



ALTA FORMAZIONE IN APPRENDISTATO – Progetto MASTER I LIVELLO

CONTROLLO BIOLOGICO DEI PRODOTTI E DEI PROCESSI DELL'INDUSTRIA – II EDIZIONE

I Master in Alto Apprendistato costituiscono un'importante opportunità per **inserire o confermare in azienda giovani laureati a condizioni economiche vantaggiose** con un contratto di **apprendistato** in Alta Formazione di **24 mesi**, assolvendo l'obbligo formativo con il percorso realizzato dall'Ateneo e adeguato alle esigenze aziendali.

QUANTO COSTA ALL'AZIENDA

Non vi sono costi aggiuntivi a carico dell'azienda per la partecipazione all'iniziativa, oltre alla retribuzione del neoassunto determinata in base ai CCNL di riferimento usufruendo dei vantaggi contributivi e fiscali previsti dal contratto di "Apprendistato".

Complessivamente il vantaggio potenziale per l'azienda consisterà in un **abbattimento annuo del costo lordo aziendale** del laureato di circa il **30-40%**.

VANTAGGI ECONOMICI

- ✚ **Esenzione dai contributi previdenziali:** risparmio sul costo della risorsa fino al **30%** (27% per aziende con più di 10 dipendenti);
- ✚ **Estensione dei vantaggi suindicati per un ulteriore anno** qualora al termine del Master sia confermato il rapporto di lavoro;
- ✚ Possibilità di ricevere, *previa disponibilità*, un **contributo di € 6.000** per ogni soggetto assunto con contratto in Alto Apprendistato (programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione Scuola e Università) erogato da Anpal Servizi;
- ✚ Ulteriori agevolazioni retributive, in riferimento al percorso formativo, sono previste dal **D.lgs. 81/2015**;
- ✚ I costi della didattica e dell'organizzazione sono **totalmente a carico dell'Ateneo**, che riceverà i contributi della Regione Piemonte a valere sul Fondo Sociale Europeo.

A CHI È RISERVATA QUESTA INIZIATIVA

Alle aziende...

... con almeno una sede operativa sul territorio della **Regione Piemonte**, che desiderino inserire nel loro organico giovani neolaureati sui quali investire in termini di competenze specifiche e trasversali.

Ai laureati...

... di **età inferiore ai 30 anni** (alla data di assunzione) interessati a misurarsi in azienda, lavorando e studiando per conseguire un Master legalmente riconosciuto.

Questo progetto è rivolto a laureati in discipline scientifiche e consiste nel trasferire competenze tecniche e manageriali con la finalità di formare professionisti con un know-how specifico.

PERCORSO FORMATIVO

Il progetto formativo si propone di fornire a **laureati in materie scientifiche** le seguenti competenze:

- ✓ la realizzazione delle **procedure di controllo e di sicurezza relative a processi industriali**, in particolare in relazione agli aspetti chimico-biologici;
- ✓ la **tutela dell'ambiente naturale e di lavoro dell'uomo in associazione con gli adeguati indicatori biologici in campo umano** (rifiuti liquidi, solidi e gassosi, scarichi, emissioni, sicurezza del lavoro, controlli di qualità nel settore biologico in generale ed alimentare in particolare);
- ✓ la realizzazione di **procedure di accreditamento** in armonia con le disposizioni europee;
- ✓ specifiche competenze per **condurre Audit su Sistemi di Gestione della Qualità**.
- ✓ competenze trasversali in campo **economico, dell'innovazione e dell'Information Technology**

I giovani laureati assunti dalle aziende partner di progetto, con contratto di apprendistato di durata corrispondente al periodo formativo (24 mesi), dovranno:

- **frequentare** 400 ore di lezione in aula presso l'Ateneo, durante l'orario lavorativo settimanale (obbligo di frequenza pari al 75%);
- **sostenere** delle prove operative al termine di ogni modulo didattico;
- **completare** il percorso formativo in azienda (800 ore) attraverso:
 - una formazione tecnica on the job;
 - un project work di specifico interesse

È prevista anche un'attività di tutoraggio che si focalizzerà principalmente sulla realizzazione dei **project work**, progetti di interesse aziendale collegati alle tematiche del Master. Vi sarà la possibilità di attivare project work singoli e comuni, su proposta dei docenti ed attivabili su un minimo di 3 studenti.

IL RUOLO DI BDM

La collaborazione di **BDM** con l'Università degli Studi di Torino si concretizza nella **progettazione e promozione del percorso Master** (scouting aziende partner di progetto e matching candidature dei laureati) e nel successivo **supporto organizzativo-gestionale**.



Fondo Sociale Europeo



Unione europea



Progetto per la partecipazione all'Avviso pubblico per la realizzazione dei percorsi formativi Master di I e II livello, in attuazione dell'Atto di indirizzo approvato con Deliberazione della Giunta regionale n. 37-3617 del 11/07/2016

Business Development Management Srl

Corso Francia 32, 10143, Torino

Tel. 011.18955321

www.businessdevelopment.it

Dott. Paolo Guerra

guerra@businessdevelopment.it

Cell. 333.6710053

Dott. Emanuele D'Auria

dauria@businessdevelopment.it

Cell. 333.2615884

ALTA FORMAZIONE IN APPRENDISTATO – MASTER I LIVELLO
CONTROLLO BIOLOGICO DEI PRODOTTI E DEI PROCESSI DELL'INDUSTRIA –
II EDIZIONE

Programma Attività Didattiche

Sezione 1. Analisi delle problematiche e definizione degli ambiti applicativi

Analisi delle problematiche e definizione degli ambiti applicativi	Caratterizzazione tecnico-chimico-biologica delle materie prime	Focus sugli ambiti applicativi
<ul style="list-style-type: none"> ● Rischio chimico-biologico 	<ul style="list-style-type: none"> ● Proprietà dell'acqua delle materie prime 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tutela dell'aria
<ul style="list-style-type: none"> ● Rischio ambientale 	<ul style="list-style-type: none"> ● Metodologie di controllo 	<ul style="list-style-type: none"> ● Biomassa a scopo energetico
<ul style="list-style-type: none"> ● Impatto delle emissioni 	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllo delle acque e delle materie prime 	<ul style="list-style-type: none"> ● Qualità nell'agricoltura (GLOBALGAP)
<ul style="list-style-type: none"> ● ... 	<ul style="list-style-type: none"> ● ... 	<ul style="list-style-type: none"> ● ...

Sezione 2. Economia aziendale, Management dell'Innovazione e servizi IT

Economics di Base	I processi di Innovazione e di R&S	L'influenza IT sui processi
<ul style="list-style-type: none"> ● Nozioni economiche di base 	<ul style="list-style-type: none"> ● I fabbisogni di innovazione e le imprese 	<ul style="list-style-type: none"> ● Office automation
<ul style="list-style-type: none"> ● Principi dell'organizzazione industriale 	<ul style="list-style-type: none"> ● Il marketing di prodotto 	<ul style="list-style-type: none"> ● Digital Co-working
<ul style="list-style-type: none"> ● Dinamiche economico-finanziarie dell'impresa industriale 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ideazione e presentazione di un progetto di ricerca 	<ul style="list-style-type: none"> ● E-Health: l'impatto delle nuove tecnologie sul settore
<ul style="list-style-type: none"> ● ... 	<ul style="list-style-type: none"> ● ... 	<ul style="list-style-type: none"> ● ...

Sezione 3. Chimica, Biologia Microbiologia dei processi: strumenti di monitoraggio

Aspetti generali di carattere tecnico-scientifico	Ottimizzazione dei processi	Sicurezza dei processi e tutela dell'ambiente
<ul style="list-style-type: none"> ● Principi e metodologie di monitoraggio 	<ul style="list-style-type: none"> ● Metodologie chimiche di misurazione 	<ul style="list-style-type: none"> ● Qualità e igiene degli alimenti
<ul style="list-style-type: none"> ● Monitoraggio e controllo delle matrici ambientali 	<ul style="list-style-type: none"> ● Introduzione alla metodologia PCR 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sicurezza nei processi di trasformazione
<ul style="list-style-type: none"> ● Supporti informatici a supporto 	<ul style="list-style-type: none"> ● HACCP: implementazione 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sostenibilità ambientale
<ul style="list-style-type: none"> ● ... 	<ul style="list-style-type: none"> ● ... 	<ul style="list-style-type: none"> ● ...

Sezione 4. Sicurezza dei processi e tutela ambientale

Aspetti legali

- Normativa cogente nazionale
- Normativa volontaria
- ...