

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER
IL PROFILO PROFESSIONALE TECNOLOGO DI III
LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO - PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

-
- 1) Il candidato esponga quali sono i parametri funzionali per la progettazione e il dimensionamento di un impianto per la ventilazione e il raffreddamento dell'aria, descrivendo anche le fasi di realizzazione.
-
- 2) Il candidato illustri le modalità di raccolta e di smaltimento delle acque prodotte da un impianto per la ventilazione e il raffreddamento dell'aria.

[Handwritten signature]

AV

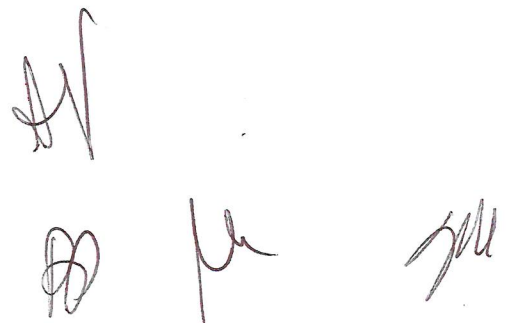
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER
IL PROFILO PROFESSIONALE TECNOLOGO DI III
LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO - PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

-
- 1) Il candidato esponga quali sono le soluzioni ingegneristiche che possono limitare le vibrazioni prodotte da un impianto per ventilazione e di raffreddamento dell'aria
-
- 2) Il candidato illustri le principali innovazioni per favorire la Transizione Energetica all'interno di una infrastruttura dedicata alle attività sperimentali e di ricerca, descrivendo l'eventuale utilizzo di Smart Energy Systems

Handwritten signatures in black ink, consisting of several stylized initials and names.

**DOMANDE CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER UN POSTO PER
IL PROFILO PROFESSIONALE TECNOLOGO DI III
LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO - PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

-
- 1) Il candidato descriva quali sono le tecnologie più innovative per ridurre le emissioni e il consumo di sistemi di trasporto speciali, con particolare riferimento agli ambienti confinati.
-
- 2) Il candidato illustri le principali componenti di un impianto idraulico di raffreddamento di grandi dimensioni e potenza.

