

All. u. 5

**BUSTA 1**

Quesito 1

Il candidato discuta sinteticamente le più comuni tecniche di sviluppo di un circuito stampato.

Quesito 2

Il candidato discuta sinteticamente il flusso di progetto, sviluppo e test di un circuito elettronico analogico per il condizionamento di un segnale in bassa frequenza.

Quesito 3

Il candidato discuta sinteticamente la strumentazione necessaria per l'allestimento di un banco di misura automatico per la caratterizzazione e test di circuiti elettronici in bassa frequenza.



Pl. n. 4

**BUSTA 2**

Quesito 1

Il candidato discuta sinteticamente i principali strumenti per lo sviluppo di sistemi elettronici embedded basati su microcontrollori

Quesito 2

Il candidato discuta un protocollo di comunicazione utilizzato in ambito IoT

Quesito 3

Il candidato discuta sinteticamente il flusso di progetto, sviluppo e test di un circuito elettronico analogico per il condizionamento di un segnale in bassa frequenza.



The image shows five distinct handwritten signatures in black ink, arranged in a loose cluster at the bottom of the page. The signatures are written in a cursive style and appear to be initials or full names, though they are not legible as text.

All. n. 2

**BUSTA 3**

Quesito 1

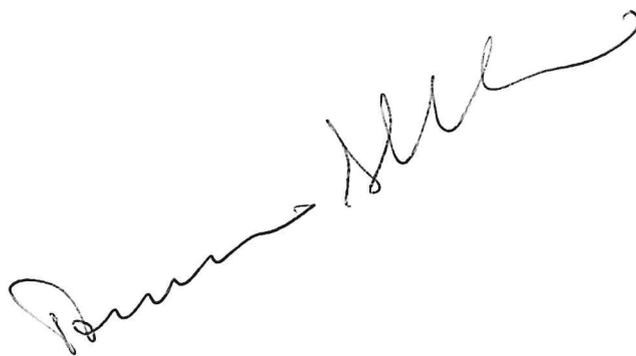
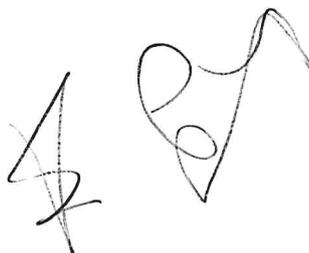
Il candidato discuta sinteticamente le più comuni tecniche di sviluppo di un circuito stampato.

Quesito 2

Il candidato discuta sinteticamente una possibile architettura del firmware di controllo di un sistema basato su microcontrollore per il monitoraggio continuo di parametri ambientali

Quesito 3

Il candidato discuta sinteticamente la strumentazione necessaria per l'allestimento di un banco di misura automatico per la caratterizzazione e test di circuiti elettronici in bassa frequenza.

A large, cursive handwritten signature in black ink, slanted upwards from left to right.Two sets of handwritten initials in black ink, one above the other, both slanted upwards.Two sets of handwritten initials in black ink, one above the other, both slanted upwards.A handwritten signature in black ink, slanted upwards, appearing to read 'Laura Pavi'.