

Role of Hypoxia-Inducible Factor 1 in cardiovascular disease and cancer

Relatore
Prof. Gregg Semenza, M.D., Ph.D.

HUMANITAS LECTURE

Lunedì 14 marzo 2011
ore 12.00

Centro Congressi Humanitas
Via Manzoni 113
Rozzano (Mi)

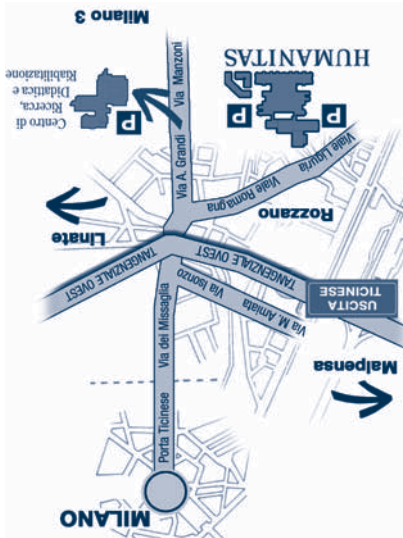
- Navetta Humanitas da piazzale Abbiategrasso MM2
- Tram 15 (da piazza Duomo) fino a piazzale Abbiategrasso e navetta Humanitas
- MM2 Famagosta e linea bus AMF per Humanitas

CON I MEZZI PUBBLICI

Da Milano centro
Sempre dritto da Porta Ticinese: C.so San Gottardo, Via Meda, Via Montegani, Via dei Missaggi. Quindi seguire le indicazioni "Istituto Clinico Humanitas", oppure "Basiglio - Milano 3".

Dalle autostrade
Da tutte le uscite autostradali seguire le indicazioni Tangenziale Ovest. Una volta imboccata uscire a Ticinese/Rozzano. Dopo lo stop dello svincolo che immette sulla statale dei Giovani (SS35), svoltare a destra. Al semaforo ancora a destra in Via M. Amiata che diventa Via Isonzo, quindi ancora a destra seguendo le indicazioni "Istituto Clinico Humanitas".

IN AUTOMOBILE



“ Il Professor Semenza, direttore del programma vascolare dell’Istituto di genetica Medica della Johns Hopkins University di Baltimora, ha fornito un contributo fondamentale agli studi molecolari sulla biologia dell’ossigeno. È infatti lo scopritore del fattore trascrizionale HIF-1 inducibile da bassi livelli di ossigeno (ipossia): è considerato il principale regolatore dell’omeostasi dell’ossigeno e promuove l’espressione di centinaia di geni coinvolti nella risposta adattativa all’ipossia. Bassi livelli di ossigeno stabilizzano HIF-1 promuovendone l’attività trascrizionale. Tale evento gioca un ruolo fondamentale nella risposta fisiologica all’ipossia sistemica (eritropoiesi) e negli eventi locali di ipossia/ischemia tissutale (es. neovascolarizzazione). HIF-1 riveste inoltre un ruolo critico nei tumori e nelle malattie cardiovascolari. Nuovi studi clinici in corso mirano a validare HIF-1 come bersaglio terapeutico. ”

HUMANITAS
LECTURE

Role of Hypoxia-Inducible Factor 1 in cardiovascular disease and cancer

Relatore

Prof. Gregg Semenza, M.D., Ph.D.

Michael Armstrong Professor,
The Johns Hopkins University School of Medicine

Coordinatore

Prof. Antonio Sica

Istituto Clinico Humanitas
Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”

Info: 02.8224.2446
www.humanitas.it