

TITOLO DEL PERCORSO FORMATIVO	Strategia europea per le nanotecnologie
A CHI SI RIVOLGE	aziende
OBIETTIVI	Per nanotecnologia si intende la manipolazione di atomi o molecole per produrre materiali, dispositivi e nuove tecnologie. È la costruzione di nanomateriali su scala nanometrica, atomo per atomo e molecola per molecola. Il principio alla base della nanotecnologia è semplice: invece di ridurre la materia per lavorare fino alla particella più piccola possibile, la particella più piccola possibile viene estratta dalla materia. Le nanotecnologie ("nano" deriva dal greco "nannos" che significa "nano") richiedono uno sforzo enorme in termini di ricerca multidisciplinare di base e applicata che coinvolge un'ampia varietà di specializzazioni: genomica e biotecnologie, sviluppo sostenibile, sicurezza alimentare, aeronautica, salute, ecc.
CONTENUTI	
TIPOLOGIA DI EROGAZIONE	E-learning asincrona
FRUIZIONE	3 mesi
DURATA	1 ore
REQUISITI	Sistema operativo: WINDOWS, MAC browser: FIREFOX (consigliato) Requisiti da installare: Adobe Flash Player, Java (ultime versioni)
VALUTAZIONE APPRENDIMENTO	Al termine del corso è previsto un test finale che verifica l'apprendimento con domande a risposta singola e/o multipla riguardo l'intero contenuto del corso suddiviso per i moduli fruiti.
ATTESTATO	Al termine del corso sarà rilasciato attestato individuale di frequenza.

I VANTAGGI DELL'E-LEARNING

- Risparmio in termini di tempi/costi - Accessibilità ovunque e in ogni momento - Possibilità di rivedere le lezioni anche dopo aver terminato il corso