



Allegato A – Decreto del Direttore Generale n. 1292 del 31 agosto 2017

Sede di afferenza: Dipartimento di Architettura e Design – (DAD)
Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/12 - Tecnologia dell'architettura
Codice interno: 13/17/F/AR-B

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA: Ambient Assisted Living e umanizzazione anche per utenze fragili Ambient Assisted Living and humanization also for weak users
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA ALUSMART
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 36 mesi dal 01/10/2017 al 30/09/2020
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA: Il programma di ricerca si colloca nell'ambito dell'Ambient Assisted Living, con l'obiettivo di definire un nuovo modello di stile di vita connected, in un ambiente personalizzato, mediante un uso appropriato delle tecnologie che integrano le esigenze e le richieste degli utenti migliorando la comunicazione reciproca: ambiente sia domestico per utenze deboli e anziani, sia ospedaliero, integrato anche con sistemi informatizzati (piattaforme) per la comunicazione tra i diversi utenti. Questo presuppone una approfondita analisi e uno sviluppo coerente del tema dell'umanizzazione e dei sistemi di connessione sia a scala di quartiere sia a scala di città. Un'attenzione specifica verrà posta all'applicazione di questi principi a casi studio. The research program is related to the Ambient Assisted Living with the aim to define a new model of life style connected, in a customized ambient, by a specific use of technologies integrated with needs of user to improve the communication: domestic ambient for weak and elderly users as hospital ambient integrated with smart devices for communication among users. This implies a thorough analysis and consistent studies of humanization principles and of connection systems neighborhood and city scale. A specific application of these principles will be developed in different case studies.
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA Applicazione dei principi individuati nella ricerca a casi studio e sviluppo di modelli innovativi di diversi ambienti.

**Campi su cui dovranno vertere i titoli:**

- Requisiti di umanizzazione nel progetto di strutture sociosanitarie;
- Medicina del territorio;
- Tecnologie smart di comunicazione anche per utenze fragili.

Temi del colloquio:

Il colloquio verterà su:

- Elementi di progettazione nel settore dell'edilizia sociosanitaria;
- Criteri di umanizzazione per il progetto di spazi di cura e tecnologie smart per piattaforme comunicative.

Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.

CALENDARIO DELLE PROVE:**Affissione elenco valutazione titoli:**

il 12.09.2017 – ore 14,00 alla bacheca del Castello del Valentino - Viale Mattioli n. 39.

Colloquio:

il 12.09.2017 – ore 15,00 presso la Sala Riunioni del Castello del Valentino (Ala Nuova – Ultimo Piano) - Viale Mattioli n. 39.

Il candidato dovrà presentarsi alla suddetta discussione, munito di un valido documento di riconoscimento