



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



## **Bando di Selezione** **per l'ammissione di n°15 laureati al corso di formazione di eccellenza nel campo** **tecnologico-scientifico-economico per**

### **“ESPERTO NELLA GESTIONE DELLA FILIERA CEREALICOLA - AGROENERGETICA INTEGRATA”**

**Scadenza: 19 novembre 2008**

Il Consorzio “Gian Pietro Ballatore” per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola, ente che opera sotto l’egida dell’Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, in collaborazione con l’Associazione Nazionale Addestramento Professionale Industria e Agricoltura (A.N.A.P.I.A.) di Palermo, il Dipartimento di Agrobiologia ed Agrochimica dell’Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e la Società Cooperativa Agricola Valle del Dittaino di Assoro (EN), organizza un percorso formativo di eccellenza, di 1110 ore, per la qualificazione di una figura professionale dotata di conoscenze e capacità gestionali per l’innovazione e lo sviluppo della filiera cerealicola ed agroenergetica. L’intervento è finanziato dalla Fondazione per il Sud nell’ambito dello *Sviluppo di capitale umano di eccellenza – Formazione di eccellenza nel campo tecnologico-scientifico-economico*.

#### **1. OBIETTIVI FORMATIVI E SBocchi OCCUPAZIONALI**

L’attività corsuale è orientata alla formazione della figura professionale di **“Esperto nella gestione della filiera cerealicola-agroenergetica integrata”**.

La suddetta figura professionale avrà competenze specifiche volte alla gestione e all’innovazione delle imprese della filiera cerealicola, con particolare riferimento alle fasi della selezione delle sementi, dello stoccaggio e della trasformazione delle materie prime.

L’iniziativa offrirà lo sviluppo di competenze anche nel settore delle colture agro energetiche, considerate potenziali sistemi colturali integrabili alla filiera cerealicola; il tutto orientato sia alla gestione ecosostenibile degli agrosistemi, sia alla definizione di ulteriori fonti di reddito per i cerealicoltori.

La figura professionale formata potrà avere sbocchi occupazionali presso enti pubblici e privati che si occupano di ricerca e sviluppo, di servizi, di produzione e di trasformazione nell’ambito delle filiere cerealicola ed agroenergetica (amministrazioni pubbliche, enti di ricerca, aziende agricole, aziende sementiere, centri di stoccaggio, molini, pastifici, aziende di produzione di energia da fonti rinnovabili, ecc).



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



Il Consorzio "G.P. Ballatore" si riserva di coinvolgere i corsisti più meritevoli nelle propria attività di ricerca e sperimentazione.

Le aziende che hanno manifestato interesse a ricevere i *curricula vitae* delle figure professionali formate sono le seguenti:

- M&M Associati – Consulenti Aziendali S.r.l. – Catania
- Molino F.lli Spallina S.n.c. – Villapriolo (EN)
- Molino e Pastificio Tomasello S.r.l. – Casteldaccia (PA)
- Molino S. Paolo di Paolo Gallo & C. S.p.A. – Palazzolo Acreide (SR)
- Produttori Sementi Mediterranei S.r.l. (Pro.Se.Me.) – Piazza Armerina (EN)
- Valle del Dittaino Società Cooperativa Agricola – Assoro (EN)

## 2. DESTINATARI

Il corso è rivolto a n°15 soggetti in possesso dei seguenti requisiti di accesso:

- residenza in Sicilia;
- titolo di studio: classi di laurea specialistica in scienze e tecnologie agrarie, scienze e tecnologie agroalimentari e scienze forestali, biotecnologie agroindustriali (3+2); laurea in scienze agrarie, scienze e tecnologie agrarie del vecchio ordinamento e lauree equipollenti.

Al fine di garantire pari opportunità nell'impiego delle donne verrà a loro garantita, tra i candidati che supereranno l'ammissione al corso, una disponibilità di posti pari al 50%. Qualora non si raggiungesse tale soglia i posti disponibili verranno assegnati a candidati di sesso maschile.

Al fine di favorire la collocazione dei giovani nel mondo del lavoro sarà data priorità di accesso al percorso formativo a soggetti con età non superiore a 30 anni e a disoccupati o in cerca di prima occupazione.

L'accesso al corso è gratuito ed è subordinato ad una fase di selezione secondo le procedure di seguito specificate. Le spese relative al trasferimento e al vitto per le visite guidate e quelle relative al trasferimento, al vitto e all'alloggio per lo stage saranno a carico dell'ente proponente. Qualora la sede di stage si trovasse entro un raggio di 30 km dalla residenza o dal domicilio del partecipante, in sostituzione delle spese per l'alloggio, saranno coperte le spese di trasferimento giornaliero.

## 3. DURATA E CONTENUTI GENERALI DEL PERCORSO FORMATIVO

Il corso avrà una durata complessiva di 1110 ore così distribuite:

**702 ore di didattica frontale in aula** nelle quali verrà proposto ai partecipanti un itinerario di formazione teorica specialistica. Le lezioni saranno tenute da docenti con specifiche competenze nel settore appartenenti ad enti ed istituzioni regionali e nazionali. Gli argomenti trattati riguarderanno:



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



- metodi di produzione in campo dei cereali e delle colture agroenergetiche;
- processi di stoccaggio, trasformazione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti cerealicoli ed agroenergetici;
- attività sementiera e miglioramento genetico;
- innovazione tecnologica dei prodotti e dei processi;
- integrazione ed ecosostenibilità delle filiere cerealicola ed agroenergetica;
- normativa di riferimento delle filiere cerealicola ed agroenergetica;
- aspetti nutrizionali, salutistici ed igienico sanitari delle produzioni cerealicole;
- aspetti ambientali delle produzioni agroenergetiche;
- analisi tecnico economica delle diverse fasi delle filiere oggetto di studio;
- certificazioni di qualità dei prodotti, della filiera e dell'ambiente;
- sicurezza in agricoltura;
- politica agricola comunitaria, nazionale, regionale.

**96 ore di laboratorio** nelle quali verranno sviluppate le necessarie competenze per la determinazione analitica delle caratteristiche fisiche, chimiche, tecnologiche e biochimiche dei prodotti.

Le attività pratiche di laboratorio saranno effettuate presso il *Centro di eccellenza per la ricerca e l'innovazione della filiera cerealicola "Città del grano"*, collegato alla rete dei laboratori A.S.C.A. (Analisi e Servizi per la Certificazione in Agricoltura) dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, presso il laboratorio *Unità di analisi tecnologiche dei cereali "Nino Tusa"* e presso laboratori di enti pubblici e privati specializzati nel settore cerealicolo ed agroenergetico.

**102 ore di visite guidate** presso organizzazioni siciliane rappresentative delle filiere cerealicola ed agroenergetica (aziende, cooperative, enti di ricerca, ecc.).

**210 ore di stage** presso realtà ed organizzazioni operanti nel settore oggetto di formazione presenti sul territorio regionale e nazionale.

Le lezioni saranno impartite dai seguenti docenti:

- Prof. Alessandro Airolì – *Professore dell'Università degli Studi di Torino*
- Prof. Giuseppe Alonzo – *Professore dell'Università degli Studi di Palermo*
- Prof. Luca Altamore – *Professore dell'Università degli Studi di Palermo*
- Prof. Gaetano Boggini – *Professore dell'Università degli Studi di Milano*
- Dott. Alessandro Bozzini – *Componente del Consiglio dei Dipartimenti del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura*
- Dott. Luca Canton – *Consulente Tecnico Agro-Industriale del Consorzio Servizi per l'Agricoltura*
- Dott. Antonio Carroccio – *Direttore dell'U.O. di Medicina degli Ospedali Civili Riuniti di Sciacca*
- Dott. Dario Cartabellotta – *Dirigente Generale dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana*



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



- Dott. Gaetano Chinnici – *Ricercatore dell'Università degli Studi di Catania*
- Dott. F. Javier Comendador – *Ricercatore dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione*
- Prof. Salvatore Cosentino – *Professore dell'Università degli Studi di Catania*
- Dott.ssa Maria Grazia D'Egidio – *Direttore incaricato del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-QCE)*
- Dott. Giovanni Di Genova – *Coordinatore Tecnico del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali*
- Dott. Guglielmo Donadello – *Responsabile Agricoltura di Lega Ambiente*
- Dott. Mohammad Ali Doust – *Consulente tecnico del Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore"*
- Dott. Antonino Drago – *Dirigente Area II dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana*
- Prof. Giangaspere Fardella – *Professore dell'Università degli Studi di Palermo*
- Dott.ssa Maria Carola Fiore – *Ricercatore del Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura*
- Dott.ssa Giulia Gallo – *Direttore della Stazione Consorziale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia*
- Dott.ssa Laura Gazza – *Ricercatore del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-QCE)*
- Dott.ssa Maria Serena Gentile - *Biologo nutrizionista dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*
- Dott. Paolo Girgenti: *Dirigente del XI Servizio dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana*
- Prof. Domenico La Fiandra – *Professore dell'Università della Tuscia di Viterbo*
- Dott. Luca Lazzeri – *Ricercatore del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-CIN)*
- Prof. Claudio Leto – *Professore dell'Università degli Studi di Palermo*
- Dott.ssa Sofia Mannelli – *Dirigente della UNIFIN Consulents srl*
- Ing. Gaetano Manzone – *Amministratore Unico della M&M Associati – Consulenti Aziendali S.r.l.*
- Dott. Bernardo Messina – *Dirigente di ricerca del Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore"*
- Dott.ssa Claudia Miceli – *Ricercatore dell'Ente Nazionale Sementi Elette*
- Dott. Aldo Migliazzo – *Dirigente Medico Veterinario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*
- Dott. Maurizio Monti – *Responsabile Tecnico dell'Associazione Nazionale Tecnici dell'Industria Molitoria*
- Dott. Massimo Palumbo – *Primo Ricercatore del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-ACM)*
- Ing. Domenico Panno – *Responsabile del processo produttivo del Molino e Pastificio Tomasello*
- Dott.ssa Marina Pasquini – *Dirigente di ricerca del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in*



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



#### *Agricoltura (CRA-QCE)*

- Prof. Biagio Pecorino – *Professore dell'Università degli Studi di Catania*
- Dott. Norberto Pogna – *Presidente del Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore" - Dirigente di ricerca del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-QCE)*
- Dott. Salvatore Antonino Raccuia – *Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche*
- Prof. Giovanni Riva – *Professore dell'Università Politecnica delle Marche*
- Dott. Giuseppe Russo - *Dirigente di ricerca del Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore"*
- Dott.ssa Maria Rita Schiavo – *Biologo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*
- Dott.ssa Daniela Sgrulletta – *Dirigente di ricerca del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-QCE)*
- Dott. Giuseppe Spartà – *Dirigente responsabile del Servizio X – Leader dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana*
- Prof. Francesco Sunseri – *Professore dell'Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria*
- Dott. Gianfranco Venora – *Dirigente della Stazione Consorziale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia*
- Dott. Fabrizio Viola – *Dirigente del IX Servizio dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana*

Ai corsisti verrà fornito adeguato materiale didattico ed informazioni per lo studio e l'approfondimento degli argomenti trattati.

L'attività formativa avrà inizio nel mese di novembre 2008 impegnando i corsisti per circa 10 mesi.

Saranno previste prove di verifica *in itinere* riguardanti i singoli argomenti del programma di didattica frontale precedentemente elencati e una prova finale per l'acquisizione della qualifica, consistente nella stesura e nella discussione di un *project work* sulle tematiche oggetto di studio.

#### **4. SEDE DEL CORSO**

La didattica in aula si svolgerà presso la sede dell'A.N.A.P.I.A. – PALERMO sita a Casteldaccia (PA) in Via Luigi Einaudi n. 6.

Le attività di laboratorio si svolgeranno presso i laboratori del Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore" *Centro di eccellenza per la ricerca e l'innovazione della filiera cerealicola "Città del grano"* sito a Raddusa (CT) in c.da Libbra e l'*Unità di analisi tecnologiche dei cereali "Nino Tusa"* sito ad Assoro (EN) nella Z.I. Dittaino e presso laboratori di enti pubblici e privati specializzati nel settore cerealicolo ed agroenergetico.

La sede dello stage verrà stabilita dal Consorzio "G.P. Ballatore". Tra le organizzazioni ospitanti saranno presenti:

- il Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore" con sede a Palermo, Raddusa (CT) e Assoro (EN);



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



- il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali - CRA-QCE con sede a Roma;
- la Coop. Agricola Valle del Dittaino con sede ad Assoro (EN);
- il Dipartimento di Agrobiologia ed Agrochimica dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;
- enti ed aziende operanti nel settore cerealicolo ed agroenergetico.

## 5. FREQUENZA

La frequenza da parte degli iscritti è obbligatoria. È ammessa l'assenza per giustificati motivi, per un massimo del 30% delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite non saranno ammessi alla verifica finale e di conseguenza non otterranno la qualifica prevista dal corso.

## 6. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La domanda di ammissione al corso dovrà essere redatta in carta semplice, utilizzando il modulo scaricabile dal sito del Consorzio [www.ilgranoduro.it](http://www.ilgranoduro.it) o dal sito dell'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana [www.regione.sicilia.it/Agricolturaeforeste/Assessorato](http://www.regione.sicilia.it/Agricolturaeforeste/Assessorato). Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- *curriculum vitae* e di lavoro sottoscritto, contenente i dati anagrafici e gli elementi necessari per desumere in modo chiaro ed inequivocabile la presenza di titoli culturali, scientifici, didattici e professionali;
- titoli culturali ed eventuali titoli scientifici, didattici e professionali in copia conforme o autentica ai sensi della vigente normativa DPR 445/2000;
- fotocopia fronte-retro di un documento di identità in corso di validità.

A pena di esclusione, nella domanda e nel *curriculum vitae* dovrà essere esplicitamente riportata la dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai fini del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196.

Non saranno prese in considerazione le domande di ammissione alla selezione incomplete e/o prive degli elementi sopra indicati.

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà pervenire, a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o presentata direttamente, presso il CONSORZIO DI RICERCA "GIAN PIETRO BALLATORE" in via Vittorio Alfieri n. 47 CAP 90144 Palermo o presso gli SPORTELLI MULTIFUNZIONALI DELL'A.N.A.P.I.A. - PALERMO siti in via Luigi Einaudi n. 6 CAP 90014 a Casteldaccia (PA), in via Palermo n. 11 CAP 90029 a Valledolmo (PA), in via R. Guttuso (c/o Istituto "E. Armaforte") CAP 90030 ad Altofonte (PA), in p.zza Garibaldi n. 2 CAP 90034 a Corleone (PA), negli orari di apertura al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00, entro e non oltre le ore dodici del 19 novembre 2008. Non farà fede il timbro postale.

Sulla busta dovrà essere riportata l'indicazione: "Domanda di ammissione al corso di Esperto nella



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



gestione della filiera cerealicola - agroenergetica integrata”.

## 7. PROCEDURE DI SELEZIONE

L'accesso al corso è riservato ad un numero massimo di 15 laureati che, alla data della presentazione della domanda, possiederanno i requisiti di accesso e che supereranno le procedure di selezione per titoli.

Per la valutazione dei titoli sarà nominata una Commissione di selezione; la stessa attribuirà ad ogni candidato un punteggio fino ad un massimo di 100 punti tenendo in considerazione i seguenti elementi:

- voto di laurea: max 30 punti;
- secondo titolo di studio (dottorato di ricerca, master di 1° o 2° livello, specializzazione, corsi di formazione, ecc.): max 12 punti;
- tesi di laurea attinente alle materie del corso: max 12 punti;
- pubblicazioni attinenti agli argomenti del corso, tenendo conto della tipologia della pubblicazione (monografia, articolo, comunicazione a convegno, ecc.): max 12 punti;
- esperienza professionale attinente agli argomenti del corso: max 20 punti;
- qualificazione professionale (diplomi di qualificazione professionale, partecipazione a corsi di qualificazione professionale, idoneità conseguita in concorsi per esami o titoli ed esami attinenti agli argomenti del corso, ecc.): max 9 punti;
- abilitazione all'esercizio della professione: max 5 punti.

A parità di punteggio verrà data precedenza ai candidati in funzione dell'ordine di presentazione della domanda di ammissione.

Sulla base dell'esito della valutazione la Commissione di selezione provvederà a stilare la graduatoria degli idonei. Saranno ammessi al corso i primi 15 idonei in graduatoria. Eventuali rinunce determineranno lo scorrimento della graduatoria.

L'esito della graduatoria e dei candidati ammessi sarà pubblicato sul sito del Consorzio “G.P. Ballatore” [www.ilgranoduro.it](http://www.ilgranoduro.it). La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti ogni comunicazione personale.

## 8. CONSEGUIMENTO DELLA QUALIFICA

Per conseguire la qualifica finale di “Esperto nella gestione della filiera cerealicola-agroenergetica integrata” sarà necessario superare le verifiche periodiche, previste al punto 3 del presente bando, nonché una prova finale.

Al superamento della stessa verrà rilasciato un attestato di qualifica sottoscritto dagli enti promotori.



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"  
per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera  
Cerealicola

Con il sostegno di



Regione Siciliana  
Assessorato Agricoltura e Foreste



**A.N.A.P.I.A. -  
PALERMO**

Associazione Nazionale Addestramento  
Professionale  
Industria e Agricoltura



## 9. INFORMAZIONI E CONTATTI

Per informazioni relative all'organizzazione del corso contattare la sede operativa del Consorzio di Ricerca "G.P. Ballatore" Via Vittorio Alfieri, 47 - 90144 Palermo, tel. 0916269572 fax 0917306759, e-mail [info@ilgranoduro.it](mailto:info@ilgranoduro.it).

## 10. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al corso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di iscrizione nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 196/2003.

Palermo, 15 ottobre 2008

**Il Presidente del Consorzio "G.P. Ballatore"**

*(Dott. Norberto Pogna)*