

**Il candidato esegua a scelta una delle seguenti prove:**

**tema 1**

In ambito manifatturiero si sta affacciando un nuovo paradigma veicolato soprattutto dall'industria automobilistica e dai centri di ricerca tedeschi: industry 4.0. Ormai giornali, programmi televisivi parlano quasi quotidianamente della fabbrica del futuro. Si descriva in cosa consiste questo paradigma.

**tema 2**

Il candidato discuta il ruolo che giocano le reti di calcolatori basate su Internet (si chiede di approfondire in particolare i concetti di Intranet ed Extranet) combinate con i sistemi DBMS (Data Base Management System) nella gestione dell'informazione di una Piccola-Media Impresa e della filiera a cui appartiene.

**Gli elaborati prodotti dovranno essere redatti in forma chiara ed ordinata. La capacità di sintesi, l'ordine e la chiarezza, costituiranno elementi di valutazione.**