



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO 2 DEGLI AFFARI GENERALI DI ATENEEO  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

SETT. III – CONCORSI E SELEZIONI

**ALLEGATO 2)**

## **SELEZIONE PUBBLICA PER UN POSTO DI D/1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL CENTRO DI ECCELLENZA PER LA RICERCA DEWS.**

### **PROGRAMMA**

#### **PRIMA PROVA SCRITTA**

Sistemi di controllo e modellistica di sistemi complessi

Reti di sensori e attuatori wireless

.

#### **SECONDA PROVA SCRITTA (anche a carattere teorico pratico)**

La seconda prova scritta consisterà nella soluzione di un caso pratico riguardante gli argomenti indicati nella prima prova scritta

#### **COLLOQUIO**

Discussione degli elaborati prodotti e sugli argomenti previsti per le prove scritte,  
Conoscenza delle problematiche relative alla reti di sensori e attuatori wireless e al controllo su reti,  
Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione, ambienti di simulazione e di sviluppo HW e SW orientati a sistemi di reti wireless e di controllo su reti,  
Conoscenza della lingua inglese.