



**Regione  
Lombardia**

Regione Lombardia - Giunta  
ASSESSORE A WELFARE  
GUIDO BERTOLASO

Piazza Città di Lombardia n.1  
20124 Milano

Tel 02 6765.1

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)

welfare@pec.regione.lombardia.it

Al Presidente del Consiglio Regionale  
Alessandro Fermi

Email:  
protocollo.generale@pec.consiglio.regione.lombardia.it

Alla Dirigente Servizio Segreteria  
dell'Assemblea del Consiglio Regionale  
Emanuela Pani

Email:  
protocollo.generale@pec.consiglio.regione.lombardia.it

Marco Degli Angeli  
Movimento 5 Stelle

Email: lombardia5stelle@legalmail.it

e, p.c.

DIREZIONE CENTRALE AFFARI  
ISTITUZIONALI  
LEGISLATIVO, RIFORME ISTITUZIONALI,  
SEMPLIFICAZIONE NORMATIVA E  
RAPPORTI CON IL CONSIGLIO  
REGIONALE  
RICCARDO PERINI

**Oggetto : ITR 21572 e 21588 - Aggiornamenti in merito allo studio epidemiologico di Cremona.**

Gentile Consigliere, con riferimento alle ITR 21572 e 21588, richiamati i riscontri alle sue precedenti interrogazioni sul tema in oggetto, sentita la ATS Val Padana, si forniscono le seguenti informazioni.

**Referente per l'istruttoria della pratica: ALBERTO GIANA**

Relativamente al Registro Malformazioni Congenite, si fa presente che i lavori sono in fase di prosecuzione.

A fine anno 2020 tale registro era limitato alla provincia di Mantova e non era ancora stato esteso alla provincia di Cremona. Nel corso del 2021 si è proceduto all'estrazione dei casi potenziali dai flussi sanitari correnti mediante l'algoritmo in uso all'ex-ASL di Mantova. Nei primi mesi del 2022 sono state richieste agli erogatori le cartelle cliniche necessarie alla "registrazione" del caso (il cui esame, cioè, permette al personale dell'Osservatorio di individuare tutti e soli i casi reali). Alcune di queste cartelle sono state ricevute, mentre per altre cartelle le strutture eroganti hanno espresso diniego basato sull'attuale mancata emanazione del Regolamento attuativo del DPCM del 3 marzo 2017 in tema di "Identificazione dei sistemi di sorveglianza e dei registri di mortalità, di tumori ed altre patologie" di cui all'articolo 12, comma 13 della Legge n. 221 del 17 dicembre 2012.

Contestualmente, in questi ultimi due anni sono stati riallacciati i contatti con EUROCAT per dare seguito anche all'iter di accreditamento del Registro e per la provincia di Cremona sono stati registrati 114 casi di malformazioni congenite sul portale EUROCAT relativi al biennio 2016 - 2017.

Con riferimento alla richiesta di indicazione di dati relativi all'organico dell'Osservatorio epidemiologico, si fornisce di seguito una rappresentazione tabellare del quadro della dotazione organica della struttura:

STRUTTURA COMPLESSA	MATR.	PROFILO	POSIZIONE GIURIDICA	DATA ASSUNZIONE
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	10566	DIRIGENTE ANALISTA - DIRETTORE FF	T. INDETERMINATO	16/04/2004
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	23686	DIRIGENTE STATISTICO	T. INDETERMINATO (INCARICO DIRIGENTE A T. DET. DAL 01/10/2021)	01/04/2011
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	15414	CPS - INFERMIERE	T. INDETERMINATO (IN ORGANICO CON COMANDO DAL 01/08/2020)	01/08/2022
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	23676	CPS - INFERMIERE	T. INDETERMINATO	28/07/2010
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	15136	CPS - ASSISTENTE SANITARIO	T. INDETERMINATO	01/09/2020
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	22638	CPS - ASSISTENTE SANITARIO	T. INDETERMINATO	03/06/1985
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	15206	COLLABORATORE STATISTICO	T. INDETERMINATO (IN ORGANICO CON COMANDO DAL 01/10/2017)	01/05/2021

Referente per l'istruttoria della pratica: ALBERTO GIANA

STRUTTURA COMPLESSA	MATR.	PROFILO	POSIZIONE GIURIDICA	DATA ASSUNZIONE
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	23235	COLLABORATORE AMMINISTRATIVO	T. INDETERMINATO	01/06/1999
SC OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO	23181	ASSISTENTE AMMINISTRATIVO	T. INDETERMINATO	06/02/2001

Si informa che la ATS Val Padana ha proceduto:

- con Decreto DG ATS n. 336 del 1° giugno 2022, ad indire Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno e a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Statistico, da assegnare alla SC Osservatorio Epidemiologico, già in fase di ammissione candidati (Decreto DG ATS n. 630 del 20 ottobre 2022);
- ad avviare l'iter per l'indizione dell'Avviso Pubblico per il conferimento di un incarico a tempo determinato, ai sensi dell'art. 22 CCNL 19 dicembre 2019 Area Sanità, di Dirigente Medico con incarico di Direttore della Struttura Complessa Osservatorio Epidemiologico.

Si rende altresì noto che, in esito al Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno e a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente delle Professioni Sanitarie Infermieristiche, Tecniche, della Riabilitazione, della Prevenzione e della Professione Ostetrica, approvato con Decreto DG ATS n. 163 del 17 marzo 2022, l'Agenzia ha proceduto allo scorrimento della graduatoria sopra citata per ulteriore n. 1 unità di personale in incremento, allo scopo di rafforzare i Servizi dell'ATS dedicati all'attività di salute e ambiente, strettamente collegati all'Osservatorio epidemiologico, impegnati in maniera sinergica per l'avanzamento negli studi e nella ricerca.

Si rileva anche che, nella struttura organizzativa dell'ATS Val Padana, la S.C. Osservatorio Epidemiologico e la S.C. Sistemi Informativi e Controllo Direzionale costituiscono una tecnostuttura in staff alla Direzione Generale e collaborano alle attività di analisi dati propedeutiche alla realizzazione di progetti sullo stato di salute dei cittadini.

Per quanto riguarda lo studio epidemiologico cremonese, oltre a quanto già riferito in risposta a Sue precedenti interrogazioni, si comunica che in data 24 marzo 2022 è stato aggiudicato a Terraria s.r.l. il servizio di modellizzazione degli inquinanti atmosferici, relativamente al periodo 2007 – 2019 e al territorio afferente all'ex-distretto di Cremona (un'area di circa 50 x 40 km). Il 28 giugno 2022 è stata presentata, ai Sindaci dei Comuni che hanno sottoscritto con l'ATS il protocollo d'intesa per la realizzazione dell'indagine, un'anticipazione dei risultati dello studio modellistico. Il 20 settembre 2022 l'ATS ha acquisito da Terraria s.r.l. i dati di esposizione, propedeutici allo studio di associazione tra inquinamento e salute.

Per dare un'idea della complessità, lo studio modellistico ha riguardato 754.800 celle (di 50 m di lato) per un totale di oltre 86 miliardi di valori di concentrazione per inquinante e settore. I risultati finali dello studio modellistico sono stati presentati al convegno "La qualità dell'aria in Pianura Padana-Problemi e Azioni" organizzato dal Comune di Cremona il 7 ottobre u.s. Il report verrà pubblicato sul sito web dell'ATS Val Padana.

**Referente per l'istruttoria della pratica: ALBERTO GIANA**

Il Comitato Scientifico dell'ATS esaminerà i risultati della Valutazione d'impatto sanitario mediante calcolo dei decessi attribuibili alle polveri sottili nei Comuni dell'ex-distretto di Cremona, la cui metodologia è già stata discussa e approvata dal Comitato Scientifico negli incontri precedenti. Tale valutazione verrà pubblicata sul sito web dell'ATS e presentata ai Sindaci dei Comuni che hanno sottoscritto con l'ATS il protocollo d'intesa e alle associazioni del territorio.

I mesi successivi saranno dedicati all'analisi degli altri filoni previsti dal protocollo di studio, caratterizzati da un profilo più scientifico. Anche per questi, la metodologia è già stata condivisa con il Comitato Scientifico e i dati necessari sono tutti in possesso dell'Osservatorio Epidemiologico: i cittadini oggetto dello studio sono stati georeferenziati ed è stato loro attribuito il livello di esposizione agli inquinanti negli anni; gli outcome sono stati estratti dai flussi sanitari, dai CeDAP e dal Registro Tumori; per ogni filone di studio sono state individuate e determinate le covariate di interesse (indice di deprivazione, distanza dal Pronto Soccorso, ecc.).

E' ragionevole supporre che l'analisi statistica e la stesura del report possa richiedere approssimativamente dai tre ai quattro mesi. Mi preme precisare però che, per quanto si cerchi di programmare il più possibile il lavoro da svolgere, l'attività di ricerca – proprio per la sua natura di indagine volta ad acquisire nuove conoscenze e non mera elaborazione di dati correnti – mal si presta a una definizione “esatta” dei tempi necessari.

Riguardo all'implementazione di nuovi studi, l'ATS Val Padana mantiene un monitoraggio costante sulla salute dei cittadini ed è sempre pronta ad approfondire eventuali segnali provenienti dall'analisi dei diversi indicatori che vengono calcolati.

Si informa, infine, che sul sito istituzionale dell'Agenzia, nella sezione “Stato di salute dei cittadini”, sono pubblicate le schede comunali scaricabili ed è possibile eseguire elaborazioni interattive con dettaglio comunale, che permettono a cittadini e stakeholder di avere un quadro sintetico aggiornato sullo stato di salute della popolazione e dell'ambiente in cui vive.

Cordiali saluti.

L'ASSESSORE  
GUIDO BERTOLASO

**Referente per l'istruttoria della pratica: ALBERTO GIANA**