

**PROVA A**

**A1.** Il candidato illustri le principali fasi per la definizione di soluzioni funzionali ed organizzative idonee a garantire lo svolgimento in sicurezza delle attività di ricerca attraverso la progettazione degli spazi lavoro del personale. Inoltre, illustri possibili soluzioni innovative per la progettazione degli spazi interni e degli arredi in caso di modalità di lavoro agile e di co-working.

**A2.** Il candidato descriva i compiti del Direttore dei lavori ed individui i documenti amministrativi e contabili necessari per l'esecuzione di un appalto di lavori pubblici.

The image shows several handwritten signatures in blue ink. On the left, there is a large, stylized signature. To its right, there are three smaller, more distinct signatures, each appearing to be a variation of the letter 'A' or a similar character.

**PROVA B**

**B1.** Il candidato illustri le principali valutazioni che occorre sviluppare nel caso di realizzazione di spazi adibiti a laboratorio d'analisi o di ricerca. In tale ambito il candidato descriva anche i diversi standard di sicurezza necessari ad un laboratorio per attività di ricerca scientifica.

**B2.** Il candidato descriva le fasi ed i contenuti della progettazione dei lavori pubblici ed individui le figure coinvolte in tutto il processo progettuale.



**PROVA C**

**C1.** Il candidato indichi i diversi tipi di responsabilità nella gestione di un'opera pubblica, dal progetto di fattibilità al collaudo. Inoltre, indichi, nel caso di progettazione interna di una modesta opera pubblica (ad es. ristrutturazione spazi interni, stessa destinazione d'uso), quali sono gli adempimenti edilizi amministrativi che il RUP/progettista e il D.L. devono compiere.

**C2.** Il candidato illustri i principali documenti necessari ad ottemperare gli obblighi di sicurezza in un'opera pubblica. Inoltre, indichi a suo avviso: quali devono essere le dimensioni minime delle porte ed eventuali tolleranze; come devono presentarsi le vie ed i percorsi di esodo; quali devono essere le altezze minime dei locali, la superficie finestrata minima e l'illuminazione di sicurezza.

The image shows four handwritten signatures in blue ink. The first signature on the left is large and complex, consisting of several overlapping loops. To its right is a smaller, simpler signature that looks like a circle with a horizontal line through it. Further right are two more signatures: one is a simple vertical line with a small hook at the bottom, and the other is a more stylized, angular signature.