

DOMANDE STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA

Avviso di selezione n. AR_03_2024_ITC_PD

Pubblica selezione per il conferimento di
n. 1 assegno di ricerca Tipologia A) "Assegni professionalizzanti"
da svolgersi presso
l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Sede Secondaria di Padova

TRACCIA SCELTA DALLA CANDIDATA

TEMA B

1. La/il Candidata/o descriva la sua esperienza pregressa nella ricerca, con particolare riferimento ad esperienze di ricerca relative alla valutazione della qualità dell'ambiente costruito.
2. La/il Candidata/o descriva una procedura di valutazione di una grandezza fisica o termica collegata alla valutazione della qualità dell'ambiente costruito.
3. La/il Candidata/o descriva uno strumento informatico che possa essere utilizzato nell'ambito della ricerca, con particolare riferimento alla valutazione della qualità dell'ambiente costruito.
4. La/il Candidata/o legga e traduca questo estratto in lingua inglese (tratto da de Dear R. J., Brager G. S. - Developing an adaptive model of thermal comfort and preference (1998) ASHRAE Transactions, 104 (Pt 1A), pp. 145 - 167)

Our statistical analysis examined the semantics of thermal comfort in terms of thermal sensation, acceptability, and preference, as a function of both indoor and outdoor temperature. Optimum indoor temperatures tracked both prevailing indoor and outdoor temperatures, as predicted by the adaptive hypothesis.

Sede Istituzionale	Via Lombardia 49, 20098 San Giuliano Milanese (MI) direttore@itc.cnr.it itc@pec.cnr.it	Tel. 02 9806417	Fax 02 98280088
Sede Secondaria di Bari	Via Paolo Lembo 38/B, 70124 Bari	Tel. 080 5481265	
Sede Secondaria di L'Aquila	Via G. Carducci 32, 67100 L'Aquila	Tel. 0862 316669	Fax 0862 318429
Sede Secondaria di Napoli	c/o Polo Tecnologico di San Giovanni a Teduccio, 80146 Napoli	Tel. 081 2530019 / 20	
Sede Secondaria di Padova	Corso Stati Uniti 4, 35127 Padova	Tel. 049 8295618	Fax 049 8295728

DOMANDE STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA

Avviso di selezione n. AR_03_2024_ITC_PD

Pubblica selezione per il conferimento di
n. 1 assegno di ricerca Tipologia A) "Assegni professionalizzanti"
da svolgersi presso
l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione – Sede Secondaria di Padova

TEMA A

1. La/il Candidata/o descriva la sua esperienza pregressa nella ricerca, con particolare riferimento ad esperienze di ricerca relative alla valutazione delle prestazioni dei sistemi energetici utilizzati negli edifici.
2. La/il Candidata/o descriva una procedura di valutazione di una grandezza fisica o termica collegata alla valutazione delle prestazioni dei sistemi energetici utilizzati negli edifici.
3. La/il Candidata/o descriva uno strumento informatico che possa essere utilizzato nell'ambito della ricerca, con particolare riferimento alla valutazione delle prestazioni dei sistemi energetici utilizzati negli edifici.
4. La/il Candidata/o legga e traduca questo estratto in lingua inglese (tratto da de Dear Richard J., Brager Gail Schiller - Developing an adaptive model of thermal comfort and preference (1998) ASHRAE Transactions, 104 (Pt 1A), pp. 145 - 167)

Occupants in naturally ventilated buildings were tolerant of a significantly wider range of temperatures, explained by a combination of both behavioral adjustment and psychological adaptation. These results formed the basis of a proposal for a variable indoor temperature standard.