20.00
5.	Umidità	35.00
6.	Ceneri	35.00
7.	Esame spettrofotometrico	35.00
8.	Acidità libera	35.00
9.	Numero di perossidi	35.00
10.	Rancidità	35.00
11.	Ricerca dell'olio di sansa	35.00
12.	Ricerca dell'olio di sesamo	35.00
13.	Esame gas-cromatografico degli estere metilici degli acidi grassi	75.00
14.	Esame cromatografico degli steroidi	75.00
	<u>Latte e derivati</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Abbassamento crioscopico	35.00
5.	Lipidi	35.00

6.	Umidità	35.00
7.	Acidità totale	35.00
8.	Residuo secco	35.00
9.	Residuo secco magro	35.00
10.	Protidi	35.00
11.	Ceneri	35.00
12.	Fosfati	35.00
13.	Lattosio	35.00
14.	Cloruri	35.00
15.	Indice cloruri/lattosio	20.00
16.	Fosfatasi e perossidasi	35.00
	Carni, pesci e derivati	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Umidità	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Protidi	35.00
7.	Numero di perossidi	35.00
8.	Rancidità	35.00
9.	Ceneri	35.00
	Cereali e derivati (Farina, pasta, etc.)	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Esame microscopico	15.00
5.	Umidità	15.00
6.	Ceneri	15.00
7.	Glicidi	15.00
8.	Protidi	15.00
9.	Acidità	15.00
10.	Prova cottura (paste)	20.00
11.	Cellulosa	15.00
12.	Fosforo totale	15.00

C)	SOSTANZE CONTAMINANTI	tariffe

1.	Antiparassitari e prodotti assimilati organoclorurati persistenti organofosforati carbammati erbicidi fungicidi policlorobifenili e policlorotrifenili	200.00 200.00 200.00 200.00 200.00 200.00
2.	Additivi Conservanti (per ogni composto) Edulcoranti (per ogni composto) Antiossidanti (per ogni composto) Addensanti (per ogni composto)	75.00 75.00 75.00 75.00
3.	Metalli e metalloidi (per ogni elemento)	A.A.70.00
4.	Ormoni (per ogni composto)	75.00
5.	Micotossine (per ogni composto)	100.00
6.	Idrocarburi policiclici aromatici	200.00

D)	MATERIALI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON ALIMENTI	tariffe
	<u>Tests di cessione</u>	
1.	Per alimenti non grassi	100.00
2.	Per alimenti grassi	200.00

E)	STOCCAGGIO	
1.	Parere igienico-sanitario sulle modalità di stoccaggio delle materie prime	C.D.

**ALIMENTI
ALIMENTI:PRODUZIONE**

	PROCESSO PRODUTTIVO	tariffe
1.	Parere igienico-sanitario sui processi di produzione di alimenti	C.D.
2.	Controllo igienico-sanitario addetto alla produzione ed alla manipolazione di alimenti	C.D.

PRODOTTO FINITO

A)	CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE	tariffe
1.	Carica batterica mesofila	30.00
2.	Carica batterica termofila	30.00
3.	Coliformi totali	30.00

4.	Coliformi fecali	30.00
5.	Streptococchi fecali	30.00
6.	Spore di clostridi solfito-riduttori	30.00
7.	Stafilococco aureo	30.00
8.	Stafilococco aureo enterotossico o enterotossina	75.00
9.	Salmonelle	30.00
10.	Yersinie	30.00
11.	Listerie	30.00
12.	Ricerca tossine microbiche (per ogni tossina)	75.00

B)	CARATTERISTICHE BROMATOLOGICHE	tariffe
	<u>Grassi animali e vegetali (oli, burro, margarina, etc.)</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Indice di rifrazione	20.00
5.	Umidità	35.00
6.	Ceneri	35.00
7.	Esame spettrofotometrico	35.00
8.	Acidità libera	35.00
9.	Numero di perossidi	35.00
10.	Rancidità	35.00
11.	Ricerca dell'olio di sansa	35.00
12.	Ricerca dell'olio di sesamo	35.00
13.	Esame gas-cromatografico degli estere metilici degli acidi grassi	75.00
14.	Esame cromatografico degli steroidi	75.00
	<u>Latte e derivati</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Abbassamento crioscopico	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Umidità	35.00
7.	Acidità totale	35.00
8.	Residuo secco	35.00
9.	Residuo secco magro	35.00
10.	Protidi	35.00
11.	Ceneri	35.00
12.	Fosfati	35.00
13.	Lattosio	35.00
14.	Cloruri	35.00
15.	Indice cloruri/lattosio	20.00
16.	Fosfatasi e perossidasi	35.00

	Carni, pesci e derivati	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Umidità	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Protidi	35.00
7.	Numero di perossidi	35.00
8.	Rancidità	35.00
9.	Ceneri	35.00
	Cereali e derivati (Farina, pasta, etc.)	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	35.00
3.	Sapore	35.00
4.	Esame microscopico	35.00
5.	Umidità	35.00
6.	Ceneri	35.00
7.	Glicidi	35.00
8.	Protidi	35.00
9.	Acidità	35.00
10.	Prova cottura (paste)	20.00
11.	Cellulosa	35.00
12.	Fosforo totale	35.00
	Conserven vegetali	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Ispezione esterna del contenitore	20.00
5.	Ispezione interna del contenitore	20.00
6.	Materiale estraneo	20.00
7.	Contenuto in bucce	20.00
8.	Peso del prodotto sgocciolato	15.00
9.	Residuo secco totale	35.00
10.	Residuo secco utile	35.00
11.	Cloruro di sodio	35.00
12.	Sale aggiunto	35.00
13.	Acidità totale	35.00
14.	Acidità volatile	35.00
15.	Zuccheri riducenti	35.00

C)	SOSTANZE CONTAMINANTI	tariffe

1.	Antiparassitari e prodotti assimilati organoclorurati persistenti organofosforati carbammati erbicidi fungicidi policlorobifenili e policlorotrifenili	200.00 200.00 200.00 200.00 200.00 200.00
2.	Additivi Conservanti (per ogni composto) Edulcoranti (per ogni composto) Antiossidanti (per ogni composto) Addensanti (per ogni composto)	75.00 75.00 75.00 75.00
3.	Metalli e metalloidi (per ogni elemento)	A.A. 70.00 40.00
4.	Ormoni (per ogni composto)	75.00
5.	Micotossine (per ogni composto)	100.00
6.	Idrocarburi policiclici aromatici	200.00

	PROCESSO DISTRIBUTIVO	tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulle procedure di distribuzione degli alimenti	C.D.
2.	Controllo igienico-sanitario sul personale addetto alla distribuzione ed alla vendita di alimenti	C.D.

ALIMENTI
ALIMENTI:DISTRIBUZIONE
PRODOTTO AL CONSUMO

A)	CARATTERISTICHE BATTERIOLOGICHE	tariffe
1.	Carica batterica mesofila	30.00
2.	Carica batterica termofila	30.00
3.	Coliformi totali	30.00
4.	Coliformi fecali	30.00
5.	Streptococchi fecali	30.00
6.	Spore di clostridi solfito-riduttori	30.00
7.	Stafilococco aureo	30.00
8.	Stafilococco aureo enterotossico o enterotossina	75.00
9.	Salmonelle	30.00
10.	Yersinie	30.00
11.	Listerie	30.00
12.	Ricerca tossine microbiche (per ogni tossina)	75.00

B)	CARATTERISTICHE BROMATOLOGICHE	tariffa

	Grassi animali e vegetali (oli, burro, margarina, etc.)	20.00
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Indice di rifrazione	20.00
5.	Umidità	35.00
6.	Ceneri	35.00
7.	Esame spettrofotometrico	35.00
8.	Acidità libera	35.00
9.	Numero di perossidi	35.00
10.	Rancidità	35.00
11.	Ricerca dell'olio di sansa	35.00
12.	Ricerca dell'olio di sesamo	35.00
13.	Esame gas-cromatografico degli estere metilici degli acidi grassi	75.00
14.	Esame cromatografico degli steroidi	75.00
	Latte e derivati	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Abbassamento crioscopico	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Umidità	35.00
7.	Acidità totale	35.00
8.	Residuo secco	35.00
9.	Residuo secco magro	35.00
10.	Protidi	35.00
11.	Ceneri	35.00
12.	Fosfati	35.00
13.	Lattosio	35.00
14.	Cloruri	35.00
15.	Indice cloruri/lattosio	20.00
16.	Fosfatasi e perossidasi	35.00
	carni, pesci e derivati	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Umidità	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Protidi	35.00
7.	Numero di perossidi	35.00
8.	Rancidità	35.00
9.	Ceneri	35.00

	Cereali e derivati (Farina, pasta, etc.)	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Esame microscopico	35.00
5.	Umidità	35.00
6.	Ceneri	35.00
7.	Glicidi	35.00
8.	Protidi	35.00
9.	Acidità	35.00
10.	Prova cottura (paste)	20.00
11.	Cellulosa	35.00
12.	Fosforo totale	35.00
	Conserve vegetali	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Ispezione esterna del contenitore	20.00
5.	Ispezione interna del contenitore	20.00
6.	Materiale estraneo	20.00
7.	Contenuto in bucce	20.00
8.	Peso del prodotto sgocciolato	15.00
9.	Residuo secco totale	35.00
10.	Residuo secco utile	35.00
11.	Cloruro di sodio	35.00
12.	Sale aggiunto	35.00
13.	Acidità totale	35.00
14.	Acidità volatile	35.00
15.	Zuccheri riducenti	35.00

C)	SOSTANZE CONTAMINANTI	tariffe
-----------	------------------------------	----------------

1.	Antiparassitari e prodotti assimilati organoclorurati persistenti organofosforati carbammati erbicidi fungicidi policlorobifenili e policlorotrifenili	200.00 200.00 200.00 200.00 200.00 200.00
2.	Additivi Conservanti (per ogni composto) Edulcoranti (per ogni composto) Antiossidanti (per ogni composto) Addensanti (per ogni composto)	75.00 75.00 75.00 75.00
3.	Metalli e metalloidi (per ogni elemento)	A.A. 70.00
4.	Ormoni (per ogni composto)	75.00
5.	Micotossine (per ogni composto)	100.00
6.	Idrocarburi policiclici aromatici	200.00

DILIZIA

EDILIZIA PUBBLICA

EDILIZIA PUBBLICA AD USO SANITARIO

		tariffa
1.	Collaborazione alla predisposizione di progetti di massima per la costruzione di ospedali, ambulatori, laboratori, etc.	C.D.
2.	Collaborazione alla predisposizione di progetti esecutivi per la costruzione di ospedali, ambulatori, laboratori, etc.	C.D.
3.	Parere igienico-sanitario su interventi di ristrutturazione, modificazione e/o ammodernamento di ospedali, ambulatori, laboratori	C.D.
4.	Parere igienico-sanitario sulla congruità di ospedali, laboratori, ambulatori etc.	C.D.
	<u>Analisi delle caratteristiche strutturali</u>	
1.	Determinazione della umidità dei muri: per ogni campione	40.00
2.	Determinazione della luminosità, per ogni vano	40.00
3.	Determinazione dei ricambi ora per vano (<i>per ambienti tecnologicamente condizionati o controllati</i>)	150.00

	<u>Luminosità naturale ed artificiale</u>	tariffa
1.	Misura della luminosità per vano e per ogni determinazione	40.00
2.	Rilievo di luminanza, per singola determinazione	30.00
3.	Misura del fattore di contrasto per ogni punto	55.00

4.	Misura del fattore di luce diurna, per ogni punto	55.00
5.	Misura della riflettanza di pareti o solidi, per punto	55.00

	<u>Microclima</u>	tariffa
1.	Determinazione di temperatura, umidità e velocità dell'aria, determinazione della temperatura radiante, calcolo degli indici di comfort e di stress termico: per ogni vano e per ogni ora di registrazione	100.00
2.	Rilievo di ventilazione per singola determinazione Determinazione della Temperatura radiante media (a Det.) Determinazione della Umidità relativa ambientale (a det.) Determinazione della temperatura dell'aria ambiente (a det	20.00 20.00 40.00 40.00
3.	Determinazione di due gas anestetici (protossido d'azoto ed alogenato): per ogni sala operatoria e per tre ore di registrazione	500.00
4.	Classe o grado di pulizia dell'aria indoor: Conteggio e granulometria (laser) delle particelle per ambienti Controllati, classificati o puliti (p. da 0,3;0,5;1;3;5;10 micron) – per locale	200.00
5.	Parere igienico-sanitario su impianti di termoventilazione e climatizzazione	C.D.

	<u>Rumore</u>	Tariffa
1.	Valutazione del livello sonoro globale: per ogni punto di rilievo	30.00
2.	misura a campione del livello di pressione sonora a det	30.00
3.	Analisi del Leq della rumorosità ambientale det. Liv. Min, Lmax, L di Picco (da i minuto a 1 ora	80.00
4.	Riconoscimento delle componenti impulsive del	60.00
5.	Riconoscimento delle componenti tonali del rumore	60.00
6.	Riconoscimento delle componenti di bassa frequenza del	60.00
7.	Riconoscimento del rumore a tempo parziale	60.00
8.	Analisi spettrale del rumore in 1/8 o in 1/3 di ottava	100.00
9.	Misura del tempo di riverbero per vano	100.00

	<u>Vibrazioni</u>	Tariffa
1.	Misura delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio a det	50.00
2.	Misura delle vibrazioni trasmesse al corpo intero a det	50.00
3.	Misura delle vibrazioni trasmesse alle partizioni edilizie a det	100.00

	<u>Inquinamento indoor</u>	tariffa

1.	Determinazione della carica microbica dell'aria: per ogni vano e per ogni determinazione:	40.00
2.	Determinazione di indici di probabile contaminazione biologica: per ogni vano e per ogni inquinante	40.00
3.	Determinazione degli inquinanti pulviscolari: per ogni vano	50.00
4.	Determinazione inquinanti gassosi inorganici: per ogni inquinante	40.00
5.	Determinazioni inquinanti gassosi organici, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in spettrofotometria in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	100.00 100.00
6.	Determinazione del gas radon e/o Progenie (a det.) per punto	80.00
7.	Misura del Pm 10, Pm 2,5 (a det.) per punto	150.00

EDILIZIA

EDILIZIA PUBBLICA

EDILIZIA PUBBLICA AD USO COLLETTIVO

		tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulla progettazione di scuole, carceri ed altri edifici di interesse comunitario	C.D.
2.	Parere igienico-sanitario sulla congruità di scuole, carceri ed altri edifici di interesse comunitario	C.D.
3.		
4.	<u>Analisi delle caratteristiche strutturali</u>	
5.	Determinazione della umidità dei muri: per ogni campione	40.00
6.	Determinazione della luminosità, per ogni vano	40.00
7.	Determinazione dei ricambi orari: per ogni vano e per ogni determinazione	40.00
8.	Determinazione dei ricambi ora per vano (<i>per ambienti tecnologicamente condizionati o controllati</i>)	150.00
9.	<u>Luminosità naturale ed artificiale</u>	
10.	Misura della luminosità per vano e per ogni determinazione	40.00
11.	Rilievo di luminanza, per singola determinazione	30.00
12.	Misura del fattore di contrasto per ogni punto	55.00
13.	Misura del fattore di luce diurna, per ogni punto	55.00
14.	Misura della riflettanza di pareti o solidi, per punto	55.00

	prestazione	tariffa
	<u>Microclima</u>	

1.	Determinazione di temperatura, umidità e velocità dell'aria, determinazione della temperatura radiante, calcolo degli indici di comfort e di stress termico: per ogni vano e per ogni ora di registrazione	100.00
2.	Rilievo di ventilazione per singola determinazione	20.00
3.	Determinazione della Temperatura radiante media (a det.)	20.00
4.	Determinazione della Umidità relativa ambientale (a det.)	40.00
5.	Determinazione della temperatura dell'aria ambiente (a det.)	40.00
6.	Misura della pulizia dell'aria per ambienti condizionati e/o con esigenze di pulito:Conteggio e granulometria (laser) delle particelle per ambienti puliti (p. da 0,3;0,5;1;3;5;10 micron) – per locale.	200.00
7.	Parere igienico-sanitario su impianti di termoventilazione e climatizzazione	C.D

	<u>Rumore</u>	Tariffa
1.	Valutazione del livello sonoro globale: per ogni punto di rilievo	30.00
2.	misura a campione del livello di pressione sonora (a det	30.00
3.	Analisi del Leq della rumorosità ambientale det. Liv. Min, Lmax, L di Picco (da i minuto a 1 ora	80.00
4.	Riconoscimento delle componenti impulsive del rumore	60.00
5.	Riconoscimento delle componenti tonali del rumore	60.00
6.	Riconoscimento delle componenti di bassa frequenza del rumore	60.00
7.	Riconoscimento del rumore a tempo parziale	60.00
8.	Analisi spettrale del rumore in 1/8 o in 1/3 di ottava	100.00
9.	Misura del tempo di riverbero per vano	100.00

	prestazione	tariffa
	<u>Vibrazioni</u>	
1.	Misura delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio (a det.)	50.00
2.	Misura delle vibrazioni trasmesse al corpo intero (a det.)	50.00
3.	Misura delle vibrazioni trasmesse alle partizioni edilizie (a det)	100.00

		tariffa
	<u>Inquinamento indoor</u>	
1.	Determinazione della carica microbica dell'aria: per ogni vano e per ogni determinazione:	40.00

2.	Determinazione di indici di probabile contaminazione biologica: per ogni vano e per ogni inquinante	40.00
3.	Determinazione degli inquinanti pulviscolari: per ogni vano	50.00
4.	Determinazione inquinanti gassosi inorganici: per ogni inquinante	40.00
5.	Determinazioni inquinanti gassosi organici, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in spettrofotometria in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	40.00 75.00
6.	Determinazione del gas radon e/o Progenie (a det.) per punto	80.00
	Misura del Pm 10, Pm 2,5 (a det.) per punto	150.00

EDILIZIA

EDILIZIA PRIVATA

EDILIZIA PRIVATA AD USO SANITARIO

	Prestazione	tariffa
1.	Collaborazione alla predisposizione di progetti di massima per la costruzione di case di cura, ambulatori, laboratori, etc.	C.D.
2.	Collaborazione alla predisposizione di progetti esecutivi per la costruzione di case di cura, ambulatori, laboratori, etc.	C.D.
3.	Parere igienico-sanitario su interventi di ristrutturazione, modificazione e/o ammodernamento di case di cura, ambulatori, laboratori	C.D.
4.	Parere igienico-sanitario sulla congruità di case di cura, laboratori, ambulatori etc.	C.D.
	<u>Analisi delle caratteristiche strutturali</u>	
1.	Determinazione della umidità dei muri: per ogni campione	40.00
2.	Determinazione della luminosità, per ogni vano	40.00
3.	Determinazione dei ricambi ora per vano (<i>per ambienti tecnologicamente condizionati o controllati</i>)	150.00
1.	<u>Luminosità naturale ed artificiale</u>	
2.	Misura della luminosità per vano e per ogni determinazione	40.00
3.	Rilievo di luminanza, per singola determinazione	30.00
4.	Misura del fattore di contrasto per ogni punto	55.00
5.	Misura del fattore di luce diurna, per ogni punto	55.00
6.	Misura della riflettanza di pareti o solidi, per punto	55.00

	prestazione	tariffa
	<u>Microclima</u>	

1.	Determinazione di temperatura, umidità e velocità dell'aria, determinazione della temperatura radiante, calcolo degli indici di comfort e di stress termico: per ogni vano e per ogni ora di registrazione	100.00
2.	Rilievo di ventilazione per singola determinazione	20.00
3.	Determinazione della Temperatura radiante media (a det.)	20.00
4.	Determinazione della Umidità relativa ambientale (a det.)	40.00
5.	Determinazione della temperatura dell'aria ambiente (a det	40.00
6.	Determinazione di due gas anestetici (protossido d'azoto ed alogenato): per ogni sala operatoria e per tre ore di registrazione	500.00
7.	Classe di pulizia dell'aria per ambienti controllati Conteggio e granulometria (laser) delle particelle per ambienti Controllati, classificati o puliti (p. da 0,3;0,5;1;3;5;10 micron) – per locale	200.00
8.	Parere igienico-sanitario su impianti di termoventilazione e climatizzazione	C.D

	prestazione	tariffa
	<u>Rumore</u>	
1.	Valutazione del livello sonoro globale: per ogni punto di rilievo	30.00
2.	misura a campione del livello di pressione sonora (a det.	30.00
3.	Analisi del Leq della rumorosità ambientale det. Liv. Min, Lmax, L di Picco (da i minuto a 1 ora	80.00
4.	Riconoscimento delle componenti impulsive del rumore	60.00
5.	Riconoscimento delle componenti tonali del rumore	60.00
6.	Riconoscimento delle componenti di bassa frequenza del rumore	60.00
7.	Riconoscimento del rumore a tempo parziale	60.00
8.	Analisi spettrale del rumore in 1/8 o in 1/3 di ottava	100.00
9.	Misura del tempo di riverbero per vano	100.00

	prestazione	tariffa
	<u>Vibrazioni</u>	
1.	Misura delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio (a det	50.00
2.	Misura delle vibrazioni trasmesse al corpo intero (a det	50.00
3.	Misura delle vibrazioni trasmesse alle partizioni edilizie (a det	100.00

	prestazione	Tariffa
	<u>Inquinamento indoor</u>	
1.	Determinazione della carica microbica dell'aria: per ogni vano e per ogni determinazione:	40.00

2.	Determinazione di indici di probabile contaminazione biologica: per ogni vano e per ogni inquinante	40.00
3.	Determinazione degli inquinanti pulviscolari: per ogni vano	50.00
4.	Determinazione inquinanti gassosi inorganici: per ogni inquinante	40.00
5.	Determinazioni inquinanti gassosi organici, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in spettrofotometria in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	40.00 75.00
6.	Determinazione del gas radon e/o Progenie (a det.) per punto	80.00
7.	Misura del Pm 10, Pm 2,5 (a det.) per punto	150.00

EDILIZIA

EDILIZIA PRIVATA

EDILIZIA PRIVATA AD USO COLLETTIVO

		tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulla progettazione di stabilimenti industriali e/o artigianali, strutture commerciali, opifici in genere, laboratori di produzione e/o trasformazione, depositi insalubri ed altri edifici di interesse comunitario	C.D.
2.	Parere igienico-sanitario sulla progettazione di impianti balneari, piscine e complessi ricettivi (campeggi, villaggi turistici, etc.)	C.D.
3.	Parere igienico-sanitario sulla congruità di impianti balneari, piscine e complessi ricettivi (campeggi, villaggi turistici, etc.)	C.D.
4.) Parere igienico-sanitario sulla congruità stabilimenti industriali e/o artigianali, strutture commerciali, opifici in genere, laboratori di produzione e/o trasformazione, depositi insalubri ed altri edifici di interesse comunitario	C.D.
	<u>Analisi delle caratteristiche strutturali</u>	
1.	Determinazione della umidità dei muri: per ogni campione	40.00
2.	Determinazione della luminosità, per ogni vano	40.00
3.	Determinazione dei ricambi ora per vano (<i>per ambienti tecnologicamente condizionati o controllati</i>)	150.00
	<u>Luminosità naturale ed artificiale</u>	
1.	Misura della luminosità per vano e per ogni determinazione	40.00
2.	Rilievo di luminanza, per singola determinazione	30.00
3.	Misura del fattore di contrasto per ogni punto	55.00
4.	Misura del fattore di luce diurna, per ogni punto	55.00
5.	Misura della riflettanza di pareti o solidi, per punto	55.00
	<u>Microclima</u>	

1.	Determinazione di temperatura, umidità e velocità dell'aria, determinazione della temperatura radiante, calcolo degli indici di comfort e di stress termico: per ogni vano e per ogni ora di registrazione	200.00 80.00
2.	Rilievo di ventilazione per singola determinazione	20.00
3.	Determinazione della Temperatura radiante media (a Det	20.00
4.	Determinazione della Umidità relativa ambientale (a det	40.00
5.	Determinazione della temperatura dell'aria ambiente (a det	40.00
6.	Misura della pulizia dell'aria per ambienti condizionati e/o con esigenze di pulito: Conteggio e granulometria (laser) delle particelle per ambienti puliti (p. da 0,3;0,5;1;3;5;10 micron) – per locale	200.00
7.	Parere igienico-sanitario su impianti di termoventilazione e climatizzazione	C.D.
	<u>Rumore</u>	
1.	Valutazione del livello sonoro globale: per ogni punto di rilievo	30.00
2.	misura a campione del livello di pressione sonora (a det	30.00
3.	Analisi del Leq della rumorosità ambientale det. Liv. Min, Lmax, L di Picco (da i minuto a 1 ora)	80.00
4.	Riconoscimento delle componenti impulsive del rumore	60.00
5.	Riconoscimento delle componenti tonali del rumore	60.00
6.	Riconoscimento delle componenti di bassa frequenza del rumore	60.00
7.	Riconoscimento del rumore a tempo parziale	60.00
8.	Analisi spettrale del rumore in 1/8 o in 1/3 di ottava	100.00
9.	Misura del tempo di riverbero per vano	100.00
	<u>Inquinamento indoor</u>	
1.	Determinazione della carica microbica dell'aria: per ogni vano e per ogni determinazione:	40.00
2.	Determinazione di indici di probabile contaminazione biologica: per ogni vano e per ogni inquinante	40.00
3.	Determinazione degli inquinanti pulviscolari totali per ogni vano (<i>m. gravimetrico</i>)	50.00
4.	Determinazione inquinanti gassosi inorganici: per ogni inquinante	40.00
5.	Determinazioni inquinanti gassosi organici, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in spettrofotometria in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	100.00 100.00
6.	Determinazione del gas radon e/o Progenie (a det.) per punto	80.00
7.	Misura del Pm 10, Pm 2,5 (a det.) per punto	150.00

EDILIZIA
EDILIZIA PRIVATA
EDILIZIA PRIVATA AD USO ABITATIVO

		tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulla congruità di edifici privati e/o singole abitazioni o vani	C.D.
1.	<u>Analisi delle caratteristiche strutturali</u>	
2.	Determinazione della umidità dei muri: per ogni campione	40.00
3.	Determinazione della luminosità, per ogni vano	40.00
4.	Determinazione dei ricambi ora per vano (<i>per ambienti tecnologicamente condizionati e/o controllati</i>)	150.00
	<u>Luminosità naturale ed artificiale</u>	
1.	Misura della luminosità per vano e per ogni determinazione	40.00
2.	Rilievo di luminanza, per singola determinazione	30.00
3.	Misura del fattore di contrasto per ogni punto	55.00
4.	Misura del fattore di luce diurna, per ogni punto	55.00
5.	Misura della riflettanza di pareti o solidi, per punto	55.00
	<u>Microclima</u>	
1.	Determinazione di temperatura, umidità e velocità dell'aria, determinazione della temperatura radiante, calcolo degli indici di comfort e di stress termico: per ogni vano e per ogni ora di registrazione	100.00
2.	Rilievo di ventilazione per singola determinazione	20.00
3.	Determinazione della Temperatura radiante media (a det	20.00
4.	Determinazione della Umidità relativa ambientale (a det	40.00
5.	Determinazione della temperatura dell'aria ambiente (a det	40.00
6.	Misura della pulizia dell'aria per ambienti condizionati e/o con esigenze di pulito Conteggio e granulometria (laser) delle particelle per ambienti puliti (p. da 0,3;0,5;1;3;5;10 micron) – per locale	200.00
7.	Parere igienico-sanitario su impianti di termoventilazione e climatizzazione	C.D.
	<u>Rumore</u>	
1.	Valutazione del livello sonoro globale: per ogni punto di rilievo	30.00
2.	Analisi del Leq della rumorosità ambientale det. Liv. Min, Lmax, L di Picco (da i minuto a 1 ora	80.00
3.	Riconoscimento delle componenti impulsive del rumore	60.
4.	Riconoscimento delle componenti tonali del rumore	60.00
5.	Riconoscimento delle componenti di bassa frequenza del rumore	60.00
6.	Riconoscimento del rumore a tempo parziale	60.00
7.	Analisi spettrale del rumore in 1/8 o in 1/3 di ottava	100.00
8.	Misura del tempo di riverbero per vano	100.00

1.	<u>Vibrazioni</u>	
2.	Misura delle vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio (a det.)	50.00
3.	Misura delle vibrazioni trasmesse al corpo intero (a det	50.00
4.	Misura delle vibrazioni trasmesse alle partizioni edilizie (a det	100.00
	<u>Inquinamento indoor</u>	
1.	Determinazione della carica microbica dell'aria: per ogni vano e per ogni determinazione:	40.00
2.	Determinazione di indici di probabile contaminazione biologica: per ogni vano e per ogni inquinante	40.00
3.	Determinazione degli inquinanti pulviscolari totali per ogni vano (metodo gravimetrico)	50.00
4.	Determinazione inquinanti gassosi inorganici: per ogni inquinante	40.00
5.	Determinazioni inquinanti gassosi organici, in funzione del metodo analitico, per ogni composto: determinazioni in spettrofotometria in assorbimento atomico determinazioni cromatografiche	100.00 100.00
6.	Determinazione del gas radon e/o Progenie (a det.) per punto.	80.00
7.	Misura del Pm 10, Pm 2,5 (a det.) per punto	150.00

EPIDEMIOLOGIA

EPIDEMIOLOGIA DESCRITTIVA

STUDI DESCRITTIVI

	prestazione	Tariffa
1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, inclusi la definizione degli obiettivi, l'individuazione precisa delle fonti dei dati necessari e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta dei dati	C.V.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

EPIDEMIOLOGIA

EPIDEMIOLOGIA ANALITICA

STUDI TRASVERSALI

	prestazione	tariffa

1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, inclusi la definizione degli obiettivi, la definizione della popolazione da studiare, la definizione e l'individuazione del campione, la definizione dei casi, dei controlli e della esposizione ai fattori di rischio da studiare, la elaborazione degli strumenti per la rilevazione dei dati e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati, incluso lo stoccaggio in database informatici	C.V. (*)
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

EPIDEMIOLOGIA
EPIDEMIOLOGIA ANALITICA
STUDI CASO-CONTROLLO

	prestazione	tariffa
1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, inclusi la definizione degli obiettivi, la definizione della popolazione in studio, la definizione e l'individuazione dei casi e dei controlli, la definizione dei fattori di rischio da studiare, la elaborazione degli strumenti per la rilevazione dei dati e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati, incluso lo stoccaggio in database informatici	C.V. (*)
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

EPIDEMIOLOGIA
EPIDEMIOLOGIA ANALITICA
STUDI di COORTE

	prestazione	tariffa

1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, inclusi la definizione degli obiettivi, la definizione della popolazione in studio, la definizione e l'individuazione degli esposti e dei non esposti, la definizione precisa dell'esito da studiare, la elaborazione degli strumenti per la rilevazione dei dati e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati ed attività di monitoraggio (follow up), incluso lo stoccaggio in database informatici	C.D. (*)
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

EPIDEMIOLOGIA
EPIDEMIOLOGIA ANALITICA
META-ANALISI

	prestazione	tariffa
1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, incluso la ricerca bibliografica su banche dati informatizzate e non (Medline, Current Contents, etc.), la raccolta degli articoli, l'individuazione e la definizione degli obiettivi, la selezione degli studi da includere nella meta-analisi e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Effettuazione di fotocopie in cieco e valutazione di qualità degli articoli inclusi nella meta-analisi	C.V.
3.	Estrazione dei dati dagli studi inclusi nella meta-analisi	C.V.
4.	Analisi dei dati, incluse l'analisi o le analisi statistiche e l'elaborazione di grafici e tabelle	C.V.
5.	Relazione finale	C.D.

EPIDEMIOLOGIA
EPIDEMIOLOGIA SPERIMENTALE
STUDI SPERIMENTALI

	prestazione	tariffa

1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, inclusi la definizione degli obiettivi, la determinazione dell'entità del campione, la individuazione dei partecipanti allo studio, l'individuazione dei criteri e la messa a punto delle metodologie per l'allocatione dei gruppi all'intervento, la elaborazione degli strumenti per la rilevazione dei dati ed il monitoraggio e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati ed attività di monitoraggio (follow up), incluso lo stoccaggio dei dati in database informatici	C.D. (*)
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

EPIDEMIOLOGIA
EPIDEMIOLOGIA SPERIMENTALE
META-ANALISI

	prestazione	tariffa
1.	Programmazione ed organizzazione dello studio, incluso la ricerca bibliografica su banche dati informatizzate e non (Medline, Current Contents, etc.), la raccolta degli articoli, l'individuazione e la definizione degli obiettivi, la selezione degli studi da includere nella meta-analisi e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Effettuazione di fotocopie in cieco e valutazione di qualità degli articoli inclusi nella meta-analisi	C.V.
3.	Estrazione dei dati dagli studi inclusi nella meta-analisi	C.V.
4.	Analisi dei dati, incluse l'analisi o le analisi statistiche e l'elaborazione di grafici e tabelle	C.V.
5.	Relazione finale	C.D.

MEDICINA PREVENTIVA
PREVENZIONE
INTERVENTI DI PREVENZIONE PRIMARIA

	prestazione	tariffa

1.	Studio e messa a punto degli interventi. Incontro con i responsabili socio-sanitari, definizione degli obiettivi, analisi dei bisogni, scelta delle metodologie da impiegare e presentazione di un progetto di massima	C.V. (*)
2.	Predisposizione esecutiva del progetto, con estensione del programma nei dettagli	C.V.
3.	Realizzazione dell'intervento	C.D.
4.	Attività di monitoraggio	C.D. (*)
5.	Analisi ed elaborazione dei dati, inclusa la valutazione dei risultati	C.V.
6.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

MEDICINA PREVENTIVA
PREVENZIONE
INTERVENTI DI PREVENZIONE SECONDARIA

	prestazione	tariffa
1.		
2.	Studio e messa a punto degli interventi. Incontro con i responsabili socio-sanitari, definizione degli obiettivi, analisi dei bisogni, scelta delle metodologie da impiegare e presentazione di un progetto di massima	C.V. (*)
3.	Predisposizione esecutiva del progetto, con estensione del programma nei dettagli	C.V.
4.	Realizzazione dell'intervento	C.D.
5.	Attività di monitoraggio	C.D. (*)
6.	Analisi ed elaborazione dei dati, inclusa la valutazione dei risultati	C.V.
7.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

MEDICINA PREVENTIVA
PREVENZIONE
INTERVENTI DI PREVENZIONE TERZIARIA

	prestazione	tariffa
1.	Studio e messa a punto degli interventi. Incontro con i responsabili socio-sanitari, definizione degli obiettivi, analisi dei bisogni, scelta delle metodologie da impiegare e presentazione di un progetto di massima	C.V. (*)

2.	Predisposizione esecutiva del progetto, con estensione del programma nei dettagli	C.V.
3.	Realizzazione dell'intervento	C.D.
4.	Attività di monitoraggio	C.D. (*)
5.	Analisi ed elaborazione dei dati, inclusa la valutazione dei risultati	C.V.
6.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene)

MEDICINA PREVENTIVA
EDUCAZIONE SANITARIA
INTERVENTI DI EDUCAZIONE SANITARIA

	prestazione	tariffa
1.	Studio e messa a punto degli interventi di educazione sanitaria. Incontro con i responsabili socio-sanitari, definizione degli obiettivi, identificazione dei destinatari, scelta delle metodologie da impiegare e presentazione di un progetto di massima	C.V.
2.	Predisposizione esecutiva del progetto, con estensione del programma nei dettagli, definizione degli orari, scelta del materiale didattico	C.V.
3.	Preparazione del materiale didattico per i corsi (oltre le spese)	C.V.
4.	Realizzazione dei corsi di formazione ed aggiornamento. Ogni ora di attività didattica: finò a 20 persone oltre 20 persone	75.00 100.00
5.	Verifica e valutazione dei risultati: preparazione di questionari valutativi da usare prima e dopo l'intervento elaborazione ed analisi dei dati (ogni 100 questionari)	200.00 300.00
6.	Relazione generale finale	C.D.

PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA
DESCRIZIONE ED ANALISI DEL CONTESTO AMBIENTALE
DESCRIZIONE ED ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE

	prestazione	tariffa

1.	Stesura di una relazione igienico-sanitaria contenente l'individuazione dei confini amministrativi dell'area, analisi della distribuzione quantitativa e qualitativa degli insediamenti e delle infrastrutture, analisi della viabilità e del sistema di comunicazione attuali e previsti da eventuali piani di sviluppo	C.V.
----	--	------

**PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA
DESCRIZIONE ED ANALISI DEL CONTESTO AMBIENTALE
ANALISI E MISURAZIONE DELLA DOMANDA SANITARIA**

A)	MISURAZIONE DELLA DOMANDA SANITARIA ATTRAVERSO LE STATISTICHE SANITARIE CORRENTI	tariffa
1.	Predisposizione di un piano di lavoro, inclusi gli incontri con i responsabili socio-sanitari, l'individuazione degli obiettivi, la delimitazione degli ambiti territoriali, la definizione della popolazione da studiare e l'individuazione precisa delle fonti dei dati necessari	C.V.
2.	Raccolta dei dati	C.V.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le eventuali elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

B)	MISURAZIONE DELLA DOMANDA SANITARIA ATTRAVERSO INCHIESTE DI POPOLAZIONE	tariffa
1.	Programmazione ed organizzazione dell'inchiesta, inclusi la definizione precisa degli obiettivi, la delimitazione degli ambiti territoriali e la definizione della popolazione in studio, la definizione e l'individuazione del campione, la elaborazione del questionario o di altri strumenti per la rilevazione dei dati, la conduzione di uno studio pilota e la predisposizione di un piano di lavoro e di un piano finanziario	C.V.
2.	Raccolta e rilevazione dei dati, incluso lo stoccaggio in database informatici	C.V. (*)
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le elaborazioni statistiche	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

(*) Tale fase può richiedere l'esecuzione di visite mediche o indagini diagnostiche. Per il calcolo dei relativi importi, si rimanda all'Allegato 1 (Prestazioni professionali concernenti l'Ambulatorio di Medicina di Comunità ed il Laboratorio di Microbiologia e Chimica-Clinica applicata all'Igiene

**PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA
DESCRIZIONE ED ANALISI DEL CONTESTO AMBIENTALE
ANALISI E MISURAZIONE DELL'OFFERTA SANITARIA**

	prestazione	tariffa
--	--------------------	----------------

1.	Censimento dei presidi o servizi esistenti in un territorio, inclusi gli incontri con i responsabili socio-sanitari, la delimitazione degli ambiti territoriali e la classificazione in base alla tipologia	C.V.
2.	Analisi di efficienza ed efficacia dei presidi e servizi esistenti in un territorio, con calcolo di indicatori, sulla base di dati già disponibili	C.V.
3.	Analisi di efficienza ed efficacia dei presidi e servizi esistenti in un territorio, con calcolo di indicatori, inclusa la raccolta dei dati	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA
PROGRAMMAZIONE SANITARIA
COLLABORAZIONE ALLA STESURA DI PIANI SANITARI

	prestazione	tariffa
1.	Consulenza tecnica per la individuazione degli obiettivi strategici	C.D.
2.	Individuazione ed analisi di possibili diverse alternative per il raggiungimento degli obiettivi prefissati	C.D.
3.	Analisi decisionale delle diverse alternative ed individuazione delle priorità	C.D.
4.	Elaborazione di sistemi informativi inclusi gli strumenti per la valutazione in itinere e la riprogrammazione degli interventi progettati	C.D.
5.	Stesura finale del piano	C.D.

PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA
PROGRAMMAZIONE SANITARIA
STUDIO E VALUTAZIONE DI PROCEDURE

A)	ANALISI COSTI-EFFICACIA	tariffa
1.	Organizzazione e programmazione dello studio, incluse la definizione precisa degli obiettivi, la scelta della metodologia da impiegare, delle misure di efficacia da utilizzare e dei tipi di costi da includere nella valutazione e la predisposizione di un dettagliato piano di lavoro e finanziario	C.V.
2.	Raccolta dei dati	C.D.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le analisi di sensibilità	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

B)	ANALISI COSTI-UTILITA'	tariffa
1.	Organizzazione e programmazione dello studio, incluse la definizione precisa degli obiettivi, la scelta della metodologia da impiegare, dei tipi di costi da includere nella valutazione e la predisposizione di un dettagliato piano di lavoro e finanziario	C.V.
2.	Raccolta dei dati	C.D.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le analisi di sensibilità	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

C)	ANALISI COSTI-BENEFICI	tariffa
1.	Organizzazione e programmazione dello studio, incluse la definizione precisa degli obiettivi, la scelta della metodologia da impiegare e la predisposizione di un dettagliato piano di lavoro e finanziario	C.V.
2.	Raccolta dei dati	C.D.
3.	Analisi dei dati, incluse la presentazione dei risultati (grafici, tabelle, etc.) e le analisi di sensibilità	C.V.
4.	Relazione finale	C.D.

PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA

ORGANIZZAZIONE SANITARIA

PROGETTI DI ORGANIZZAZIONE O RIORGANIZZAZIONE DI PRESIDIO O SERVIZI

	prestazione	tariffa
1.	Organizzazione e programmazione dell'intervento, inclusi gli incontri con i responsabili socio-sanitari, l'analisi del contesto organizzativo e la definizione degli obiettivi	C.V.
2.	Analisi di efficienza ed efficacia del presidio o servizio, con calcolo di indicatori, sulla base di dati già disponibili	C.V.
3.	Analisi di efficienza ed efficacia del presidio o servizio, con calcolo di indicatori, inclusa la raccolta dei dati	C.V.
4.	Stesura finale del progetto	C.D.

ALLEGATO I

PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONCERNENTI L'AMBULATORIO DI MEDICINA DI COMUNITA' ED IL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E CHIMICA-CLINICA APPLICATE ALL'IGIENE

	prestazione	tariffa

1.	Visita specialistica	50.00
2.	Elettrocardiogramma	50.00
3.	Disamina del questionario del rischio globale	50.00
4.	Valutazioni prognostiche complessive	50.00
	ESAMI EMATO-CHIMICI	
1.	Azotemia	1.70
2.	Glicemia	1.70
3.	Creatininemia	2.56
4.	VES	1.28
5.	Emocromo	4.89
6.	Quadro proteico	7.84
7.	Transaminasi ALT AST	2.88 2.88
8.	Gamma GT	1.24
9.	Fosfatasi alcalina	2.56
10.	Colesterolemia	2.28
11.	Trigliceridemia	5.17
12.	Colesterolo LDL	0.67
13.	Colesterolo HDL	1.86
14.	Apoproteina A	6.00
15.	Uricemia	1.70
16.	Bilirubinemia totale	1.70
17.	Bilirubinemia frazionata	1.70
18.	Esame delle urine	1.14
	ESAMI MICROBIOLOGICI	
1.	Esame microscopico di campioni biologici	1.86
2.	Urinocoltura	8.31
3.	Coprocoltura	9.40
4.	Emocoltura	6.71
5.	Esame colturale altri campioni biologici	6.20
6.	Antibiogramma (per singolo germe)	12.19
7.	Tipizzazione sierologica di batteri	120.00
8.	Ricerca ed isolamento di virus influenzali ed altri virus respiratori (per ogni singolo virus)	50.00
9.	Controllo microbiologico di processi di sterilizzazione	75.00
	ESAMI SIEROLOGICI	tariffa
1.	Test in immunoenzimatica (Epatite A, B, C e delta; HIV ed altri retrovirus; toxoplasmosi e sifilide), per ogni singolo marker	18.08
2.	Test di conferma in Western Blot (per ogni marker)	75.00
3.	Valutazione dello stato immunitario antinfluenzale	75.00
4.	Valutazione dello stato immunitario antipoliomielite	75.00

ALIMENTI

A)	ANALISI BATTERIOLOGICHE	tariffa
1.	Carica batterica mesofila	30.00
2.	Carica batterica termofila	30.00
3.	Coliformi totali	30.00
4.	Coliformi fecali	30.00
5.	Streptococchi fecali	30.00
6.	Spore di clostridi solfito-riduttori	30.00
7.	Stafilococco aureo	30.00
8.	Stafilococco aureo enterotossico o enterotossina	75.00
9.	Salmonelle	30.00
10.	Yersinie	30.00
11.	Listerie	30.00
	Ricerca tossine microbiche (per ogni tossina)	75.00

B)	ANALISI BROMATOLOGICHE	tariffa
1.	<u>Grassi animali e vegetali (oli, burro, margarina, etc.)</u>	
2.	Colore	20.00
3.	Odore	20.00
4.	Sapore	20.00
5.	Indice di rifrazione	20.00
6.	Umidità	35.00
7.	Ceneri	35.00
8.	Esame spettrofotometrico	35.00
9.	Acidità libera	35.00
10.	Numero di perossidi	35.00
11.	Rancidità	35.00
12.	Ricerca dell'olio di sansa	35.00
13.	Ricerca dell'olio di sesamo	35.00
14.	Esame gas-cromatografico degli estere metilici degli acidi grassi	75.00
15.	Esame cromatografico degli steroidi	75.00
	<u>Latte e derivati</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Abbassamento crioscopico	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Umidità	35.00
7.	Acidità totale	35.00
8.	Residuo secco	35.00
9.	Residuo secco magro	35.00

10.	Protidi	35.00
11.	Ceneri	35.00
12.	Fosfati	35.00
13.	Lattosio	35.00
14.	Cloruri	35.00
15.	Indice cloruri/lattosio	20.00
16.	Fosfatasi e perossidasi	35.00
	<u>Carni, pesci e derivati</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Umidità	35.00
5.	Lipidi	35.00
6.	Protidi	35.00
7.	Numero di perossidi	35.00
8.	Rancidità	35.00
9.	Ceneri	35.00
	<u>Cereali e derivati (Farina, pasta, etc.)</u>	
1.	Colore	20.00
2.	Odore	20.00
3.	Sapore	20.00
4.	Esame microscopico	35.00
5.	Umidità	35.00
6.	Ceneri	35.00
7.	Glicidi	35.00
8.	Protidi	35.00
9.	Acidità	35.00
10.	Prova cottura (paste)	20.00
11.	Cellulosa	35.00
12.	Fosforo totale	35.00
	<u>Conserve vegetali</u>	
	Colore	20.00
	Odore	20.00
	Sapore	20.00
	Ispezione esterna del contenitore	20.00
	Ispezione interna del contenitore	20.00
	Materiale estraneo	20.00
	Contenuto in bucce	20.00
	Peso del prodotto sgocciolato	15.00
	Residuo secco totale	35.00
	Residuo secco utile	35.00

	Cloruro di sodio	35.00
	Sale aggiunto	35.00
	Acidità totale	35.00
	Acidità volatile	35.00
	Zuccheri riducenti	35.00

C)	ANALISI SOSTANZE CONTAMINANTI	tariffa
	Antiparassitari e prodotti assimilati	
	organoclorurati persistenti	200.00
	organofosforati	200.00
	carbammati	200.00
	erbicidi	200.00
	fungicidi	200.00
	policlorobifenili e policlorotrifenili	200.00
	Additivi	
	Conservanti (per ogni composto)	75.00
	Edulcoranti (per ogni composto)	75.00
	Antiossidanti (per ogni composto)	75.00
	Addensanti (per ogni composto)	75.00
	Metalli e metalloidi (per ogni elemento)	A.A. 70.00 40.00
	Ormoni (per ogni composto)	75.00
	Micotossine (per ogni composto)	100.00
	Idrocarburi policiclici aromatici	200.00

A.A. tecnica in assorbimento atomico

D)	MATERIALI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON ALIMENTI	tariffa
	Tests di cessione	100.00
	Per alimenti non grassi	200.00
	Per alimenti grassi	

E)	PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE	tariffa
1.	Parere igienico-sanitario sulle modalità di stoccaggio delle materie prime	C.D.
2.	Parere igienico-sanitario sui processi di produzione di alimenti	C.D.
3.	Controllo igienico-sanitario addetto alla produzione ed alla manipolazione di alimenti	C.D.
4.	Parere igienico-sanitario sulle procedure di distribuzione degli alimenti	C.D.
5.	Controllo igienico-sanitario sul personale addetto alla distribuzione ed alla vendita di alimenti	C.D.

6.	Organizzazione ed esecuzione di programmi di controllo della qualità di alimenti nelle fasi di produzione e distribuzione	C.D.
----	---	------