



**IL DIRETTORE GENERALE**

VISTO: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO: il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale come modificato con decreto rettorale n. 0267760 del 23/04/2010;

VISTO: il Progetto Valutazione di Impatto Sanitario dell'Aeroporto di Milano Malpensa ("Master Plan 2030");

VISTO: l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato all'albo della struttura e sul sito web d'Ateneo in data 23/03/2018;

CONSIDERATO: che tale avviso di conferimento rivolto al personale interno è andato deserto;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa Reg. 1688/2018 del 24/04/2018 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 6 mesi e per un compenso di 29.280,00 Euro (IVA e altri oneri inclusi) per attività di supporto alla ricerca, avente ad oggetto il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Elaborare flussi informativi sanitari e dati relativi ad esposizioni ad inquinanti ambientali per restituire, nel contesto di report ad hoc, stime di impatto sulla salute applicando metodi e strumenti coerenti con le indicazioni di linee guida nazionali ed internazionali nell'ambito delle Valutazioni di Impatto Sanitario (VIS);

svolgendo in particolare la seguente attività:

- Raccolta in database dedicati di informazioni relative alla popolazione residente nei comuni limitrofi all'aeroporto;
- Supporto al coordinamento dei contatti con le Agenzie di Tutela della Salute sotto la cui giurisdizione ricadono i comuni da includere nell'analisi per ottenere dati relativi a eventi sanitari d'interesse;
- Supporto al coordinamento dei contatti con gli esperti già coinvolti nell'ambito del progetto per la condivisione e l'implementazione di mappe di esposizione a rumore e inquinamento atmosferico relative all'area in studio;
- Collaborazione alle applicazioni di metodologie statistico-epidemiologiche atte a stimare gli eventi attribuibili alle esposizioni ambientali d'interesse nella situazione corrente (c.d. business as usual) e in scenari futuri, al fine di poter così correttamente valutare l'impatto sanitario delle modifiche progettuali previste;



- Collaborazione alla stesura di rapporti ad hoc su metodi e risultati, oltre che di articoli scientifici destinati alla pubblicazione su riviste peer reviewed.

Lo svolgimento dell'incarico richiede pertanto:

- Competenza nell'elaborazione di dati su eventi sanitari e informazioni residenziali della popolazione lombarda provenienti da flussi informativi correnti;
- Competenza nell'utilizzo di software GIS per la georeferenziazione di dati e la loro rappresentazione su mappe;
- Conoscenza di metodiche analitiche adeguate allo svolgimento di una valutazione d'impatto sanitario di esposizioni ambientali.

VISTO: il verbale di selezione del 16/05/2018 da cui risulta vincitore il Dr. Michele Carugno;

CONSIDERATO: che l'importo lordo pari a Euro 29.280,00 risulta congruo per l'attività in esso dedotta;

VERIFICATO: il budget nell'ambito del progetto CTE\_NAZPR17APESA\_01 del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;

VISTO: il verbale del 16/05/2018 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME	NOME	LUOGO	DATA DI NASCITA	PUNTI
Carugno	Michele	Rho MI	30/11/1983	95

## DETERMINA

1. L'approvazione degli atti della procedura comparativa Id 1292 Reg. 1688/2018 del 24/04/2018;
2. La stipula di un contratto professionale, al Dr. Michele Carugno per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:
  - Elaborare flussi informativi sanitari e dati relativi ad esposizioni ad inquinanti ambientali per restituire, nel contesto di report ad hoc, stime di impatto sulla salute applicando metodi e strumenti coerenti con le indicazioni di linee guida nazionali ed internazionali nell'ambito delle Valutazioni di Impatto Sanitario (VIS);

svolgendo in particolare la seguente attività:

- Raccolta in database dedicati di informazioni relative alla popolazione residente nei comuni limitrofi all'aeroporto;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Supporto al coordinamento dei contatti con le Agenzie di Tutele della Salute sotto la cui giurisdizione ricadono i comuni da includere nell'analisi per ottenere dati relativi a eventi sanitari d'interesse;
- Supporto al coordinamento dei contatti con gli esperti già coinvolti nell'ambito del progetto per la condivisione e l'implementazione di mappe di esposizione a rumore e inquinamento atmosferico relative all'area in studio;
- Collaborazione alle applicazioni di metodologie statistico-epidemiologiche atte a stimare gli eventi attribuibili alle esposizioni ambientali d'interesse nella situazione corrente (c.d. business as usual) e in scenari futuri, al fine di poter così correttamente valutare l'impatto sanitario delle modifiche progettuali previste;
- Collaborazione alla stesura di rapporti ad hoc su metodi e risultati, oltre che di articoli scientifici destinati alla pubblicazione su riviste peer reviewed.

Lo svolgimento dell'incarico richiede pertanto:

- Competenza nell'elaborazione di dati su eventi sanitari e informazioni residenziali della popolazione lombarda provenienti da flussi informativi correnti;
- Competenza nell'utilizzo di software GIS per la georeferenziazione di dati e la loro rappresentazione su mappe;
- Conoscenza di metodiche analitiche adeguate allo svolgimento di una valutazione d'impatto sanitario di esposizioni ambientali.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Valutazione di Impatto Sanitario dell'Aeroporto di Milano Malpensa ("Master Plan 2030")";

3. Il contratto, che prevede un importo lordo al collaboratore pari a Euro 29.280,00 (IVA e altri oneri inclusi), avrà la durata di n. 6 mesi e sarà svolto a favore del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità;
4. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Pesatori;
5. Il costo di 29280,00 euro graverà sul progetto CTE\_NAZPR17APESA\_01 del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Walter Bergamaschi**